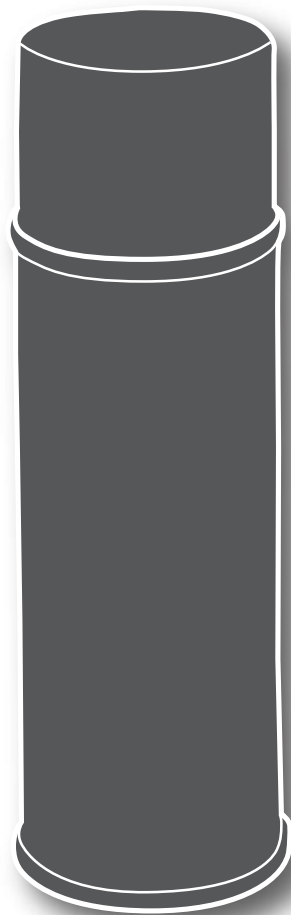


CHEM.-TECHN. PRO- DUKTE

Seite 5/1 - 5/242





CHEMISCH-TECHNISCHE PRODUKTE

TECHNIK

Moderne Kleb-, Dicht- und Spezialschmierstoffe bieten für Industrie und Gewerbe ein Anwendungsspektrum, dessen Bedeutung ständig zunimmt. Diese chemisch-technischen Produkte sind maßgeblich für Langlebigkeit und Werterhaltung von Maschinen in verschiedenen Industriezweigen verantwortlich. Sie helfen, Arbeitsabläufe zu optimieren. Gehäuse sicher abdichten und Gummi, Metalle und Kunststoffe zuverlässig zu verkleben. Bei uns finden Sie sowohl die bewährten Standardtypen als auch individuell zugeschnittene Problemlösungen. Da jeder Kleb-, Dicht- und Spezialschmierstoff für

spezifische Anwendungen bestimmt ist, empfehlen wir, sich an unsere kompetenten Fachberater zu wenden, die gemeinsam mit Ihnen eine fachgerechte und wirtschaftliche Problemlösung finden.



SCHMIERSTOFFE

Für eine lange Lebensdauer von Maschinen bzw. Maschinenbauteilen ist neben einer regelmäßigen Wartung die richtige Schmierstoffwahl von großer Bedeutung. Schmierstoffe erhöhen den Wirkungsgrad und die Lebensdauer von Maschinen, indem sie Reibung, Korrosion und somit vorzeitigen Verschleiß vermeiden. Sie sorgen für eine gute Wärmeabfuhr, dämpfen Schwingungen, verhindern das Eindringen

von festen und flüssigen Stoffen an Dichtstellen und bewirken damit eine Senkung von Reparatur- und Wartungskosten. Man unterteilt Schmierstoffe nach ihrem Zustand bei Normaltemperatur (20 °C) in die folgenden drei Arten:

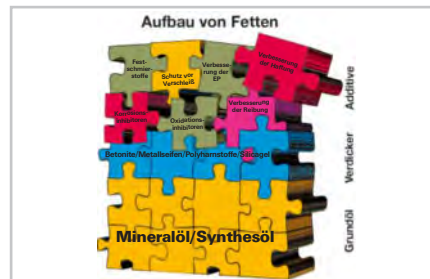
- Schmierfette
- Schmieröle
- Festschmierstoffe

SCHMIERFETTE

Der Vorteil einer Fettschmierung liegt in der hohen Konsistenz der Schmierfette. Sie ermöglichen das Schmieren in allen Einbaulagen, dichten beispielsweise Lagerstellen gegen eindringenden Schmutz ab und verhindern Korrosion durch ihre wasserabweisende Wirkung. Schmierfette bestehen aus Mineral- oder Synthesölen, Additiven und Verdickern (Metallseifen), z. B. Lithium-, Natrium- oder Calciumseife. Grundöl und Verdicker sind entscheidend für die Eigenschaften des Schmierfettes. Der Verdicker-Anteil und seine chemische Zusammensetzung sind für die gewünschte Konsistenz (NLGI-Klasse) verantwortlich. Man unterscheidet daher zwischen folgenden Fettarten:

- Lithium-Fette sind bedingt wasserabweisend und, sofern mit Zusätzen versehen, auch oxidationshemmend
- Natrium-Fette emulgieren mit Wasser und verhindern Korrosion

- Calcium-Fette sind besonders wasserabweisend, wärkestabil und zeichnen sich durch günstiges Kälteverhalten aus
- Aluminium-Komplex-Fette sind wasserabweisend und für erhöhte Temperaturverhältnisse und Belastungen geeignet
- Polyharstoff-Fette sind wasserabweisend und für hohe Temperaturverhältnisse und Belastungen z. B. bei Wälzlager als Langzeit-/Lebensdauerschmierung (Z- oder RS-Lager) geeignet



Einteilung von Schmierfetten in NLGI-Klassen

NLGI-Klasse	Eindringtiefe in 1/10 mm	Einsatzbereich
000	445-475	Fließfett, z. B. für Zentralschmieranlagen unter 0 °C
00	400-430	Fließfett, z. B. für Zahnrad- und Schneckengetriebe
0	355-385	Fließfett, z. B. für geschlossene Getriebe
1	310-340	Schmierfett, z. B. für Nadellager, Transport- und Förderketten
2	265-295	Schmierfett, z. B. für Gleit- und Wälzlager, Gewindespindeln, für erhöhte Temperaturen
3	220-250	Schmier- und Abdichtfett, Stopfbuchsen, O-Ringe
4	175-205	Schmier- und Abdichtfett
5	130-160	Blockfett
6	85-115	Blockfett

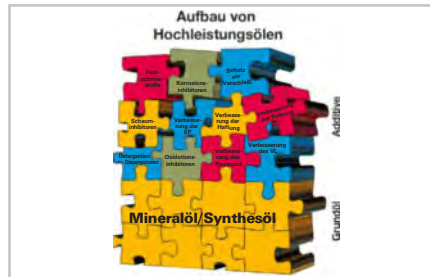


TECHNIK

SCHMIERÖLE

Eine Ölschmierung ist immer dann zu empfehlen, wenn aufgrund hoher Drehzahlen oder hoher Temperaturen eine Fettschmierung nicht möglich ist. Schmieröle sorgen bei der Entstehung von Reibungs- oder Fremdwärme für die notwendige Wärmeabfuhr, zudem ermöglichen sie durch ihre hohe Viskosität eine gute Schmierstoffverteilung und sorgen dadurch auch für eine Reinhaltung der Schmierstellen. Grundstoffe für Schmieröle sind Mineral- oder Syntheseöle, die für bestimmte Anforderungen mit unterschiedlichen Additiven versetzt werden.

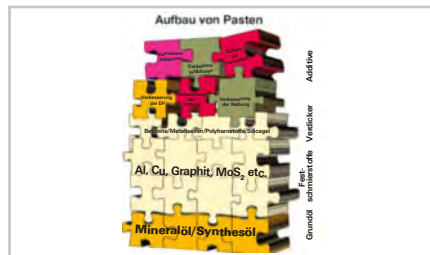
Sie unterscheiden sich u. a. in Mischbarkeit, Temperaturverhalten, Schmierfähigkeit und Herstellungskosten.



PASTEN

Schmierpasten bestehen aus einem Grundöl, Additiven und Festschmierstoffen. Der Aufbau von Schmierpasten ist ähnlich dem der Fette. Der wesentliche Unterschied besteht aber im hohen Festschmierstoffanteil. Pasten finden hauptsächlich bei extremen Bedingungen hinsichtlich Temperatur und Belastung sowie Reiboxidation, Verschleiß (Fressen) und Ruckgleiten (stick-slip) ihre Anwendung. Pasten können in folgende Arten eingeteilt werden:

Je nach Zusammensetzung sind Schmierpasten zusätzlich lebensmittelzugelassen, wasserbeständig und haben gute korrosionsschützende Eigenschaften.

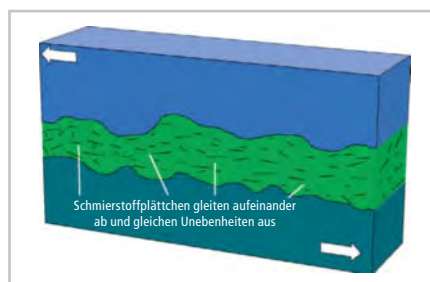


- Schmier- und Montagepasten
- Schraubenpasten
- Hochtemperaturpasten

FESTSCHMIERSTOFFE

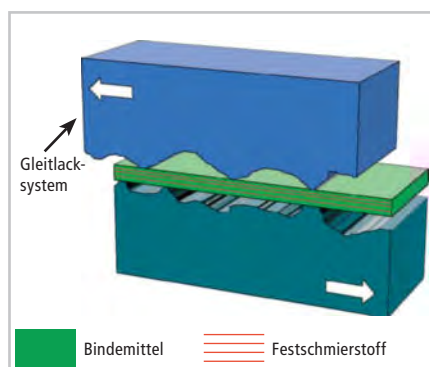
Öle und Fette können bei zu geringen Gleitgeschwindigkeiten oder z. B. bei sehr niedrigen oder sehr hohen Betriebstemperaturen keinen Schmierfilm bilden. Als Festschmierstoffe werden feine Pulver aus z. B. Graphit, Molybdändisulfid (MoS₂) oder aus PTFE (Teflon®) verwendet. Sie bilden im Schmierpalt einen geschlossenen dünnen Gleit- und Trennfilm und gleichen Unebenheiten der Werkstückoberfläche aus. Bei niedrigen Drehzahlen oder sehr hohen Belastungen dienen Festschmierstoffe zudem als Notschmiermittel für den Fall,

dass der verwendete Öl- und Fettschmierfilm durchbrochen wird.



GLEITLACKE

Gleitlacke sind Dispersionen von Festschmierstoffen gelöst in anorganischen oder organischen Bindern. Im Gegensatz zu einem normalen Farb-Lack-System besteht ein Gleitlack zu einem großen Teil aus Festschmierstoffen (Graphit, PTFE, Molybdändisulfid, Kombinationen aus diesen Stoffen), die mit einem Bindemittel (z. B. Harz) einen Verbund eingehen (Gleitlacksystem). Diese Gleitlacke bilden nach dem Aufbringen auf die vorbereiteten Oberflächen und nach dem Aushärten trockene, festhaftende Schmierfilme mit hervorragenden Reibungs- und Verschleißigenschaften.



5 Chem.-Techn.
Produkte

SCHMIERSTOFFE

- Beseitigt Quietschen
- Verdrängt Feuchtigkeit
- Reinigt und schützt
- Lockert verrostete Teile
- Löst festhaltende Mechanismen
- Supprime les grincements
- chasse l'humidité
- Nettoie et protège
- Dégrippe les pièces rouillées
- Désassemble les mécanismes

500ml



TECHNIK

KLEBSTOFFE

Mit der DIN 16920 werden die Klebstoffverarbeitung und die Begriffe für Klebstoffe definiert. Unter dem Oberbegriff Kleben versteht man „das kraftschlüssige Verbinden zweier Fügeteile mithilfe eines Klebstoffs“. Beim Kleben werden gleiche oder unterschiedliche Materialien durch eine aushärtende Klebstoffzwischen-schicht miteinander verbunden. Der Klebstoff härtet durch Trocknung oder durch chemische Reaktion aus und hält dadurch die Materialien zusammen. Die Festigkeit der Klebeverbindung hängt von der Bindefestigkeit des Klebstoffs an den beiden Fügeflächen (Adhäsion) und der inneren Festigkeit der Klebstoffschicht (Kohäsion) ab. Vorteile einer Klebeverbindung gegenüber den herkömmlichen Verbindungsverfahren:

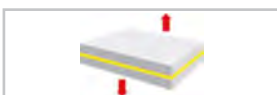
- Keine Beeinträchtigung der Oberfläche und des Gefügestands. Durch den Klebstofffilm werden die einwirkenden Kräfte (so wie bei einer Schraub- oder Nietverbindung) übertragen. Da im Gegensatz zu den genannten Verbindungen die Flächen mithilfe des Klebstofffilms zu einem festen geschlossenen Verbund zusammengefügt werden, erreicht man damit eine gleichmäßige Spannungsverteilung über die ganze Fläche
- Dichte Verbindungen: Klebstoffe dienen gleichzeitig als Dichtstoff. Außerdem verhindert die Klebstoffschicht das Eindringen von Kondenswasser und die mögliche Korrosion

- Beliebige Kombinationen von Metallen und Nichtmetallen: Bei der Verklebung unterschiedlicher Werkstoffe müssen auch die Unterschiede ihrer Elastizität beziehungsweise Härte und ihrer Ausdehnung berücksichtigt werden. Werkstoffe mit ähnlichem Ausdehnungskoeffizienten ergeben eine sehr stabile Klebeverbindung (z. B. Brems- und Kupplungsbeläge auf Metallträger). Die Bildung von Kontaktkorrosion beim Verkleben unterschiedlicher Metalle wird durch die isolierende Klebstoffschicht verhindert. Die Klebstoffschicht verhält sich normalerweise magnetisch neutral sowie elektrisch und thermisch isolierend
- Dämpfung: Durch das Verkleben auf der gesamten Fläche ist die Schwingungsdämpfung bei einer Klebefuge wesentlich besser als bei genieteten oder geschweißten Verbindungen
- Gewichtersparnis: Eine Klebeverbindung erfordert wenig Raum und damit weniger Gewicht, daher ist der Einsatz z. B. im Leichtbau besonders vorteilhaft, da hier Teile von geringer Stärke verbunden werden müssen (dünner als 0,5 mm), was durch Löten und Schweißen äußerst problematisch bis unmöglich ist
- Zeit- und Kosteneinsparung: Eine Verklebung spart durch schnelle und einfache Handhabung Zeit und Kosten. Ebenso kann im Vorfeld eine kostensparende Konstruktion der Füge-teile geplant werden.

KLEBEVERBINDUNGEN NACH FORM UND GRÖSSE

Die Belastbarkeit einer Verklebung hängt u. a. von der Größe der Klebefläche, aber vor allem von der Art der Beanspruchung ab. Halten Sie die zu verklebenden Teile aneinander und bewegen Sie diese so, wie sie später beansprucht werden. Dadurch erkennen Sie, welche Kräfte in welcher Richtung wirken. Vermeiden Sie Schälbelastungen durch:

- Bördeln
 - Materialverstärkungen
 - Abrunden anfälliger Ecken
- Bei geringer Belastung wählen Sie den stumpfen Stoß, bei größeren Belastungen vergrößern Sie die Klebestellen z. B. durch eine einseitige/zweiseitige Lasche, Überlappung oder Schäftung.



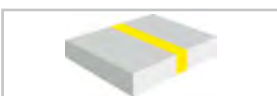
Zugbeanspruchung



Scherbeanspruchung



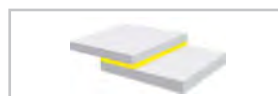
Schälbeanspruchung



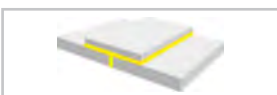
Stumpfer Stoß



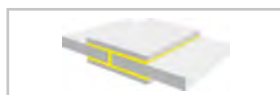
Schäftung



Überlappung



Einfache Laschung



Doppelte Laschung





CHEMISCH- UND PHYSIKALISCH ABBINDENDE KLEBSTOFFE

Physikalisch

Man unterscheidet physikalisch abbindende Klebstoffe von chemisch abbindenden, sog. Reaktionsklebstoffen. Physikalisch abbindende Klebstoffe bilden eine Klebschicht durch Ablüften von Lösungsmitteln. Sie werden eingeteilt in:

- **Kontaktklebstoffe:** Basieren meist auf gelösten Kautschuken. Sie werden beidseitig gleichmäßig dünn aufgetragen, die Teile werden nicht sofort zusammengefügt, sondern zunächst offen liegen gelassen (das Lösungsmittel kann ablüften) und dann unter kurzem starkem Druck zusammengefügt. Dabei ist die Stärke des Drucks und nicht dessen Dauer wichtig
- **Schmelzklebstoffe:** Werden im geschmolzenen Zustand (meistens +150 °C bis +190 °C) aufgetragen. Vor dem Erstarren werden die Verbindungspartner zusammengefügt
- **Plastisole:** Sind lösungsmittelfrei und werden in einem pastösen Zustand aufgetragen. Die Verbindungsteile müssen erwärmt werden, bei ca. +150 °C bindet der Klebstoff ab. Sie basieren meist auf einer Dispersion von PVC in Weichmachern

Chemisch

Chemisch abbindende Klebstoffe (Reaktionsklebstoffe) härten in der Klebefuge durch einen Vernetzungsprozess aus (vernetzte Polymere). Reaktionsklebstoffe sind flüssig bis pastös und binden durch einen Härter, erhöhte Temperatur, durch Luftfeuchtigkeit oder durch Entzug von Sauerstoff ab. Sie werden eingeteilt in:

- **1-Komponenten-Kleber:** Bestehen aus einer oder mehreren Komponenten, die bereits gemischt geliefert werden. Sie binden meist durch Luftfeuchtigkeit (z. B. Cyanacrylate) oder Sauerstoffentzug (z. B. Anaerobe) ab
- **2-Komponenten-Kleber:** Bestehen aus zwei Komponenten (Komponente A und B), die vor der Verarbeitung gemischt werden, oder aus einer Komponente, der vor der Verarbeitung eine geringe Menge Härter zugegeben wird. Die Klebstoffe binden kalt (mindestens +20 °C) oder warm ab

FACHBEGRIFFE

Aushärtezeit oder Abbindezeit:

Zeit der Verfestigung des Klebstoffs (durch chemische oder physikalische Reaktion), die für bestimmte Beanspruchungen erforderlich ist

Ablüftzeit:

Zeit, die Klebstoffe, Aktivatoren oder Primer benötigen, damit das Lösungsmittel entweichen kann

Endfestigkeit:

Die unter Normalbedingungen maximal erreichbare Festigkeit eines vollständig ausgehärteten Klebstoffs

Nassverklebung:

Verklebung unmittelbar nach Auftragen des Klebstoffs, erfordert eine mechanische Fixierung der Werkstoffe bis zum Abbinden

Offene Zeit:

Zeitraum nach dem Auftrag des Klebstoffs, innerhalb dessen die Verklebung stattfinden soll

Füllstoff:

Beimengung von Feststoffteilchen (Metallpulver, etc.) zum Klebstoff, um seine Eigenschaften, z. B. Verarbeitbarkeit, Festigkeit und chemische Beständigkeit, zu variieren

Adhäsion:

Die Bindekraft zwischen Klebstoffen und der Materialoberfläche bzw. die Grenzflächenhaftung des Klebstoffs am Werkstoff im Gegensatz zur Kohäsion. Eine hohe Adhäsionskraft entsteht, wenn zwischen der Oberfläche des Werkteils und des Klebstoffs ein enger Kontakt besteht. Zwischen Kleber und Werkteil dürfen keine Fremdstoffe sein

Kohäsion:

Die innere Festigkeit eines Klebers im Gegensatz zur Adhäsion. Als Kohäsion bezeichnet man den Zusammenhalt der Klebstoffmoleküle untereinander (die Festigkeit des Klebers selbst)

OPTIMALE OBERFLÄCHENRAUHEIT



Durch Aufrauen der Werkstoffoberfläche wird die Kontaktfläche für den Klebstoff vergrößert.



Je flüssiger der Klebstoff, umso leichter ist die Benetzung der Werkstückoberfläche.



5 Chem.-Techn.
Produkte



TECHNIK

DICHTSTOFFE

Mit der DIN 52460 werden die Begriffe für die Fugen und Glasabdichtungen definiert, die Dichtstoffe sind plastische und/oder elastische Massen auf Basis bestimmter Polymere. Sie werden zum Abdichten von Fugen, Nähten, Flächen und Durchbrüchen verwendet. Bei Erfüllung dieser Aufgaben stellen die Dichtstoffe eine „Brücke“ zwischen den Oberflächen der Werkstücke aus gleichen oder unterschiedlichen Materialien her. Der Funktionsmechanismus wird wesentlich von folgenden Faktoren beeinflusst:

- Durch Oberflächenhaftung des Dichtstoffs zum Werkstück (Adhäsion)
- Durch Festigkeit innerhalb des Dichtstoffs (Kohäsion)

Dichtungen lassen sich in die Klassen der statischen oder dynamischen Dichtungen einordnen, je nachdem, ob die abgedichteten Werkstücke sich relativ zueinander

bewegen oder nicht. Eine drehbare Welle in einem Gehäuse ist ein Beispiel für ein typisches dynamisches System. Bei einem statischen System ist der Werkstoff, z. B. eine Flächendichtung, die sich zwischen zwei montierten Flächen befindet, eine zuverlässige Lösung. Dichtstoffe haben die Aufgabe, das Entweichen oder Eindringen von Flüssigkeiten, Gasen oder Fremdkörpern, z. B. Staub, zu verhindern, indem sie eine undurchlässige Barriere bilden. Diese Dichtungen müssen über einen längeren Zeitraum hinweg unversehrt und lecksicher bleiben. Das Dichtungsmaterial muss aus diesem Grund gegen das flüssige, feste und/oder das gasförmige Medium, das hermetisch abgeschlossen oder ausgeschlossen werden soll, sowie gegenüber den Betriebstemperaturen und -druckverhältnissen, denen es ausgesetzt ist, beständig sein.



5 Chem.-Techn.
Produkte

AKTIVATOREN UND PRIMER

Aktivatoren beschleunigen die Aushärtung von Schraubensicherungen, Gewindedichtungen, Fügeprodukten, Flächendichtungen und Sofortklebstoffen. Die Anwendung von Aktivatoren wird ebenfalls bei niedrigen Temperaturen (unter +5 °C) und bei großen Klebespalten empfohlen.

Primer (Haftvermittler) verbessern die Haftung und Haltbarkeit der Verklebung/ Abdichtung bei saugfähigen und porösen Untergründen sowie schwer verklebbaren Materialien.

WARTUNG UND REPARATUR

Sowohl Silikone als auch anaerobe Flächendichtungen können einen relativ hohen Widerstand gegen Scherkräfte besitzen. Zur Demontage von Teilen wird empfohlen, eine Schäl- oder Spaltbeanspruchung auszuüben, indem an einem Ende das Teil so angehoben wird, dass die Teile ohne Verbiegen oder Beschädigung voneinander getrennt werden können. Eine erfolgreiche Neuabdichtung ist nur durch vorheriges Reinigen der Dichtungsoberfläche gewährleistet. Alte Dichtungsmaterialien sind rückstandsfrei von der abzudichtenden Oberfläche zu entfernen.

Durch chemische Dichtungsentferner können Dichtungsrückstände aufgeweicht oder aufgelöst werden. Auf Aluminium- oder Kunststoffoberflächen sollten keine Schleifmittel oder Drahtbürsten verwendet werden. Hierfür dürfen ausschließlich Kunststoffschaber eingesetzt werden. Die Oberfläche ist mit einem wirksamen Lösungsmittel zu reinigen, das rückstandsfrei abläuft. Es dürfen keine Mineralöle oder Reinigungsbenzin verwendet werden, die einen Rückstand hinterlassen, der die Adhäsion beeinträchtigt.





TECHNIK

CHEMISCH REAKTIVE DICHTSTOFFE – SILIKON

Silikon ist die Bezeichnung für eine Gruppe synthetischer Polymere, bei denen Siliziumatome über Sauerstoffatome zu Molekülketten netzartig verknüpft sind. Aufgrund ihres anorganischen Gerüsts und ihrer organischen Reste nehmen Silikone eine Zwischenstellung zwischen anorganischen und organischen Verbindungen ein, insbesondere zwischen Silikaten und organischen Polymeren. Man kann sie deshalb auch als Hybride (Mischform) bezeichnen. In der Regel kommen für Dichtstoffe vernetzte Silikone in Form von Silikonkautschuk zum Einsatz. Silikondichtstoffe gibt es in einer Konsistenzbreite von flüssig bis pastös. Silikonkautschuke weisen ein einzigartiges Eigenschaftsspektrum auf, das von keinem anderen Kunststoff erreicht wird. Silikone sind wärmebeständig, hydrophob, dielektrisch und gelten in der Regel als physiologisch verträglich (nicht gesundheitsschädlich), weshalb sie sowohl beim Hautschutz, in kosmetischen Hautpflege und auch in der plastischen Chirurgie zum Einsatz kommen. Sie zeichnen sich in der Regel durch eine sehr hohe UV- und Witterungsbeständigkeit sowie Hitzestabilität aus. Durch spezielle Modifikationen kann eine Dauerhitzebeständigkeit bis zu +300 °C und höher erreicht werden. Die „eingebaute“ Vernetzung bewirkt bei Kontakt mit Luftfeuchte eine Aufspaltung. Hierbei verdunstet der flüchtige Teil des Spaltproduktes, während ein verbleibender Teil eine chemisch stabile und dauerhafte Bindung mit der siliziumorganischen Polymerkette eingeht. Grundsätzlich unterscheidet man bei 1-komponentigen Silikondichtstoffen zwischen drei Vernetzungstypen (sauer, neutral, alkalisch), die verschiedene Eigenschaften ausbilden:

- Sauer vernetzendes Silikon, System Acetoxy, bietet sehr gute Haftungsergebnisse auf Glas, Keramik, Aluminium, Polyester und verschiedenen anderen, auch mineralischen Untergründen. Korrosion von Stahl, Zink, Buntmetallen und anderen, nicht korrosionsgeschützten Metallen ist möglich. Bei der Aushärtung ist ein Essigeruch wahrnehmbar
- Neutral vernetzendes Silikon, Systeme Oxim und Alkoxy, bietet ein gutes Haftungsvermögen auf Glas, Keramik, Holz, Anstrichen, Putz, Metallen und verschiedenen Kunststoffen. Neutral vernetzendes Silikon ist nicht korrosiv. Bei der Aushärtung ist es geruchsarm
- Alkalisch vernetzendes Silikon haftet sehr gut auf Glas, Keramik, Beton, Putz, Metallen und verschiedenen Kunststoffen und ist nicht korrosiv. Bei der Aushärtung ist leichter Amin-Geruch wahrnehmbar

Bei Raumtemperatur vulkanisierende Silikondichtstoffe werden als RTV-Silikone bezeichnet. Heiß vulkanisierende Silikondichtstoffe bezeichnet man als HTV-Silikon (Hoch-Temperatur-Vernetzung). HTV-Silikonkautschuke sind meistens plastisch verformbare, gerade noch fließfähige Materialien, die hochdisperse Kieselsäure sowie organische Peroxide als Vernetzungskatalysatoren enthalten. Nach der Vulkanisation steht eine Temperaturbandbreite zwischen -100 °C und +250 °C (HTV-Silikon) und -60 °C bis +170 °C (RTV-Silikon) zur Verfügung. Hochtemperatur-Silikondichtstoffe finden Verwendung als Dichtungs- und Elektroisoliermaterial und als Kabelummantelung. RTV-Silikon findet universelle Verwendung im Bau- und Holzbereich sowie vielfach im Sanitärbereich. Bei den Silikonkautschuk-Dichtmassen läuft der Vulkanisationsprozess relativ schnell ab. Bereits nach 10 bis 20 Minuten ist die Oberfläche des ausgespritzten Dichtstoffes klebefrei. Danach vulkanisiert die Dichtmasse mit einer Geschwindigkeit von 2 bis 3 mm/d (bei +20 °C und 50 % relativer Luftfeuchte). Eine typische Eigenschaft der Silikonkautschuk-Dichtstoffe ist das hohe Rückstellvermögen bei Raumtemperatur, aber auch bei tiefen Temperaturen bis -20 °C, das praktisch bis zu 100 % beträgt. Das Rückstellvermögen lässt sich durch entsprechende Formulierung des Dichtstoffes in einem breiten Spektrum von elastisch bis plastisch regulieren. Der größte Vorteil von Silikonfugenmassen ist die außerordentlich hohe Lebensdauer, die sich auf eine ausgezeichnete Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit zurückführen lässt. Dichtstoffe aus Silikon sind in der Verarbeitung leicht handhabbar und pflegeleicht. Trotz allem sollte man beachten, dass auch diese Materialien späterer Pflege und Wartung bedürfen und nicht uneingeschränkt mit verschiedenen anderen Materialien verbunden werden dürfen. Alkalisch vernetzte Systeme haften auch gut auf alkalisch reagierenden Untergründen, wie z. B. allen zementgebundenen Haftflächen.

CHEMISCHE DICHTUNGEN



TECHNIK

CHEMISCH REAKTIVE DICHTSTOFFE – FLÜSSIGSILIKON

Ein riesiges Anwendungsspektrum erschließt sich für Flüssigsilikon, sogenannte LSR-Produkte (Liquid Silicone Rubber). Flüssigsilikon ist:

- Physiologisch unbedenklich
- Alterungs- und witterungsbeständig
- Geschmacks- und geruchsneutral
- Sehr elastisch mit hohem Rückstellverhalten
- Sterilisierbar
- Temperaturbeständig -50 °C bis $+180\text{ °C}$ (dauerstabil)

Die Hauptanwendungsbereiche in der industriellen Verwertung von Flüssigsilikon finden sich in der

- Automobil- und Maschinenbauindustrie (Dichtungen, Beschichtungen, Steckverbinder etc.)
- Lebensmittelindustrie (Abdeckhauben, Dosierer, Greifer etc.)

- Sanitär- und Küchenindustrie (Dichtungen, Backformen etc.)
- Elektro- und Elektronikindustrie (Tastaturmatten, Handytastaturen etc.)
- Medizintechnik (Sauger, Mundstücke für Geräte etc.)

Wenn thermoplastische Elastomere den Anforderungen nicht mehr gewachsen sind, bietet sich auch Flüssigsilikon für das passende Profil an. Ein weiterer Vorteil ist, dass sich Flüssigsilikone mit zahlreichen Metallen und Kunststoffen verbinden lassen. Zur Gruppe heißvulkanisierender Kautschuke gehört Flüssigsilikon. Im direkten Vergleich mit Festsilikon oder Elastomeren ist Flüssigsilikon während der Verarbeitung niedrigviskos.

CHEMISCH REAKTIVE DICHTSTOFFE – POLYURETHAN

Polyurethan-Dichtstoffe sind 1- und 2-komponentige, lösungsmittelfreie Dichtstoffe auf Basis von feuchtigkeitsvernetzendem Polyurethan, das an feuchter Luft unter Abspaltung von wenig Kohlendioxid aushärtet. Sie werden zur Abdichtung in der Transportindustrie (Autoreparatur, Wohnwagenreparatur) und im Metallbau in großem Umfang eingesetzt. Neben ihrer Dichtwirkung sind sie auch als elastische Klebstoffe zu gebrauchen, z. B. um Solarmodule auf Wohnwagendächer zu kleben. Weiche Polyurethan-Dichtstoffe werden in großen Mengen zur Abdichtung von Hochbau fugen (nach DIN 18540) verwendet. Im Gegensatz zum Silikondichtstoff können allerdings bei Sonneneinstrahlung auf helle Formulierungen Vergilbungen auftreten.

Im Weiteren zeichnen sich PU-Dichtstoffe durch eine hohe Reiß- und Weiterreißfestigkeit aus. Das Rückstellvermögen beträgt in der Regel $> 70\%$. Polyurethan-Dichtstoffe sind nicht geeignet für Glasfalzversiegelungen und für den Dauernassbereich. 2-komponentige Dichtsysteme auf Polyurethan-Steinkohlenteeerbasis weisen eine gute Beständigkeit gegenüber Wasser und Wasserdrücken (bis 2 bar) auf. Im Weiteren weisen sie eine sehr gute Beständigkeit gegenüber zahlreichen Chemikalien auf. Aufgrund der Resistenz gegenüber Wasser (außer Dauernassbereich) und vielen chemischen Stoffen werden Dichtungsmassen auf Polyurethan-Basis bevorzugt im Ingenieurbau eingesetzt.

CHEMISCH REAKTIVE DICHTSTOFFE – MS-POLYMER

Silanmodifiziertes Polymer als Grundstoff dieser Dichtstoffsysteme sind neutral aushärtende Polymere, die bei Feuchtigkeitszutritt Alkohol abspalten. Damit lassen sich UV-stabile, auf den meisten Substraten primerlos haftende Dichtstoffe und elastische Klebstoffe formulieren. Interessant an dieser Technologie ist die Tatsache, dass der Primer (Primer = Haftvermittler für schwierige Untergründe), der normalerweise separat aufgetragen werden muss, in den Dichtstoff eingebaut ist. Der Einsatz von MS-Polymer-Dichtstoff liegt im Bereich von elastischen Verbindungen zwischen

Beton und Mauerwerk, von Dehnungs- und Anschlussfugen im Hoch- und Tiefbau, bei Anschlüssen an Türen und Fenster, Sockelfugen, Fliesen, Stein, Metall, Holz, Hart-PVC, Keramik.

Im Weiteren werden MS-Polymer-Dichtstoffe aufgrund der geschilderten Vorteile dieser Dichtstoffklasse auch in der Transport- und Automobilindustrie eingesetzt. Dichtstoffe auf Basis von SMP sind je nach genauer Rohstoffbasis unter verschiedenen Bezeichnungen im Markt erhältlich (z. B. MS-Polymer, Hybrid-Polymer, PUSI, SPUR und andere).

CHEMISCHE DICHTUNGEN



TECHNIK

CHEMISCH REAKTIVE DICHTSTOFFE – POLYSULFID

2-komponentige Polysulfid-Dichtstoffe, die sehr medienresistent sind, wurden und werden bei der Verglasung von Holzfenstern verwendet. Da sie doch ziemlich intensiv nach Schwefelverbindungen riechen, konnten sie sich in Innenraumanwendungen kaum durchsetzen. Nennenswerte Anwendungen mit 2-komponentigem Polysulfid-Dichtstoff finden sich im Tankstellen- und Chemiebereich, wo Boden und Anschlussfugen zwischen Bauteilen mechanischen Belastungen durch Befahren oder Begehen sowie temperaturabhän-

gigen Bewegungen der Bauteile und chemischen Belastungen durch Mineralölprodukte oder Chemikalien ausgesetzt sind. Aufgrund ihrer hervorragenden Treibstoffbeständigkeit und sehr guten Kälteflexibilität finden Polysulfid-Dichtstoffe breite Anwendung im Flugzeugbau. So werden die Verbindungselemente der Treibstofftanks in den Tragflächen eines Flugzeugs sowie die Rumpfstruktur mit Zwischenlagen- und Raupendichtmassen abgedichtet.

CHEMISCH REAKTIVE DICHTSTOFFE – ANAEROB

Bei anaeroben Kleb-/Dichtstoffen handelt es sich um Systeme, die unter Luftabschluss und Metallkontakt aushärten. Typische Anwendungen sind u. a. das Abdichten von eng anliegenden Verbindungen zwischen starren, metallischen Dicht- und Flanschflächen. Durch den Dichtstoff werden vorhandene Kratzer und Rautiefen vollständig aufgefüllt. Unmittelbar nach der Flanschmontage ist Dichtheit gegenüber niedrigen Drücken gegeben. Typischer

Einsatzbereich ist die Herstellung von Flüssigdichtungen auf verwindungssteifen Flanschverbindungen, z. B. an Getriebe- und Motorgehäusen, Pumpen etc. Die Aushärtegeschwindigkeit ist abhängig von den Umgebungstemperaturen und vom möglichen Einsatz von Aktivatoren zur Verringerung der Aushärtegeschwindigkeit. Es entsteht eine Verbindung, die sich jedoch jederzeit demontieren lässt.

CHEMISCH NICHT REAKTIVE DICHTSTOFFE – BUTYLSTOFFE

Sie beruhen auf der Basis von Butylkautschuk, sind mehr oder minder dauerklebrig und kommen vorwiegend in Form von Bändern, Schnüren oder Stanzlingen in den Handel. Diese Produkte werden vielfach im Metallbau (Blechbau, Lüftungsbau oder Heizungsbau) eingesetzt. Da die Butyldichtstoffe keine Kräfte übertragen können, weil sie dauerplastisch sind, müssen die einzelnen Substrate mechanisch

miteinander verbunden sein. In der Automobilindustrie werden Butyldichtstoffe aus Fassschmelzanlagen verarbeitet und zum Abdichten zwischen zwei Blechen verwendet, die z. B. durch Punktschweißen miteinander verbunden werden. Butyldichtstoffe sind sehr unpolar und haften auf den meisten polaren und unpolaren Untergründen ohne Vorbehandlung.

CHEMISCHE DICHTUNGEN



TECHNIK

CHEMISCH NICHT REAKTIVE DICHTSTOFFE – LÖSEMITTELHALTIG

Setzt man Butyldichtstoffen (und auch solchen, die auf anderen Polymeren beruhen) einen gewissen Anteil Lösemittel zu, kommt man zu sehr gut verarbeitbaren Produkten. Sie fließen beim Ausspritzen ohne großen Druck an den Untergrund an, benetzen ihn und bauen in der Regel eine gute Haftung auf, auch zu unpolaren

Substraten. Durch den Verlust an Lösemittel beim Trocknen können sich leicht konkave Oberflächen ergeben. Butylkautschukprodukte sind sehr witterungsstabil, alterungsresistent und überlackierbar. Im Weiteren zeichnen sich Butylkautschukprodukte durch eine extrem geringe Wasserdampfdurchlässigkeit aus.

PHYSIKALISCH REAKTIVE DICHTSTOFFE – ACRYL- DISPERSIONSDICHTSTOFFE

Dispersions-Acrylate werden vorwiegend für raue und saugfähige Fugenflanken eingesetzt. Beim Einsatz geeigneter Primer lassen sich diese Produkte auch auf glatten, nicht saugenden mineralischen oder metallischen Untergründen einsetzen. Auch auf Kunststoffen und Lacken, vorzugsweise in der Bauindustrie, werden Dispersions-Acrylate eingesetzt. Die Formulierung dieser Produkte bestimmt das Haftverhalten. Der Prozess der Abbindung erfolgt durch Trocknung. Die Verdunstung von Wasser- oder Lösemittelanteilen verklebt die Kunstharzperlen miteinander.

Der im Anschluss einsetzende Oxidationsprozess härtet das Material zu einem alterungs-, witterungs- und UV-beständigen Dichtstoff mit plasto-elastischem Verhalten im Endzustand aus. Durch den Verlust an Flüssigkeit beim Trocknen (witterungsabhängig) schrumpft ein Acrylat-Dichtstoff um bis zu 25 %. Da Acrylat-Dichtstoffe plasto-elastisch sind, also elastische als auch plastische Verformung zeigen, kann man sie z. B. gut zur Abdichtung von Setzfugen verwenden, denn sie geben nach, wenn sich die Fuge noch leicht bewegt.

PHYSIKALISCH REAKTIVE DICHTSTOFFE – LÖSUNGSMITTEL-ACRYLATE

Der grundlegende Unterschied zu Dispersions-Acrylaten besteht in der Verwendung des eingesetzten Polyacrylates. Statt Wasser werden organische Lösungsmittel verwendet. Die Verarbeitbarkeit von Lösungsmittel-Acrylaten ist sehr temperaturabhängig. Dispersions- und Lösungsmitteldichtstoffe sind sehr wasserempfind-

lich. Für die permanente Nassbelastung, insbesondere im Bodenbereich, sind diese Materialien weniger geeignet. Gut beraten ist, wer sich bei der Verarbeitung dieser Stoffe an den Herstellerangaben in Bezug auf Temperatur und sonstige klimatische Verhältnisse, wie z. B. Regen, Schnee und Kälte, orientiert.

Packband F29

Eigenschaften:

- PP-Packfilm mit alterungsbeständigem Acrylatkleber
- Geräuscharm abrollbar

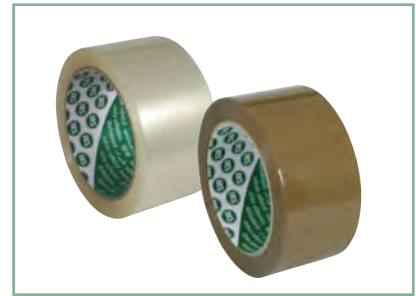
Einsatzbereiche: UV-stabiles Verpacken

Technische Daten:

Banddicke: 0,05 mm

Bandlänge: 66 m

Bandbreite: 50 mm



Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
transparent	6	15 6116 0210	
braun	6	15 6116 0215	

(511)

Info

Auch bedruckte Ausführungen lieferbar.



Packband F290

Eigenschaften:

- PP-Packfilm mit klebefreudigem Kautschukkleber
- Geräuscharm abrollbar
- Besonders hohe Einreißfestigkeit

Einsatzbereiche: Verpacken

Technische Daten:

Banddicke: 0,06 mm

Bandlänge: 66 m

Bandbreite: 50 mm

Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
transparent	6	15 6116 0415	
braun	6	15 6116 0410	

(511)



Gewebeband G76

Eigenschaften:

- PE-beschichtetes Gewebe mit klebkräftigem Kautschukkleber

Einsatzbereiche:

- Abdecken rauer Untergründe, z. B. Putz, Reparaturband, Verpacken

Technische Daten:

Banddicke: 0,18 mm

Bandlänge: 50 m

Bandbreite: 50 mm

Farbe: silber



VE	Bestell-Nr.	€
6	15 6116 0650	

(511)

E-PIB selbstverschweißendes Dichtungsband

Eigenschaften:

- Dicht- und Isolierband
- Einseitig mit einer geprägten Folie abgedeckt

Einsatzbereiche:

- Spleißen von Kabelisierungen
- Abdichten von Steckern und Muffen am Kabel
- Reparieren von Schläuchen
- Verbindet sich wasserdicht mit dem Untergrund

Technische Daten:

Banddicke: 0,5 mm

Bandlänge: 10 m

Bandbreite: 19 mm

Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +90 °C

Farbe: schwarz

VE	Bestell-Nr.	€
6	15 6116 0420	

(511)



Fadenverstärkte Packbänder F234

Eigenschaften:

- Fadenverstärkter PVC-Packfilm
- Verstärkte Reißkraft
- 3 Längs- und 1 Sinusfaden

Einsatzbereiche:

- Mittelschwere Verpackungen

Technische Daten:

Banddicke: 0,06 mm
Bandlänge: 66 m
Bandbreite: 50 mm

Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
transparent	6	15 6116 0710	
braun	6	15 6116 0715	

(511)



Filamentband F407

Eigenschaften:

- PP-Filamentband
- Glasfaserverstärkt in Längsrichtung
- Klebekräftiger, synthetischer Kautschukkleber

Einsatzbereiche:

- Bündeln, Verpacken, Palettensicherung

Technische Daten:

Banddicke: 0,12 mm
Bandlänge: 50 m
Reißkraft: > 200 N/cm
Farbe: farblos

Breite mm	VE	Bestell-Nr.	€
15	15	15 6117 0210	
19	12	15 6117 0215	
25	9	15 6117 0220	

(511)



Aluminiumband AF080

Eigenschaften:

- Rein-Aluminium mit Acrylatkleber

Einsatzbereiche:

- Abdecken, Schützen, Isolieren, Wasserdampfsperre, Reflektorband

Technische Daten:

Banddicke: 0,09 mm
Bandlänge: 50 m
Farbe: alu

Breite mm	VE	Bestell-Nr.	€
25	9	15 6117 0620	
30	8	15 6117 0625	
38	6	15 6117 0630	
50	5	15 6117 0635	
75	3	15 6117 0640	
100	2	15 6117 0645	

(511)



Etikettenschutzfolie F293E

Eigenschaften:

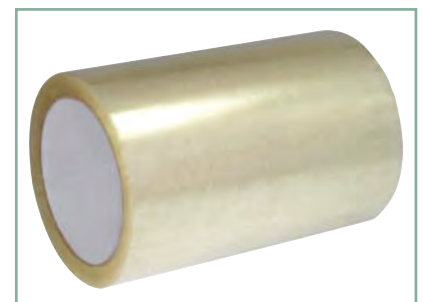
- PP-Folie mit alterungsbeständigem Acrylatkleber
- Schützt Etiketten, Dokumente und Paketaufkleber vor Witterungseinflüssen

Technische Daten:

Banddicke: 0,05 mm
Bandlänge: 66 m
Bandbreite: 150 mm
Farbe: farblos

VE	Bestell-Nr.	€
12	15 6117 0655	

(511)



Bodenmarkierer Easyline® Edge

Eigenschaften:

- Mittels einer speziellen Düsen- und Verwirbelungstechnik wird der Sprühnebel hart begrenzt
- Tropfenbildung ist ausgeschlossen
- Randscharfe Linien
- Kaum Sprühnebel
- Verstellbarer Griff
- 4 Räder
- 55/75/100 mm Linienbreite

Bestell-Nr.	€
15 6289 2946	

(518)



Markierfarbe Easyline

Eigenschaften:

- Schnell trocknend
- Epoxy-basierende Farbe
- Widerstandsfähig gegen Öl, Benzin, Schmiermittel und gegen die meisten Chemikalien

- Bereits nach 15–20 Minuten begehbar
- Ausreichend für eine ca. 100 Meter lange Linie bei 55 mm Breite
- Farben schwarz und grau sind zum Abdecken bestehender Linien

Farbe	ähnl. RAL	Inhalt ml	Bestell-Nr.	€
gelb	1023	750	15 6289 2950	
rot	3020	750	15 6289 2952	
orange	2009	750	15 6289 2954	
grün	6024	750	15 6289 2956	
blau	5017	750	15 6289 2958	
weiß	9016	750	15 6289 2960	
grau	7045	750	15 6289 2962	
schwarz	9017	750	15 6289 2964	

(518)



Schablonen-Set

Eigenschaften:

- Kunststoff
- Dauerhaft reinigungsfähig

Einsatzbereiche:

- Zum Nummerieren und Kodieren von Lagerhausbuchten, Parkplätzen und für besondere Anweisungen

Lieferumfang: über 60 Zeichen – Buchstaben, Zahlen, Pfeile und Leerschablonen

Höhe mm	Breite mm	Bestell-Nr.	€
150	75	15 6289 2966	
300	150	15 6289 2968	

(518)



Kartuschenpistole Easyline

Eigenschaften:

- Zum freihändigen Markieren, Kodieren und zur Verwendung mit Schablonen-Sets

Bestell-Nr.	€
15 6289 2970	

(518)



Handmarkierungspray TOP

Eigenschaften:

- Auf Acrylharzbasis
- Präzisionsventil für exaktes Ausführen von Markierungsarbeiten und Kennzeichnungen

- Hoher Pigmentanteil – hohe Deckungskraft
- Trocknet schnell
- Witterungsbeständig

Farbe	Inhalt ml	Bestell-Nr.	€
rot	500	15 6289 2972	
orange	500	15 6289 2974	
gelb	500	15 6289 2976	
cherry	500	15 6289 2978	
weiß	500	15 6289 2980	
blau	500	15 6289 2982	
grün	500	15 6289 2984	
schwarz	500	15 6289 2986	

(518)



Markierungsband EasyTape™

Eigenschaften:

- Selbstklebende Markierungsbänder
- Aus robustem, widerstandsfähigem PVC (Vinyl)
- Robuste, selbstklebende Bänder zur Reduzierung von Unfallgefahren
- Länge: 33 m

Zulassung/Norm:

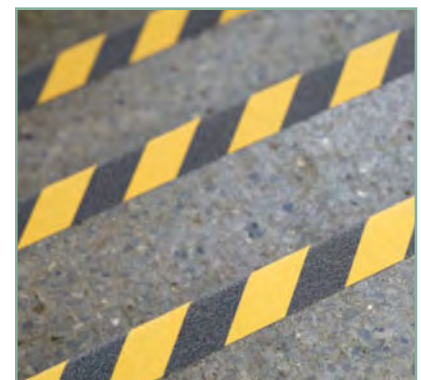
- Markieren gemäß § 13 BGV A und § 17 ASV

Einsatzbereiche:

- Kann auf Beton, Stein, Holz, Keramikkacheln, Metall, PVC, Kunststoffen usw. aufgetragen werden
- Zur Linienmarkierung in Fabriken, Lagerhallen, Sporthallen, Krankenhäusern, Lebensmittelindustrie etc.
- Zur schnellen und günstigen Markierung von Gefahrenbereichen, Stolperstellen, Absperrflächen, Mauervorsprüngen, Treppenabsätzen, Wegen etc.

Farbe	Abmessung	Breite mm	Bestell-Nr.	€
weiß	50 mm x 33 m	50	15 6121 0500	
gelb	50 mm x 33 m	50	15 6121 0505	
rot	50 mm x 33 m	50	15 6121 0510	
blau	50 mm x 33 m	50	15 6121 0515	
grün	50 mm x 33 m	50	15 6121 0520	
schwarz-gelb	50 mm x 33 m	50	15 6121 0525	
rot-weiß	50 mm x 33 m	50	15 6121 0530	
weiß	75 mm x 33 m	75	15 6121 0535	
gelb	75 mm x 33 m	75	15 6121 0540	
rot	75 mm x 33 m	75	15 6121 0545	
blau	75 mm x 33 m	75	15 6121 0550	
grün	75 mm x 33 m	75	15 6121 0555	
schwarz-gelb	75 mm x 33 m	75	15 6121 0560	
rot-weiß	75 mm x 33 m	75	15 6121 0565	

(518)





LOCTITE KLEBSTOFF-ÜBERSICHT

TECHNIK

Freigaben:

KTW: KTW-Empfehlung des Bundesgesundheitsamtes im Bereich Dichtungen D2 aufgrund der Prüfung durch die DVGW-Forschungsstelle: geeignet für den Lebensmittel- und Trinkwasserbereich.

DVGW: DVGW-Freigabe nach Prüfung entsprechend DIN EN 751-1 (Materialprüfung für Festigkeit, Dichtheit und Beständigkeit).

BAM: Nach Prüfung der „Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung“ zugelassen für Schraubverbindungen an Sauerstoffanlagen (Prüfdruck 30 bar, 60 °C).

Wenn nicht anders vermerkt, wurden die Werte nach der jeweiligen DIN ermittelt.

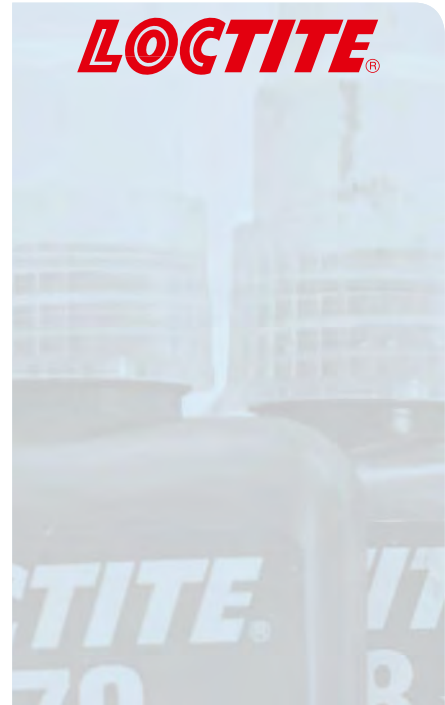
Festigkeitswerte: Die Festigkeitswerte beziehen sich jeweils auf die geringste Spaltweite.

¹⁾ Werte nach ISO 10964

²⁾ Hautbildungszeit

³⁾ 50 % relative Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur

Die technischen Angaben dienen nur zu Informationszwecken und werden ständig geprüft und weiterentwickelt. Daher erhalten Sie die aktuellsten Angaben über die Internetseite des Herstellers oder auf Anfrage zugestellt.



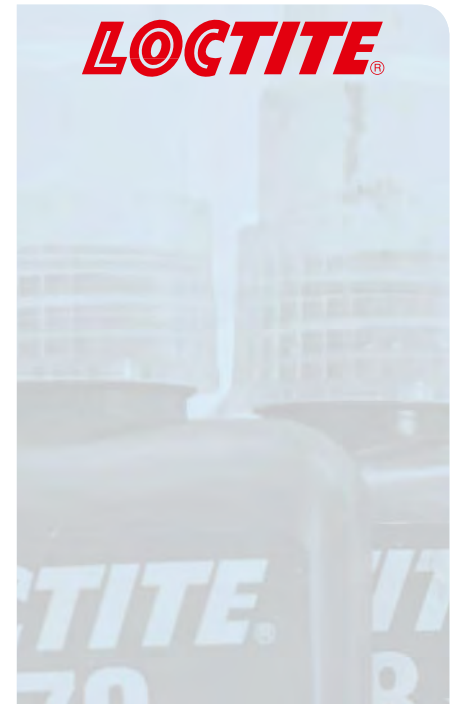
Produkt	Aushärtensystem	Viskosität mPas	Hand- festigkeit ca.	End- festigkeit Std.	Zug- festigkeit N/mm ²	Zug- scher- festigkeit N/mm ²	Bruch- dehnung %	Druck- scher- festigkeit N/mm ²	Los- brech- moment N/mm	Temperatur- bereich °C	Klebspalt mm oder Gewindegr.	Freigaben/ Bemer- kungen
222	anaerob	900-1500	15 Min.	24	-	-	-	3-9	8-20	-55 bis +150	bis M36	-
243	anaerob	1300-3000	10 Min.	24	-	-	-	6-14	14-34	-55 bis +180	bis M36	-
270	anaerob	400-600	10 Min.	24	-	-	-	11-20	25-54	-55 bis +180	bis M20	-
2701	anaerob	500-900	8 Min.	24	-	-	-	18-30	30-60	-55 bis +150	bis M20	DVGW
272	anaerob	9500	45 Min.	24	-	-	-	18-30	18-28 ¹⁾	-55 bis +200	bis M36	-
290	anaerob	10-30	20 Min.	24	-	-	-	6-20	15-45	-55 bis +150	bis M6	-
2400	anaerob	225-475	10 Min.	24	-	-	-	5	18	bis +150	-	-
248	anaerob	Stick	5 Min.	24	-	-	-	-	13,6-18,1	-55 bis +150	-	-
268	anaerob	Stick	5 Min.	72	-	-	-	-	25-50	-55 bis +150	-	-
2700	anaerob	350-550	10 Min.	24	-	-	-	8	34	bis +150	-	-
603	anaerob	90-180	10 Min.	24	-	-	-	16-25	-	-55 bis +150	0,03-0,1	-
638	anaerob	1500-3000	5 Min.	24	-	-	-	20-35	-	-55 bis +180	0,05-0,25	DVGW
648	anaerob	300-600	5 Min.	24	-	-	-	16-30	-	-55 bis +180	0,05-0,15	-
6300	anaerob	200-550	-	24	-	-	-	15	-	bis +180	-	-
641	anaerob	400-800	25 Std.	48	-	-	-	15-33	30-50	-55 bis +150	0,15	-
660	anaerob	pastös	15 Min.	24	-	-	-	16-26	-	-55 bis +150	0,15-0,50	-
401	Luftfeuchtigkeit	90-140	3-10 Sek.	24	12-25	18-26	-	-	-	-40 bis +120	< 0,1	-
403	Luftfeuchtigkeit	1200	10 Sek.	24	30	0,5-20,3	-	-	-	-40 bis +120	-	-
408	Luftfeuchtigkeit	4-10	10 Sek.	24	4,5	0,3-20,8	-	-	-	-40 bis +120	-	-
431	Luftfeuchtigkeit	600-1200	10 Sek.	24	6,0	0,5-31	-	-	-	-40 bis +80	-	-
480	Luftfeuchtigkeit	200	20-50 Sek.	24	12-25	22-30	-	-	-	-50 bis +100	< 0,1	-
454	Luftfeuchtigkeit	gelförmig	5-10 Sek.	24	12-25	18-26	-	-	-	-40 bis +120	0,05-0,2	-
460	Luftfeuchtigkeit	25-55	5-20 Sek.	24	4,5	0,7-21	-	-	-	-40 bis +80	-	-
406/770	Luftfeuchtigkeit	10-30	2-50 Sek.	24	12-25	18-26	-	-	-	-40 bis +120	< 0,1	-
4062	Luftfeuchtigkeit	1-3	3-20 Sek.	24	10-20	16	-	-	-	-40 bis +80	bis 0,05	-
317/734	anaerob mit Aktivator 734	2400-3600	3 Min.	3-6	20-35	12-26	-	-	-	-55 bis +125	0,1	-
330/7388	mit Aktivator 7388	36 000-70 000	3 Min.	24	12-22	15-30	-	-	-	-55 bis +100	bis 0,4	-
3090	2 Komp.	gelförmig	90-150 Sek.	24	28	1-21	2,5	-	-	-40 bis +80	-	-
3478	2 Komp.	pastös	180 Min.	24	-	17	-	125	-	-30 bis +120	-	-
7117	2 Komp.	65000	3,5 Std.	7 Tage	-	-	23,2	105	-	-30 bis +95	-	-
319/734	mit Aktivator 734	1750-3500	1-2 Min.	24	20-35	12-26	-	-	-	-40 bis +120	bis 0,1	-
3295	2 Komp.	10 000-22 000	5-10 Min.	> 24	-	20-30	-	-	-	-55 bis +120	> 0,1	Für gr. Spalte
3430	2 Komp.	fließfähig	10 Min.	24	-	20	-	-	-	-40 bis +100	0,05-1,0	Topfzeit 4 Min.

Fortsetzung auf nächster Seite



LOCTITE KLEBSTOFF-ÜBERSICHT

TECHNIK



Fortsetzung

5 Chem.-Techn.
Produkte

Produkt	Aushärtensystem	Viskosität mPas	Hand- festigkeit ca.	End- festigkeit Std.	Zug- festigkeit N/mm ²	Zug- scher- festigkeit N/mm ²	Bruch- dehnung %	Druck- scher- festigkeit N/mm ²	Los- brech- moment N/mm	Temperatur- bereich °C	Klebspalt mm oder Gewindegr.	Freigaben/ Bemer- kungen
7219	2 Komp.	Spachtelmasse	Verarbei- tungszeit 30 Min.	6	-	-	-	-	-	-30 bis +120	-	-
7222	-	Spachtelmasse	Verarbei- tungszeit 30 Min.	-	-	-	-	-	-	-30 bis +120	-	-
7227	2 Komp.	streichbar	> 30 Min.	6	-	-	-	-	-	-30 bis +95	-	Topfzeit 30 Min.
7228	2 Komp.	streichbar	> 15 Min.	5	-	-	-	-	-	-30 bis +95	-	Topfzeit 15 Min.
7234	2 Komp.	streichbar	-	4-6 h bei 20 °C oder 3 h bei 205 °C	-	-	-	-	-	-30 bis +205	-	-
3479	2 Komp.	Spachtelmasse	-	72	60	-	-	-	-	-20 bis +190	-	-
5366	Luftfeuchtigkeit	pastös	> 5 Min. ²⁾	2,0 mm	2,0	-	530	-	-	-50 bis +200	> 0,5	20
5367	Luftfeuchtigkeit	pastös	> 5 Min. ²⁾	in 6 h ³⁾	2,0	-	500	-	-	-50 bis +200	> 0,5	20
5368	Luftfeuchtigkeit	pastös	> 5 Min. ²⁾	in 6 h ³⁾	2,0	-	435	-	-	-50 bis +200	> 0,5	24
5399	Luftfeuchtigkeit	pastös	> 5 Min. ²⁾	in 6 h ³⁾	3,3	-	500	-	-	-50 bis +300	> 0,5	33
55	Dichtfaden	-	-	-	-	-	-	-	-	bis +130	bis R61/2	KTW/DVGW
5075	Dichtfaden	-	-	-	4,8	-	-	-	-	-54 bis +260	-	-
511	anaerob	9000-22000	5 Min.	72	-	-	-	-	5-15	-55 bis +150	M80/R21/2	DVGW
561	anaerob	Stick	5 Min.	72	-	-	-	-	46	-55 bis +150	-	-
577	anaerob	16000-33000	30 Min.	6	-	-	-	5-13	9-25	-55 bis +150	M80/R31/2	BAM/DVGW
5331	Luftfeuchtigkeit	50000	30 Min.	12 ³⁾	-	-	-	-	4,5	-50 bis +150	bis R31/2	DVGW
5400	anaerob	5000-20000	30 Min.	72	-	-	-	-	16	-55 bis +150	-	-
518	anaerob	500000- 1000000	20 Min.	24	8,5	8,5	-	-	-	-50 bis +150	max. 0,3	-
573	anaerob	13500-33000	9 Std.	72	2-8	0,5-1,5	-	-	-	-55 bis +150	bis 0,1	-
574	anaerob	23000-35000	12 Min.	6	5	8,5	-	-	-	-55 bis +150	bis 0,25	-
5203	anaerob	50000-100000	10 Min.	72	2-6	1-4	-	-	-	-55 bis +150	bis 0,125	-
5205	Luftfeuchtigkeit	pastös	30 Min.	72	-	-	-	-	-	0 bis +150	bis 0,25	-
5208	Luftfeuchtigkeit	pastös	30 Min.	72	-	-	-	-	-	0 bis +200	bis 0,125	-
5800	Luftfeuchtigkeit	11000-32000	25 Min.	168	18	5	2,1	-	-	-55 bis +180	bis 0,25	-
5900	Luftfeuchtigkeit	pastös	24 Min.	20 Tage	-	-	-	-	-	-55 bis +200	-	-
5910	Luftfeuchtigkeit	pastös	20 Min. ²⁾	-	2,0	0,9-1,4	550	-	-	-55 bis +200	> 0,3	-
7255	2 Komp.	12000-31000	4 Std.	1 Woche	-	-	-	-	-	-	-	-
7257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7515	-	flüssig	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



LICHTHÄRTE- TECHNOLOGIE

TECHNIK

Seit UV-härtende Produkte vor mehr als 30 Jahren auf den Markt kamen, war Henkel stets an vorderster Front dabei, wenn es um die Entwicklung von licht-härtenden Kleb- und Dichtstoffen und Beschichtungen für die verschiedensten industriellen Anwendungen ging. Die Bandbreite reicht dabei von Glasver- bindungen bis hin zu Kunststoffklebungen und medizintechnischen Artikeln. Kleb- stoffe, die unter Lichteinwirkung rasch aushärten, haben die Industrie im Sturm erobert und genießen inzwischen große Akzeptanz, weil sie Prozesskosten opti- mieren und viele weitere überzeugende Vorteile bieten.

Ursprünglich waren lichthärtende Kleb- stoffe nur für die Aushärtung mit ultra- violetter (UV) Licht ausgelegt; später kamen Systeme hinzu, die mit UV und sichtbarem Licht ausgehärtet werden konnten. Die neueste Generation von lichthärtenden Klebstoffen aus dem Hause Henkel benötigt Licht im sichtbaren Spektrum, um eine Vielzahl von Verbindun- gen sicher, rationell und mit sofortiger Wirkung auszuhärten.

Die Lichthärtetechnologie vereint in sich eine einzigartige Kombination von Vorteilen in Bezug auf Leistung, konstruk- tive Gestaltung und Verarbeitung:

Steuerbare Aushärtung

- Klebstoff bleibt bis zur Lichtbestrahlung flüssig und härtet dann in Sekunden aus
- Bauteile können vor der Aushärtung genau ausgerichtet werden
- Aushärtezeit wird durch die Wahl des Aushärtesystems bestimmt

Aushärtegeschwindigkeit

- Hohe Prozessgeschwindigkeiten für maximale Produktivität
- Schnelle Taktfolge für den nächsten Prozessschritt

Qualitätssicherung

- Produktüberwachung durch Fluoreszenz
- Schnellhärtung durch „Snap-Cure“- Verhalten ermöglicht 100 % Inline-Überwachung
- Überwachung von Aushärteparametern wie Intensität, Bestrahlungszeit etc.

1K-Systeme

- Hochpräzise automatische Dosierung
- Kein Abmessen oder Mischen, keine Topfzeit zu beachten
- 100 % lösungsmittelfrei

Unsichtbare Klebungen

- Ideal zum Kleben von klaren und trans- parenten Werkstoffen mit perfektem optischem Erscheinungsbild
- Eröffnet neue Wege in der Konstruktion



LOCTITE®

LICHTHÄRTE-
TECHNOLOGIE

5 Chem.-Techn.
Produkte



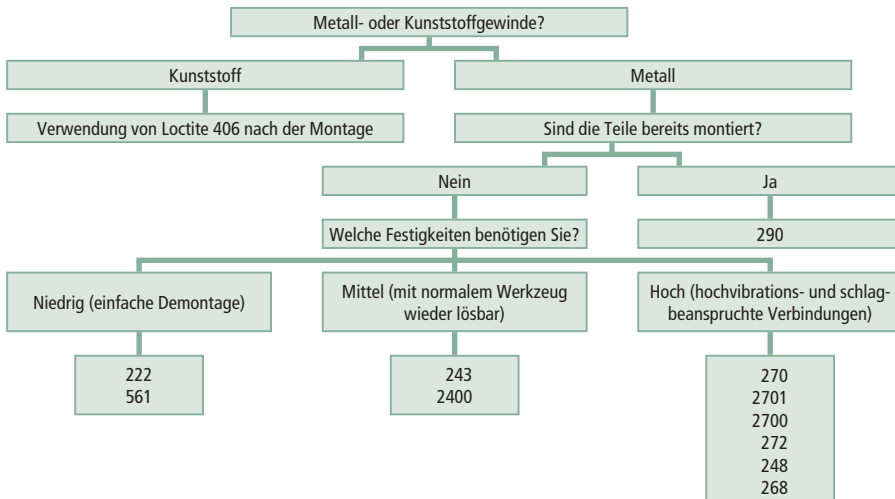
TECHNIK

SCHRAUBEN SICHERN

Unter Schraubensicherung werden Maßnahmen verstanden, die das ungewollte Lösen oder Lockern einer Schraubenverbindung durch äußere Einflüsse, wie Schwingung (Vibration), Korrosion oder Setzen der Verbindung und damit den Verlust der Vorspannkraft, verhindern. Schraubensicherungen sind anaerobe Klebstoffe, die unter Ausschluss von Luftsauerstoff und unter Metallkontakt aushärten. Möglich sind 3 Festigkeitsstufen: niedrigfest, mittelfest und hochfest.

Loctite Schraubensicherungen verhindern bei allen Gewindeteilen aus Metall ein ungewolltes Lösen der Verbindung durch Vibrationen oder Stoßbelastungen. Die flüssig aufgetragenen Klebstoffe füllen

Spalten im Gewinde auf und härten zu einem soliden Kunststoff aus. Die so gesicherten Gewinde sind gleichzeitig dicht. Die Gewindeteile sind vor Korrosion geschützt und die Schraubensicherung ist nahezu gegen alle üblichen Betriebsmedien beständig. Alle mechanischen Schraubensicherungen können durch Loctite-Produkte ersetzt werden.



Info

- Gewindeteile vor dem Aufbringen der Schraubensicherung mit Schnellreiner Loctite 7063 reinigen
- Bei Sacklochbohrungen die Schraubensicherung ins untere Drittel der Bohrung auftragen, damit die Schraubensicherung beim Verschrauben in die Gewindegänge gepresst wird
- Bei Verarbeitung unter 5 °C, Oberflächen mit Loctite 7649 oder 7240 vorbehandeln



Loctite 222

Eigenschaften:

- Niedrigfeste Schraubensicherung für Verbindungen bis M36
- Kann mit normalem Werkzeug wieder gelöst werden

Einsatzbereiche:

- Geeignet für Stellschrauben, Schrauben an Wartungsöffnungen, Vergaserschrauben etc.

LOCTITE

Typ	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
222	10	Flasche	12	15 6100 4010	
222	50	Flasche	12	15 6100 4015	
222	250	Flasche	10	15 6100 4018	

(501)



Loctite 243

Eigenschaften:

- Mittelfeste Schraubensicherung für Verbindungen bis M36
- Sichert Schrauben, Muttern, Stehbolzen gegen das Losdrehen durch Vibration z. B. an Getrieben, Motoren, Gehäusen
- Gut aufzutragen durch thixotrope Komponente
- Dieses Produkt ersetzt Loctite 242
- Die Verbindungen sind mit normalem Werkzeug noch demontierbar

Einsatzbereiche:

- Geeignet auch für passive sowie restverölte Oberflächen. Max. Dauereinsatztemperatur bis +180 °C

LOCTITE

Typ	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
243	5	Flasche	10	15 6100 4020	
243	10	Flasche	12	15 6100 4025	
243	50	Flasche	–	15 6100 4031	
243	250	Flasche	10	15 6100 4032	

(501)



Loctite 270

Eigenschaften:

- Hochfeste Schraubensicherung für Verbindungen bis M20
- Lässt sich nur nach Erwärmung auf 300 °C demontieren
- Sichert Schrauben, Muttern, Stehbolzen gegen das Losdrehen durch Vibration z. B. an Getrieben, Motoren, Gehäusen
- Gut aufzutragen durch thixotrope Komponente
- Dieses Produkt ersetzt Loctite 242

Einsatzbereiche:

- Geeignet auch für passive sowie restverölte Oberflächen. Max. Dauereinsatztemperatur bis +180 °C

LOCTITE

Typ	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
270	10	Flasche	12	15 6100 4035	
270	50	Flasche	12	15 6100 4040	

(501)



Loctite 2701

Eigenschaften:

- Hochfeste Schraubensicherung für Verbindungen bis M20
- Lässt sich nur nach Erwärmung auf 300 °C demontieren

Zulassung/Norm:

- DVGW-Freigabe, Registrierungsnummer NG-5146 AR 0617

Einsatzbereiche:

- Gut geeignet für passive Materialien, wie z. B. hochlegierter Stahl
- Geeignet für stark vibrations- und schlagbeanspruchte Gewindeverbindungen (z. B. Stehbolzen)

Typ	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
2701	5	Flasche	10	15 6100 4045	
2701	10	Flasche	12	15 6100 4050	
2701	50	Flasche	12	15 6100 4055	
2701	250	Flasche	10	15 6100 4058	

(501)

LOCTITE



Loctite 272

Eigenschaften:

- Hochtemperaturbeständige Schraubensicherung, bis 200 °C
- Hochfest für Verbindungen bis M48
- Gut aufzutragen durch thixotrope Komponente

Typ	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
272	50	Flasche	10	15 6100 4060	

(501)

LOCTITE



Loctite 290

Eigenschaften:

- Zur nachträglichen Schraubensicherung
- Niedrige Viskosität
- Dringt in verschraubtes Gewinde ein

Einsatzbereiche:

- Geeignet für Gewinde bis M6

Typ	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
290	10	Flasche	12	15 6100 4065	
290	50	Flasche	12	15 6100 4070	
290	250	Flasche	10	15 6100 4075	

(501)

LOCTITE



Schrauben sichern – Loctite 2400 und 2700

Loctite 2400: mittelfest

Loctite 2700: hochfest

Merkmale:

- Führend bei Gesundheitsschutz und Arbeitssicherheit
- Zum Sichern und Dichten
- Keine Gefahrgutsymbole, weder R-Sätze noch S-Sätze erforderlich
- „Weißes“ Sicherheitsdatenblatt ohne sicherheitsrelevante Einträge

Vorteile:

- Mehr Gesundheitsschutz und Sicherheit für die Beschäftigten
- Erfüllt strengste werksärztliche Anforderungen
- Beständig gegen Industriechemikalien
- Temperaturbeständig bis +150 °C

Anwendung: Loctite 2400 und 2700 kann für viele verschiedene Gewindeverbindungen aus Metall in der Industrie und im Fahrzeugbereich eingesetzt werden.

LOCTITE

Info

Auch in 250 ml lieferbar.



Loctite 2400

Eigenschaften:

- Mittelfeste Schraubensicherung
- Höherer Gesundheitsschutz und Sicherheit für den Anwender

Typ	Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Viskosität Pas	Gewindegröße	Bestell-Nr.	€
2400	50	Flasche	blau	3000	bis max. M36	15 6289 1775	

(501)

LOCTITE



Loctite 2700

Eigenschaften:

- Hochfeste Schraubensicherung
- Höherer Gesundheitsschutz und Sicherheit für den Anwender

Typ	Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Viskosität Pas	Gewindegröße	Bestell-Nr.	€
2700	50	Flasche	grün	500	bis max. M20	15 6289 1773	

(501)

LOCTITE



Schrauben sichern – die Loctite-Sticks

Klebstoffe, die unter Luftabschluss aushärten, wurden bei Henkel Loctite erfunden. Es gibt die bewährten Produkte auch in fester Form als Sticks: zwei Schraubensicherungen, eine Gewindedichtung und ein Anti-Seize-Produkt.

Anwendung:

Verschlusskappe entfernen. Drehen, bis 3 mm des Produkts herausragen. Auf das Teil auftragen. Gewinde vollständig ausfüllen. Nach Gebrauch verschließen.

Vorteile:

- Kein Kleckern und Tropfen
- Saubere Werkzeugkästen, Arbeitstische und Hände
- Schnelle und einfache Anwendung
- Feste Konsistenz: Anwendung über Kopf

LOCTITE



Loctite 248

Eigenschaften:

- Hochfeste Schraubensicherung

Einsatzbereiche:

- Geeignet für alle Gewindeverbindungen aus Metall
- Empfohlen für Anwendungen, die eine Demontage mit Handwerkzeugen erfordern – Pumpen, Kompressoren, Getriebe, Werkzeugmaschinen, Pressen und Befestigungsschrauben

Typ	Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
248	19	Stick	15	15 6100 4100	

(501)

LOCTITE



Loctite 268

Eigenschaften:

- Hochfeste Schraubensicherung

Einsatzbereiche:

- Geeignet für alle Gewindeverbindungen aus Metall
- Empfohlen für Gewindeverbindungen, die im Allgemeinen nicht mehr gelöst werden müssen – Radaufhängungen, Lagerdeckel und Stehbolzen in Pumpen oder Motoren

LOCTITE



Typ	Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
268	19	Stick	15	15 6100 4106	

(501)

Loctite 561

Einsatzbereiche:

- Geeignet für alle Grobgewindeverbindungen aus Metall, die wieder einfach zu lösen sein sollen
- Chemischen Industrie, Abwasseraufbereitung und Automobilindustrie

LOCTITE



Typ	Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
561	19	Stick Blister	12	15 6100 4108	

(501)

Loctite 8065 C5-A

Eigenschaften:

- Anti-Seize auf Kupferbasis für Schrauben, Muttern, Rohrverbindungen, Wärmetauscher
- Kein Kleckern und Tropfen
- Schnelle und einfache Anwendung
- Feste Konsistenz: Anwendung über Kopf

Einsatzbereiche:

- Abgasrohre, Bremssattelschrauben

LOCTITE



Typ	Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
8065 C5-A	20	Stick	15	15 6100 4116	

(501)



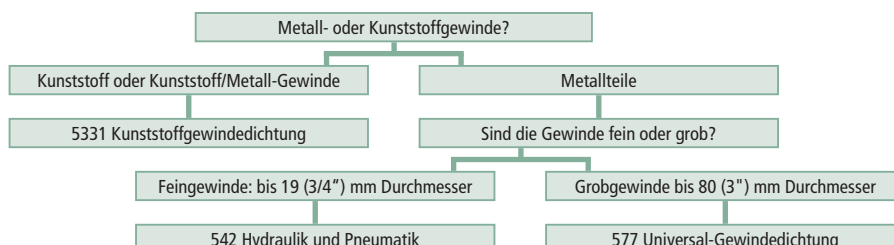
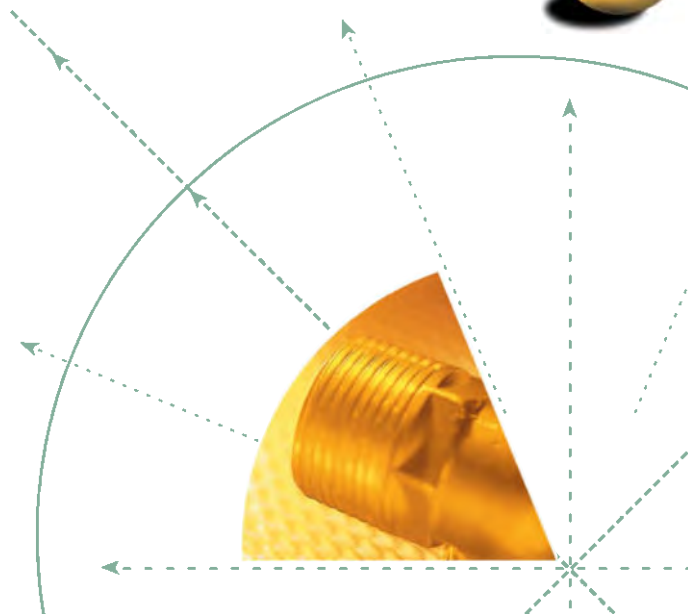
TECHNIK

GEWINDEDICHTUNGEN

Mit Loctite-Gewindedichtungen wird eine sofortige Dichtwirkung bei niedrigen Drücken erreicht. Die Aushärtung erfolgt erst nach der Montage der Gewindeteile (trifft nicht für die dauerelastische Dichtung 5331 zu). Alle Produkte verhindern Korrosion im Gewinde, sind beständig gegen Vibrationen und Stoßbelastungen und führen zu einer sauberen, nahezu unsichtbaren Dichtung. Die Belastbarkeit der ausgehärteten Dichtungen liegt über dem Berstdruck von Rohrleitungen.

- Ersetzt Hanf, Dichtungsbänder und Pasten
- Vollständiger Oberflächenkontakt gewährleistet 100%ige Dichtheit
- Abgeschertes Produkt verstopft keine Filter und Ventile
- Überflüssiges Dichtmittel kann leicht mit einem Lappen entfernt werden
- 1-komponentig – sauber und einfach aufzutragen
- Einfache Demontage mit normalem Werkzeug möglich

Für alle Gewindearten bietet Loctite das geeignete Dichtungsprodukt bis zu einem Durchmesser von 80 mm (3") und Temperaturen bis 150 °C an. Die Produkte können nicht bei sauerstoffführenden Systemen eingesetzt werden (außer 577).



LOCTITE®

Info

- Falls die Gewindedichtung bei einer Temperatur von unter 5 °C verwendet wird, Oberflächen mit Loctite 7649/7240 vorbehandeln
- Teile vor dem Aufbringen der Gewindedichtung mit Schnellreiniger Loctite 7063 reinigen
- Produkt auf den gesamten Umfang der ersten drei Gewingänge des Außengewindes auftragen. Bei Rohrgewinden größer R1" zusätzlich das Innengewinde benetzen, um vollständigen Produktauftrag zu gewährleisten



GEWINDEDICHTUNGEN

Loctite 511

Eigenschaften:

- Flüssige Rohrgewindedichtung für Gewinde bis max. R2"

Zulassung/Norm:

- DVGW-Registrierungsnummer: NG-5146 AR 0620

Einsatzgebiete:

- Für das Abdichten von Gewindeverbindungen in Armaturen und Gasgeräten freigegeben

LOCTITE



Typ	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
511	50	Flasche	12	15 6100 5410	

(501)

Loctite 542

Eigenschaften:

- Gewindedichtung für hochbelastete Feingewindeverbindungen aus Metall an Hydraulik- und Pneumatikanlagen

Zulassung/Norm:

- Registrierungsnummer: NG-5146 AR 0855

- Getestet nach EN 751-1

Einsatzbereiche:

- Für Anwendungen im Maschinenbau, in der Automobilindustrie und an Land- und Baumaschinen

LOCTITE



Typ	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
542	50	Flasche	12	15 6100 5411	
542	250	Flasche	10	15 6100 5412	

(501)

Loctite 577

Eigenschaften:

- Mittelfeste Rohrgewindedichtung für Metallgewinde bis max. R3"
- BAM-Zulassung für den Einsatz im Sauerstoffbereich bis 15 bar und +60 °C

Zulassung/Norm:

- Registrierungsnummer: NG-5146 AR 0621

- Getestet nach EN 751-1

Einsatzbereiche:

- Im Reparaturbereich, da Demontage mit normalem Werkzeug möglich ist

LOCTITE



Typ	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
577	250	Flasche	10	15 6100 5415	
577	50	Tube	12	15 6100 5420	

(501)

Loctite 5331

Einsatzbereiche:

- Kunststoffgewindedichtung, dauerelastisch für Kunststoffgewinde, Metall-Metall- und Kunststoff-Metall-Kombinationen

Zulassung/Norm:

- Registrierungsnummer: NG-5146 AR 0618

- Getestet nach EN 751-1

LOCTITE



Typ	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
5331	100	Tube	10	15 6100 5425	

(501)

Loctite 5400

Eigenschaften:

- Mittelfeste Gewindedichtung
- Hohe chemische und thermische Beständigkeit des aushärtenden Produkts
- Thixotropes Verhalten: verringert das Abfließen des flüssigen Produkts nach Auftragung auf das Bauteil
- Keine Gefahrensymbole, weder R-Sätze noch S-Sätze erforderlich

Technische Daten:

Max. Gewindegröße:	M80 R3"
Festigkeit:	mittel
Viskosität:	5000–20000 Pa·s
Losbrechmoment:	19 Nm
Einsatztemperaturbereich:	–55 °C bis +150 °C

LOCTITE



Typ	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
5400	50	Flasche	12	15 6100 5426	
5400	250	Flasche	12	15 6100 5427	

(501)

Loctite 55

Eigenschaften:

- Für Metall- und Kunststoffgewinde bis 6" Durchmesser
- Lebenslang zuverlässig dicht
- Zum Justieren zurückdrehen – die Verbindung bleibt dicht
- Kein Schmutz, kein Schmieren

Einsatzbereiche:

- Abdichten von Rohrgewindeverbindungen im Haus- und Industriebereich sofort bei der Montage und unabhängig von der Umgebungstemperatur
- Trinkwasser: erfüllt die Anforderungen der KTW-Empfehlung für Kalt- und Warmwasser und ist entsprechend BS 6920 für Trinkwasser bis 85 °C geeignet
- Gas und Wasser: verfügt über die DVGW-Freigabe, Reg.-Nr. DV-5142 BT 0148, getestet nach EN 751-2 (Klasse ARp) und DIN 30660

LOCTITE



Typ	Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
55	160 m Faden	Dose	–	15 6100 5431	
55	50 m Faden	Dose	24	15 6100 5428	

(501)



TECHNIK

FÜGEVERBINDUNGEN

Loctite-Fugeprodukte werden überall dort eingesetzt, wo Walzlager befestigt oder zylindrische Teile miteinander verbunden werden müssen. Flüssig aufgetragen ergeben sie einen 100%igen Kontakt zwischen den Metalloberflächen und verhindern somit dauerhaft Kontaktkorrosion, Passungsrost und Spiel.

- Hochfeste Klebstoffe – hohe Lastübertragung möglich
- Überbrückung des Passungsspiels – verhindert Passungsrost
- Gutes Spaltfüllvermögen auch für mittlere Toleranzen
- Stoffschlüssige Verbindung – Lasten werden gleichmäßig auf die gesamten Fügeflächen übertragen
- 1-komponentig – einfach und sauber aufzutragen

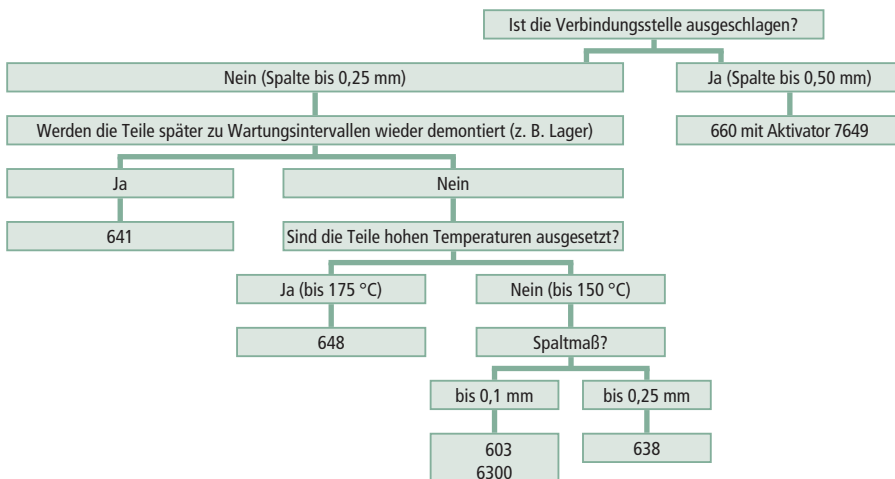
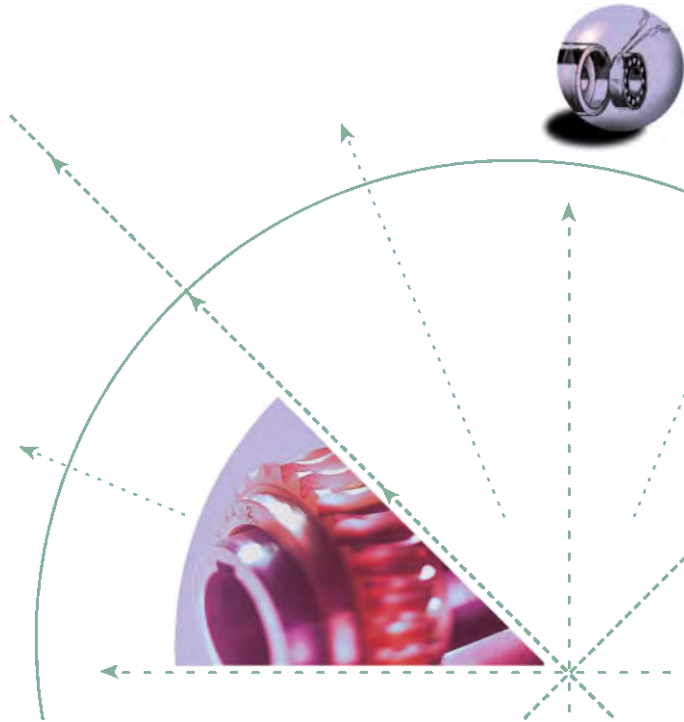
Info

Fügeklebstoffe zum Befestigen von Lagern, Buchsen und anderen zylindrischen Teilen in Gehäusen und auf Wellen. Sie optimieren die Kraftübertragung, erlauben gleichmäßige Spannungsverteilung und verhindern Reibkorrosion und Passungsrost. Der Klebstoff wird im flüssigen Zustand aufgetragen und stellt 100%igen Kontakt zwischen den beiden Metall-Fügeflächen her.

Info

- Nur für Metalle geeignet. Nicht anwendbar an Kunststoffteilen
- Oberflächen vor dem Produktauftrag mit Schnellreiniger Loctite 7063 reinigen
- Klebstoff gleichmäßig auf beide Fügeflächen auftragen. Teile beim Zusammenfügen gegeneinander drehen
- Falls das Fugeprodukt bei einer Temperatur von unter 5 °C verwendet wird, Oberflächen mit Loctite 7644/7240 vorbehandeln

5 Chem.-Techn.
Produkte



FÜGEVERBINDUNGEN

Loctite 603

Eigenschaften:

- Toleriert geringe ölarartige Verschmutzungen

Einsatzbereiche:

- Geeignet für Lagerbefestigungen
- Geeignet für Press- und Übergangspassungen sowie für Spalten von 0,05 bis 0,1 mm

LOCTITE

Typ	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
603	10	Flasche	12	15 6100 4210	
603	50	Flasche	12	15 6100 4215	
603	250	Flasche	10	15 6100 4213	

(501)



Loctite 6300

Eigenschaften:

- Hochfester Fügeklebstoff
- „Weißes“ Sicherheitsdatenblatt
- Kein Eintrag in Sicherheitsdatenblättern gem. (EG) Nr. 1907/2006 ISO11014-1 in Abschnitt 2, 3, 15 und 16

- Keine Gefahrensymbole, weder R-Sätze noch S-Sätze erforderlich
- Gute thermische Beständigkeit

LOCTITE

Typ	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
6300	50	Flasche	12	15 6100 4214	

(501)



Loctite 638

Eigenschaften:

- Spezielles Fügeprodukt
- Großes Spaltfüllvermögen
- Schnelle Handfestigkeit

Zulassung/Norm:

- DVGW-Freigabe, Registrierungsnummer NG-5146 AR 0619

Einsatzbereiche:

- Verklebung von Teilen, die in Getrieben, an Flaschenzügen oder ähnlichen Anwendungen eingesetzt werden

LOCTITE

Typ	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
638	10	Flasche	12	15 6100 4220	
638	50	Flasche	12	15 6100 4225	
638	250	Flasche	10	15 6100 4228	

(501)



Loctite 641

Eigenschaften:

- Spezielles Fügeprodukt

Einsatzbereiche:

- Geeignet für zylindrische Teile, die kontinuierlich gewartet und ggf. demontiert werden müssen wie z. B. Befestigung von Lagern auf Wellen oder in Lagergehäusen

LOCTITE



Typ	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
641	50	Flasche	12	15 6100 4415	
641	250	Flasche	10	15 6100 4420	

(501)

Loctite 648

Eigenschaften:

- Universelles Fügeprodukt
- Schnelle Handfestigkeit
- Hohe Temperaturbeständigkeit

Einsatzbereiche:

- Geeignet für enge Spielpassungen

LOCTITE



Typ	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
648	5	Flasche	10	15 6100 4230	
648	10	Flasche	12	15 6100 4235	
648	50	Flasche	12	15 6100 4240	
648	250	Flasche	10	15 6100 4245	

(501)

Loctite 660

Eigenschaften:

- Fügeprodukt mit großem Spaltfüllvermögen: Quick Metall

Einsatzbereiche:

- Verwendung mit Aktivator 7649
- Geeignet zur Reparatur ausgeschlagener/abgenutzter Lagersitze, Wellen, Buchsen und Passfedern

LOCTITE



Typ	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
660	50	Flasche	12	15 6100 4410	

(501)



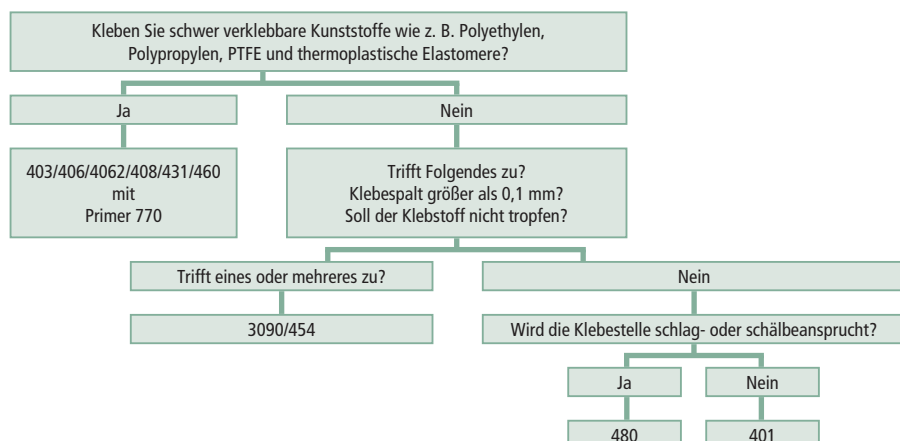
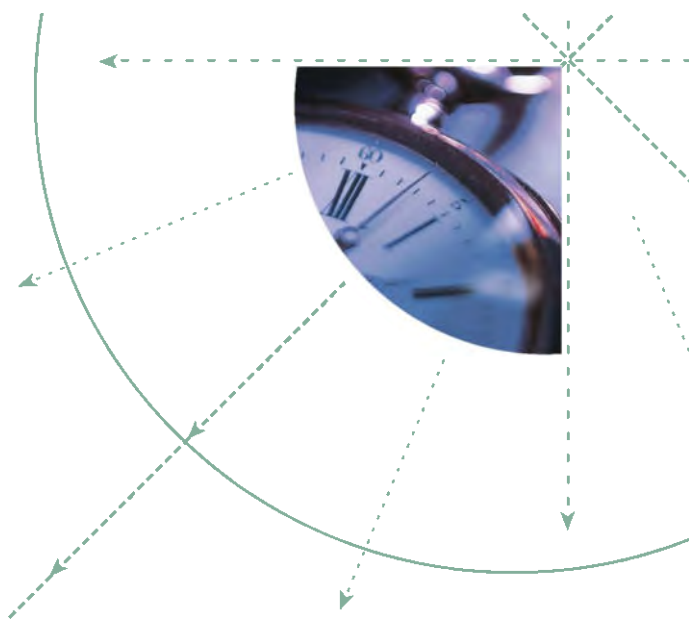
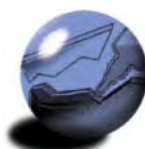
KLEBEN MIT SOFORT- KLEBSTOFFEN

TECHNIK

Sofortklebstoffe von Loctite sind die idealen Verbindungselemente für die Montage kleiner, passgenauer Teile mit gleichen oder ungleichen Materialpaarungen wie z. B. Kunststoff, Gummi, Metall, Papier, Holz, Leder etc. Sofortklebstoffe eignen sich ausgezeichnet für den Industrie-, Reparatur- und Wartungsbereich, da durch diese schnelle und kostengünstige Möglichkeit teure Reparaturen oder Ersatzteile eingespart werden können. Sofortklebstoffe eignen sich auch für Klebungen zur Fixierung als Montagehilfe.



- Schnelle Aushärtung: innerhalb von Sekunden bei Raumtemperatur
- Saubere, nahezu unsichtbare Verbindungen
- Universell einsetzbar – Verbindung unterschiedlicher Materialien
- Hohe Festigkeit – häufig ist die Festigkeit der Klebung höher als die der geklebten Materialien
- Üblicherweise keine spezielle Oberflächenbehandlung erforderlich
- 1-komponentig – kein Mischen, keine Produktverschwendung, reagiert mit Luftfeuchtigkeit (ca. 50 % rel. Luftfeuchtigkeit)



LOCTITE®

SOFORTKLEBSTOFFE

5 Chem.-Techn.
Produkte

Loctite 401

Eigenschaften:

- Universal-Sofortklebstoff

Einsatzbereiche:

- Klebt nahezu alle Kunststoffe, Elastomere, Papier, Karton, Holz und Metall

Typ	Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
401	3	Tube	10	15 6100 5210	
401	5	Flasche	10	15 6100 5215	
401	20	Flasche	12	15 6100 5220	
401	50	Flasche	12	15 6100 5221	

(501)

LOCTITE



Loctite 403

Eigenschaften:

- Farbloser, transparenter Sofortklebstoff

Einsatzbereiche:

- Zur Klebung von Kunststoff, Metall, Gummi
- Gut geeignet für poröse und/oder saure Oberflächen

Typ	Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
403	50	Flasche	12	15 6100 5227	
403	20	Flasche	12	15 6100 5228	

(501)

LOCTITE



Loctite 406

Einsatzbereiche:

- Verbindet bei zusätzlicher Verwendung des Polyolefinprimers Loctite 770 schwer verklebbare Kunststoffe wie Polyethylen, Polypropylen, PTFE und thermoplastische Elastomere

- Zur schnellen Klebung von Gummi (auch von EPDM), Kunststoffen und Elastomeren

Typ	Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
406	20	Flasche	12	15 6100 5245	
770	10	Flasche	10	15 6100 5250	
Polyolefin-Klebeset 406/770	20/10	Set	-	15 6100 5255	

(501)

LOCTITE



Loctite 4062

Eigenschaften:

- Schneller, fließfähiger Klebstoff (Cyanacrylat)

Einsatzbereiche:

- Geeignet zur schnellen Fixierung von Kunststoffen und Gummi
- In Kombination mit dem Primer Loctite 770 auch für schwer verklebbare Kunststoffe geeignet

Typ	Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
4062	20	Flasche	12	15 6100 5243	

(501)

LOCTITE



Loctite 408

Eigenschaften:

- Farbloser, transparenter Sofortklebstoff
- Einsatzbereiche:**

- Zur Verklebung von Kunststoff, Metall, Gummi. Ausblüh- und geruchsarm, kapillar

LOCTITE

Typ	Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
408	50	Flasche	10	15 6100 5231	
408	20	Flasche	12	15 6100 5232	

(501)



Loctite 431

Eigenschaften:

- Montagefreundlicher Universalklebstoff (Cyanacrylat)
- Verläuft gut, für punktgenaues Kleben

Einsatzbereiche:

- Für poröse Oberflächen wie Holz, Papier, Kork

LOCTITE

Typ	Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
431	20	Flasche	12	15 6100 5223	

(501)



Loctite 454

Eigenschaften:

- Gelförmiger Universal-Sofortklebstoff

Einsatzbereiche:

- Geeignet zur Klebung von Metall, Holz, Kork, Leder, Papier, Karton, Beton
- Kann auf vertikale Flächen oder bei Überkopfarbeiten aufgetragen werden, ohne zu verlaufen oder zu tropfen

LOCTITE

Typ	Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
454	3	Tube	10	15 6100 5230	
454	10	Spritze	10	15 6100 5235	
454	20	Tube	10	15 6100 5240	

(501)



Loctite 460

Eigenschaften:

- Farbloser, transparenter Sofortklebstoff
- Gutes optisches Erscheinungsbild
- Minimiertes Ausblühen

Einsatzbereiche:

- Zur Klebung von porösen Materialien wie Holz, Papier, Leder, Kork und Textilien

LOCTITE

Typ	Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
460	20	Flasche	12	15 6100 5257	
460	50	Flasche	12	15 6100 5258	

(501)



Loctite 480

Eigenschaften:

- Schwarzer, schlagzäher Sofortklebstoff
- Beste Beständigkeit gegen Scher- und Stoßbelastung

Einsatzbereiche:

- Zur Klebung von Metall-Metall und Metall-Gummi

LOCTITE



Typ	Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
480	20	Flasche	12	15 6100 5225	

(501)

Loctite 3090

Eigenschaften:

- Farbloser, transparenter Sofortklebstoff
- Spaltfüllend

- 2-komponentig
- Ausblüharm
- Spaltfüllvermögen bis 5 mm

LOCTITE



Typ	Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
3090	10	Spritze	12	15 6100 5259	

(501)

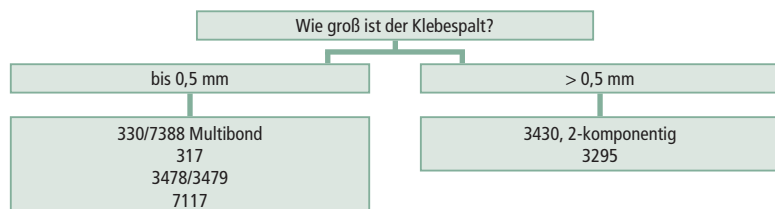
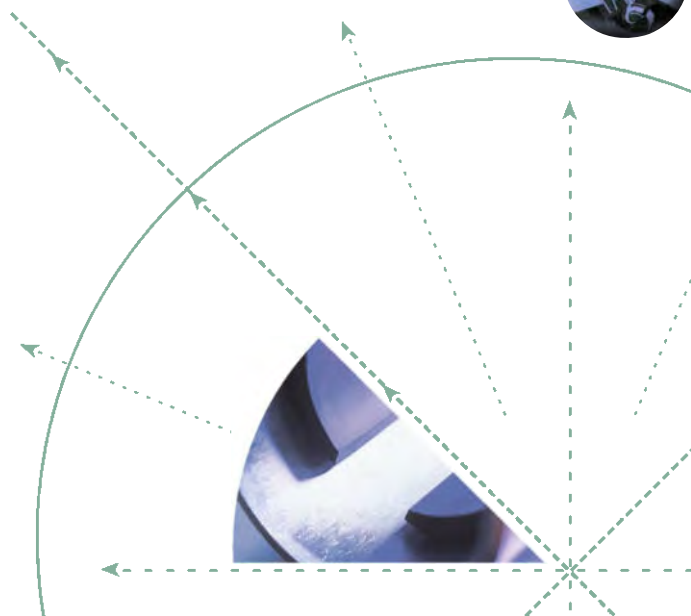


TECHNIK

STRUKTURELLES KLEBEN

Die Montage mit Konstruktionsklebstoffen bietet wesentliche Vorteile gegenüber traditionellen mechanischen oder thermischen Verbindungsmethoden wie z. B. Schrauben, Nieten, Schweißen oder Löten. Für hochbeanspruchte Verbindungen mit hoher Lastübertragung wird die Verwendung von Strukturklebstoffen bei der Montage und Reparatur empfohlen.

- Konstruktionsklebstoffe von Loctite eignen sich für die Verklebung der unterschiedlichsten Materialien mit- und untereinander wie z. B. Holz, Metalle, die meisten Kunststoffe und Glas
- Für dauerhaft feste Verbindungen
- Hohe Zug- und Scherfestigkeit



LOCTITE®

Info

- Oberflächen vor dem Produktauftrag mit Schnellreiniger Loctite 7063 reinigen
- Rückstände von Waschlaugen oder Schneidölen mit heißem Wasser entfernen



STRUKTURELLES KLEBEN

Loctite 330/7388

Eigenschaften:

- Vielseitig
- 2-Komponenten-Klebstoff
- Kein Mischen der Komponenten erforderlich
- Hohe Zug- und Scherfestigkeit
- Verbindet nahezu alle Materialien mit- und untereinander (außer Gummi)
- Schnellhärtend

Einsatzbereiche:

- Geeignet für Metall-Metall-Klebgungen

LOCTITE



Typ	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
330	50	Tube	10	15 6100 5263	
330/7388	50/40	Set	10	15 6100 5260	

(501)

Loctite 317

Eigenschaften:

- Härtet bei Raumtemperatur mit Aktivator aus
- Kein Mischen der Komponenten

Einsatzbereiche:

- Wurde speziell für Glas-Metall-Verbindungen entwickelt

Info

Klebeset: Klebstoff 317 mit Aktivator 734



LOCTITE



Typ	Inhalt ml	Gebinde	Bestell-Nr.	€
317	24/150	Set	15 6100 5265	

(501)

Loctite 3478

Eigenschaften:

- Klebstoff, metallgefüllt
- 2K-Epoxid-Klebstoff mit hoher Druckbeständigkeit
- Ferrosilizium-gefüllt

Einsatzbereiche:

- Erneuerung von Oberflächen, die Druck-, Stoß-, Schlagbelastungen und aggressiven Betriebsbedingungen ausgesetzt sind
- Nachbildung von Passfeder- und Keilverbindungen
- Nachbildung Lagern von Klemmverbindungen, Spannelementen, Zahnradern oder Lagersitzen

Technische Daten:

Verarbeitungszeit: 20 Min.
Handfestigkeit: 180 Min.
Scherfestigkeit (Baustahl): 17 N/mm²
Druckfestigkeit: 125 N/mm²
Einsatztemperaturbereich: -30 °C bis +120 °C

LOCTITE



Typ	Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
3478	453 g/3,5 kg	Set	6	15 6100 5270	

(501)

Loctite 3479

Eigenschaften:

- Klebstoff, metallgefüllt
- 2K-Epoxid-System mit starkem Aluminiumpulver gefüllt
- Hoher Temperaturbeständigkeit
- Leicht zu mischen
- Gut formbar, auch für Teile mit komplizierten Abmessungen
- Nach Aushärtung entsteht eine nicht rostende, aluminiumartige Oberfläche

Einsatzbereiche:

- Reparatur von Aluminiumteilen, gebrochenen oder abgenutzten Aluminiumteilen und überdrehten Aluminiumgewinden

Technische Daten:

Verarbeitungszeit: 40 Min.
Handfestigkeit: 150 Min.
Scherfestigkeit (Baustahl): 20 N/mm²
Druckfestigkeit: 90 N/mm²
Einsatztemperaturbereich: -20 °C bis +190 °C

LOCTITE



Typ	Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
3479	500	Set	10	15 6100 5275	

(501)

Loctite 7117

Eigenschaften:

- Verschleißfeste Beschichtung
- Streichbare 2K-Epoxid-Beschichtung
- Bildet reibungsarme Hochglanzbeschichtung

Einsatzbereiche:

- Schutz von Teilen gegen Verschleiß, Abrieb und Korrosion
- Für Laufräder, Drosselklappen, Pumpengehäuse, Zykclone und zum Auskleiden von Tanks

Technische Daten:

Partikelgröße: fein
Verarbeitungszeit: 60 Min.
Aushärtezeit: 3,5 Std.
Druckfestigkeit: 105 N/mm²
Scherfestigkeit: 23,2 N/mm²
Empfohlene Schichtdicke: min. 0,5 mm
Einsatztemperaturbereich: -28 °C bis +95 °C

LOCTITE



Typ	Inhalt kg	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
7117	1/6	Set	6	15 6100 5280	

(501)

Loctite 3430

Eigenschaften:

- Universeller, 2-Komponenten-Epoxi-Klebstoff
- Hohes Spaltfüllvermögen

Einsatzbereiche:

- Geeignet für hochfeste Verklebungen

- Verwendung als auffüllende Vergussmasse bei formstabilen Teilen aus Keramik, Steingut, Holz, Metall, Beton etc.

LOCTITE



Typ	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
3430	20	Spritze	12	15 6100 4610	

(501)

Loctite 3295 A/B

Eigenschaften:

- 2-Komponenten-Klebstoff
- Einfache Handhabung durch Dosierspitze mit integriertem statischem Mischer

Einsatzbereiche:

- Geeignet für die verschiedensten Montageaufgaben

LOCTITE



Typ	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
3295	2 x 25	Set	5	15 6100 4615	
3295	2 x 300	Set	-	15 6100 4620	

(501)

Glas-Metall-Klebeset Loctite

Eigenschaften:

- Die aktivierte Gaze gleicht die unterschiedliche Wärmedehnung auch bei höheren Temperaturen aus

Info

Loctite 319 wird im Set mit Aktivator geliefert.



LOCTITE



Typ	Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
319	0,5 g	Tube	12	15 6100 4720	
319	5 g + 4 ml	Tube	10	15 6100 4730	

(501)

Epoxi-Flüssigmetall



LOCTITE

Epoxid-Flüssigmetall 3471

Eigenschaften:

- Stahl pastös
- Hohe Festigkeit
- Gute Haftung zu anderen Materialien

Einsatzbereiche:

- Zum Füllen und Spachteln von Fehlstellen in Metall, Holz, Stein und Keramik
- Kann spanabhebend bis zum Gewindeschneiden bearbeitet werden und ist überlackierbar
- Für schmale Spalte

Typ	Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
3471	500	Set	10	15 6100 4810	

(501)

LOCTITE



Epoxid-Flüssigmetall 3472

Eigenschaften:

- Stahl flüssig
- Hohe Abbildungsgenauigkeit beim Formbau
- Hohe Festigkeit
- Gute Haftung zu anderen Materialien

Einsatzbereiche:

- Das Produkt zum Gießen
- Zum Füllen und Spachteln von Fehlstellen in Metall, Holz, Stein und Keramik
- Kann spanabhebend bis zum Gewindeschneiden bearbeitet werden und ist überlackierbar

Typ	Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
3472	500	Set	10	15 6100 4815	

(501)

LOCTITE



Epoxid-Flüssigmetall 3474

Eigenschaften:

- Stahl verschleißfest

Einsatzbereiche:

- Für die Reparatur von Gleitflächen, z. B. Wellen, Führungsbahnen etc.

- Zum Füllen und Spachteln von Fehlstellen in Metall, Holz, Stein und Keramik

- Kann spanabhebend bis zum Gewindeschneiden bearbeitet werden und ist überlackierbar

Typ	Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
3474	500	Set	10	15 6100 4820	

(501)

LOCTITE



Epoxid-Flüssigmetall 3475

Eigenschaften:

- Aluminium pastös

Einsatzbereiche:

- Für die Reparatur von Gusslegierungen. Aluminium-farben

- Zum Füllen und Spachteln von Fehlstellen in Metall, Holz, Stein und Keramik
- Kann spanabhebend bis zum Gewindeschneiden bearbeitet werden und ist überlackierbar

Typ	Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
3475	500	Set	10	15 6100 4825	

(501)

LOCTITE



Epoxid-Flüssigmetall 3450

Eigenschaften:

- Zwillingspritze Epoxi-Flüssigmetall
- Automatisch das richtige Mischungsverhältnis
- Hohe Festigkeit
- Gute Haftung zu anderen Materialien
- Ermöglicht spanabhebende Weiterbearbeitung, Bohren, Gewindeschneiden, Feilen
- Hohe Festigkeit sowie schnelle Aushärtung

- Die Zwillingspritze garantiert automatisch das richtige Mischungsverhältnis
- Beständig gegen die meisten industriellen Medien

Einsatzbereiche:

- Zum Füllen und Spachteln von Fehlstellen in Metall, Holz, Stein und Keramik
- Kann spanabhebend bis zum Gewindeschneiden bearbeitet werden und ist überlackierbar

Typ	Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
3450	25 ml	Zwillingspritze	6	15 6100 4710	

(501)

LOCTITE





TECHNIK

FLÄCHEN DICHTEN

Flüssige Flächendichtungen von Loctite verhindern dauerhaft Leckagen durch vollständigen Oberflächenkontakt. Bereits unmittelbar nach der Montage wird eine gute Beständigkeit gegen niedrige Drücke erzielt. Innerhalb von ca. 24 Stunden entsteht eine stoffschlüssige Verbindung.

- Dichtet bei Nullspalt
- Gutes Ausfüllen von Rautiefen – keine Feinbearbeitung der Oberflächen notwendig
- Feststoffdichtungen können bei entsprechender konstruktiver Voraussetzung ersetzt werden
- 1-komponentig – einfach und sauber anzuwenden
- Sehr gute Beständigkeit gegen die meisten industriellen Medien wie z. B. Öle, Kühl- und Hydraulikflüssigkeit
- Demontage der Teile möglich
- Bei vollständiger Aushärtung verfügen die Flächendichtungen über eine hohe Druckbeständigkeit

Info

Niedrigfeste Flächendichtung

Die Anpassungsfähigkeit der flüssigen bzw. pastösen Flächendichtungen löst nahezu jedes Dichtproblem. Beständig gegen die meisten Schmier- und Hydrauliköle, Benzin, Dieselkraftstoffe und Wasser. Ergibt 100 % Oberflächenkontakt, dadurch absolute Dichtheit. Ersetzt dünne Papierdichtungen bei Getriebegehäusen, Wasser- und Kraftstoffpumpen, Thermostatgehäusen, u. v. a. sehr gut demontierbar; kann als Film abgezogen werden.

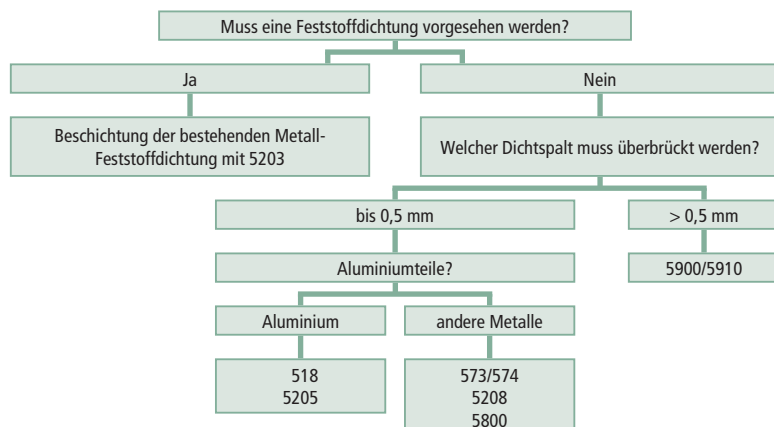
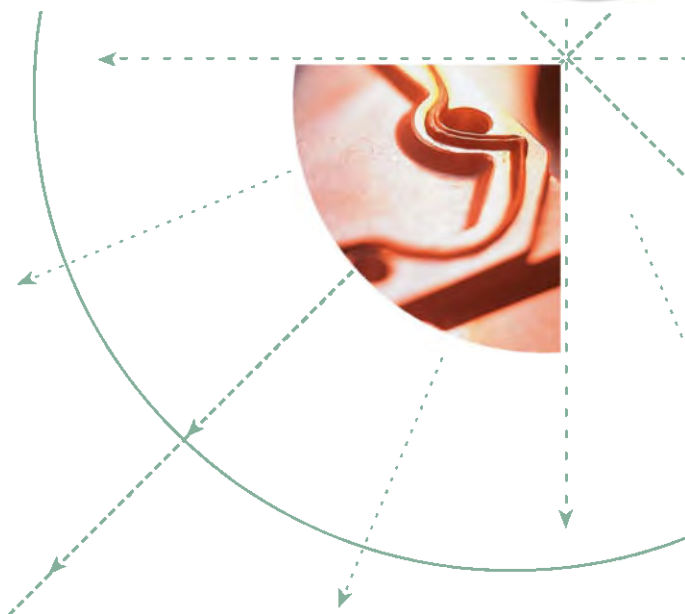


Info

- Dichtungsreste auf den Flanschen mit Loctite 7200, Kleb- und Dichtstoffentferner beseitigen
- Oberflächen vor dem Produktauftrag mit Schnellreiniger Loctite 7063 reinigen
- Flächendichtung als Raupe auftragen, dann Teile fügen



5 Chem.-Techn.
Produkte



LOCTITE®

FLÄCHENDICHTUNGEN

Loctite 518

Eigenschaften:

- Hochviskose Form

Einsatzbereiche:

- Geeignet als Flächendichtung für Aluminiumteile, bei denen eine gewisse Elastizität der Flächendichtung gefordert wird, z. B. Aluminiumgetriebe, Motorgehäuse etc.
- Für mittel- bis hochfeste Verbindungen
- Gut geeignet für senkrechte Flächen und für Überkopfarbeiten

Typ	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
518	50	Kartusche	10	15 6100 5610	

(501)

LOCTITE



Loctite 573

Einsatzbereiche:

- Gut geeignet für große, verwindungssteife Flanschverbindungen oder Flansche, deren Montage mehrere Stunden beanspruchen kann

- Für bearbeitete, verwindungssteife Metallflansche – langsam härtend

Typ	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
573	50	Flasche	12	15 6100 5615	

(501)

LOCTITE



Loctite 574

Eigenschaften:

- Nach Montage schnell handfest

Einsatzbereiche:

- Geeignet als Flächendichtung für verwindungssteife Metallflansche wie z. B. Gussgehäuse, Pumpen etc.

Typ	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
574	50	Flasche	12	15 6100 5620	

(501)

LOCTITE



Loctite 5203

Eigenschaften:

- Sehr gut demontierbar, kann als Film abgezogen werden
- Schnelle Aushärtung

Einsatzbereiche:

- Flächendichtung für die Beschichtung und Reparatur von Feststoffdichtungen aus Metall
- Zur Optimierung der Dichtwirkung und zur Fixierung der Teile während der Montage

Typ	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
5203	50	Kartusche	10	15 6100 5645	
5203	300	Kartusche	10	15 6100 5650	

(501)

LOCTITE



Loctite 5205

Eigenschaften:

- Mittelfeste Flächendichtung

Einsatzbereiche:

- Geeignet als Flächendichtung für Aluminiumteile, bei denen eine gewisse Flexibilität gefordert wird, z. B. Motoren und Getriebegehäuse

- Für bearbeitete, verwindungssteife Metallflansche – semiflexibel

Typ	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
5205	50	Kartusche	10	15 6100 5655	
5205	300	Kartusche	10	15 6100 5660	

(501)

LOCTITE



Loctite 5208

Eigenschaften:

- Sehr gute Ölbeständigkeit
- Sofortige Dichtwirkung
- Farbe: rot

Einsatzbereiche:

- Geeignet als Flächendichtung für verwindungssteife Metallflansche wie z. B. Gussgehäuse, Pumpen etc.

Typ	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
5208	250	Flasche	10	15 6100 5670	

(501)

LOCTITE



Loctite 5800

Eigenschaften:

- Keine Gefahrensymbole
- Weder R-Sätze noch S-Sätze erforderlich
- Kein Eintrag in Sicherheitsdatenblättern gem. (EG) Nr. 1907/2006 ISO 11014-1 in Abschnitt 2, 3, 15 und 16

- Sehr gute chemische und thermische Beständigkeit des ausgehärteten Produkts

Typ	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
5800	50	Flasche	12	15 6100 5672	
5800	300	Flasche	12	15 6100 5673	

(501)

LOCTITE



Loctite 5900

Eigenschaften:

- Dauerelastische Flächendichtung
- Sofortige Dichtwirkung
- Sehr gute Ölbeständigkeit
- Farbe: schwarz

Einsatzgebiete:

- Ölwannen, Gehäusedeckel, Motoren, Getriebe, Wasserpumpen etc.
- Geeignet für nicht verwindungssteife Flansche, für Kunststoff-Kunststoff- und Metall-Kunststoff-Kombinationen mit sehr guter Vibrationsbeständigkeit



Typ	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
5900	300	Kartusche	12	15 6100 5680	

(501)

LOCTITE



Loctite 5910

Eigenschaften:

- Dauerelastische Flächendichtung – auch als Ersatz von Feststoffdichtungen
- Sehr gute Vibrationsbeständigkeit

Einsatzbereiche:

- Geeignet für nicht verwindungssteife Flansche und für Kunststoff-Kunststoff- und Metall-Kunststoff-Kombinationen
- Ersatz von Feststoffdichtungen
- Ölwannen, Gehäusedeckel, Motoren, Getriebe, Wasserpumpen etc.

LOCTITE



Typ	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
5910	50	Kartusche	10	15 6100 5635	
5910	300	Kartusche	10	15 6100 5640	

(501)

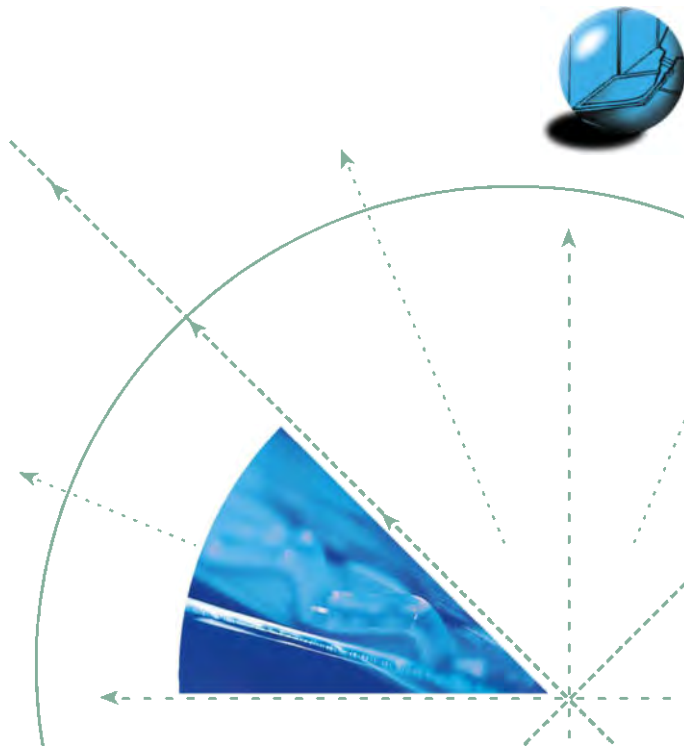


TECHNIK

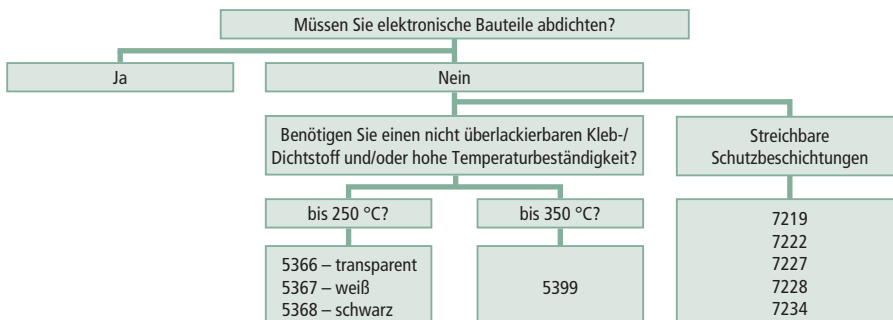
DICHTEN UND VERBINDEN

Dauerelastische Kleb-/Dichtstoffe von Loctite decken einen weiten Bereich unterschiedlicher Kleb- und Dichtungsanwendungen in der Industrie und im Reparaturbereich ab. Die Produktlinie beinhaltet neben universellen Kleb-/Dichtstoffen auch Produkte für den Hochtemperatureinsatz sowie überlackierbare Produkte.

- Hohe Beständigkeit gegen Schlag- und Torsionsbeanspruchungen
- Widerstandsfähig gegen Wärmeausdehnung, Vibration und Schrumpfung
- Gutes Spaltfüllvermögen
- Geeignet für Temperaturen von -40 °C bis +350 °C
- 1-komponentig – sauber und einfach aufzutragen
- Klebespalt muss > 0,5 mm sein



5 Chem.-Techn.
Produkte



LOCTITE®

DICHTEN UND VERBINDEN

Loctite 5366/5367/5368

Eigenschaften:

- Dauerelastischer Kleb- und Dichtstoff
- Dauerelastisch von -60 °C bis +250 °C

Einsatzbereiche:

- Für Verbindungen von Glas, Metallen, Keramik und fast allen Kunststoffen
- Zum Kleben und Dichten von Materialien und Bauteilen, die konstanten Vibrations- oder thermischen Belastungen ausgesetzt sind

Typ	Farbe	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
5366	transparent	50	Kartusche	10	15 6100 5045	
5366	transparent	310	Kartusche	12	15 6100 5050	
5367	weiß	310	Kartusche	12	15 6100 5055	
5368	schwarz	310	Kartusche	12	15 6100 5060	

(501)

LOCTITE



Loctite 5399

Eigenschaften:

- Hochtemperaturbeständiger, dauerelastischer Kleb- und Dichtstoff
- Verbindet die meisten Materialien mit- und untereinander
- Farbe: rot

- Entwickelt für industrielle Anwendungen, bei denen eine hohe Temperaturbeständigkeit gefordert ist
- Kurzfristig beständig bis +350 °C

Typ	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
5399	310	Kartusche	12	15 6100 5065	

(501)

LOCTITE



Loctite 7219

Einsatzbereiche:

- Gut geeignet für Bereiche, die Abrieb und Schlagbeanspruchungen ausgesetzt sind
- Standfest und geeignet für Anwendungen über Kopf und auf gekrümmten Flächen

- Saugbaggerpumpen-Auskleidungen
- Kanäle und Wannen
- Pumpenlaufräder
- Vibrationsrinnen
- Trichter und Materialrutschen

Typ	Inhalt kg	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
7219	1/10	Set	6	15 6100 5090	

(501)

LOCTITE



Loctite 7222

Eigenschaften:

- Keramikgefülltes Epoxid

Einsatzbereiche:

- Nachbildung von stark verschlissenen Oberflächen

Typ	Inhalt kg	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
7222	1,3	Dose	6	15 6100 5095	

(501)

LOCTITE



Loctite 7227

Eigenschaft:

- Keramikgefülltes Epoxid
- Streichbare Schutzbeschichtung

LOCTITE



Typ	Inhalt kg	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
7227	1	Dose	6	15 6100 5100	

(501)

Loctite 7228

Eigenschaften:

- Keramikgefülltes Epoxid
- Streichbare Schutzbeschichtung, weiß

LOCTITE



Typ	Inhalt kg	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
7228	1	Dose	6	15 6100 5105	

(501)

Loctite 7234

Eigenschaften:

- Streichbare, 2-komponentige Epoxid-Beschichtung
- Zum Schutz gegen Turbulenzen und Abrieb bei extremer Hitze

Einsatzbereiche:

- Sauglüfter
- Wärmetauscher und Kondensatoren
- Auskleiden von Tanks und Rutschen
- Drosselklappen

LOCTITE



Typ	Inhalt kg	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
7234	1	Dose	6	15 6100 5110	

(501)

Loctite 7255

Eigenschaften:

- Ultraglattes, keramikverstärktes Epoxid
- Sprühbar
- Bildet eine reibungsarme Hochglanzbeschichtung als Schutz gegen Turbulenzen und Abrieb

Einsatzbereiche:

- Zum Dichten und für den Schutz von Teilen gegen Korrosion und Verschleiß
- Ruder und Zapfenaufnahmen
- Wärmetauscher
- Auskleiden von Tanks und Rutschen
- Kondensatoren
- Kühlpumpen-Flügelräder

Typ	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
7255	900	Doppelkartusche	3	15 6100 5115	

(501)

LOCTITE



Loctite 7257

Eigenschaften:

- Magnesiumphosphat
- Schnelle Betonreparaturlösung

Typ	Inhalt kg	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
7257	5,54	Dose	12	15 6100 5130	

(501)

LOCTITE



Loctite 7515

Eigenschaften:

- Korrosionsschutzmittel

Einsatzbereiche:

- Erhöhung der Alterungsbeständigkeit von Polyurethan-Klebstoffen auf Metallen bei feuchten Umgebungstemperaturen
- Vermeidung von Flugrostbefall auch auf großen Flächen

Typ	Inhalt l	Gebinde	Bestell-Nr.	€
7215	5	Kanister	15 6100 5135	

(501)

LOCTITE



Isolier- und Dichtband Loctite 5075

Eigenschaften:

- Für hohe Temperaturen
- Widersteht extremen Bedingungen
- UV-beständig
- Beständig gegen Öl, Salzwasser und Säure

Einsatzbereiche:

- Industrie
- Fahrzeugreparatur
- Marine
- Installation
- Elektrik

Technische Daten:

- Temperaturbeständig: -54 °C bis 260 °C
- Zugfest: bis 4,8 N/mm²
- Durchschlagsfest: bis 400 VPM

Abmessungen Länge x Breite	Gebinde	Bestell-Nr.	€
4,27 m x 2,5 cm	Rolle	15 6100 5140	

(501)

LOCTITE





TECHNIK

AKTIVATOREN UND PRIMER

Loctite-Aktivatoren beschleunigen die Aushärtung von Loctite-Schraubensicherungen, -Gewindedichtungen, -Fügeprodukten, -Flächendichtungen und -Sofortklebstoffen. Die Anwendung von

Aktivatoren wird ebenfalls bei niedrigen Temperaturen (unter 5 °C) und bei großen Klebspalten empfohlen. Primer verbessern die Haftung auf schwer verklebbaren Materialien.



Aktivator Loctite 7455

Einsatzbereiche:

- Beschleunigt die Aushärtung von Cyanacrylat-Klebstoffen
- Zur Aushärtung von ausgetretenem Klebstoff verwendbar

Typ	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
7455	18	Pumpspray	10	15 6100 6246	
7455	500	Set	-	15 6100 6248	

(501)

LOCTITE



Aktivator Loctite 7649

Einsatzbereiche:

- Verbesserung der Durchhärtung von anaeroben Klebstoffen
- Erhöhung der Aushärtegeschwindigkeit auf Metallen

Typ	Inhalt ml	Gebinde	Bestell-Nr.	€
7649	500	Set	15 6100 6260	

(501)

LOCTITE



Primer 770

Einsatzbereiche:

- Kleben von schwer verklebbaren Kunststoffen wie Polyethylen, Polypropylen, PTFE und Thermoplasten mit Cyanacrylat-Klebstoffen

Typ	Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
770	10	Flasche	10	15 6100 6265	
770	300	Dose	-	15 6100 6270	

(501)

LOCTITE



Peristaltische Handpumpe 97001

Eigenschaften:

- Mechanische Handdosierpistole für Kleinserie
- Arbeitet nach dem Schlauchpumpensystem
- Zur genauen Dosierung von Loctite-Klebstoffen

Einsatzbereiche:

- Reparatur und Instandhaltung
- Nur für anaerobe Klebstoffe bis 1000 mPas geeignet, passend für 50- und 250-ml-Gebinde. Abgabemenge stufenlos regelbar von 0,02 bis 0,08 ml.

Inhalt:

- Handdosierer, Bedienungsanleitung, Dosiernadeln unterschiedlicher Größe und ein Ersatzteilset

Info

ACHTUNG: Handpumpe ohne Flasche.



Typ	Bestell-Nr.	€
97001	15 6100 6810	

(501)

LOCTITE



O-Ring-Kit Loctite 406

Eigenschaften:

- Ein Bausatz für fast jeden Ersatz-O-Ring
- Einfach herzustellen und in Sekunden einsatzbereit
- Die geklebte Verbindung ist wasser- sowie ölbeständig
- Die Klebung ist so fest wie der Gummi

Inhalt

- Je 1 m Nitril-Rundgummi (Ø mm: 1,6/2,4/3,0/5,7/8,4)
- Schneideschablone
- Sicherheitsmesser
- 20-g-Flasche Loctite 406

Typ	Gebinde	Bestell-Nr.	€
406	Set	15 6100 5810	

(501)

LOCTITE



Kontaktreiniger Loctite 7039

Eigenschaften:

- Sprühreiniger
- Greift Isolationslacke nicht an

Einsatzbereiche:

- Reinigung von elektrischen Kontakten, die Feuchtigkeit oder anderen Verschmutzungen ausgesetzt sind
- Relais
- Schaltanlagen

Typ	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
7039	400	Spraydose	12	15 6100 5750	

(501)

LOCTITE



Schnellreiniger Loctite 7063

Eigenschaften:

- Universalreiniger und -entfetter
- Hinterlässt keine Rückstände

Einsatzgebiete:

- Rückstandsfreie Oberflächenvorbereitung vor dem Klebstoffauftrag (lösungsmittelbasiert)
- Entfernt die meisten Fette, Öle, Schmierflüssigkeiten, Metallspäne und Feinstpartikel von der Klebefläche



Typ	Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
7063	400 ml	Spraydose	10	15 6100 5755	
7063	10 l	Behälter	–	15 6100 5760	

(501)

LOCTITE



Kleb- und Dichtstoffentferner Loctite 7200

Eigenschaften:

- Kleb- und Dichtstoffentferner

Einsatzgebiete:

- Entfernt Kleb- und Dichtstoffreste von Metallteilen
- Entfernt ausgehärtete Dichtungen und Klebstoffe von den meisten Oberflächen innerhalb von 10 bis 15 Minuten
- Macht das Abschleifen oder Abkratzen von alten Dichtungen überflüssig und schont somit die Oberflächen

LOCTITE

Typ	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
7200	400	Spraydose	12	15 6100 5745	

(501)



Universalreiniger Loctite 7840

Eigenschaften:

- Universalreiniger
- Biologisch abbaubar, lösungsmittelfrei, ungiftig und nicht brennbar
- Kann mit Wasser verdünnt werden
- Kann in Hochdruckreinigern verwendet werden

Einsatzbereiche:

- Entfernt Fette, Öle, Schneidmittel etc. von allen Oberflächen
- Grobreinigung und die Reinigung von Werkstätten

LOCTITE

Typ	Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
7840	750 ml	Sprühflasche	12	15 6100 5705	
7840	5 l	Behälter	4	15 6100 5710	
7840	20 l	Behälter	-	15 6100 5715	

(501)



Handreiniger Fast Orange Loctite 7850

Eigenschaften:

- Natürlicher Handreiniger aus Zitruschalensextrakt
- Mineralölfrei
- Enthält wichtige Hautpflegesubstanzen
- Biologisch abbaubar
- Ohne Wasser verwendbar
- Hinterlässt einen angenehmen Geruch
- Dermatologisch getestet.

Einsatzbereiche:

- Entfernt festsitzenden Schmutz, Fett und Öl

LOCTITE

Typ	Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
7850	400 ml	Flasche	12	15 6100 5720	
7850	10 l	Behälter	4	15 6100 5725	
7850	3 l	Pumpflasche	-	15 6100 5730	

(501)



Handreiniger Loctite 7855

Eigenschaften:

- Handreiniger
- Biologisch abbaubar, ungiftig und nicht brennbar
- Enthält Hautpflegemittel

- Entfernt Farben, Klebstoffe, Teer und anderen hartnäckigen Schmutz, schonend von der Haut
- Dermatologisch getestet

LOCTITE

Typ	Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
7855	400 ml	Flasche	12	15 6100 5735	
7855	1,75 l	Pumpflasche	-	15 6100 5740	

(501)



CR-Kontaktklebstoff Terokal-2444

Eigenschaften:

- Streich- und spachtelfähiger Kontaktklebstoff auf CR-Basis für Gummi/Gummi- und Gummi/Metall-Verklebungen
- Hohes Anzugsvermögen
- Gute Kontaktklebefähigkeit
- Verklebung ist flexibel, wasser- und wärmebeständig (90 °C)

Einsatzbereiche:

- Verkleben von Gummimatten und Isoliermatten auf Beton, Mauerwerk, Holzwerkstoffen, Stahl, Leder, Pappe, Hart-PVC
- Verbesserung der Haftung von Terodem-Akustikplatten als Primer auf den Metalluntergrund

Info

CR-Klebstoffe (Polychloroprene)

Lösungsmittelhaltige Klebstoffe (Imh-Klebstoffe) basieren auf unterschiedlichen Rohstoffgruppen natürlicher und synthetischer Kautschuke sowie entsprechender Harzkombinationen. Beim Abdunsten der Lösungsmittel bilden sich Klebstofffilme, die die Oberfläche benetzen. Polychloroprene-Kautschuk ist Grundstoff der meisten Kontaktklebstoffe, die sich durch guten Anzug (auch bei Spannungsverklebungen) und hohe Festigkeiten bei vielen Substraten auszeichnen.



TEROSON



Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
58	Tube	10	15 6100 8450	
175	Tube	10	15 6100 8455	
340	Pinseldose	12	15 6100 8460	
670	Dose	12	15 6100 8465	

(502)

SBR-Kontaktklebstoff Zement-BE weiß N

Eigenschaften:

- Weiß pigmentiert
- Lösungsmittelhaltig
- Hochviskos
- Kontaktklebstoff auf SBR-Basis
- Gute Streichbarkeit und Kontaktfähigkeit
- Geringe Neigung zum Fadenzug

Einsatzgebiete:

- Verklebung von Materialien wie Filzen, Textilien, Pappen, Dämm-Materialien, Gummi, Metallen, Weichschaumstoffen, GFK-Flächen, Beton, Zementfaser-Platten, Gipskarton, Hart-PVC und Polystyrol

Info

SBR-Klebstoffe

(Styrol-Butadien-Rubber)

Klebstoffe auf Basis von Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR) werden als Allround-Produkte für normal belastete Verklebungen eingesetzt. Aufgrund der speziellen Lösungsmittelkombination werden auch empfindliche Materialien wie z. B. Polystyrolschaum nicht angelöst. Die Produkte sind roll- und streichfähig, die Temperaturbeständigkeit liegt im Bereich von -30 °C bis +80 °C.



TEROSON



Inhalt vg	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
55	Tube	10	15 6100 8610	
650	Dose	12	15 6100 8615	

(502)

Reiniger/Verdüner für Terokal-Klebstoffe

Eigenschaften:

- Organisches Lösungsmittel
- Enthält keine chlorierten Kohlenwasserstoffe
- Bei kurzer Einwirkzeit werden Lacke nicht angegriffen

Einsatzbereiche:

- Reinigen und Verdünnen von Terokal-2444, Klebus Spezial und Terotex-Super 3000

TEROSON



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
1000	Dose	12	15 6100 8920	

(502)



TECHNIK

GEHÄUSE- UND FLANSCH- DICHTSTOFFE

Gehäuse- und Flanschdichtstoffe bieten sowohl dem Konstrukteur wie auch der Instandhaltung Problemlösungen für weite Temperatur- und Druckbereiche sowie Beständigkeit auch gegen aggressive

Medien. Damit werden durch die flüssigen und pastösen Teroson-Dichtstoffe, mit Ausnahme des extremen Hochtemperaturbereichs, alle Anwendungsbereiche abgedeckt.



Gehäuse- und Flanschdichtstoff Atmosit

Eigenschaften:

- Dickflüssiger Dichtstoff auf Basis von Kunstkautschuk
- Streichfähig
- Trocknet innerhalb weniger Minuten zu einem gummi-elastischen, leicht abziehbaren Film aus
- Läuft auch an schrägen und senkrechten Flächen nicht ab
- Überbrückt auch größere Toleranzen
- Beständig gegen Mineral- und Dieselöl, Wasser, Frostschutzmittel und verdünnte Natron- und Waschlauge
- Farbe: dunkelgrau

Einsatzbereiche:

- Leicht demontierbare Abdichtungen von Getriebe-, Maschinen-, Motorengehäusen bzw. Gehäusedeckeln und Flanschen
- Als Ergänzung/Verklebung von Feststoffdichtungen (ab 5 mm Stegbreite auch ohne Feststoffdichtung verwendbar)
- Für grob bearbeitete Dichtflächen und Flansche mit geringen Unebenheiten und Dichtflächen, die zum Verzug neigen

TEROSON



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
350	Dose	12	15 6100 8215	

(502)

5 Chem.-Techn.
Produkte

Gehäuse- und Flanschdichtstoff Atmosit Compact

Eigenschaften:

- Lösungsmittelfrei
- Hochpastöser Dichtstoff auf Basis von neutral vernetzendem Silikonkautschuk
- Vulkanisiert zu einer gummiartigen, festen Masse
- Formbeständig und schrumpffrei, Nachziehen der Schrauben entfällt
- Hohe Standfestigkeit, kann sowohl horizontal als auch vertikal aufgetragen werden
- Kommt „metallischer Abdichtung“ am nächsten: Spitzen der Oberflächen haben Metallkontakt, Vertiefungen werden gefüllt; passt sich Konturen an
- Hohe Temperaturbeständigkeit (je nach Medium von -40 °C bis +200 °C)

- Beständig gegen Mineral- und Dieselöl, Wasser, Frostschutzmittel und verdünnte Waschlauge
- Farbe: schwarz

Einsatzbereiche:

- Abdichtung von Dichtflächen, die nicht für Feststoffdichtungen ausgelegt sind
- Abdichtung bei wieder zu lösenden Teilen wie z. B. Ansaugkrümmer, Getriebewannen, Anlasser-, Ventilschrauben-, Achsen- und Stirnwanndeckeln, Ölwanne und Thermostatgehäusen
- Abstandhalterung, Spaltüberbrückung durch gleichmäßigen Auftrag und Montage nach der Vulkanisation

TEROSON



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
75	Tube	10	15 6100 8250	
310	Kartusche	12	15 6100 8255	

(502)

Gehäuse- und Flanschdichtstoff Teroson-Fluid D

Eigenschaften:

- Pastöser, nicht aushärtender Dichtstoff auf Kunstharz-Basis
- Streich- und spachtelfähig
- Dauerhaft hochpastös, auch bei Temperaturen von -40 °C bis 120 °C
- Die Bauteile können sofort oder beliebig später nach dem Dichtstoffauftrag montiert oder demon- tiert werden
- Beständig gegen Mineral- und Dieselöl sowie Frost- schutzmittel

Leicht demontierbar

- Farbe: blau

Einsatzbereiche:

- Abdichten leicht demontierbarer Teile, Gehäuse, Gehäusedeckel und Flansche, besonders bei Vibra- tionsbelastung und von korrosionsempfindlichen Bauteilen
- Ergänzen oder Einkleben von Feststoffdichtungen

TEROSON



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
75	Tube	10	15 6100 8350	
200	Tube	10	15 6100 8355	

(502)



TECHNIK

SILIKONDICHTSTOFFE

Silikondichtstoffe werden standardmäßig als 1-Komponenten-Produkte geliefert und vernetzen durch Aufnahme von Luftfeuchtigkeit zu einer elastischen Masse. Die Hautbildung tritt bereits nach wenigen Minuten bis zu einer halben Stunde ein, die Aushärtegeschwindigkeit beträgt je nach Fugenquerschnitt, Luftfeuchtigkeit

und Temperatur 1–2 mm/Tag. Silikone zeichnen sich durch ihre UV-Beständigkeit, Medienbeständigkeit und hohe Temperaturbeständigkeit, je nach Einstellung von -40 °C bis +250 °C, aus. Die max. zulässige Dauerbewegung beträgt 25 %. Silikone sind nicht überlackierbar.



5 Chem.-Techn.
Produkte

Silikondichtstoff Terostat-33

Eigenschaften:

- Lösungsmittelfreier, elastischer 1-Komponenten- Dichtstoff auf Basis von aminvernetzendem Silikonkautschuk
- Nach der Aushärtung geruchsneutral, somit keine Geschmacksbeeinträchtigung auch im Kontakt mit unverpackten Lebensmitteln
- Sehr gute Hafteigenschaften
- UV-beständig
- Weitgehend chemikalienbeständig und dekonta- minierbar
- Härtet auch bei niedrigen Temperaturen aus
- Gute Beständigkeit gegen Schimmelpilzbefall
- Hohe Alterungsbeständigkeit

Einsatzbereiche:

- Bei Abdichtungsproblemen von Stahl mit Stahl, Aluminium, Kunststoff, Keramik, Glas, Emaille etc. im Maschinen- und Apparatebau, in der Haus- geräte-Industrie, im Containerbau, in der Klima- und Lüftungstechnik sowie in Trocken- und Waschanlagen, im Fassadenbau

TEROSON



Inhalt ml	Farbe	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
310	weiß	Kartusche	12	15 6100 7010	
310	transparent	Kartusche	12	15 6100 7020	

(502)

Silikondichtstoff Terostat-63

Eigenschaften:

- Lösungsmittelfrei
- Elastischer 1-Komponenten-Dichtstoff auf Basis von sauervernetztem Silikon-Kautschuk
- Wärmebeständig bis 250 °C, auch bei Dauerbelastung (1.100 Stunden-Test im Trockenschrank)
- Durch seine Elastizität und Festigkeit werden starke Erschütterungen aufgefangen und thermisch bedingte Längenänderungen überbrückt
- Nach der Aushärtung geruchsneutral
- Hohe Alterungsbeständigkeit

Einsatzbereiche:

- Für Abdichtungen, bei denen aufgrund erhöhter Temperaturanforderungen übliche Dichtstoff-Qualitäten nicht eingesetzt werden können, z. B. Trocknungsanlagen

Inhalt ml	Farbe	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
310	rot-braun	Kartusche	12	15 6100 7210	

(502)

TEROSON



MS-Polymer-Dicht- und Klebstoff Terostat-MS 930

Eigenschaften:

- Lösungsmittelfreier 1-Komponenten-Dichtstoff auf Basis von silanmodifiziertem Polymer (MS-Polymer®)
- Breites Haftspektrum ohne Primer, insbesondere auf Metallen und Kunststoffen
- Witterungs- und UV-beständig, im Außenbereich muss nicht überlackiert werden
- Schnelle Hautbildung
- Überlackierbar, auch nass-in-nass
- Nicht kennzeichnungspflichtig
- Frei von Lösungsmitteln, geruchlos
- Spachtelbar; mithilfe geeigneter Anlagen auch sprühbar
- Vibrationshemmend
- Isocyanat- und silikonfrei

Einsatzbereiche:

- Elastische Abdichtung von Fugen und Nähten im Waggon- und Containerbau, Apparatebau, in der Metall- und Blechverarbeitung, Kunststofftechnik, Klima- und Lüftungstechnik, Reinraumtechnik
- Weich-elastische Verklebung von Sandwich-Elementen zum Auffangen der Bewegungen und thermisch bedingter Ausdehnungen zwischen den Elementen und Schichten
- Sprühbare Nahtabdichtung für großflächige Abdichtungen

Info

MS-Polymer-Dicht- und Klebstoffe

Silanmodifizierte Dichtstoffe auf Basis von MS-Polymeren zählen zu den Neuentwicklungen der letzten Jahre. Sie sind als 1-Komponenten-Systeme konzipiert und härten durch Zutritt von Luftfeuchtigkeit aus. Die Hautbildungszeiten betragen, abhängig vom jeweiligen System, zwischen 10 und 20 Minuten. Die Aushärtegeschwindigkeit kann je nach Gegebenheit bis zu 5 mm/Tag betragen. Aufgrund ihres chemischen Aufbaus zeigen die MS-Dichtstoffe eine sehr gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit sowie ein nahezu universelles Haftspektrum ohne Primer. Insbesondere bei kritischen Untergründen bieten MS-Dichtstoffe oftmals noch Problemlösungen, wo andere Systeme bereits versagen. In frischem Zustand sind MS-Dichtstoffe sowohl mit wässrigen als auch lösungsmittelhaltigen Lacken überstreichbar.



TEROSON



Inhalt ml	Farbe	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
310	grau	Kartusche	12	15 6100 7615	

(502)

Teleskoppistole Multi-Press

Eigenschaften:

- Zur Verarbeitung von Dichtmassen aus 310-ml-Düsen-Kartuschen
- Automatische Anpassung des Netzdruckes durch eingebautes Druckminderungsventil
- Perfekte Führung des Kartuschenkolbens
- Kurze Bauweise: handlich schlank

Lieferumfang:

- Teleskoppistole
- Zwei Überwurfmuttern
- Steckzapfen
- Werkzeug zum Anstecken von Alu-Kartuschen

Bestell-Nr.	€
15 6100 8425	

(502)

TEROSON



Teleskoppistole Power-Line II

Eigenschaften:

- Zur Verarbeitung von Dicht- und Klebstoffen
- Kolbenführung ohne Kolbenkipper oder Luftpatscher
- Kein Nachlaufen
- Problemlose Verarbeitung von verdellten Kartuschen
- 100 %iges Ausdrücken der Kartuschen

Lieferumfang:

- Akku-Teleskoppistole
- Steckzapfen

Bestell-Nr.	€
15 6100 8420	

(502)

TEROSON



Handdruckpistole Staku

Eigenschaften:

- Leicht und stabil
- Mit geschlossener Kartuschenaufnahme aus bruchfestem Kunststoff
- Für die professionelle Verarbeitung von 310-ml-Düsenkartuschen
- Eine Umrüstung auf 310-ml-Folienkartuschen ist möglich

Bestell-Nr.	€
15 6100 8415	

(502)

TEROSON



Dichtschnur Terostat VII

Eigenschaften:

- Profilierte Dichtschnüre auf Polyisobutylen-Basis
- Plastisch
- Mittlere Klebkraft
- Überlackierbar
- Gute Abstandhaltung
- Geräuschkämmend
- Sehr gute Wasser- und Alterungsbeständigkeit
- Farbe: weiß

Einsatzbereiche:

- Abdichtung von Überlappungen und Abstandhaltung zwischen Metall, Holz und Kunststoff mit- und untereinander in der blechverarbeitenden Industrie, Haushaltsgeräte-Industrie, in der Klima- und Lüftungstechnik sowie im Apparatebau

Info

Dichtschnüre auf Basis Butyl-Kautschuk

Universelles Dichtungsmaterial als profilierte Schnüre und Bänder sowie als Knetmasse auf hochwertiger Butyl-Kautschuk- oder Polyisobutylen-Basis. Die Produkte zeigen eine ausgezeichnete Verträglichkeit mit den verschiedenen Materialien und eine sehr gute Haftung auf allen trockenen Oberflächen. Sie sind einfach in der Verarbeitung und da sie sofort funktionstüchtig sind, erlauben sie eine hohe Montageproduktivität.

Sie sind lieferbar als:

- Maßgenau profilierte Bänder und Schnüre auf Rollen und Spulen aufgewickelt
- Heiß-Butyle (durch Wärmeeinwirkung erweichende Butyle) in Großgebinden (Eimer, Hobbock, Fass) für die industrielle Serienfertigung über Fassschmelzanlage



TEROSON



Länge m	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
42	Spule	2	15 6100 8150	

(502)

Terophon-112 DB

Eigenschaften:

- Lösungsmittelfrei
- Wässrige Kunstharzdispersion
- Gutes Brandwiderstandsverhalten
- Spritzbar
- Kann in einem Arbeitsgang mindestens 6 mm stark (vertikal und „über Kopf“) aufgetragen werden
- Kann Kondenswasser aufnehmen und wieder an die Umgebungsluft abgeben
- Die trockene Beschichtung wiegt nur ca. 1,2 kg/m² und mm Schichtdicke
- Im Anlieferungszustand ist das Produkt verarbeitungsgerecht (spritzbar) eingestellt

Zulassung/Norm:

- Entspricht der DIN 4102-B1 (schwer entflammbar)

Einsatzbereiche:

- Zur effektiven Körperschallabsorption (-entdröhnung) dünnwandiger Metalle und Kunststoffe

Inhalt kg	Gebinde	Bestell-Nr.	€
40	Hobbock	15 6100 8950	

(502)

TEROSON



Terodem-SP 100 Alu

Eigenschaften:

- Einseitig selbstklebende Bitumenfolie
- Mit Vlieskaschierung (alu-/silberfarbig) auf der Oberfläche
- Körperschallabsorption (-entdröhnung) von dünnwandigen Blechen bis ca. 1,3 mm Stärke
- Bedingt flexibel und kann auf Planen und leicht gewölbten Untergründen aufgebracht werden
- Durch die Vlieskaschierung sind die Platten auch bei niedrigeren Temperaturen bruchstabilisiert

Einsatzbereiche:

- Für die Entdröhnung von Kfz-Teilen, Haushaltsgeräten, Spülen oder Garagentoren geeignet

Abmessung: 500 x 250 mm

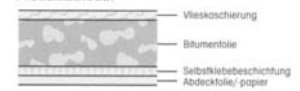
Inhalt	VE	Bestell-Nr.	€
1 Karton à 6 Platten	6	15 6100 8980	

(502)

TEROSON



Produktaufbau:



Kaltreiniger Teroson

Eigenschaften:

- Basis: lösungsmittelhaltige Kombination mit Spezialmulgatoren
- Farbe: rötlich-transparent

Einsatzbereiche:

- Schnelles, selbsttätiges Reinigen und müheloses Entfernen von Schmutz, Öl und Verharzungen

Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
1 l	Dose	12	15 6100 9200	

(502)

TEROSON



Teroquick-Handwaschpaste

Eigenschaften:

- Biologisch gut abbaubare Handwaschpaste
- Sandlos, daher werden Abflussverstopfungen vermieden
- Farbe: gelblich

Einsatzbereiche:

- Schnelle, gründliche und hautschonende Reinigung von stark verschmutzten Händen in Industrie, Handwerk und Haushalt

TEROSON



Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.	€
12,5 l	Eimer	15 6100 9320	

(502)

Kontaktklebstoff Pattex Kraftkleber Classic

Eigenschaften:

- Lösungsmittelhaltiger Kontaktkleber für höchste Festigkeiten
- Nicht geeignet für Styropor®, Weich-PVC und Kunstleder

Einsatzbereiche:

- Kombinationsklebungen von Holzwerkstoffen mit dekorativen Schichtpressstoffplatten, Gummi, Leder, Kork, Filz, Hart-PVC, Weichschaumstoffen, Metall u. v. m.

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: bis +110 °C
Scherfestigkeit: bis zu 700 N/cm²



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
50 g	Tube	12	15 6100 0010	
125 g	Tube	12	15 6100 0015	
650 g	Dose	6	15 6100 0025	
4,5 kg	Kanne	–	15 6100 0031	

(503)

Kontaktklebstoff Pattex Kraftkleber Lösungsmittelfrei

Eigenschaften:

- Ohne Lösungsmittel
- Kontaktkleber auf Basis einer Polymerdispersion
- Nicht geeignet für Polyethylen, Weich-PVC und Kunstleder
- Geruchsneutral

Einsatzbereiche:

- Kombinationsklebungen von Holzwerkstoffen mit dekorativen Schichtpressstoffplatten, Gummi, Leder, Kork, Filz, Hart-PVC, Weichschaumstoffen, Metall, Styropor®, Pappe, Karton u. v. m.

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: bis +70 °C



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
65 g	Tube	12	15 6100 0180	

(503)

Kontaktklebstoff Pattex Gel Compact

Eigenschaften:

- Lösungsmittelhaltiger Kontaktkleber
- Nicht geeignet für Styropor®, Weich-PVC und Kunstleder
- Tropft nicht und zieht keine Fäden

Einsatzbereiche:

- Kombinationsklebungen von Holzwerkstoffen mit dekorativen Schichtpressstoffplatten, Gummi, Leder, Kork, Filz, Hart-PVC, Weichschaumstoffen, Metall u. v. a. m. – der Verbrauch beträgt etwa 250 bis 350 g/m² für den beidseitigen Klebstoffauftrag
- Geeignet für das Kleben an senkrechten Flächen



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
50 g	Tube	12	15 6100 0150	
125 g	Tube	12	15 6100 0155	
650 g	Dose	6	15 6100 0165	

(503)

Kontaktklebstoff Pattex transparent

Eigenschaften:

- Lösungsmittelhaltiger Kontaktkleber

Einsatzbereiche:

- Eignet sich zur Klebung von Holzwerkstoffen, Kunststoffplatten, Furnier- und Kunststoffkanten, Metall, Gummi, Leder, Weichschaumstoffen u. v. a. m.
- Für sichtbare Klebefugen, transparente Materialien, Papier und Pappe geeignet

- Besonders hohe Festigkeiten bei der Klebung unterschiedlicher Hart- und Weichkunststoffe (Hart- und Weich-PVC, ABS, Polystyrol, Plexiglas etc.)

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: bis +70 °C



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
50 g	Tube	12	15 6100 0310	
125 g	Tube	12	15 6100 0315	
650 g	Dose	6	15 6100 0320	

(503)

2-Komponenten-Kleber Pattex Stabilit Express

Eigenschaften:

- Schnell härtend
- Hohe Endfestigkeit
- Spaltfüllend – gleicht Materialunebenheiten aus
- Für innen und außen, alterungsbeständig
- Überstreichbar und Schleifbar
- Vibrationsbeständig
- Hohe Beständigkeit gegen Wasser, Benzin, Öle, Fette, verdünnte Säuren und Laugen sowie Lösemittel

Einsatzbereiche:

- Klebt Keramik, Porzellan, Glas, Beton, Stein, Holz, Metalle, Polystyrol, Acrylglas®, Hart-PVC, ABS- und SAN-Kunststoffe, Polycarbonat, Glasfaserverstärkte Kunststoffe (GFK)

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: von -20 °C bis +80 °C
Endfestigkeit: nach 1 Stunde bis zu 250 kg/cm²

Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
30	Tube	12	15 6100 0550	
80	Tube	6	15 6100 0555	

(503)



Kraftkleber Pattex Kraft-Mix

Eigenschaften:

- 2-Komponenten-Epoxidharz
- Vergilbungsfrei
- Spülbeständig
- Spaltfüllend – gleicht leichte Unebenheiten aus
- Schlagfest
- Bohr-, feil- und überstreichbar

Einsatzbereiche:

- Gut geeignet für anspruchsvolle Verklebung von Porzellan, Glas, Metall, Stein, Holz, Beton, Marmor, Gummi, Styropor®, Kunststoff

Technische Daten:

Endfest: nach 24 Stunde
Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +150 °C

Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
30	Tuben	6	15 6100 0515	

(503)



Sprühkleber Pattex Power Spray Korrigierbar

Eigenschaften:

- Lösemittelhaltig
- Max. 90 Minuten korrigierbar
- Nicht durchfleckend
- Nicht verfärbend
- Für Innenanwendungen
- Farbe: farblos
- Frei von FCKW oder CKW
- Nicht geeignet für EPS

Einsatzbereich:

- Verklebt Papier, Pappe, Fotopapier, Poster, Drucke etc. auf glatten und vielen porösen Untergründen

Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Spraydose	6	15 6100 0518	

(503)



Heißklebepistole Pattex Hotmelt Supermatic

Eigenschaften:

- Elektronische Temperaturregung durch moderne PTC-Heiztechnik
- Geringer Stromverbrauch
- Sehr hohe Schmelzleistung
- Wärmeisolierte Silikondüse zum punktgenauen Dosieren
- Gummibelag für sichere Patronenführung

- Breiter Standbügel für sicheren und rutschfesten Stand
- Mechanischer Vorschub mit Patronen-Vorschubhalterung für festen Patronensitz

Einsatzbereiche:

- Geeignet für fast alle Materialien wie Bilderrahmen, Holz etc. (nicht geeignet für Weich-PVC, Polyethylen und Styropor® auf Styropor®)

Inhalt	Bestell-Nr.	€
Pistole und je 2 Patronen	15 6100 1010	

(503)



Heißklebepatronen Pattex Hot-Sticks

Eigenschaften:

- Klebestellen hochfest schon nach 2 Minuten
- Universell einsetzbar

Einsatzbereiche:

- Heißkleben mit Pattex- oder anderen Heißklebepistolen

- Ideal zum Fixieren, Montieren, Reparieren, Dekorieren, Basteln
- Befestigt zuverlässig Holz, Kunststoff, Metall, Textilien u. v. m.

Farbe	Inhalt g	VE	Bestell-Nr.	€
transparent	200	12	15 6100 1045	
transparent	500	12	15 6100 1055	
transparent	1000	6	15 6100 1050	

(503)



Pattex 60sec. Universalkleber

Eigenschaften:

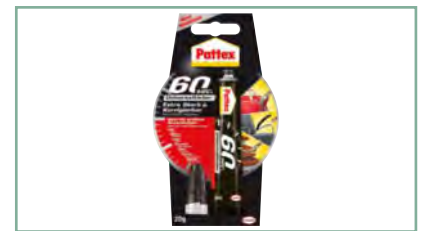
- Schnell klebend in nur 60 Sekunden
- Extra stark – bis zu 100 kg/cm² innerhalb von 24 Stunden
- Korrigierbar innerhalb von 40 Sekunden
- Gelförmig
- Lösemittelfrei
- Flexibel

Einsatzbereich:

- Ideal für viele Arten von Reparaturen im Haus, sogar für größere Anwendungen
- Ideal geeignet für Holz, Metall, Leder, Keramik, Stein, Gummi und Kunststoff (nicht geeignet für PE, PP, PTFE, Glas und glasierte Flächen)

Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
20	Tube	6	15 6100 0520	

(503)



Heißklebepistole Pattex Made at Home

Eigenschaften:

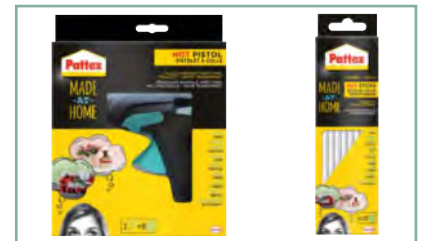
- Maximale Klebekraft nach 2 Minuten
- Saubere Handhabung – kein Nachtropfen
- Trocknet transparent
- Klebt fast alle Materialien
- Gute Wasch-, Reinigungs- und Bügelbeständigkeit

Einsatzbereich:

- Holz, Papier, Pappe, Metall, Textil, Kork, Glas, Kunststoff (nicht geeignet für ABS, PVC, PS, Plexiglas®)

Inhalt	VE	Bestell-Nr.	€
Pistole mit 6 Hot Sticks	–	15 6100 0522	
6 Hot Sticks	6	15 6100 0523	

(503)



Klebeband Pattex Power Tape

Eigenschaften:

- Extra stark und wasserfest
- Gewebeverstärktes Universalband
- Einfach von Hand abreißbar
- Befestigt, dichtet, repariert
- Wasser- und luftdicht
- Gute Klebkraft auf fast allen Oberflächen

Einsatzbereiche:

- Geeignet für extreme Belastung
- Für innen und außen
- Anwendbar auf allen Oberflächen (außer PTFE)

Technische Daten:

temperaturbeständigkeit: –10 °C bis +70 °C

Ausführung	Farbe	Inhalt m	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
25 m x 50 mm	silbergrau	25	Rolle	12	15 6100 1091	

(503)



Tangit DTX Spezial-Klebstoff

Eigenschaften:

- Spezial-Klebstoff für kritische Medien
- Zum Verkleben von thermoplastischen PVC-U-Rohrleitungssystemen unter Druck gem. EN ISO 15493
- Lösungsmittelhaltiger Klebstoff auf Basis von Tetrahydrofuran
- Spaltfüllend und thixotropisch Durchmesser Rohr: max. 140 mm, Spalt: max. + 0,4 mm
- Für kritische Medien
- Erfüllt DIN EN 14814

Einsatzbereiche:

- Zur Klebung von thermoplastischen Rohrleitungssystemen aus PVC-U und PVC-C unter Druckanwendung gem. EN ISO 15493 für kritische Medien

Technische Daten:

Offene Zeit: 1 Minute

Hinweis: Bitte beachten Sie auch das Technische Merkblatt, das Sicherheitsdatenblatt sowie die Verarbeitungshinweise.



Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Dose	6	15 6100 0525	

(504)

Tangit Spezial-Klebstoff PVC-U

Eigenschaften:

- Für Dimensionen bis DN 80 leicht zu verkleben
- Einfache und saubere Handhabung
- Lösemittelbasis: Methylethylketon und Cyclohexanon
- Große Sicherheit durch ausgezeichnete Spaltüberbrückung
- Erfüllt die DIN EN 14814 und DIN EN 14680
- Entspricht der EN 1329 zum (drucklosen) Ableiten von Wasser bei Kunststoffrohrsystemen
- Zertifiziert durch das Prüfinstitut „Technologiezentrum Wasser Karlsruhe (TZW)“

Einsatzbereiche:

- Geeignet für Montage- und Reparaturarbeiten (z. B. an Dachrinnen)
- Zum Verkleben von thermoplastischen Druckrohrleitungssystemen aus Hart-PVC (Trinkwasser) – nach EN 1452
- Geeignet für drucklose Rohrsysteme (Abwasser) – nach EN 1329
- Für Konstruktionsklebungen mit PVC-Plattenmaterial (z. B. Auffangwannen, Gehäusekästen)

Technische Daten:

Offene Zeit: 4 Minuten

Hinweis: Bitte beachten Sie auch das Technische Merkblatt, das Sicherheitsdatenblatt sowie die Verarbeitungshinweise.



Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
125	Tube	–	15 6100 3000	
500	Dose	12	15 6100 2420	
1000	Dose	8	15 6100 2430	

(504)

Tangit Spezial-Klebstoff PVC-C

Eigenschaften:

- Rohrklebstoff zur Verklebung von PVC-C Röhren
- Ausgezeichnete mechanische Eigenschaften auch bei erhöhten Temperaturen
- Lange Lebensdauer, selbst bei hochgradig korrosiven Bedingungen
- Sehr niedrige Wärmeleitfähigkeit
- Zugelassen für Anwendungen im Trinkwasserbereich
- Erfüllt die DIN EN 14814

Einsatzbereiche:

- Für den Einsatz bei korrosiven Medien unter hohen Temperaturen
- Anlagebau in der chemischen- und Metallindustrie (z.B. Heißwasser, Abfallsäuren)
- Für Warm- und Kaltwasserinstallation
- Auch geeignet für drucklose PVC-C Rohrsysteme (Abwasser) - nach EN 1566

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: bis +80 °C

Hinweis: Bitte beachten Sie auch das Technische Merkblatt, das Sicherheitsdatenblatt sowie die Verarbeitungshinweise.



Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
700	Dose	10	15 6100 2460	

(504)

Tangit-Reiniger

Eigenschaften:

- Gewährleistet die sichere Verklebung mit Tangit Rohrklebstoffen
- Entfernt zuverlässig Rückstände und Verunreinigungen
- Trocknet rückstandsfrei ab
- Beugt Undichtigkeitsproblemen vor
- Hervorragende Reinigungseigenschaften
- Sehr gute Anlöseigenschaften

Einsatzbereiche:

- Reinigungsmittel für Klebeverbindungen aus PVC-U und PVC-C und ABS (für Kunststoff-Schweißverbindungen PP-/PE-/PB-/PVDF-Tangit Spezialreiniger verwenden)

Hinweis: Bitte beachten Sie auch das Technische Merkblatt, das Sicherheitsdatenblatt und die Verarbeitungshinweise.

Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
125	Dose	20	15 6100 2470	
1000	Dose	12	15 6100 2480	

(504)



Tangit PE-/PP-/PB-/PVDF-Reiniger

Eigenschaften:

- Gewährleistet die sichere Schweißung von PE/PP/PB/PVDF-Kunststoffen
- Beugt Undichtigkeitsproblemen vor
- Hervorragende Reinigungseigenschaften
- Ständig kontrollierte und gleich bleibend hohe Qualität
- Auslauf- und manipulationssichere Flasche (gemäß DVGW-VP 603)
- Zugelassen für Trinkwasseranwendungen (gemäß KTW-Anforderungen)

Einsatzbereiche:

- Für Kunststoff-Schweißverbindungen aus PP-/PE-/PB-/PVDF
- Zur Vorbereitung der Verschweißung von Rohren, Profilen, Platten und Folien
- Zum intensiven reinigen von Kunststoffoberflächen
- Zum gründlichen Entfetten von glatten Oberflächen

Hinweis: Bitte beachten Sie auch das Technische Merkblatt, das Sicherheitsdatenblatt und die Verarbeitungshinweise.

Inhalt l	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
1	Dose	8	15 6100 2500	

(504)



Tangit Anlöser

Eigenschaften:

- Exzellentes Anlösevermögen von PVC-Materialien
- Hervorragende Polierfähigkeit
- Glättet PVC-Oberflächen, die dadurch weniger schnell verschmutzen

Einsatzbereiche:

- Zur Vorbereitung von Reparaturen und Erweiterungen bestehender Rohrsysteme
- Zum Aufbereiten von alten und verspödeten PVC-Oberflächen
- Ideale Grundlage für die Verklebung von PVC-Teichfolien
- Zum beseitigen von kleinen Kratzern im PVC
- Für PVC-Handläufe, -Gerätegehäuse und -Transportboxen

Hinweis: Bitte beachten Sie auch das Technische Merkblatt, das Sicherheitsdatenblatt und die Verarbeitungshinweise.

Inhalt l	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
1	Dose	8	15 6100 2510	

(504)



Ponal Classic Holzleim

Eigenschaften:

- Gebrauchsfertig
- Wasserbasierter Holz- und Bastelleim
- Trocknet transparent aus
- Hohe Festigkeit
- Lösemittelfrei

Einsatzbereiche:

- Verleimt alle Holzarten, Holzwerkstoffe und DKS-Platten
- Geeignet für Bastelarbeiten, Montage-, Fugen- und Flächenverleimung

Zulassung/Norm:

- Erfüllt nach EN 204 die Beanspruchungsgruppen D2

Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
120 g	Flasche	15	15 6100 1403	
225 g	Flasche	18	15 6100 1405	
550 g	Flasche	10	15 6100 1410	
760 g	Dose	12	15 6100 1420	

(505)



Ponal Express Holzleim

Eigenschaften:

- Gebrauchsfertig
- Wasserbasiert
- Schnell abbindend
- Weißleim
- Lösemittelfrei

Einsatzbereiche:

- Weißleim für alle Holzarten, Holzwerkstoffe und dekorative Schichtpressstoffplatten
- Geeignet für Bastelarbeiten, Montage-, Fugenverleimung, Furnier- und Kunststoffkanten, Anleimung und Flächenverleimung

Zulassung/Norm:

- Erfüllt nach EN 204 die Beanspruchungsgruppen D2

Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
225 g	Flasche	18	15 6100 1510	
550 g	Flasche	10	15 6100 1520	

(505)



Ponal Super 3 und Wasserfest Holzleim

Eigenschaften:

- Weißleim
- Bedingt wasserfest
- Lösemittelfrei

Einsatzbereiche:

- Für die Verleimung in Feuchträumen
- Vorgesehen für die Montageverleimung in der Innen- und Außenanwendung, z. B. Fenster und Türen
- Flächenverleimung, z. B. Verleimen von Schichtpressstoffplatten auf Spanplatten für Fensterbänke, Fugenverleimung

Zulassung/Norm:

- Erfüllt nach DIN EN 204 die Beanspruchungsgruppe D3

Bezeichnung	Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
Ponal Wasserfest	120 g	Flasche	15	15 6100 1605	
Ponal Wasserfest	225 g	Flasche	18	15 6100 1610	
Ponal Super 3	550 g	Flasche	10	15 6100 1620	
Ponal Super 3	760 g	Dose	12	15 6100 1630	

(505)



Polyurethan-Dichtstoff Sikaflex®-221

Eigenschaften:

- Einfache Anwendung
- Gute Haftung auf zahlreichen Untergründen
- Gute Standfestigkeit und kurzer Fadenabriss
- Alterungsbeständig
- Dauerelastisch
- Überlackierbar und silikonfrei
- Härtet mit Luftfeuchtigkeit zu einem Elastomer aus
- Zulassung nach dem Lebensmittelbedarfsgesetz (ISEGA)

Einsatzbereiche:

- Für dauerelastische und alterungsbeständige Dichtarbeiten im Innen- und Außenbereich sowie für kleinere Verklebungen geeignet

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
300	Kartusche	schwarz	12	15 6101 0050	
300	Kartusche	uniweiß	12	15 6101 0055	
300	Kartusche	stahlgrau	12	15 6101 0060	
400	Beutel	schwarz	12	15 6101 0022	
400	Beutel	uniweiß	12	15 6101 0024	
400	Beutel	stahlgrau	12	15 6101 0026	
600	Beutel	schwarz	20	15 6101 0030	
600	Beutel	uniweiß	20	15 6101 0035	
600	Beutel	stahlgrau	20	15 6101 0040	

(509)



Polyurethan-Dichtstoff Sikaflex®-221 RLT

Eigenschaften:

- Für raumlufttechnische (RLT-)Anlagen nach VDI 6022 geprüft und freigegeben
- Für Reinräume der Luftreinheitsklasse ISO Klasse 1 nach VDI 2083 Blatt 8 geprüft und freigegeben
- Einfache Anwendung
- Sehr gute Haftung auf zahlreichen Untergründen
- Gute Standfestigkeit und kurzer Fadenabriss
- Alterungsbeständig
- Dauerelastisch
- Überlackierbar und silikonfrei
- Härtet mit Luftfeuchtigkeit zu einem Elastomer aus

Einsatzbereiche:

- Abdichtungen von Klimageräten und -modulen
- Überlappungs- und Falznähte in raumlufttechnischen Anlagen und Reinräumen
- Verklebung kleinerer Bauteile mit geringer Belastung

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
300	Kartusche	stahlgrau	12	15 6287 4104	

(509)



Polyurethan-Kleb- und -Dichtstoff Sikaflex®-228

Eigenschaften:

- Selbstnivellierend
- Niederviskos
- Härtet mit Luftfeuchtigkeit zu einem Elastomer aus
- Elastisch
- Überlackierbar
- Geruchsarm und frei von leichtentzündlichen Lösungsmitteln

Einsatzbereiche:

- Geeignet als Kleb- und Dichtstoff für großflächige Verklebung von lösungsmittelbeständigen Platten und zum Vergießen von Nähten und Überlappungen
- Geeignete Materialien sind Schäume (z. B. PUR), rostfreier Stahl, Aluminiumbleche, Holz- und Gipsplatten
- Bei der Anwendung im Außenbereich müssen dünne Schichten vor Sonneneinstrahlung geschützt werden (z. B. durch Abdeckleisten oder Lack)

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
600	Beutel	grau-weiß	20	15 6101 0410	

(509)



Polyurethan-Kleb- und -Dichtstoff Sikaflex®-252

Eigenschaften:

- Hohe Kraftübertragung
- Alterungsbeständig
- Dauerelastisch
- Gute Haftung auf zahlreichen Untergründen
- Gute Standfestigkeit und kurzer Fadenabriss
- Überlackierbar und silikonfrei
- Härtet mit Luftfeuchtigkeit zu einem Elastomer aus

Einsatzbereiche:

- Sonderfahrzeugbau, Kofferaufbau, Paneelverklebungen
- Ermöglicht die Verbindung unterschiedlicher Werkstoffe, unversehrter Oberflächen und trägt zur Steifigkeit der gesamten Konstruktion bei
- Für Innen- und Außenbereich geeignet

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
300	Kartusche	uniweiß	12	15 6101 0210	
300	Kartusche	schwarz	12	15 6101 0215	
600	Beutel	uniweiß	20	15 6101 0230	
600	Beutel	schwarz	20	15 6101 0235	

(509)



Polyurethan-Klebstoff Sikaflex®-260N

Eigenschaften:

- Dynamisch hoch belastbar
- Gute Anfangshaftung und hohe Standfestigkeit
- Kurzer Fadenabriss
- Überlackierbar und silikonfrei
- Alterungsbeständig
- Dauerelastisch
- Härtet mit Luftfeuchtigkeit zu einem Elastomer aus

Einsatzbereiche:

- Geeignet für die schlag- und stoßfeste Klebung von Blechen, Kunststoffverkleidungen, Zierleisten, Emblemen und Anbauteilen
- Klebt und dichtet in einem Arbeitsgang und ist für Anwendungen im Innen- und Außenbereich geeignet

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
300	Kartusche	schwarz	12	15 6101 0610	

(509)



Polyurethan/Epoxy-Hybrid-Kleb- und -Dichtstoff Sikapower®-415 P1

Eigenschaften:

- Gute Auswaschbeständigkeit

Einsatzbereiche:

- Abdichten von Nähten (Laser-, Grob- und Feinnähte) und Verbindungen im Metallrohbau
- Verkleben von beölten Untergründen (gängige Korrosionsschutz-, Tiefziehhöle, ca. 2 g/m²) möglich

Technische Daten:

Hautbildungszeit ca. 4 Stunden

Inhalt g	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
400	Kartusche	schwarz	12	15 6101 0100	

(509)



Polyurethan-Hybrid-Kleb- und -Dichtstoff Sikaflex®-515

Eigenschaften:

- Härtet mit Luftfeuchtigkeit zu einem Elastomer aus
- Schnelle Hautbildungszeit
- Wetter- und wärmebeständig
- Auf vielen Untergründen ohne Vorbehandlung anwendbar
- Elastisch
- Überlackierbar
- Geruchsarm und silikon-, PVC-,VOC- und lösungsmittelfrei

Einsatzbereiche:

- Vielseitig einsetzbarer Dichtstoff für Innen- und Außenanwendungen im Fahrzeugbau.
- kann auf allen gängigen Untergründen im Fahrzeugbau verwendet werden, z. B. Metall, ABS, PC, GFK oder Holz

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
300	Kartusche	uniweiß	12	15 6101 0110	
600	Beutel	uniweiß	20	15 6101 0105	

(509)



Polyurethan-Hybrid-Kleb- und -Dichtstoff Sikaflex®-553

Eigenschaften:

- Innerhalb kurzer Zeit eine hohe Festigkeit
- Elastisch
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Geruchsarm und VOC- und lösungsmittelfrei.

Einsatzbereiche:

- Eignet sich für dynamisch beanspruchte, strukturelle Verklebungen
- Verklebung von großen Bauteilen und toleranzausgleichende Anwendungen
- Geeignete Untergrundmaterialien sind Metalle, Aluminium (roh, eloxiert), Stahlblech (roh, phosphatiert, chromatiert und verzinkt), Grundierung und Lackierung (2-K-Systeme), keramische Materialien und Kunststoffe

Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
490	Dualkartusche	8	15 6101 0115	

(509)



Silikon-Kleb- und -Dichtstoff Sikasil®-N plus

Eigenschaften:

- Geruchsneutral
- Einfache Anwendung
- Sehr gute Haftung auf zahlreichen Untergründen
- Fungizid eingestellt
- Härtet mithilfe von Luftfeuchtigkeit zu einem dauerhaft witterungsbeständigen, elastischen Dichtstoff aus
- Nach DIN 18 545-E

Einsatzbereiche:

- Eignet sich für Abdichtungen im Glas- und Fensterbau, von Profilgläsern und Glasbausteinen, von Fassaden und Brüstungstafeln

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
300	Kartusche	transparent	12	15 6101 2210	
300	Kartusche	uniweiß	12	15 6101 2215	
300	Kartusche	stahlgrau	12	15 6101 2220	
300	Kartusche	schwarz	12	15 6101 2225	

(509)



Silikon-Kleb- und -Dichtstoff Sikasil®-E plus

Eigenschaften:

- Einfache Anwendung
- Sehr gute Haftung auf zahlreichen Untergründen
- Fungizid eingestellt
- Zulässige Gesamtverformung 25 %
- Bildet nach der Aushärtung eine elastische, fest haftende Abdichtung

Einsatzbereiche:

- Eignet sich zur Abdichtung von Sanitärfugen und teilweise für Glasversiegelungen
- Pilzhemmende Zusätze erlauben die Anwendung in Sanitärräumen

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
300	Kartusche	transparent	12	15 6101 2410	
300	Kartusche	uniweiß	12	15 6101 2415	
300	Kartusche	schwarz	12	15 6101 2425	

(509)



BUILDING TRUST 

Silikonklebstoff Sikasil® SG-500

Eigenschaften:

- Elastischer 2-K-Silikonklebstoff
- Hohe mechanische Festigkeit
- Gute Eigenhaftung auf vielen Substraten
- Erfüllt die Anforderungen nach EOTA ETAG 002, EN 13022 und ASTM C 1184, ETA, SNJF-VEC und VI-VEC, EN 11925-2/DIN 4102-B1

Einsatzbereiche:

- Geeignet für Structural Glazing-Anwendungen

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
490	Dualkartusche	schwarz	8	15 6101 2450	

(509)



BUILDING TRUST 

Silikonklebstoff Sikasil® WT-480

Eigenschaften:

- 2-komponentiger, hochmoduliger Silikonklebstoff
- Mechanische Festigkeit und Haftung
- Beständig gegen UV-Strahlung und Witterungseinflüsse und bleibt über eine weite Temperaturspanne flexibel
- Langzeitbeständigkeit
- Erfüllt die Anforderungen nach EOTA ETAG 002 und RAL-GZ 716/1.

Einsatzbereiche:

- Haftet sehr gut auf Glas, (beschichtetem) Metall, Holz und PVC
- Eignet sich für die strukturelle Verklebung von Isolierglaseinheiten in Fensterrahmen

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
490	Dualkartusche	schwarz	8	15 6101 2455	

(509)



BUILDING TRUST 

Silikonklebstoff Sikasil® AS-70

Eigenschaften:

- Neutralvernetzender Silikonklebstoff
- Mechanische Festigkeit
- Hohe Elastizität
- Ausgezeichnete Haftung
- Beständig gegen UV-Strahlung, Witterungseinflüsse und Hitze

Einsatzbereiche:

- Industrieverklebungen und Abdichtungen
- Herstellung und Montage von Solarmodulen (Photovoltaik und Solarthermie)



Inhalt ml	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
600	Beutel	schwarz	20	15 6101 2460	

(509)

Polyurethanklebstoff Sikaflex®-521 UV

Eigenschaften:

- Hohe UV- und Witterungsbeständigkeit
- Auf vielen Untergründen primerlos einsetzbar
- Alterungsbeständig
- Dauerelastisch
- Gute Standfestigkeit
- Kurzer Fadenabriss
- Härtet mit Luftfeuchtigkeit zu einem Elastomer aus

Einsatzbereiche:

- Einsatz bei Sichtfugen, z. B. in Haushalts- und Industriegeräten, Gehäusen, Caravans, LKW, Bussen und in Schienenfahrzeugen
- Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich geeignet



Inhalt ml	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
300	Kartusche	uniweiß	12	15 6101 3025	
300	Kartusche	hellgrau	12	15 6101 3030	
300	Kartusche	schwarz	12	15 6101 3035	

(509)

Polyurethan-Hybrid-Kleb- und -Dichtstoff Sikaflex®-521 FC

Eigenschaften:

- 1-komponentiger Kleb- und Dichtstoff auf Basis eines modifizierten Polymers
- Härtet mit Luftfeuchtigkeit zu einem Elastomer aus
- Elastisch, geruchsarm, witterungsbeständig
- Nicht korrosiv
- Überlackierbar
- Isocyanatfrei

Einsatzbereiche:

- Vielseitig einsetzbarer Kleb- und Dichtstoff
- Haftet auf vielen Untergründen wie z. B. Glas, glasierten Oberflächen, Email und lackiertem Holz ohne Primer
- Nicht geeignet für PP, PE, Teflon® und Bitumen-Untergründe, für Unterwasser- und Bewegungsfugen



Inhalt ml	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
290	Kartusche	transparent	12	15 6101 3036	

(509)

Polyurethan-Hybrid-Kleb- und -Dichtstoff Sikaflex®-552

Eigenschaften:

- Hohe UV- und Witterungsbeständigkeit
- auf sehr vielen Untergründen primerlos einsetzbar
- Aterungsbeständig
- Dauerelastisch
- Hohe Kraftübertragung
- Gute Standfestigkeit
- Kurzer Fadenabriss
- Härtet mit Luftfeuchtigkeit zu einem Elastomer aus

Einsatzbereiche:

- Haushalts- und Industrieeräte, LKW, Busse, Schienen- und Sonderfahrzeuge, Kofferaufbauten, u. v. m.
- Ermöglicht die Verbindung unterschiedlicher Werkstoffe, unversehrter Oberflächen
- Trägt zur Steifigkeit der gesamten Konstruktion bei
- Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich geeignet

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
300	Kartusche	uniweiß	12	15 6101 3055	
300	Kartusche	schwarz	12	15 6101 3060	

(509)



2-K-Polyurethan-Kleb- und -Dichtstoff SikaForce®-7710 L35

Eigenschaften:

- Raumtemperaturhärtend
- Lösungsmittelfrei
- Lange offene Zeit
- Kurze Presszeit

Einsatzbereiche:

- Verkleben von Sandwichelementen und anderen Bauelementen mit Deckschichten aus Metall, Faserzement, Holz oder GFK und Kernmaterialien, z. B. aus Polystyrol- und Polyurethanschaum, Holz oder Mineralwolle.

Inhalt kg	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
1,2	Dose	beige	6	15 6101 3100	

(509)



Acrylat-Klebstoff SikaFast®-5211NT

Eigenschaften:

- Hohe Festigkeit
- Ausfüllend, toleranzausgleichend (bis zu 3 mm)
- Vibrationsdämpfend
- Geruchsarm
- Wheelmark- und NSF-zugelassen
- Schnellhärtend
- Standfest
- Schwer entflammbar

Einsatzbereich:

- Geeignet sich für strukturelle Verklebungen von verborgenen Verbindungen auf unterschiedlichen Untergrundmaterialien inklusive Beschichtungen, Kunststoffe, Glas etc.

Technische Daten:

Offenzeit: 3 Minuten

Inhalt ml	Gebinde	Mischfarbe	VE	Bestell-Nr.	€
250	Dualkartusche	stahlgrau	12	15 6101 3105	

(509)



Acrylat-Klebstoff SikaFast®-5215NT

Eigenschaften:

- Hohe Festigkeit
- Ausfüllend, toleranzausgleichend (bis zu 3 mm)
- Vibrationsdämpfend
- Geruchsarm
- NSF-zugelassen
- Schnellaushärtend
- Schwer entflammbar

Einsatzbereiche:

- Eignet sich für strukturelle Verklebungen von verborgenen Verbindungen auf unterschiedlichen Untergrundmaterialien inklusive Beschichtungen, Kunststoffe, Glas etc.

Technische Daten:

Offenzeit: 5 Minuten

Inhalt ml	Gebinde	Mischfarbe	VE	Bestell-Nr.	€
50	Dualkartusche	stahlgrau	12	15 6101 3115	
250	Dualkartusche	stahlgrau	12	15 6101 3120	

(509)



Acrylat-Klebstoff SikaFast®-5221NT

Eigenschaften:

- Hohe Festigkeit
- Ausfüllend, toleranzausgleichend (bis zu 3 mm)
- Vibrationsdämpfend
- Leicht mischbar – 2-K-Klebstoffsystem
- Geruchsarm
- NSF-zugelassen
- Schnellhärtend

Einsatzbereiche:

- Geeignet für strukturelle und semi-strukturelle Verklebungen von verborgenen Verbindungen auf unterschiedlichen Untergrundmaterialien inklusive Beschichtungen, Kunststoffe, Glas etc.

Technische Daten:

Offenzeit: 9 Minuten

Inhalt ml	Gebinde	Mischfarbe	VE	Bestell-Nr.	€
250	Dualkartusche	stahlgrau	12	15 6101 3110	

(509)



Sika® Aktivator-205

Eigenschaften:

- Alkoholische Lösung
- Haftaktive Substanz

Einsatzbereiche:

- Haftreiniger für Sikaflex® Kleb- und Dichtstoffe
- Reinigung und Aktivierung von flüssigkeitsdichten Untergründen (nicht geeignet für poröse Untergründe)

Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
250	Flasche	6	15 6101 1010	
1000	Flasche	–	15 6101 1020	

(509)



Sika® Aktivator-100

Eigenschaften:

- Haftaktiv

Einsatzbereiche:

- Reinigungslösung zur Vorbehandlung der Haftflächen, speziell bei der Direktverglasung mit Sika® Polyurethan-Klebstoffen

Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
250	Flasche	6	15 6101 0070	
1000	Flasche	–	15 6101 0080	

(509)



Sika® Primer-204 N

Einsatzbereiche:

- Voranstrich für metallische Werkstoffe
- Haftvermittler zwischen Sikaflex®-Produkten und metallischen Untergründen wie Buntmetalle, Stahlteile und Karosseriebleche

Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
250	Flasche	6	15 6101 1040	

(509)



Sika® Remover-208

Eigenschaften:

- Greift handelsübliche Parkettversiegelungen nicht an

Einsatzbereiche:

- Reiniger für glatte, lackierte und behandelte Oberflächen
- Entfernen von frischem Klebstoff auf Parkett-oberflächen
- Reinigen von Werkzeugen

Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Sprühdose	12	15 6101 3205	
1000	Dose	4	15 6101 3200	

(509)



Sika® Primer-209 D

Einsatzbereiche:

- Voranstrich für diverse Kunststoffe, Lacke
- Haftvermittler zwischen Sikaflex®-Produkten und Kunststoffen wie Acryl (PMMA), Polycarbonat, ABS, etc. sowie für Lacke (Acryl, Alkyd/Melamin)

Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
250	Flasche	6	15 6101 1050	

(509)



Sika® Primer-210

Einsatzbereiche:

- Voranstrich für Aluminium und Kunststoffe
- Haftvermittler zwischen Sikaflex®-Produkten und Aluminium, galvanisch verzinkten Blechen, verschiedenen Kunststoffen und Grundierungen

Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
250	Flasche	6	15 6101 1060	
1000	Flasche	-	15 6101 1070	

(509)



Sika® Primer-206 G+P

Einsatzbereich:

- Haftvermittler zwischen Sikaflex®-Produkten und Glas und Keramikbeschichtungen, Kunststoffen und diversen Metallen



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
250	Flasche	6	15 6101 3080	
1000	Flasche	–	15 6101 1105	

(509)

Sika® Primer-215

Einsatzbereiche:

- Voranstrich für diverse Kunststoffe, Holz und andere poröse Untergründe
- Haftvermittler zwischen Sikaflex®-Produkten und Kunststoffen – nicht ohne Vorversuche (UP, GfK, EP, PVC, ABS) – und verschiedenen Holzwerkstoffen



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
250	Flasche	6	15 6101 1080	
1000	Flasche	–	15 6101 1090	

(509)

Reiniger Sika® ADPrep

Einsatzbereiche:

- Reinigendes und aktivierendes Mittel für die Vorbehandlung von Haftflächen (z. B. Metalle oder Kunststoffe) vor dem Auftrag von Sika Fast® ADP-Klebstoffen



Inhalt ml	Gebinde	Bestell-Nr.	€
250	Flasche	15 6101 1100	

(509)

Abglättmittel Sika® N

Eigenschaften:

- Wasserbasierend
- Lösungsmittelfrei
- Verträglich mit Lacken und Farben

Einsatzbereiche:

- Hilfsmittel zum Glätten der Oberfläche frisch verarbeiteter Sikaflex®-Kleb- und -Dichtstoffe



Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.	€
1	Kanister	15 6101 1110	

(509)

Handreiniger Sika® Handclean

Eigenschaften:

- Hochwertige, flüssige Handreinigungsformel und strapazierfähige, nicht kratzenden/abreibenden Handreinigungstüchern

Einsatzbereiche:

- Einfaches Entfernen z. B. von nicht ausgehärteten Kleb- und Dichtstoffen, Lacken und Primern
- Entfernt auch Fette, Schmiermittel, Klebstoffe, Öle, Teer, Tinte, Wachs und viele andere, schwer zu reinigende Verschmutzungen wie Kohle, Staub, Grafit und Grasflecken etc.



Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.	€
30 Tücher	Eimer	15 6101 1116	
70 Tücher	Eimer	15 6101 1115	

(509)

UHU Montagekleber

Universal:

Eigenschaften:

- Superstarke Soforthaftung > 100 kg/m² (bei vollflächiger Verklebung)
- Sehr hohe Endfestigkeit
- Korrigierbar
- Für innen und außen geeignet
- Nach Aushärtung überstreichbar
- Ohne Lösungsmittel

Einsatzbereich:

- Geeignet zur Klebung/Montage von Elementen aus Porenbeton, Stein, PVC, ABS, Holz, Kork, Styropor® etc. auf unterschiedlichsten Materialien und Untergründen wie z. B. Beton, Holz, Kork, Ziegeln, tragfähigem Putz und Anstrichen

Dekor:

Eigenschaften:

- Starke Soforthaftung > 50 kg/m² (bei vollflächiger Verklebung)
- Sehr hohe Endfestigkeit
- Korrigierbar
- Für innen geeignet
- Weiß
- Nach Aushärtung überstreichbar
- Ohne Lösungsmittel

Einsatzbereich:

- Geeignet zur Klebung/Montage von Elementen aus Holz, Styropor®, Porenbeton, Keramik, Gips, Kork, PVC, ABS etc.
- Ideal zur Montage von Paneelen, Profil- und Sockelleisten, Dämm- und Trockenbauplatten, Zierprofilen und -rosetten, Garderobenhaken, Vorhangstangen, Kabelkanälen etc.

Inhalt g	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
200	Tube (Universal)	weiß	6	15 6100 3245	
440	Kartusche (Universal)	weiß	12	15 6100 3265	
470	Kartusche (Dekor)	weiß	12	15 6100 3240	

(508)



UHU

UHU Montagekleber SUPER

Eigenschaften:

- Für innen und außen
- Nach Aushärtung überstreichbar
- Korrigierbar
- Pastös
- Gleicht Materialunebenheiten aus
- Geruchsneutral, lösemittelfrei, erzielt höchste Endfestigkeiten

Einsatzbereiche:

- Montage extraschwerer Materialien wie Span- und Trockenbauplatten, Wandverkleidungen, (Ziegel-) Steinen Kacheln u. Ä.
- Geeignet ist er für saugfähige bzw. poröse Materialien und Untergründe

Technische Daten:

Sofort-Haftkraft: 200 kg/m²
Temperaturbeständig: -20 °C bis +100 °C

Inhalt g	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
370	Kartusche	weiß	12	15 6100 3516	

(508)



UHU

UHU Montagekleber ULTRA

Eigenschaften:

- Superstark
- Innen und außen universell einsetzbar
- Für alle Materialien und Oberflächen
- 100 % wasserfest und witterungsbeständig
- Temperaturbeständig von -40 °C bis +100 °C
- Dauerhaft flexibel und schrumpft nicht
- Korrigierbar
- Nach Aushärtung überstreichbar
- Ohne Lösungsmittel

Einsatzbereiche:

- Flexible und resistente Klebe- und Montageverbindung für Metall, Holz, Stein, Porenbeton, Spiegel, Glas, Keramik, Gips, Kork, PVC, ABS, Styropor®, PU-Hartschaum etc.
- Geeignet für Fassaden- und Deckenbau

Technische Daten:

Handfestigkeit: ca. 30 Min. (bei mind. einer saugfähigen, porösen Klebefläche)

Inhalt g	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
435	Kartusche	weiß	12	15 6100 3060	

(508)

UHU



UHU Montagekleber TRANSPARENT

Eigenschaften:

- Transparenter, starker und lösungsmittelfreier Montageklebstoff auf Basis einer Acrylatdispersion
- Sehr hohe Endstärke
- Feuchtigkeitsbeständig
- Überstreichbar
- Lösungsmittelfrei
- Korrigierbar

Einsatzbereiche:

- Holz, Kunststoff, Metall, Stein, Gips, Fliesen und Styropor® auf porösen Untergründen wie Beton, Stein, Putz, Holz und Spanplatten

Technische Daten:

Anfangshaftung: 70 kg/m²



Inhalt g	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
310	Kartusche	transparent	12	15 6100 3062	

(508)

UHU



5 Chem.-Techn.
Produkte

UHU POLY MAX Express

Eigenschaften:

- Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- Sehr hohe Endfestigkeit
- Lösemittelfrei, säurefrei, geruchlos
- Wasserfest und witterungsbeständig
- Überstreichbar nach Aushärtung (vorab testen)
- Keine Schrumpfung, spaltüberbrückend

Einsatzbereiche:

- Für alle Materialien und Oberflächen

Technische Daten:

Temperaturbeständig: -40°C bis +100°C

Inhalt g	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
425	Kartusche	schwarz	12	15 6100 3064	
425	Kartusche	weiß	12	15 6100 3185	

(508)

UHU



UHU POLY MAX Glasklar

Eigenschaften:

- Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- Sehr hohe Endfestigkeit
- Lösemittelfrei, säurefrei, geruchlos
- Wasserfest und witterungsbeständig
- Überstreichbar nach Aushärtung (vorab testen)
- Keine Schrumpfung, spaltüberbrückend

Einsatzbereiche:

- Für alle Materialien & Oberflächen

Technische Daten:

Temperaturbeständig: -40°C bis +100°C

UHU

Inhalt g	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
50	Tube	glasklar	12	15 6100 3170	
115	Tube	glasklar	12	15 6100 3066	
300	Karusche	glasklar	12	15 6100 3175	

(508)



UHU POLY MAX High Grip Express

Eigenschaften:

- Universeller, hochwertiger Montageklebstoff/ Dichtungskitt auf Basis der SMP-Technologie
- Wasser- und witterungsbeständig
- Überstreichbar
- Lösungsmittel- und säurefrei
- Geruchlos
- Gutes Füllvolumen
- Keine Schrumpfung, spaltüberbrückend

Einsatzbereiche:

- Zum Verleimen, Montieren und Abdichten vieler Konstruktionsmaterialien auf nahezu allen Untergründen (glatte, poröse und nicht poröse Untergründe)

Technische Daten:

Temperaturbeständig: -40 °C bis +100 °C
Aushärtung: 2 mm/24 h
Anfangshaftung: hoch
Endstärkeaufbau: schnell

UHU

Inhalt g	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
425	Kartusche	weiß	12	15 6100 3068	

(508)



UHU FUGEN MAX

Eigenschaften:

- Hochwertige, universelle Dichtmasse auf Basis innovativer Polymertechnologie
- Dichtet und füllt
- Dauerelastisch und überstreichbar
- Schimmelresistent
- UV-, witterungs- und chemikalienbeständig

Einsatzbereiche:

- Abdichten im Innen- und Außenbereich
- Für Anschlussfugen entlang u. a. Tür- und Fenster- rahmen, Fensterbrettern, Leisten, Treppen, Bädern, Duschen, Waschbecken und Fliesen
- Geeignet für Dehn- und Fensterfugen bei einfacher und doppelter (isolierender) Verglasung

- Schrumpffreies Füllen von Rissen und kleinen Löchern

- Ausgezeichnete Haftung auf fast allen (Bau-) Materialien wie Beton, Stein, Stuck, Gipsplatten, glasierten Oberflächen, Keramik, Emaille, Fliesen, Glas, Metall, (gestrichenes) Holz und vielen Kunststoffen

Technische Daten:

Temperaturbeständig: -40°C bis +90°C
Form: fest
pH-Wert: nicht anwendbar
Zündtempertaur: nicht bestimmt
Dichte bei 20 °C: 1 g/cm³

UHU

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
280	Kartusche	weiß	12	15 6100 3072	

(508)



UHU HOLZ MAX

Eigenschaften:

- Stärker als Holz
- 100 % wasserfest
- 100 % Klebstoff – keine Schrumpfung oder Schaumbildung
- Frei von Isocyanaten – saubere und sichere Verwendung
- UV-beständig
- Dauerhaft flexibel
- Überstreichbar (vorab testen)
- Spaltüberbrückend (bis maximal 4 mm)
- Auf UHU-Polymerentechnologie basierender Holzbaulebstoff

Einsatzbereiche:

- Veklebung von Holz mit Holz und mit nahezu allen Baumaterialien
- Verklebt alle Materialien – harte, weiche, poröse, nicht poröse

Zulassung/Norm:

- Europäische Norm EN 204-205 D4

Technische Daten:

Temperaturbeständig: -40 °C bis +120 °C

Inhalt g	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
100	Tube	beige	12	15 6100 3077	
380	Kartusche	beige	12	15 6100 3078	

(508)

UHU



Info

Entwickelt und getestet von professionellen Holzhandwerkern.



UHU Kartuschenpistole CLICK GUN

Eigenschaften:

- DIRECT STOP SYSTEM: Klebstoffauftrag stoppt sofort bei Entlasten des Abzughebels
- Ultraleicht – kein Kartuschenmantel
- Leichte Handhabung, sehr geringer Kraftaufwand
- Präziser Klebstoffauftrag
- Langlebig und widerstandsfähig

VE	Bestell-Nr.	€
6	15 6100 3165	

(508)

UHU



UHU Kartuschenpistole POWER PISTOL

Eigenschaften:

- DIRECT STOP SYSTEM: Kleb-/Dichtstoffauftrag stoppt sofort bei Entlasten des Abzugshebels
- Langlebige Kartuschenpistole
- Geeignet für viele verschiedene Kartuschen
- Die robusten Metallteile garantieren eine lange Haltbarkeit
- 360° drehbar: ideal für Anwendungen in Ecken und Nischen

Einsatzbereiche:

- Geeignet für einfach anwendbare Dichtstoffe bis zu sehr starken Montageklebern

VE	Bestell-Nr.	€
6	15 6100 3166	

(508)

UHU



UHU Kraftkleber GREENIT

Eigenschaften:

- Kontaktkleber auf Basis von Neopren-Kautschuk
- Universell einsetzbar
- Sofort fest
- Superstark
- Dauerhaft flexibel
- Feuchtigkeits- und chemikalienbeständig

Einsatzbereiche:

- Für anspruchsvolle, strapazierfähige Klebeverbindungen, wie beispielsweise Klebungen unter Spannung stehender Materialien
- Ideal für die Anwendung in Kombination mit Wärmequellen wie Sonneneinstrahlung, Heizkörper und Motor

Technische Daten:

Temperaturbeständig: -40 °C bis +150 °C
Verbrauch (bei beidseitigem Auftrag): 300–500 ml/m², je nach Art der zu klebenden Materialien
Presszeit: kurz, es genügen Sekunden
Offene Zeit (bei 20 °C): 10–40 Minuten

UHU



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
750 ml/645 g	Dose	6	15 6100 3509	
5 l/4,3 kg	Kanne	–	15 6100 3504	

(508)

UHU KONTAKT KRAFTKLEBER

Eigenschaften:

- Tropffreier, universeller Kontaktklebstoff
- Ermöglicht ein gleichmäßiges, sauberes und sparsames Auftragen
- Materialien können nach der Klebung sofort weiterverarbeitet werden
- Permanent elastisch: gleicht Materialspannungen aus, daher ideal für flexible Materialien

Einsatzbereiche:

- Gut geeignet für das Arbeiten an senkrechten Flächen und für Überkopf-Arbeiten
- Stark und sauber, für extreme Belastungen

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: -15 °C bis +70 °C

UHU



Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
42	Tube (flüssig)	10	15 6100 3190	
120	Tube (flüssig)	5	15 6100 3295	
645	Dose (flüssig)	–	15 6100 3215	
42	Tube (gelförmig)	10	15 6100 3220	
120	Tube (gelförmig)	5	15 6100 3230	
640	Dose (gelförmig)	–	15 6100 3235	

(508)

UHU Alleskleber KRAFT

Eigenschaften:

- Lässt sich auch unter Wasser verarbeiten (z. B. Weich-PVC-Folien für den Gartenteich)

Einsatzbereiche:

- Geeignet für superschnelle und superstarke Verklebungen
- Klebt alles zuverlässig und mit außergewöhnlicher Klebekraft
- Ein- und Zweiseiten-Klebeverfahren (Kontaktkleben)
- Besonders geeignet für sichtbare Klebefugen und transparente Materialien
- Der Klebefilm bleibt elastisch und gleicht so Materialspannungen aus



UHU



Inhalt g	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
42	Tube	transparent	10	15 6100 3005	
125	Tube	transparent	5	15 6100 3010	

(508)

UHU DER ALLESKLEBER

Eigenschaften:

- Schnell, dauerhaft, nachregulierbar
- Flüssiger Kunstharzklebstoff
- Glasklar
- Kurzfristig nachregulierbar
- Keine Papierwellung

Einsatzbereiche:

- Für universelle Anwendung in Haushalt und Büro, beim Modellbau und beim Basteln usw.

Inhalt g	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
35	Tube	glasklar	10	15 6100 3050	
125	Tube	glasklar	5	15 6100 3055	

(508)

UHU



UHU Alleskleber SUPER Strong & Safe

Eigenschaften:

- Superstarkes, schnelles und sicheres Kleben
- Nachkorrigerbar
- Hält Vibrationen und Erschütterungen stand
- Flexibel und geruchlos
- Verklebt die Finger nicht sofort.

Einsatzbereiche:

- Eignet sich für nahezu alle flexiblen, festen, porösen und nicht porösen Materialien

Technische Daten:

Feuchtigkeits- und hitzebeständig: -50 °C bis +100 °C

Inhalt g	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
7	Tube	transparent	10	15 6100 3508	
3	Dosiersystem	transparent	6	15 6100 3080	

(508)

UHU



UHU MAX REPAIR EXTREME

Eigenschaften:

- Extrem stark und flexibel
- Klebt poröse und nicht poröse Materialien
- Wasserbeständig (spülmaschinenfest)
- Fugenfüllend
- Nach Trocknung überstreichbar
- Beständig gegen Vibrationen und Erschütterungen
- Beständig gegen UV-Licht (Klebung bleibt elastisch)
- Lösemittelfrei

Einsatzbereich:

- Geeignet für nahezu alle Klebefälle im Innen- und Außenbereich

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +120 °C

Inhalt g	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
8	Tube	transparent	6	15 6100 3420	
20	Tube	transparent	6	15 6100 3421	

(508)

UHU



UHU MAX REPAIR UNIVERSAL

Eigenschaften:

- Kraftvoll und dauerhaft
- Wasserfest
- UV-beständig
- Fugenfüllend und überstreichbar
- Flexibel, beständig gegen Vibrationen und Erschütterungen
- Ohne Lösungsmittel

Einsatzbereiche:

- Geeignet für nahezu alle Materialien und Oberflächen

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +120 °C

Inhalt g	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
45	Tube	transparent	6	15 6100 3422	

(508)

UHU



UHU Sprühkleber 3 IN 1

Eigenschaften:

- Universeller Klebstoff
- Klebt alternativ permanent, korrigierbar oder wieder ablösbar
- Gleichmäßiges Sprühbild

Einsatzbereiche:

- Geeignet für Flächenklebungen
- Zur Klebung von Papier, Karton, Collagen, Metallfolien, Leder, Filz, vielen Kunststoffen, Textilstoffen, Styropor® etc. mit sich selbst und mit vielen anderen Materialien, wie z. B. auf Holz, Keramik, Glas etc.

Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
200	Sprühdose	6	15 6100 3285	
500	Sprühdose	6	15 6100 3290	

(508)

UHU



UHU ALLPLAST

Eigenschaften:

- Kunstharzklebstoff
- Der harte Klebefilm bleibt transparent
- Kälte- und wärmostabil

Einsatzbereiche:

- Geeignet für alle klebbaren Kunststoffe
- Vielseitige Anwendung im Haushalt, beim Basteln und im Modellbau

Inhalt g	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
30	Tube	transparent	10	15 6100 3450	
4500	Kanne	transparent	–	15 6100 3455	

(508)

UHU



UHU POR

Eigenschaften:

- Schnell anziehender Spezialklebstoff
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Elastischer Klebefilm
- Wasserfest

Einsatzbereiche:

- Speziell zum Verkleben von Polystyrol-Hartschaum (z. B. Styropor®), auch in Verbindung mit anderen Materialien

Inhalt g	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
40	Tube	transparent	10	15 6100 3405	
570	Dose	transparent	–	15 6100 3415	

(508)

UHU



UHU Universalreiniger

Eigenschaften:

- Professioneller Sprühreiniger
- Entfernt Öl, Fett etc.
- Befreit Oberflächen von Verschmutzungen wie Staub, Ruß und anderen fetthaltigen Verschmutzungen

Einsatzbereiche:

- Geeignet für Industrie und Handwerk
- Vorbereitung von Klebeflächen
- Rückstandsfreie Reinigung von Metallen und anderen Oberflächen

Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Sprühdose	12	15 6100 3160	

(508)

UHU



UHU Sekundenkleber CA 105

Eigenschaften:

- 1-Komponenten-Reaktionsklebstoff
- Härtet in Sekundenschnelle oder auch nach Minuten, je nach UHU-CA-Typ bzw. Einsatzbedingungen, zu hochfesten Verklebungen aus
- Kurzzeitig wasserbeständig
- Besonders für saugende und Poröse Materialien geeignet
- Dickflüssig
- Spaltüberbrückung bis 0,15 mm

Technische Daten:

Viskosität: 550–650 mPas
Handfestigkeit: in 10–60 Sekunden

UHU

Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
50	Flasche	6	15 6100 3517	

(508)



UHU Sekundenkleber CA 202

Eigenschaften:

- 1-Komponenten-Reaktionsklebstoffe
 - Härtet durch Luftfeuchtigkeit in Sekundenschnelle oder auch nach Minuten, je nach UHU-CA-Typ bzw. Einsatzbedingungen, zu hochfesten Verklebungen aus
 - Kurzzeitig wasserbeständig
 - Frei von stechenden Dämpfen
 - Dünflüssig
 - Spaltüberbrückung bis 0,03 mm
- Einsatzbereiche:**
- Insbesondere bei klebstoffintensiven Fertigungsprozessen vorteilhaft

Info

CA-Klebstoffe werden vorzugsweise bei kleinflächigen Verklebungen, bedingt durch ihre rasche Aushärtung, eingesetzt. Die sekundenschnelle Reaktionszeit, das Erreichen hochfester Verbindungen, ein breites Materialspektrum und nicht zuletzt die tropfgenaue Dosiermöglichkeit erfüllen viele Forderungen der verarbeitenden Industrie und des Handwerks nach schnellen Fertigungsabläufen und höchster Präzision.



UHU

Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
20	Flasche	10	15 6100 3500	

(508)



UHU Sekundenkleber blitzschnell PRÄZISION

Eigenschaften:

- Flüssig
- Für nahezu alle Materialien
- Leicht und präzise zu dosieren durch das sogenannte „EASY TIP SYSTEM“

- Punktgenauer Klebstoffauftrag durch Präzisionsdüse
- Fließt in kleinste Ecken und Spalten
- Einfach und sauber zu handhaben
- Wasser- und spülmaschinenfest

UHU

Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
3	Container	6	15 6100 3502	

(508)



UHU Sekundenkleber blitzschnell PINSEL

Eigenschaften:

- Lässt sich sauber und gezielt auftragen
- Klebt schnell und mit hoher Kraft
- Standfeste Flasche
- Integrierter Auslaufschutz

Einsatzbereiche:

- Universell einsetzbarer Sekundenkleber
- Mit dem Pinselapplikator ist dieser Sekundenkleber ideal für Flächen und Kanten und daher für ein breites Anwendungsspektrum geeignet

UHU

Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
5	Flasche	6	15 6100 3510	

(508)



UHU Heißklebepistole HOT MELT Promatic

Eigenschaften:

- Schnell einsatzbereit
- Hohe Schmelzleistung
- Mechanischer Patronenvorschub für ermüdungsfreies Arbeiten
- Hitzeisolierte Düse
- Elektronische Temperaturregelung
- Für Klebpatronen mit 11 mm Ø
- Handlich, einfach zu bedienen und zu dosieren

Technische Daten:

Betriebstemperatur: ca. 190 °C
Aufheizzeit: kurz (5–8 Min.)

UHU

Bestell-Nr.	€
15 6100 3399	



UHU Heißklebepatronen HT 80

Eigenschaften:

- Hochfest
- Kurze Abbindezeiten
- 11 mm Ø

Einsatzbereiche:

- Heimwerken, Reparieren, Fixieren, Abdichten und Isolieren in Verbindung mit allen klebbaren Materialien
- Geeignet für Holz, Metall, Glas, Keramik, Leder, Textilien und viele Kunststoffe

Info

Nicht geeignet für PE, PP, PTFE.



UHU

Inhalt g	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
200	Packung	transparent	10	15 6100 3401	

(508)



UHU PLUS ENDFEST 300

Eigenschaften:

- Lösungsmittelfrei
- 2-Komponenten-Klebstoff
- Epoxidharz-Basis
- Die Klebeverbindung ist schlagfest, alterungs- und feuchtigkeitsbeständig

Einsatzbereiche:

- Geeignet für höchste Belastungen

Technische Daten:

Verarbeitungszeit: bis zu 90 Minuten
Endfestigkeit: (bis zu 30 N/mm²) temperaturabhängig – bei Raumtemperatur nach 12 Stunden fest

Info

Doppelkammerkartusche

- Ausbringung mit Austragegerät und Mischdüsen
- Kodierung von Mischdüse und Verschluss
- Kein manuelles Dosieren und Mischen
- Keine aufwändigen Rüstzeiten
- Schnelle, saubere, exakte Verarbeitung



Tube 33 g



Tube 163 g



Doppelkammerkartusche

Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
33 g	Tuben (Binder + Härter)	6	15 6100 3310	
163 g	Tuben (Binder + Härter)	–	15 6100 3315	
50 ml	Doppelkammerkartusche	6	15 6100 3470	
200 ml	Doppelkammerkartusche	4	15 6100 3515	
915 g	Dose Binder	–	15 6100 3320	
740 g	Dose Härter	–	15 6100 3325	

(508)



Binder



Härter

UHU PLUS SCHNELLFEST

Eigenschaften:

- Lösungsmittelfreier 2-Komponenten-Epoxidharz-Kleber
- Härtet transparent aus
- Schlagfest
- Alterungs- und feuchtigkeitsbeständig

Einsatzbereiche:

- Für schnelle, hoch belastbare Verklebungen auf kleinen Flächen

Technische Daten:

Mischungsverhältnis: 1:1
Verarbeitungszeit: bis zu 5 Minuten
Handfestigkeit: nach ca. 20 Minuten
Endfestigkeit: nach ca. 20–30 Minuten
Endfestigkeit: 1300 N/cm²

Info

Doppelkammerkartusche

- Ausbringung mit Austragegerät und Mischdüsen
- Kodierung von Mischdüse und Verschluss
- Kein manuelles Dosieren und Mischen
- Keine aufwändigen Rüstzeiten
- Schnelle, saubere, exakte Verarbeitung



Tube 35 g



Doppelkammerkartusche

Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
35 g	Tuben (Binder + Härter)	6	15 6100 3250	
50 ml	Doppelkammerkartusche	6	15 6100 3475	
885 g	Dose Binder	–	15 6100 3476	
885 g	Dose Härter	–	15 6100 3477	

(508)



Binder



Härter

UHU PLUS SOFORTFEST

Eigenschaften:

- Lösungsmittelfreier 2-Komponenten-Epoxidharz-Kleber
- Schnelle, hochfeste Klebeverbindungen
- Klebeverbindung härtet transparent aus
- Schlagfest
- Alterungs- und feuchtigkeitsbeständig

Einsatzbereiche:

- Geeignet für nahezu alle festen Werkstoffe

Technische Daten:

Mischungsverhältnis: 1:1

Verarbeitungszeit: bis zu 2 Minuten

Endfestigkeit: nach ca. 5 Minuten

Endfestigkeit: 8 N/mm²

Info

Doppelkammerkartusche

- Ausbringung mit Austragegerät und Mischdüsen
- Farbkodierung von Mischdüse und Verschluss
- Kein manuelles Dosieren und Mischen
- Keine aufwändigen Rüstzeiten
- Schnelle, saubere, exakte Verarbeitung



UHU



Tube



Doppelkammerkartusche

Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
35 g	Tuben (Binder + Härter)	6	15 6100 3205	
50 ml	Doppelkammerkartusche	6	15 6100 3090	

(508)

UHU PLUS MULTIFEST

Eigenschaften:

- 2-Komponenten-Methylmethacrylat-Kleber
- Doppelkammerkartusche
- Ausbringung mit Austragegerät und Mischdüsen
- Farbkodierung von Mischdüse und Verschluss
- Reproduzierbare, gleichbleibende Klebungen
- Keine aufwändigen Rüstzeiten
- Schnelle, saubere, exakte Verarbeitung
- Beständig gegen viele Lösungsmittel, verdünnte Säuren und Laugen
- Stoß- und schältest
- Benzin- und ölbeständig

Einsatzbereiche:

- Geeignet für nahezu allen festen Werkstoffe
- Klebt Edelstahl, Chrom, Vinyl- und Acrylatprodukte, ABS, PVC, PU, Fiberglas etc.

Technische Daten:

Mischungsverhältnis: 1:1

Verarbeitungszeit: 4–6 Minuten

Handfest: nach ca. 15 Minuten

Endfestigkeit: nach ca. 24 Stunden

UHU



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
50	Doppelkammerkartusche	6	15 6100 3507	

(508)

UHU PLUS BLACK

Eigenschaften:

- 2-Komponenten-Epoxidharz-Kleber
- Doppelkammerkartusche
- Ausbringung mit Austragegerät und Mischdüsen
- Farbkodierung von Mischdüse und Verschluss
- Reproduzierbare, gleichbleibende Klebungen
- Keine aufwändigen Rüstzeiten
- Schnelle, saubere, exakte Verarbeitung
- Beständig gegen viele Lösungsmittel, verdünnte Säuren und Laugen
- Thixotrop
- Sehr hohe Festigkeit
- Schlagfest
- Alterungs- und temperaturbeständig

Einsatzbereiche:

- Geeignet für nahezu allen festen Werkstoffe
- Geeignet für Faserverbundwerkstoffe (CFK und GFK) und viele Metalle

Technische Daten:

Mischungsverhältnis: 1:1

Verarbeitungszeit: bis zu 90 Minuten

Handfest: nach ca. 6 Stunden

Endfestigkeit: nach ca. 24 Stunden

Farbe: schwarz

UHU



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
50	Doppelkammerkartusche	6	15 6100 3095	

(508)

UHU Austraggerät für Doppelkammerkartuschen

Eigenschaften:

- Ergonomische Handhebelmechanik
- Günstige Hebelwirkung
- Einfache Aufnahme der Kartusche
- Fein dosierter Vorschub
- Kein Nachlaufen des Klebstoffs

UHU



	für ml	Bestell-Nr.	€
	50	15 6100 3460	

(508)

UHU Mischer für Doppelkammerkartusche

Einsatzbereiche:

- Mischer für UHU PLUS ENDFEST 300, UHU PLUS SCHNELLFEST, PLUS SOFORTFEST, PLUS MULTIFEST und UHU PLUS BLACK

UHU

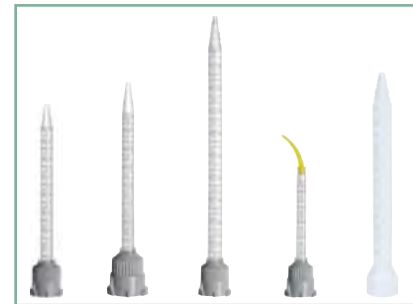


Abb.	Beschreibung	Gesamtlänge mm	VE	Bestell-Nr.	€
①	kurz	77	10	15 6100 3480	
②	mittel	98	10	15 6100 3485	
③	lang	138	10	15 6100 3490	
④	gebogen	70	10	15 6100 3495	
⑤	Quadro (nur f. 200 ml)	172	10	15 6100 3514	

(508)

MD Universaldichtmasse

Eigenschaften:

- NSF, DVGW und KTW Freigaben
- Bleibt plastisch, keine Rissbildung bei Extrembelastung
- Leichte Demontage
- Nach 15 Minuten voll belastbar
- Keine Korrosion
- Sparsam im Verbrauch
- Beständig gegen Öle, Fette, Treibstoffe, Wasser, Gas, Frostschutzmittel u. v. a.
- Enthält keine Isocyanate

Einsatzbereiche:

- Universeller Einsatz bei Metall und Kunststoff
- Sicheres Abdichten von Flächen und Rohrverschraubungen
- Zur Abdichtung von Motoren und Gehäusen in der Automobil- und Motorrad-Industrie, im Traktorenbau, in der Elektroindustrie, in Turbinen- und Kernkraftwerke, im Maschinen- und Getriebebau, in der Lebensmittelindustrie, in Gas-, Wasser-, Elektrizitätswerke, im Pumpen- und Bergbau u. v. a.

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: -55 °C bis +270 °C
(kurzfristig bis +300 °C)

Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
20	Tube	20	15 6100 6021	
85	Tube	10	15 6100 6026	
200	Dura-Press	12	15 6100 6032	

(522)

 Marston-Domsel



MD Megabond 2000 1:1

Eigenschaften:

- Ausgehärtet ist er beständig gegen viele Chemikalien, Wärme, Witterung, Wasser
- Hohe Zug- und Schälfestigkeit
- Shore-Härte D75
- Vollständige Aushärtung nach 24 Stunden

Einsatzbereiche:

- 2-K-Methylacrylatkleber wird dort eingesetzt, wo herkömmliche Klebstoffe nicht mehr ausreichen
- Klebt Metall, Stein, Holz, Glas, Keramik und viele Kunststoffe
- Bedarf kaum der Oberflächenbehandlung und weist extreme Festigkeit auf

Technische Daten:

Verarbeitungstemperatur: +10 °C bis +30 °C
Temperaturbeständig: -50 °C bis +120 °C

Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
25	Kartusche	10	15 6100 6110	
50	Kartusche	12	15 6100 6115	

(522)

 Marston-Domsel



MD MK 3000 Montagekleber

Eigenschaften:

- Sofortige hohe Anfangshaftung
- Geruchsarm
- Beständig gegen UV-Strahlung, Wasser, Chlor etc.
- Verbindet verschiedene Werkstoffe miteinander
- Frei von Isocyanat und Silikon
- Überlackierbar und überstreichbar
- Zähflexibel und universell einsetzbar
- Schnelles, einfaches und kostengünstiges Verbinden von Werkstoffen

Einsatzbereiche:

- Eignet sich für die Verklebung von schweren Teilen an vertikalen Stellen und Deckenmontagen
- Dachdeckerhandwerk, Bausektor, Möbelindustrie, Blechverarbeitung, Apparatebau, Klimatechnik, Yacht/Bootsbau, Karosseriebau, Werkzeugbau, Fensterbau etc.

Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
450	Kartusche	12	15 6100 6120	

(522)

 Marston-Domsel



MD-pox Epoxydharz-Kleber

Eigenschaften:

- NSF, DVGW und KTW Freigaben
- Bleibt plastisch, keine Rissbildung bei Extrembelastung
- Leichte Demontage
- Schon nach 15 Minuten voll belastbar
- Keine Korrosion
- Sparsam im Verbrauch
- Beständig gegen Öle, Fette, Treibstoffe, Wasser, Gas, Frostschutzmittel u.v.a.
- Enthält keine Isocyanate

Einsatzbereiche:

- Universeller Einsatz bei Metall und Kunststoff
- Sicheres Abdichten von Flächen und Rohrverschraubungen
- Zum Abdichten von Motoren und Gehäusen in der Automobil- und Motorrad-Industrie, im Traktorenbau, in der Elektroindustrie, in Turbinen- und Kernkraftwerken, im Maschinen- und Getriebebau, in der Lebensmittelindustrie, in Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke, im Pumpenbau, im Bergbau u. v. a.

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: -55 °C bis +270 °C
(kurzfristig bis +300°C)

Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
25	Doppelspritze	10	15 6100 6100	

(522)

Marston-Domsel



MD CA-Star 2K

Eigenschaften:

- 2-K-Kleber auf Cyanacrylatbasis
- Gute Medienbeständigkeit
- Ausblüharm
- Transparente Verklebung von PMMA
- Thixotrop
- Tropffrei
- Extrem schlagfest
- Mechanisch bearbeitbar

Einsatzbereiche:

- Anwendungen über Kopf und an vertikalen Stellen
- Beste Klebeeigenschaften auf vielen unterschiedlichen Materialien, z. B. Metall, viele Kunststoffen, poröse/absorbierende Materialien wie Holz, Papier, Karton, Leder und Textilien

Technische Daten:

Spaltfüllvermögen: bis 6 mm
Verarbeitungszeit: ca. 35 Minuten
Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +80 °C,
kurzzeitig bis +120 °C

Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
10	Doppelspritze	10	15 6100 6145	

(522)

Marston-Domsel



2K-Kleber Metall

Eigenschaften:

- 2-K-Kleber auf Cyanacrylatbasis
- Gute Medienbeständigkeit
- Ausblüharm
- Transparente Verklebung von PMMA
- Thixotrop
- Tropffrei
- Extrem schlagfest
- Mechanisch bearbeitbar

Einsatzbereiche:

- Anwendungen über Kopf und an vertikalen Stellen
- Hohe Klebeeigenschaften auf vielen unterschiedlichen Materialien, z. B. Metall, viele Kunststoffen, poröse/absorbierende Materialien wie Holz, Papier, Karton, Leder und Textilien.
- Sehr Hohe Klebeeigenschaften besonders bei Stahl, Aluminium und Edelstahl

Technische Daten:

Spaltfüllvermögen: bis 6 mm
Verarbeitungszeit: ca. 15 Minuten
Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +80 °C,
kurzzeitig bis +120 °C

Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
10	Doppelspritze	10	15 6100 6146	

(522)

Marston-Domsel



MD GLUE XTREME 2

Eigenschaften:

- Restflexibilität
- Sehr hohe Festigkeit
- Extrem schlagfest
- Ausblüharm
- Einfache Anwendung auch über Kopf und an vertikalen Stellen
- Transparentes Verkleben von PMMA
- Schnelle Handfestigkeit
- Keine Beeinträchtigung von elektronischen Bauteilen
- Kein Nachlaufen
- Kein Verstopfen der Tülle
- Leichtes Applizieren des Klebstoffes
- Punktgenaues Dosieren

Einsatzbereiche:

- Verklebung unterschiedlichster Materialverbindungen (Metall, Gummi, Holz, Pappe, Keramik sowie die meisten Kunststoffe) mit- und untereinander

Technische Daten:

Verarbeitungszeit: ca. 3 Minuten
Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +80 °C, kurzzeitig bis +120 °C

 Marston-Domsel



Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
12	Stift	18	15 6100 6150	
25	Flasche	12	15 6100 6151	

(522)

MD GLUE Duplex

Eigenschaften:

- Härtet durch Luftfeuchtigkeit und UV-Licht aus

Einsatzbereiche:

- Zur Verklebung unterschiedlichster Materialverbindungen mit zwei Härtemechanismen (Metall, Gummi, PMMA, Keramik sowie die meisten Kunststoffe) mit- und untereinander
- Ist auch als Vergussmasse einsetzbar

Technische Daten:

Temperaturbeständig: -50 °C bis +80 °C
Spaltfüllvermögen: ca. 0,15 mm

 Marston-Domsel



Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
20	Flasche	12	15 6100 6181	

(522)

MD Premium GLUE HEAT

Eigenschaften:

- Mittelviskos
- Temperaturbeständigkeit dauerhaft bis +150 °C
- Extrem hohe Festigkeit, auch bei hohen Temperaturen
- Härtet bei Raumtemperatur in Verbindung mit Luftfeuchtigkeit (Optimum ca. 65 %) aus

Einsatzbereiche:

- Zur Verklebung unterschiedlichster Materialverbindungen (Metall, Gummi, Keramik sowie die meisten Kunststoffe) mit- und untereinander
- Bei Werkstoffen wie PP, PE, PTFE oder Silikon müssen die Teile mit z. B. MD Primer Nr. 7 vorbehandelt werden

Technische Daten:

Handfest: ca. 15–45 Sekunden
Endfest: ca. 24 Stunden

	Fixierzeit (Sek.)	Scherfestigkeit (N/mm ²)
ABS	45	11,4
Edelstahl	35	5,0
Stahl (sandgestrahlt)	30	10,9
Polycarbonat	50	8,6
Kiefernholz	40	5,5
Buchenholz	25	7,8

 Marston-Domsel



Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
20	Flasche	12	15 6100 6182	

(522)

MD Premium GLUE Moisture

Eigenschaften:

- Niedrigviskos
- Feuchtigkeitsbeständig
- Sehr gute Medienbeständigkeit
- Aushärtung bei Raumtemperatur in Verbindung mit Luftfeuchtigkeit (Optimum 65 %)

Einsatzbereiche:

- Zur Verklebung unterschiedlichster Materialverbindungen (Metall, Gummi, Keramik sowie die meisten Kunststoffe) mit- und untereinander
- Bei Werkstoffen wie PP, PE, PTFE oder Silikon müssen die Teile mit z. B. MD Primer Nr. 7 vorbehandelt werden

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: -50 °C bis +80 °C
Handfest: ca. 20–80 Sekunden
Endfest: ca. 24 Stunden

	Fixierzeit (Sek.)	Scherfestigkeit (N/mm ²)
ABS	30	10,6
Edelstahl	20	20,0
Stahl (sandgestrahlt)	45	13,5
Polycarbonat	65	11,9
Kiefernholz	80	10,7
Buchenholz	30	11,3

© Marston-Domsel



Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
20	Flasche	12	15 6100 6183	

(522)

MD Flächendichtung

Eigenschaften:

- 1-komponentig
- Mittelfest/hochviskos
- Kein Setzen – kein Nachziehen der Schrauben
- Gutes Ausfüllen von Rautiefen – keine Feinbearbeitung der Oberflächen notwendig
- Demontage der Teile möglich

- Nach Aushärtung beständig gegen hohe Drücke
- Härtet unter Luftabschluss mit Metallkontakt komplett aus
- Hohe Druckbeständigkeit (bis 300 bar)

Einsatzbereiche:

- Ersetzt herkömmliche Feststoffdichtungen und kann universell eingesetzt werden

© Marston-Domsel



Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
50	Pumpdosierer	25	15 6100 6155	

(522)

MD Rohrgewindedichtung

Eigenschaften:

- Mittelfest/hochviskos
- Zusätzlicher Schutz vor Korrosion
- Hochwertige Abdichtung

Einsatzbereiche:

- Ersetzt Hanf, PTFE sowie Feststoffdichtung
- Ersetzt herkömmliche Befestigungsmethoden wie Splinte, Federringe und Scheiben
- Klebt, dichtet und sichert Schraubverbindungen, Fügeiteile, Lager und Rohrverbindungen einfach, sicher und dauerhaft
- Für Verschraubungen bis M80 (3")

Zulassung/Norm:

- DVGW-Freigabe, NSF-Freigabe

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: -55 °C bis +150 °C
Handfest: ca. 15–30 Minuten
Funktionsfest: ca. 1–3 Stunden
Spaltfüllvermögen: max. 0,5 mm
Flammpunkt: > 100 °C
Losbrechmoment MLB (DIN EN ISO 10964): 18–22 Nm
Scherfestigkeit (DIN 54452): 6–13 N/mm²
Farbe: gelb

© Marston-Domsel



Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
50	Pumpdosierer	25	15 6100 6156	

(522)

MD Rohrgewindedichtung 678.511

Eigenschaften:

- Niedrigfest/mittelviskos
- Zusätzlicher Schutz vor Korrosion
- Hochwertige Abdichtung

Einsatzbereiche:

- Ersetzt Hanf, PTFE sowie Feststoffdichtung
- Ersetzt herkömmliche Befestigungsmethoden wie Splinte, Federringe und Scheiben
- Klebt, dichtet und sichert Schraubverbindungen, Fügeile, Lager und Rohrverbindungen einfach, sicher und dauerhaft
- Für Verschraubungen bis M80 (3")

Zulassung/Norm:

- DVGW-Freigabe

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: -55 bis +150 °C
 Handfestigkeit: ca. 20–40 Minuten
 Funktionsfestigkeit: ca. 1–3 Stunden
 Max. Spaltfüllvermögen: 0,3 mm
 Flammpunkt: > 100 °C
 Losbrechmoment MLB (DIN EN ISO 10964): 7–10 Nm
 Scherfestigkeit (DIN 54452): 4–6 N/mm²
 Farbe: weiß

 Marston-Domsel



Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
50	Pumpdosierer	25	15 6100 6157	

(522)

MD Mix Metall-Reparaturkit

Eigenschaften:

- Epoxidharz-Reparaturkit
- Formbar wie Kitt
- Hart wie Metall
- Für Reparaturen an Ort und Stelle

Einsatzbereiche:

- Zur schnellen Reparatur an ausgerissenen Gewinden, Pumpen und Gehäusen, Tanks und Behältern und Hartkunststoffen und Steinen

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: -50 bis +180 °C, kurzzeitig bis +300 °C
 Handfestig: nach ca. 8–10 Minuten, temperaturabhängig ca. 24 Stunden
 Endfestigkeit: ca. 24 Stunden
 Verarbeitungstemperatur: +10 °C bis +30 °C
 Aushärtungstemperatur: +6 °C bis +30 °C
 Shore-Härte: D 87
 Klebspaltüberbrückung: 15 mm
 Zugscherfestigkeit (DIN 53283): 4,5 N/mm²
 Farbe: dunkelgrau

 Marston-Domsel



Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
56	Kunststoffrohr	24	15 6100 6160	

(522)

MD Clearbond

Eigenschaften:

- Transparenter, geruchsarmer Acrykleber mit mittlerer Viskosität

Einsatzbereiche:

- Zur transparenten Verklebungen von Glas und Kunststoffen
- Clearbond ist stoß- und vibrationsfest

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +80 °C
 Spaltfüllvermögen: 0,5 mm

 Marston-Domsel



Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
25	Doppelspritze	12	15 6100 6162	

(522)

MD MS Polymer grau

Eigenschaften:

- Aushärtung ohne Luftfeuchtigkeit nach 1 Stunde
- Frei von Isocyanat, Lösungsmittel und Silikon
- Überlackierbar und überstreichbar
- Korrosionsschützend
- Geruchsarm
- Dauerelastisch
- Nass-in-Nass anwendbar
- Gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Wasser, aliphatische Lösungsmittel etc.

Einsatzbereiche:

- Großflächige Verklebung ohne Luftfeuchtigkeitszufuhr
- Dichten und kleben in Metallkonstruktionen
- Spannungsfreies Kleben zwischen Metallen, Kunststoffen, Harthölzern, im Waggon-, Container-, Schiff-, Karosserie- und Fahrzeugbau

Zulassung/Norm:

- Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 4) B2 (normal entflammbar)

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +90 °C (nach Aushärtung)
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C
Verarbeitungszeit:	10 Minuten
Spaltfüllvermögen:	25 mm
Konsistenz:	standfest
Härte (DIN 53505):	40 Shore A
Bruchdehnung (DIN 53504):	350 %
Zugfestigkeit (DIN 53504):	2,2 MPa
Zugscherfestigkeit (DIN 53504):	1,3 MPa
Farbe:	hellgrau

© Marston-Domsel



Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
440	Kartusche	20	15 6100 6165	

(522)

MD MS Polymer schwarz

Eigenschaften:

- Aushärtung ohne Luftfeuchtigkeit nach 1 Stunde
- Frei von Isocyanat, Lösungsmittel und Silikon
- Überlackierbar und überstreichbar
- Korrosionsschützend
- Geruchsarm
- Dauerelastisch
- Nass-in-Nass anwendbar
- Schockabsorbierend
- Gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Wasser, aliphatische Lösungsmittel etc.

Einsatzbereiche:

- Verklebung in den Bereichen Metall-, Apparate- und Maschinenbau, Kunststoff-, Lüftungs- und Klimatechnik, Karosserie-, Waggon-, Fahrzeug- und Containerbau
- Geeignet für die Verklebung von Metallen, bei pulverbeschichteten, lackierten Oberflächen, diversen Kunststoffen, Keramik, Stein, Beton und Holz

Zulassung/Norm

- Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 4) B2 (normal entflammbar)

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +90 °C (nach Aushärtung)
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C
Verarbeitungszeit:	30 Minuten
Spaltfüllvermögen:	25 mm
Konsistenz:	standfest
Härte (DIN 53505):	45 Shore A
Bruchdehnung (DIN 53504):	300 %
Zugfestigkeit (DIN 53504):	2 MPa
Farbe:	schwarz

© Marston-Domsel



Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
440	Kartusche	20	15 6100 6166	

(522)

MD MS Polymer transparent

Eigenschaften:

- Dauerelastischer Klebstoff, hohe Festigkeit
- Klebende und abdichtende Anwendungen für innen und außen, in Bau und Industrie
- Überstreichbar mit Dispersionsfarben
- Keine Randzonenverschmutzung
- Keine Schrumpfung
- Frei von Isocyanat, Lösemittel, Phthalat und Silikon
- Schnelle Durchhärtung
- UV-, wetter, (salz)wasser-, feucht- und chlorbeständig, pilzhemmend
- Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen
- Farbfest
- Geruchslos
- Nass-in Nass anwendbar
- Schleifbar (nach Durchhärtung)
- 12 Monate haltbar

Einsatzbereiche:

- Universeller Füll- und Fugendichtstoff, geeignet für Anschlussfugen, Nähte, Spalten, Risse und Unebenheiten (keine Dehnungsfugen) in Bau und Industrie
- Dichtungsmasse für Schiffdecknähte (Teakholz)
- Karosserie- und Metallfugen, Kleb- und Fugendichtstoff (kann Schwingungen ausgleichen)

- Hochwertiger Verglasungsdichtstoff vor allem bei einbruchssicheren Verglasungssystemen
- Universeller, wasserfester, Montage- und Konstruktionsklebstoff für das Verkleben von Stein (nicht porös), Beton, Spiegel, Naturstein, Gips, Polycarbonat, PSPU, PVC, verschiedenen Kunststoffen, keramischen Fliesen, Emaille, Kupfer, Blei, Zink, Aluminium, rostfreiem Stahl, Trespa, Farbensystemen, Holz, Glas

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +100 °C
Lagerfähigkeit:	kühl und trocken bei +5 °C bis +25 °C
Viskosität:	pastös
Dichte:	1,060 g/ml
Aushärtung in 24 Stunden:	2,0 mm
Hautbildung:	ca. 10 Minuten
Bruchdehnung (DIN53504):	250 %
E-Modul bei 100%	
Dehnung (DIN53505):	1,0 MPa
Härte Shore A (DIN 53505):	45
Zugfestigkeit (DIN 53504):	2,20 MPa

Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
300	Kartusche	20	15 6100 6167	

(522)

Marston-Domsel



MD MS Polymer weiß

Eigenschaften:

- Dauerelastischer Klebstoff, hohe Festigkeit
- Klebende und abdichtende Anwendungen für innen und außen, in Bau und Industrie
- Keine Randzonenverschmutzung
- Keine Schrumpfung
- Frei von Isocyanat, Lösemittel, Phthalat und Silikon
- Schnelle Durchhärtung
- UV-, wetter, (salz)wasser-, feucht- und chlorbeständig, pilzhemmend
- Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen
- Farbfest, überstreichbar mit Dispersionsfarben
- Geruchslos
- Nass auf Nass anwendbar
- Schleifbar (nach Durchhärtung)
- 12 Monate haltbar

Einsatzbereiche:

- Universeller Füll- und Fugendichtstoff, geeignet für Anschlussfugen, Nähte, Spalten, Risse und Unebenheiten (keine Dehnungsfugen) in Bau und Industrie
- Dichtungsmasse für Schiffdecknähte (Teakholz)
- Karosserie- und Metallfugen, Kleb- und Fugendichtstoff (kann Schwingungen ausgleichen)

- Hochwertiger Verglasungsdichtstoff vor allem bei einbruchssicheren Verglasungssystemen
- Universeller, wasserfester, Montage- und Konstruktionsklebstoff für das Verkleben von Stein (nicht porös), Beton, Spiegel, Naturstein, Gips, Polycarbonat, PSPU, PVC, verschiedenen Kunststoffen u. v. a.

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +100 °C (kurzzeitig bis +130 °C)
Lagerfähigkeit:	kühl und trocken bei +5 °C bis +25 °C
Viskosität:	pastös
Dichte:	1,532 g/ml
Aushärtung in 24 Stunden:	3,0 mm
Hautbildung:	ca. 10 Minuten
Bruchdehnung (DIN53504):	300 %
E-Modul bei 100 %	
Dehnung (DIN53505):	1,7 MPa
Härte Shore A (DIN 53505):	60
Zugfestigkeit (DIN 53504):	2,20 MPa
Farbe:	weiß

Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
440	Kartusche	20	15 6100 6168	
120	Tube	10	15 6100 6169	

(522)

Marston-Domsel



MD MS Polymer HT grau

Eigenschaften:

- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Dauerelastisch
- Keine Randzonenverschmutzung
- Geringe Schrumpfung
- Frei von Isocyanat und Silikon
- Schnelle Durchhärtung
- UV-, wetter-, (salz)wasser-, feucht- und chlorbeständig, pilzhemmend
- Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen
- Farbfest, überlackier- und überstreichbar
- Geruchslos
- Nass-in-Nass anwendbar
- Schleifbar (nach Durchhärtung)

Einsatzbereiche:

- Universeller Füll- und Fugendichtstoff, geeignet für Anschlussfugen, Nähte, Spalten, Risse und Unebenheiten (keine Dehnungsfugen) in Bau und Industrie
- Ideal zur Pulverbeschichtung
- Karosserie- und Metallfugen, Kleb- und Fugendichtstoff (kann Schwingungen ausgleichen)
- Hochwertiger Verglasungsdichtstoff vor allem bei einbruchsicheren Verglasungssystemen
- Universeller, wasserfester, Montage- und Konstruktionsklebstoff für das Verkleben von Stein (nicht porös), Polycarbonat, verschiedenen Kunststoffen, keramischen Fliesen, Emaile, Kupfer, Blei, rostfreiem Stahl, Trespa, Farbssystemen, Glas u. v. a.

Technische Daten:

Lagerfähigkeit:	kühl und trocken bei +5 °C bis +25 °C
Temperaturbeständigkeit:	–40 °C bis +100 °C (kurzzeitig bis +200 °C)
Basis:	MS Polymer
Viskosität:	pastös
Dichte:	1,53 g/ml
Aushärtung in 24 Stunden:	3,0 mm
Hautbildung:	ca. 10 Minuten
Bruchdehnung (DIN53504):	280 %
E-Modul bei 100 %	
Dehnung (DIN53505):	1,7 MPa
Härte Shore A (DIN 53505):	60
Zugfestigkeit (DIN 53504):	2,20 MPa
Farbe:	grau

© Marston-Domsel



Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
440	Kartusche	20	15 6100 6170	

(522)

MD 2K MS Polymer grau

Eigenschaften:

- Aushärtung ohne Luftfeuchtigkeit nach 1 Stunde
- Dauerelastisch
- Überlackier- und überstreichbar
- Frei von Isocyanat und Silikon
- Korrosionsschützend
- Geruchsarm
- Nass-in-Nass anwendbar
- Gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Wasser, aliphatische Lösungsmittel

Einsatzbereiche:

- Großflächige Verklebung ohne Luftfeuchtigkeitszufuhr
- Dichten und Kleben in Metallkonstruktionen
- Spannungsfreies Kleben zwischen Metallen, Kunststoffen (außer PE, PP, PTFE und Silikon), Harthölzern, im Waggon-, Container-, Schiff-, Karosserie- und Fahrzeugbau

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit:	–40 °C bis +90 °C
Verarbeitungstemperatur:	mindestens +5 °C, maximal +40 °C
Basis:	MS-Hybrid
Mischungsverhältnis:	1:1
Konsistenz:	standfest
Verarbeitungszeit:	10 Minuten
Dichte (DIN 53479):	1,4 g/ml
Volumenänderung:	4 %
Hautbildung:	15 Minuten
Endfestigkeit:	1 Stunde
Bruchdehnung (DIN53504):	350 %
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 4):	B2 (normal entflammbar)
Härte Shore A (DIN 53505):	40
Spaltfüllvermögen:	25 mm
Zugfestigkeit (DIN 53504):	2,2 MPa
Zugscherfestigkeit (DIN53504):	1,3 MPa
Lagerfähigkeit (kühl und trocken):	9 Monate (Peelerkartusche) 12 Monate (Doppelspritze)
Farbe:	hellgrau

© Marston-Domsel



Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
300	Peelerkartusche	12	15 6100 6171	
35	Doppelspritze	14	15 6100 6172	

(522)

MD 2K MS Polymer schwarz

Eigenschaften:

- Schockabsorbierend
- Dauerelastisch
- Überlackier- und überstreichbar
- Frei von Isocyanat, Lösungsmittel und Silikon
- Korrosionsschützend
- Geruchsarm
- Nass-in-Nass anwendbar
- Gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Wasser, aliphatische Lösungsmittel

Einsatzbereiche:

- Zur Verklebung in den Bereichen Metall-, Apparate- und Maschinenbau, Kunststoff-, Lüftungs- und Klimatechnik, Karosserie-, Waggon-, Fahrzeug und Containerbau
- Besonders geeignet für die Verklebung von Metallen, bei pulverbeschichteten, lackierten Oberflächen, diversen Kunststoffen, Keramik, Stein, Beton und Holz

Technische Daten:

Basis:	SMP silanmodifiziertes Polymer
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +90 °C
Mischungsverhältnis:	1:1
Konsistenz:	standfest
Verarbeitungszeit:	30 Minuten
Dichte (DIN 53479):	1,37 g/ml
Volumenänderung:	10 %
Hautbildung:	35 Minuten
Endfestigkeit:	4 Stunden
Bruchdehnung (DIN53504):	300 %
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1):	B2 (normal entflammbar)
Härte Shore A (DIN 53505):	45
Spaltfüllvermögen:	25 mm
Zugfestigkeit (DIN 53504):	2 MPa
Lagerfähigkeit (kühl und trocken):	9 Monate (Peelerkartusche) 12 Monate (Doppelspritze)
Farbe:	schwarz

Marston-Domsel



Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
300	Peelerkartuschen	12	15 6100 6173	

(522)

MD Liquid Block

Eigenschaften:

- Kann überstrichen werden
- Lösemittel- und Isocyanatfrei
- Gute Spaltüberbrückung
- Gebrauchsfertiges Produkt (1-komponentig)
- Niederviskos
- Gute UV- und Wetterbeständigkeit
- Kurze Aushärtezeiten
- Enthält keine Dibutilin Anteile
- Nur 2 Anstriche nötig
- Wasserdampfdurchlässig
- Haftung auch auf alten und feuchten Oberflächen, innen und außen
- Widerstandsfähig gegen chemische Einflüsse
- Keine nachträgliche Klebrigkeit der Oberfläche
- Härtet bei Raumtemperatur

Einsatzbereiche:

- Haftet auf vielen Untergründe, wie z.B. Beton, Holz, Keramik, Metall
- Abdichtungen gegen Feuchtigkeit in Rissen und Brüchen im Mauerwerk
- Herstellen von Wasserdichtigkeit bei Dachfestern, Lichtkuppeln, Dachtraufen, Rohrzusammenführungen, Wandanschlüssen, Kaminanschlüsse außen, Außenlüftungen
- Schutz für offene Flächen bei Holzkonstruktionen
- Verklebungen
- Nicht geeignet für Abdichtungen von Flächen, die permanent unter Wasser stehen

Technische Daten:

Nicht ausgehärtetes Material:

Basis:	Silan terminiertes Polymer
Verarbeitungstemperatur:	von +5 °C bis +40 °C
Konsistenz:	niederviskos, pastös
Viskosität PP25, 11/s:	10–30 Pa.s
Vernetzer:	feuchtigkeitshärtend
Spezifisches Gewicht:	1,4 g/cm ³
Hautbildung:	20–40 Minuten (23 °C/ 50 % relative Feuchte)
Aushärtezeit:	ca. 3 Stunden (23 °C/ 50 % relative Feuchte und 1 mm Schichtdicke)
Farbe:	grau

Ausgehärtetes Material:

Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis 90 °C
Härte:	35 Shore A (ISO 868)
Volumenveränderung:	<3 % (ISO10563)
Bruchdehnung:	300–400 % (ISO 37 rod1)
Bruchfestigkeit:	1,4 N/mm ² (ISO 37 rod1)
Bruchfestigkeit (100 %):	0,7 N/mm ² (ISO 37 rod1)
Wasserdurchlässigkeit:	wasserdicht (DIN 1048)
Begehbarkeit:	P2 (geringe Fluktuation)
Diffusionsfähigkeit mit:	
mit CO ₂ →	EN1062-6:2003:Sd = 53,5;
Anforderung EN 1504-2:	Sd > 50 m
mit Wasserdampf →	EN ISO 7783:2012: Sd = 5,69;
Anforderung EN 1504-2:	Klasse II: 5m < Sd < 50m
mit Wasser →	EN 1062-3:2008: W < 0,009;
Anforderung nach EN 1504-2:	W < 0,1

Marston-Domsel



Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
1200	Dose	10	15 6100 6175	
440	Kartusche	12	15 6100 6176	
7000	Eimer	–	15 6100 6177	
14000	Eimer	–	15 6100 6178	

(522)



TECHNIK

DIE NEUE E-COLL-LINIE



Coming soon ...

Zum Jahreswechsel 2017/2018 erneuern wir das Design unserer E-COLL Produkte grundlegend. Mit beispielhaften Anwendungs-Illustrationen auf dem Etikett finden Sie das richtige Produkt noch einfacher. Zusätzliche Piktogramme helfen dabei, Differenzierungen innerhalb einer Produktgruppe zu erkennen.

Die neuen E-COLL Submarken



Extrem preisgünstige
Produkte für den alltäg-
lichen Bedarf



Spezialprodukte für die
Nahrungsmittelindustrie



Besonders umwelt-
freundliche Produkte



5 Chem.-Techn.
Produkte

Schraubensicherung mittelfest-mittelviskos

Eigenschaften:

- Anaerober Flüssigkunststoff
- Härtet beim Kontakt mit Metallen unter Luftabschluss aus
- Farbe: blau

Einsatzbereiche:

- Sichert Schrauben, Muttern und Stehbolzen gegen das Losdrehen durch Vibrationen und dichtet gleichzeitig ab
- Optimaler Ersatz für konventionelle Sicherungsarten wie Scheiben, Federringe und Splinte

Technische Daten:

- Viskosität: 125 mPas (25 °C)
- Handfest: nach ca. 10 bis 20 Min.
- Max. Gewinde: M12
- Spaltfüllvermögen: 0,1 mm
- Losbrechmoment: 10 bis 15 Nm
- Temperaturbeständigkeit: -55 °C bis +150 °C

E-COLL



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
50	Flasche	10	15 6100 9400	

(530)

Schraubensicherung mittelfest-hochviskos

Eigenschaften:

- Anaerober Flüssigkunststoff
- Härtet unter Luftabschluss und beim Kontakt mit Metallen aus
- Farbe: dunkelblau
- Mit KTW- und DVGW-Freigabe

Einsatzbereiche:

- Optimaler Ersatz für konventionelle Sicherungsarten wie Scheiben, Federringe und Splinte
- Sichert Schrauben, Muttern und Stehbolzen gegen das Losdrehen durch Vibrationen und dichtet gleichzeitig ab

Technische Daten:

- Viskosität: 2000 bis 7500 mPas (25 °C)
- Handfest: nach ca. 10 bis 20 Min
- Max. Gewinde: M36
- Spaltfüllvermögen: 0,25 mm
- Losbrechmoment: 17 bis 22 Nm
- Temperaturbeständigkeit: -55 °C bis +150 °C

E-COLL



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
50	Flasche	10	15 6100 9403	

(530)

Schraubensicherung hochfest-mittelviskos

Eigenschaften:

- Anaerober Flüssigkunststoff
- Farbe: grün
- Härtet unter Luftabschluss beim Kontakt mit Metallen aus

Einsatzbereiche:

- Optimaler Ersatz für konventionelle Sicherungsarten wie Scheiben, Federringe und Splinte
- Sichert Schrauben, Muttern und Stehbolzen gegen das Losdrehen durch Vibrationen und dichtet gleichzeitig ab

Technische Daten:

- Viskosität: 500 mPas (25 °C)
- Handfest: nach ca. 10 bis 20 Min
- Max. Gewinde: M20
- Spaltfüllvermögen: 0,15 mm
- Losbrechmoment: 28 bis 35 Nm
- Temperaturbeständigkeit: -55 °C bis +150 °C

E-COLL



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
50	Flasche	10	15 6100 9406	

(530)

Sekundenkleber

Eigenschaften:

- Silikonfrei
- Kurzzeitig gegen Einwirkung von Wasser beständig

Einsatzbereiche:

- Geeignet für Porzellan, Keramik, Holz, Gummi, Plastik, PVC, Polystyrol, Metall u. v. a.

Technische Daten:

Viskosität: 90 bis 140 mPas
Handfest: zwischen 3 und 30 Sekunden
(abhängig vom Werkstoff, der verklebt wird)
Aushärtung: durch Luftfeuchtigkeit
Spaltfüllvermögen: 0,05 bis 0,1 mm
Temperaturbeständigkeit: -50 °C bis +80 °C

E-COLL



Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
20	Flasche	10	15 6100 9409	

(530)

Sekundenkleber hochviskos

Eigenschaften:

- Dickflüssig
- Silikonfrei
- Cyanacrylat-Kleber

Einsatzbereiche:

- Geeignet für Leder, Holz, Kork, Keramik etc.
- Insbesondere geeignet für das Verkleben von stark porösen Flächen und Teilen, die eine gewisse Spalt-ausfüllung benötigen

Technische Daten:

Viskosität: 1200 bis 1700 mPas
(+20 °C)
Handfest: nach ca. 10 bis 30 Sekunden
Spaltfüllvermögen: 0,3 mm
Temperaturbeständigkeit: -60 °C bis +80 °C

E-COLL



Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
20	Flasche	10	15 6100 9412	

(530)

Sekundenkleber-Gel

Eigenschaften:

- Silikonfrei
- Weitgehend gegen Wasser beständig
- Klebt sauber, schnell und stark
- Tropft nicht
- Klebungen sind kurzzeitig korrigierbar

Einsatzbereiche:

- Verkleben von glatten und porösen Werkstoffe
- Geeignet für senkrechte Flächen und punktgenaues Kleben
- Kleine Materialunebenheiten können ausgeglichen werden
- Geeignet für Keramik, Holz, Leder, Gummi, Plastik, PVC, Glas, Metall, Kork u. v. a.

Technische Daten:

Handfest: zwischen 2 und 40 Sekunden
(werkstoffabhängig)
Aushärtung: durch Luftfeuchtigkeit
Spaltfüllvermögen: 0,05 bis 0,2 mm
Temperaturbeständigkeit: -50 °C bis +80 °C

E-COLL



Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
20	Tube	10	15 6100 9415	

(530)

2-K-Schnell-Epoxyklebstoff

Eigenschaften:

- Silikonfrei
- Chemikalienbeständig
- 2-K-Klebstoff
- Fließfähig

Einsatzbereiche:

- Für den Innen- und Außeneinsatz
- Für hochfeste Verklebungen und als auffüllende Vergussmasse bei Teilen aus Keramik, Steingut, Holz, Metall, Beton, Glas.

Technische Daten:

Handfest: nach ca. 10 Minuten
Spaltfüllvermögen: > 0,05 mm
Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +100 °C

Info

Pistolen für 50-ml-Kartuschen auf Anfrage.



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
24	Doppelkammerspritze	-	15 6100 9418	
50	Doppelkammerkartusche	12	15 6100 9421	

(530)

E-COLL



2-K-Flüssigmetall-Klebstoff

Eigenschaften:

- Silikonfrei
- Überlackierbar
- Eine mechanische Bearbeitung (Schleifen, Fräsen, Bohren) ist nach kurzer Zeit möglich

Einsatzbereiche:

- Ausbessern von Fehlbohrungen, Lunkern und sämtlichen Rissen an Metall, Holz und Kunststoff

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: -55 °C bis +120 °C

Inhalt ml	Gebinde	Bestell-Nr.	€
25	Doppelkammerspritze	15 6100 9424	

(530)

E-COLL



Sprühkleber

Eigenschaften:

- Silikonfreier Kontaktklebstoff
- Einfach und sauber in der Anwendung
- Hohe Klebkraft
- Schnell trocknend

Einsatzbereiche:

- Geeignet für schnelle, großflächige Verklebungen
- Geeignet zur Verklebung von Pappe, Papier, Holz, Leder etc.

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +90 °C

Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Spraydose	12	15 6100 9427	

(530)

E-COLL



Hochtemperatur-Silikon

Eigenschaften:

- Dichtstoff auf Silikonbasis
- Nicht überstreichbar

Einsatzbereiche:

- Abdichtung von Motoren- und Maschinenteilen
- Als Ersatz für die meisten Feststoffdichtungen an Motoren, Maschinen, Getrieben, Pumpen etc. einsetzbar

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: bis +250 °C (kurzzeitig bis +300 °C)

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
310	Kartusche	rot	20	15 6100 9430	

(530)

E-COLL



Baustellenmarkierspray

Eigenschaften:

- Dispersion von blei- und cadmiumfreien Pigmenten
- Enthält keine chlorierten Lösungsmittel

Einsatzbereiche:

- Ideal für sämtliche Markierungsarbeiten
- Baustellen, Parkplätze, Holz, Rasen, Sand, Kies, Stahl etc.

E-COLL

Ausführung	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
500-ml-Spraydose	weiß	12	15 6100 9433	
500-ml-Spraydose	gelb	12	15 6100 9436	
500-ml-Spraydose	orange	12	15 6100 9439	
500-ml-Spraydose	rot	12	15 6100 9442	
500-ml-Spraydose	pink	12	15 6100 9445	
500-ml-Spraydose	grün	12	15 6100 9448	
500-ml-Spraydose	blau	12	15 6100 9451	
500-ml-Spraydose	schwarz	12	15 6100 9454	

(530)



Bodenmarkierspray

Eigenschaften:

- Deckkräftiger, qualitativ hochwertiger Acrylharzlack
- Extrem abriebfest
- Witterungs- und korrosionsbeständig
- Blei-, cadmium- und aromatenfrei
- Schnell trocknend (ca. 10 Minuten)

Einsatzbereiche:

- Geeignet für schnelle Markierungen
- Für Innen- und Außenlackierungen
- Markiert auf fast allen Oberflächen (Holz, Karton, Beton, Papier, Metall, Asphalt, Mauerwerk etc.)
- Besonders geeignet für Markierungen auf Böden (Parkplätze etc.)

E-COLL

Info

Markiergeräte auf Anfrage.



Ausführung	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
750-ml-Spraydose	weiß	6	15 6100 9457	
750-ml-Spraydose	gelb	6	15 6100 9460	

(530)



Colorspray, hochglänzend

Eigenschaften:

- Hochwertiges Buntlackspray auf Basis von Alkydharz
- Aromatenfrei
- Witterungs- und korrosionsbeständig
- Normaler Sprühkopf (horizontaler Sprühstrahl)
- Jederzeit überlackierbar mit Acryl- und Alkydharzlacken

Einsatzbereiche:

- Für Innen- und Außenlackierungen
- Fertiganstrich für Metall, Holz, Mauerwerk und die meisten Kunststoffmaterialien
- Für Neuanstriche, zur Auffrischung und für Reparaturen

Technische Daten:

Glanzgrad hochglanz: ca. 90 % bei 60°-Winkel
 Staubtrocken: nach ca. 20–25 Minuten
 Griffest: nach ca. 2 Stunden
 Durchgetrocknet: nach ca. 24 Stunden

E-COLL



Ausführung	VE	Bestell-Nr.	€
RAL 1021 rapsgelb	6	15 6100 9463	
RAL 1028 melonengelb	6	15 6100 9466	
RAL 1530 Klarlack	6	15 6100 9469	
RAL 2008 hellrotorange	6	15 6100 9472	
RAL 3000 feuerrot	6	15 6100 9475	
RAL 3003 rubinrot	6	15 6100 9478	
RAL 5002 ultramarinblau	6	15 6100 9481	
RAL 5010 enzianblau	6	15 6100 9484	
RAL 5012 lichtblau	6	15 6100 9487	
RAL 5013 kobaltblau	6	15 6100 9490	
RAL 6002 laubgrün	6	15 6100 9493	
RAL 6005 moosgrün	6	15 6100 9496	
RAL 6018 gelbgrün	6	15 6100 9499	
RAL 7035 lichtgrau	6	15 6100 9502	
RAL 8017 schokobraun	6	15 6100 9505	
RAL 9005 tiefschwarz	6	15 6100 9508	
RAL 9010 reinweiß	6	15 6100 9511	

(530)

Colorspray, seidenmatt

Eigenschaften:

- Hochwertiges Buntlackspray auf Basis von Alkydharz
- Aromatenfrei
- Witterungs- und korrosionsbeständig
- Normaler Sprühkopf (horizontaler Sprühstrahl)
- Jederzeit überlackierbar mit Acryl- und Alkydharzlacken

Einsatzbereiche:

- Für Innen- und Außenlackierungen
- Fertiganstrich für Metall, Holz, Mauerwerk und die meisten Kunststoffmaterialien
- Für Neuanstriche, zur Auffrischung und für Reparaturen

Technische Daten:

Glanzgrad seidenglanz: ca. 50 % bei 60°-Winkel
 Staubtrocken: nach ca. 20–25 Minuten
 Griffest: nach ca. 2 Stunden
 Durchgetrocknet: nach ca. 24 Stunden

E-COLL



Ausführung	VE	Bestell-Nr.	€
RAL 1021 rapsgelb	6	15 6100 9514	
RAL 1530 Klarlack	6	15 6100 9517	
RAL 3000 feuerrot	6	15 6100 9520	
RAL 5010 enzianblau	6	15 6100 9523	
RAL 6005 moosgrün	6	15 6100 9526	
RAL 8017 schokobraun	6	15 6100 9529	
RAL 9005 tiefschwarz	6	15 6100 9532	
RAL 9010 reinweiß	6	15 6100 9535	

(530)

Alu-Spray 800

Eigenschaften:

- Hitzebeständiger Korrosionsschutz
- Hergestellt aus 99,5 % Reinaluminium

Einsatzbereiche:

- Fahrzeugfelgen, Auspuffanlagen, Lkw-Aufbauten, Klima- und Lüftungstechnik, Feuerungsanlagen, Turbinen, Rohrleitungen, Behälter
- Zur Erreichung einer Farbidentität mit dem Frischverzinkten nach dem Auftrag von Zink-Spray

Technische Daten:

- Staubtrocken: bei +20 °C in 10 Minuten
 Temperaturbeständigkeit: bis zu +800 °C
 Farbe: silberglanz-hell mit Chromeffekt

E-COLL



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Spraydose	12	15 6100 9538	

(530)

Alu-Spray 900

Eigenschaften:

- Hitzebeständiger, silikonfreier Korrosionsschutz
- Aus 99,5 % Reinaluminium hergestellt
- Kratz-, bürst- und wischfest, hohe Abriebfestigkeit

Einsatzbereiche:

- Für Fahrzeugfelgen, Auspuffanlagen, LKW-Aufbauten, Klima- und Lüftungstechnik, Feuerungsanlagen, Turbinen, Rohrleitungen und Behälter

Technische Daten:

- Temperaturbeständigkeit: bis +400 °C
 Trocken: bei +20 °C in 10 Minuten
 Farbe: silberglanz-dunkel

E-COLL



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Spraydose	12	15 6100 9541	

(530)

Decklack

Eigenschaften:

- Hochdeckende Beschichtung in schwarzem Acryl-Polymer-Seidenmatt
- Hitzebeständig
- Schnell trocknend
- Abrieb- und kratzfest

Einsatzbereiche:

- Kann auf temperierten Fahrzeugteilen aufgebracht werden (z. B. Zweiradteilen)
- Fahrzeug- und Maschinenteile
- Glas-, Holz- und Kunststoffteile

Technische Daten:

- Temperaturbeständigkeit: bis +600 °C

E-COLL



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Spraydose	12	15 6100 9544	

(530)

Edelstahlspray

Eigenschaften:

- Schützt vor Rost
- Abriebfest
- Haftet auf Metallen
- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Silikonfrei

Einsatzbereiche:

- Zum Ausbessern beschädigter Edelstahlteile

Technische Daten:

- Temperaturbeständigkeit: bis +300 °C
 Trocken: bei +20 °C in 10 Minuten
 Farbe: anthrazit

E-COLL



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Spraydose	12	15 6100 9547	

(530)

Grundierspray

Eigenschaften:

- Korrosionsschutz mit Langzeitwirkung
- Optimaler Rostschutz
- Füllkräftig und schnell trocknend

Einsatzbereiche:

- Metalle/Metallbau, Holz, Kunststoffe, nach Schweißarbeiten

E-COLL

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
400	Spraydose	grau	12	15 6100 9550	

(530)



Korrosionsschutzwachs

Eigenschaften:

- Bildung von fest haftendem, Wasser abstoßendem Film
- Sehr gute Korrosionsschutz-Eigenschaften
- Rosthemmende Wirkung

Einsatzbereiche:

- Hervorragend geeignet zur Konservierung von Bauteilen als temporärer Schutz und zur Innenkonservierung von Druckbehältern
- Konservierung von Falzen und Flächen an Kraftfahrzeugen, Baumaschinen, landwirtschaftlichen Geräten, Geräten für Heim und Garten
- Konservierung von Werkzeugen

Zulassung/Norm:

- Salzsprühtest: DIN 50021 (40 µ): 240 Stunden
- Schwitzwassertest: DIN 50017 (40 µ): 240 Stunden

Technische Daten:

- Tropfpunkt: ca. 100 °C
 Viskosität: 14–16 s/4 mm
 Trockengehalt: ca. 16 %
 Temperaturbeständigkeit: –30 °C bis +90 °C

E-COLL

Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Spraydose	12	15 6100 9553	

(530)



Rostprimer

Eigenschaften:

- Blei- und chromatfreie Rostschutzgrundierung
- Auf Basis einer speziellen Kunstharzkomposition
- Schnell trocknende, wetterbeständige Grundbeschichtung mit gutem Haftvermögen
- Weitgehend beständig gegen Öle und Benzine

Einsatzbereiche:

- Geeignet für innen und außen
- Eisen und Stahlblech, Verzinkung, NE-Metalle, Holz

Technische Daten:

- Ergiebigkeit: 7–9 m²/kg, je nach Untergrund und Trockenschichtdicke.
 Staubtrocken: nach 30 Minuten, durchgetrocknet und überlackierbar nach 5–6 Stunden
 Temperaturbeständigkeit: bis +80 °C

E-COLL

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
2500	Dose	grau	4	15 6100 9559	
2500	Dose	rotbraun	4	15 6100 9562	
400	Spraydose	rotbraun	12	15 6100 9556	

(530)



Dose, grau



Spraydose, rotbraun

Zink-Alu Spray

Eigenschaften:

- Sparsam im Gebrauch
- Schnelltrocknend
- Ohne Grundierung lackierbar
- Silikonfrei
- Vielseitig durch widerstandsfähigen, flexiblen, nicht fettenden, elektrisch leitenden, überschweißbaren Schutzfilm

Einsatzbereiche:

- Korrosionsschutz für alle metallischen Oberflächen
- Als Langzeitschutz für blanke und galvanisch beschichtete Eisenwerkstoffe
- Nachbesserung beschädigter verzinkter Teile
- Beschichten von Schweiß- und Bohrstellen

Technische Daten:

Trocken: bei +20 °C in 15 Minuten
Temperaturbeständigkeit: bis ca. +500 °C
Farbe: silbergrau/hellgrau

E-COLL



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Spraydose	12	15 6100 9565	

(530)

Zink-Spray

Eigenschaften:

- Haftet auf Metallen
- Beständig gegen Wasser
- Schützt vor Rost (doppelter Langzeitschutz)
- Zink-Spray besteht aus 95 % Zink und 5 % Kunstharz

Einsatzbereiche:

- Bei allen Karosseriearbeiten
- Zum Ausbessern beschädigter Zinkschichten
- Zum Beschichten von Bohr- und Schweißstellen
- Zwischenschicht beim Punktschweißen
- Grundierung für wasser- und witterungsgefährdete Anlagen

Technische Daten:

Staubtrocken: bei 20 °C in 15 Minuten
Temperaturbeständigkeit: bis +500 °C
Farbe: grau, matt

E-COLL



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Spraydose	12	15 6100 9568	

(530)

Zink-Spray Extra

Eigenschaften:

- Hochpigmentiert
- Schnell trocknend
- Überlackierbar
- Elektrisch leitfähig
- Punktschweißfähig
- 99 % Zinkreinheit
- 90 % Zink im Trockenfilm

Einsatzbereiche:

- Zinkgrundierung für metallische Untergründe
- Geeignet für Auspuffanlagen, Ansaugstutzen, Rohrkrümmer, Wärmetauscher, Autoreparatur und Karosseriebau

- Zum Ausbessern beschädigter Feuerverzinkungen
- Schweißnähte, Stahlkonstruktionen, Stahlhochbau, Stahltüren, Leitplanken, Rauchexplorer, thermisch belastete Teile

Zulassung/Norm:

- Salzwasserbeständigkeit geprüft nach DIN 50021 und DIN 53167

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: bis +490 °C
Farbe: grau

E-COLL



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Spraydose	12	15 6100 9571	

(530)

Zink-Spray, hell

Eigenschaften:

- Haftet auf Metallen
- Langzeitkorrosionsschutz
- Bildung von glattem, porenfreiem Film
- Schnell trocknend
- Punktschweißfähig
- Elektrisch leitfähig

Einsatzbereiche:

- Geeignet für alle Karosseriearbeiten
- Zum Ausbessern beschädigter Feuerverzinkungen
- Als Zwischenschicht beim Punktschweißen

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: bis +500 °C
Farbe: silbergrau, hell glänzend

Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Spraydose	12	15 6100 9574	

(530)

E-COLL



Zink-Staubfarbe

Eigenschaften:

- Doppelschutz gegen Rostbildung
- Haftet auf Metallen
- Beständig gegen Wasser
- Gibt Metallflächen einen kathodischen Rostschutz
- Bestehend aus ca. 95 % Zink und ca. 5 % Harz

Einsatzbereiche:

- Karosseriearbeiten
- Ausbessern beschädigter Zinkschichten
- Beschichten von Bohr- und Schweißstellen
- Als leitende Zwischenschicht beim Punktschweißen
- Grundierung für wasser- und witterungsgefährdete Anlagen
- Zum Schutz von Stahlbauten, Pipelines, Schiffen, Ölplattformen, Seecontainern etc.

Technische Daten:

Farbe: grau, matt

Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
800	Dose	12	15 6100 9577	

(530)

E-COLL



Silikonspray

Eigenschaften:

- Bildet einen stabilen Schmier-, Gleit- und Schutzfilm
- Schützt vor Nässe und Rost
- Beseitigt Klemmen, Quietschen, Kleben
- Lösemittel- und fettfrei (reines Silikonöl)

Einsatzbereiche:

- Für Auto, Haushalt, Werkstatt, Sport
- Als Trennmittel für die Kunststofftechnik, alle Thermo- und Duroplaste, Kautschuk (außer Silikonkautschuk), für die Schutzgas- und Elektrodenhandschweißung
- Als Gleit- und Trennstoff für die Papier-, Holz-, Druckerei- und Verpackungsindustrie, als Wartungs- und Pflegeprodukt für den KFZ-Bereich

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: -50 °C bis +180 °C

Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Spraydose	12	15 6100 9580	

(530)

E-COLL



Silikonspray mit NSF-H1

Eigenschaften:

- Gummiteile werden gepflegt, verspröden nicht, frieren und kleben nicht an
- Imprägniert, schützt, schmiert
- Wirkt antistatisch
- Gleit- und Trennmittel
- Verhindert lästige Knarr- und Quietschgeräusche, besonders zwischen diversen Materialien (z. B. Metall/Kunststoff)
- Mit NSF-H1-Zulassung für den Lebensmittelbereich

Einsatzbereiche:

- Für den Lebensmittelbereich
- Schützt Elektrokontakte vor Feuchtigkeit
- Faltdächer und Verdecke
- Schiebedach- und Sitzschienen, Rollen von Sicherheitsgurten etc.
- Dient als Montagehilfe z. B. bei Schlauchverbindungen
- Schutz- und Pflegemittel für Kunststoff, Gummi und Metall. Kunststoffteile (z. B. Stoßfänger, Schutzleisten) erhalten Hochglanz und werden nicht brüchig

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: bis ca. +250 °C

E-COLL

NSF



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Spraydose	12	15 6100 9583	

(530)

Trennspray

Eigenschaften:

- Verhindert Haften und Festbrennen auf der Gasdüse
- Ergibt hochwirksamen Trennfilm
- Werkstücke lassen sich nach der Behandlung lackieren, galvanisieren, brünnieren und eloxieren
- Silikonfrei

Einsatzbereiche:

- Wirkt als Trennmittel beim Schutzgas- und Elektroschweißen

E-COLL



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Spraydose	12	15 6100 9586	

(530)

PTFE-Spray

Eigenschaften:

- Festtrocknend
- Dauertrenn-, Schmier- und Gleitmittel
- Fett- und silikonfrei

Einsatzbereiche:

- Hochwirksames Trennmittel bei der Holz-, Kunststoff- und Gummiverarbeitung
- Schmierung von Sägeblättern und Gewinden, Schubläden und Instrumenten, Rutschen und Fördergeräten

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: von -80 °C bis +260 °C

E-COLL



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Spraydose	12	15 6100 9589	

(530)

Druckluftspray

Einsatzbereiche:

- Eignet sich für Entstaubungs-, Aus- und Abblasvorgänge aller Art
- Staubentfernung von E-Baugruppen bzw. vor Wartungs- oder Reparaturarbeiten (z. B. an Magnetplatten-Leseköpfen, Tonabnehmern, Plattentellern und Schallplatten)
- Reinigung von Vakuumdichtflächen, Dichtringen, Hochspannungsisolatoren, Probenhaltern, bei Vakuumanlagen sowie Gerätepumpen unter Reinraumbedingungen der Halbleiterfertigung
- Bei der Wartung von Quarzuhren und Anzeigetafeln

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: bis +80 °C

E-COLL



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Spraydose	12	15 6100 9592	

(530)

Kältespray

Einsatzbereiche:

- Universell einsetzbar für Reparaturzwecke und Fehlersuche in allen Branchen (Produktions- und Reparaturbereich, Kfz-Handwerk)
- Konstruktionsteile aus Metall lassen sich so in engste Passungen einfügen (Kugellager, Buchsen, Kettenglieder, Wellen etc.)
- Ideal für Maschinen, Apparate, Förderanlagen und die Abkühlung von Kfz-Motorteilen
- Fehler in elektrischen Schaltungen durch thermische Überlastung lassen sich durch lokale Abkühlung schnell finden

- Zur raschen Vermeidung von Wärmeschäden beim Löten von E-Bauteilen
- Zur Schrumpfung von Innenteilen, zur Demontage festsitzender Hahnkükken, Bolzen, Stöpsel oder Lagerbuchsen
- Für kurzzeitige Temperatureinstellungen in der Werkstoffprüfung
- Verfestigung von Gewebeschnitten bei medizinischen Untersuchungen

Technische Daten:

Lokale Abkühlung: bis -45 °C

E-COLL



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Spraydose	12	15 6100 9595	

(530)

Keilriemenspray

Eigenschaften:

- Leistungssteigernd (bis zu 50 % mehr Riemenzugkraft)
- Haftstark (gegen Riemenschlupf und Riemenpfeifen)
- Erhöht Lebensdauer
- Silikonfrei

Einsatzbereiche:

- Universell für alle Keil-, Rund-, Zahn- und Flachriemen an Gebläsen, Motoren, Kompressoren, Pumpen, Ventilatoren, Mühlen etc.

Technische Daten:

Trocknung: bei +20 °C in 10 Minuten

E-COLL



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Spraydose	12	15 6100 9598	

(530)

Kleb- und Dichtstoffentferner

Eigenschaften:

- Ersetzt mechanische Hilfsmittel
- Starker Lösungseffekt
- Silikonfrei

Einsatzbereiche:

- Schnelle und schonende Beseitigung von alten Dichtungsresten, ausgehärteten Klebstoffresten sowie Lacken, Farben, Ölen, Harzen, Teeren, Fetten, Schmier- und Gleitmitteln

Technische Daten:

Farbe: milchig

E-COLL



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Spraydose	12	15 6100 9601	

(530)

Kriechöl

Eigenschaften:

- Starke Durchdringungskraft
- Hohe Schmier- und Tragfähigkeit
- Weniger Laufgeräusche
- Geringere Abnutzung
- Farblos, geschmacklos, geruchslos
- Enthält keine Säuren und ist petroleumfrei

Einsatzbereiche:

- Bestimmt für die Nahrungs- und Genussmittel-industrie
- Geeignet zur Rostlösung und Schmierung von Innenlagern an Ketten
- Ausgezeichnete Schmierfähigkeit für den direkten Metall-auf-Metall-Kontakt

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: bis +150 °C

Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Spraydose	12	15 6100 9604	

(530)

E-COLL



Leckfinder

Eigenschaften:

- Ungiftig nach DIN-DVGW
- Silikonfrei

Einsatzbereiche:

- Dichtigkeitsprüfmittel für druckführende Systeme wie Kompressoren, Stahlflaschen, Armaturen, Absperrventilen, Atemgeräten, Autogen- und Schutzgasschweißgeräten, Bunsenbrennern, Ventilen, Verschraubungen, Druckluftbremsen etc.
- Hilft bei der Auffindung undichter Stellen bei Gas und Druckluft
- Besitzt außerdem einen speziellen Rostschutz
- Geeignet für Druckluft, Kältemittel, Acetylen, Butan, Erdgas, Kohlendioxyd, Sauerstoff, Propan, Stadtgas, Stickstoff, Wasserstoff, Ammoniak

Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Spraydose	12	15 6100 9607	

(530)

E-COLL



Multifunktionspray

Eigenschaften:

- Unterwandert und verdrängt Feuchtigkeit
- Verhindert Spannungsverluste und Kriechströme
- Durchdringt Spalten und kapillare Hohlräume
- Hohe Gleiteffekt
- Beseitigt Quietschen und Knarren
- Ungiftig, verharzt nicht, silikonfrei

Einsatzbereiche:

- Feinpflegespray mit Siebenfach-Wirkung, für Industrie, Handwerk und KFZ
- Reinigung hartnäckigen Schmutzes und rostlösend
- Geeignet als Schutz für metallische Oberflächen vor Verschleiß und Korrosion

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +120 °C

Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Spraydose	12	15 6100 9610	

(530)

E-COLL



Rostlöser

Eigenschaften:

- Gutes Kriechverhalten und bestes Rostlockerungsvermögen
- Verschleißmindernd
- Speziell entwickelte Feststoff-Schmierstoff-Kombination auf Molybdändisulfid-Basis
- Silikonfrei

Einsatzbereiche:

- Löst nach dem Aufsprühen und kurzer Einwirkzeit festgerostete Schrauben, Muttern und Maschinenteile
- Für Zylinderschlösser geeignet

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +150 °C

Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
300	Spraydose	6	15 6100 9613	
5000	Kanister	4	15 6100 9616	

(530)



E-COLL

Anti-Seez Gleitmetall

Eigenschaften:

- Süß- und seewasserbeständig
- Beständig gegen die meisten Säuren und Laugen
- Frei von Schwermetallen und Silikon

Einsatzbereiche:

- Geeignet für Alu und andere Metalle
- Überall, wo Festfressen, Abnutzung und Korrosion vermieden werden soll und Wert auf leichte Montage und Demontage gelegt wird
- Mechanisch gehaltene Schrumpf- und Presssitze, Verschraubungen in Alu- oder Magnesiumgüssen

- Gewindeschneiden oder Verschrauben von rostfreiem Stahl
- Schmierung von Gesenkschmiedewerkzeugen und für Flansche, Bolzen, Fittings, Zylinderköpfe, Ventileführungen und Metaldichtungen.

Technische Daten:

Druckfestigkeit: bis 2300 kp/cm²
Temperaturbeständigkeit: -180 °C bis +1.200 °C

Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Spraydose	12	15 6100 9619	

(530)



E-COLL

Graphit-Spray

Eigenschaften:

- Trocken
- Bildung eines ebenmäßigen und trockenen Films
- Verhindert das Verzundern und Festfressen
- Beste Gleitfähigkeit
- Gute elektrische und thermische Leitfähigkeit
- Silikon- und harzfrei

Einsatzbereiche:

- Metallteile, Packungen und Dichtungen
- Trennmittel für die Metallurgie, Sinter- und Drucklufttechnik

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: bis 900 °C
Farbe: schwarz

Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Spraydose	12	15 6100 9622	

(530)



E-COLL

Hochdruck-Haftfett

Eigenschaften:

- Guter Schutz vor Meerwasser und salzhaltiger Luft
- Gute Medienbeständigkeit
- Silikonfrei
- Korrosionsschutz von gleitenden Teilen, insbesondere von Seilen
- Hervorragender Korrosionsschutz gegen Einwirkung durch aggressive Wässer, Gase und Laugen

Einsatzbereiche:

- Schmierung von Wälz- und Gleitlagern, auch im Mischreibungsgebiet
- Für offene Getriebe, Schrauben, Scharniere, Wälzlager, Gleitlager und Wasserpumpen und -turbinen, Schleusentore, KFZ-Waschanlagen, Zylinderführungen, Gewindespindeln, Schnecken in Unterwassergeräten, Offshore-Bauteile, Hebezeuge, Container- und Trailer-Zurreinrichtungen, Yachten und Werftzulieferer-Bauteile

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis +80 °C

Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
300	Spraydose	12	15 6100 9625	

(530)

E-COLL



Hochtemperaturfett

Eigenschaften:

- Minderung von Reibung und Verschleiß, auch bei hohen Belastungen
- Schutz der Lager vor schädlichen Verunreinigungen
- Aufrechterhaltung der Schmierwirkung, auch in Gegenwart von Wasser
- Silikonfrei

Einsatzbereiche:

- Schmierung von Wälz- und Gleitlagern bei hohen Temperaturen, korrosiven Umwelteinflüssen und bei allen für Fettschmierungen zulässigen Gleitgeschwindigkeiten

- Geeignet für extrem temperaturbelastete Lagerstellen an Ofenanlagen wie Glüh- und Trockenofen, Drehrohfen, Manipulatoren, Kühlbetanlagen, Förderanlagen, Heißwindventilatoren, Elektromotoren, Abgasventilatoren für aggressive Medien u.v.a.

Zulassung/Norm:

- Konsistenzenteilung nach DIN 51818: NLGI-Klasse 2

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: -35 °C bis +160 °C, kurzzeitig bis +200 °C
Farbe: champagner/beige

Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Kartusche	12	15 6100 9628	

(530)

E-COLL



Kettenhaftspray

Eigenschaften:

- Besonders haftfähiges Langzeitfett
- Feuchtigkeitsverdrängend, rostlösend, wasserabweisend
- Sehr gute Haftfähigkeit, läuft auch an warmen Flächen nicht ab
- Silikonfrei

Einsatzbereiche:

- Für die Schmierung bei Autos, Motorrädern, Fahrrädern, Geräten etc.

- O-/X-Ring getestet

- Geeignet für die Gängigmachung
- Geeignet für Ketten, Drahtseile, Gestänge aller Art, O-Ringe, Scharniere, Gelenke, Kugellager, Kabelzüge, Türschlösser, Ketteninnenlagerschmierung, Zahnrad- und Schneckengetriebe aller Art

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +110 °C

Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	12	15 6100 9631	

(530)

E-COLL



Kupferpastenspray

Eigenschaften:

- Elektrisch leitfähig
- Wasser- und seewasserbeständig
- Silikonfrei

Einsatzbereiche:

- Zur Schmierung, Trennung und als Korrosionsschutz bei thermisch hochbelasteten Verbindungsstellen, an denen Demontageprobleme auftreten können
- Schmierung von Schraubverbindungen an Verbrennungsmotoren, Rohr-, Flansch- und Armaturenverschraubungen von Heißdampfleitungen und Auspuffrohrverschraubungen

- Befestigungen von Gas- und Ölbrennern, Bremsbackenlagerungen, Bremsnocken von Trommelbremsen und Stifte und Kreuzfedern von Scheibenbremsen

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +1150 °C

E-COLL



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Spraydose	12	15 6100 9634	

(530)

Lebensmittelfett

Eigenschaften:

- Helles Aluminiumkomplexseifen-Schmierfett auf Basis medizinischen Weißöls
- Oxidationsbeständig
- Walkstabil
- Wasserbeständig
- Gute Korrosionseigenschaften
- Haftfähig
- Säurefrei

Einsatzbereiche:

- Geeignet zur Wälz- und Gleitlagerung von Maschinen in der Lebensmittel-, Genuss-, Futtermittel- und Verpackungsindustrie

- Einsatz da, wo ein Kontakt der Lebensmittel mit Schmierfett technisch unvermeidbar oder nicht auszuschließen ist

Zulassung/Norm:

- Besitzt die H1-Zulassung der NSF
- DIN 51502: K2N-20
- Konsistenzenteilung nach DIN 51818: NLGI-Klasse 2

Technische Daten:

Tropfpunkt: > 260 °C DIN ISO 2176
Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +130 °C
DIN 51825
(kurzfristig bis +180 °C)

E-COLL

NSF



Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Kartusche	12	15 6100 9637	

(530)

Info

Überschmierungen, die einen unnötigen Lebensmittelkontakt zur Folge haben, sind zu vermeiden!



Mehrzweckfett I, hell

Eigenschaften:

- Minderung von Reibung und Verschleiß, auch bei hohen Belastungen
- Silikon-, säure- und harzfrei
- Longlife-Wirkstoffkombinationen
- Lithiumverseift

Einsatzbereiche:

- Schmierung von Wälz- und Gleitlagerungen
- Schmierung im Mischreibungsgebiet, bei allen für Fettschmierungen zulässigen Gleitgeschwindigkeiten
- Schutz vor Korrosion und Aufrechterhaltung der Schmierwirkung, auch in Gegenwart von Wasser
- Lebensdauer geschmierte KFZ-Lagerungen, als Abschmierfett in Bau- und Landmaschinen, bei Elektromotorlagern, Förderrollenlagern und Achsrollenlagern

- Das Universalfett findet Anwendung in Zentralschmieranlagen mit üblichen Rohrleitungsquerschnitten

Zulassung/Norm:

- Konsistenzenteilung nach DIN 51818: NLGI-Klasse 2, mögliche Bezeichnung nach DIN 51502: K2K-30

Technische Daten:

Tropfpunkt: >180 °C
Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +120 °C
(kurzfristig bis +140 °C)

E-COLL



400-g-Kartusche

500-g-Schraubkartusche

1-kg-Dose

Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400 g	Kartusche	12	15 6100 9640	
1 kg	Dose	10	15 6100 9643	
5 kg	Eimer	-	15 6100 9646	
500 g	Schraubkartusche	20	15 6100 9658	

(530)



5-kg-Eimer

Mehrzweckfett II, graphitiert

Eigenschaften:

- Mit Kolloidgraphit
 - Silikon-, säure- und harzfrei
 - Minderung von Reibung und Verschleiß auch bei hohen Belastungen
 - Longlife Wirkstoffkombinationen
 - Notlaufeigenschaften
 - Lithiumverseift
- ### Einsatzbereiche:
- Schmierung von Wälz- und Gleitlagerungen, auch im Mischreibungsgebiet, bei allen für Fettschmierungen zulässigen Gleitgeschwindigkeiten
 - Schutz der Lager gegen schädliche Verunreinigungen

- Schutz vor Korrosion und Aufrechterhaltung der Schmierwirkung auch in Gegenwart von Seewasser
- Geeignet für Landmaschinen, Baugeräte, Bagger, LKW, Steinbrecher, Sattelschlepper etc., Aufzüge, Ladegeräte, Transportbänder und Wasserpumpen

Zulassung/Norm:

- Konsistenzenteilung nach DIN 51818 : NLGI-Klasse 2, mögliche Bezeichnung nach DIN 51502 : KPF2K-30

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +130 °C
Tropfpunkt: +180 °C

Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400 g	Kartusche	12	15 6100 9649	
1 kg	Dose	10	15 6100 9652	
5 kg	Eimer	-	15 6100 9655	

(530)

E-COLL



400-g-Kartusche



1-kg-Dose



5-kg-Eimer

Montagepaste

Eigenschaften:

- Auf Kupferbasis
- Silikonfrei
- Für hohe Temperaturen
- Bildet einen wirksamen Schmier- und Trennfilm, der vor Korrosion und Passungsrost schützt
- Hoher Festschmierstoffanteil
- Hoher Schutz gegen Kaltverschweißungen und Verschleiß

Einsatzbereiche:

- Für Schrauben, Bolzen und Muttern, für Steck- und Bajonettverbindungen, die extrem hohen Temperaturen ausgesetzt sind
- Geeignet als Montageschmierung von Verbindungen an Verbrennungsmaschinen, Flansch- und Armaturenverschraubungen
- Schmierung von Verschleißbuchsen, auch bei Wasserzutritt

Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
100 g	Tube	20	15 6100 9661	
1 kg	Dose	10	15 6100 9664	

(530)

E-COLL



100-g-Tube



1-kg-Dose

Silikonfett

Eigenschaften:

- Geruchlos
- Nicht giftig
- Elektro-isolierend
- Hydrophob
- Verträglich mit Metall, Gummi, Kunststoff, Leder und vielen anderen Materialien

Einsatzbereiche:

- Schmierstoff für Metall, Glas, Keramik
- Schmiermittel und Isolierpaste für Ventile, Hähne (Hahnfett), Gelenke, Dichtungen, die korrodierenden Einflüssen ausgesetzt sind

- Drucklager, Glasverbindungen, Glasschliffe, Vakuumschliffe, Glashähne
- Schmiermittel zum Gängighalten von Gewindeteilen an heißen Apparaten
- Für Gummi- und Kunststoffdichtungen
- Schutzfett für elektrische Zündsysteme sowie für keramische Teile, Zündkerzen u. Ä., besonders für nicht metallische Materialien.

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: -45 °C bis +200 °C
Farbe: weiß-transparent

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.	€
23 g	Tube	15 6100 9667	

(530)

E-COLL



Silikonfett-Spray

Eigenschaften:

- Physiologisch unbedenklicher Wirkstoff (reines Silikonfett)

Einsatzbereiche:

- Schmierstoff für Metall, Glas, Keramik, Holz, Kunststoff

- Wartung und Pflege von Blöcken, Lenkung, Ruder, Schiebluken, Schienen, Reißverschlüssen, Lieken, Mast- und Baumnuten, Mastrutschern und -schienen, Motorblöcken, Kabelverbindungen, Positionslaternen
- Geeignet für Kugellager

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: bis zu ca. +300 °C

Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Spraydose	12	15 6100 9670	

(530)

E-COLL



Spezial-Vaseline

Eigenschaften:

- Hochraffiniert
- Langziehend
- Säure-, gift-, alkali- und silikonfrei (lebensmittelecht)
- Enthält Mineralöl

Einsatzbereiche:

- Zum Schmieren, Konservieren, Abdichten, Isolieren, Lederpflegen
- Als Trennmittel und Rostschutz einsetzbar

Technische Daten:

Tropfpunkt: ca. +55 °C

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
80	Tube	weiß	12	15 6100 9673	
750	Dose	weiß	-	15 6100 9676	

(530)

E-COLL



80-ml-Tube

750-ml-Dose

Sprühfett

Eigenschaften:

- Silikonfrei
- Korrosionsschützend
- Verhindert Verschleiß
- Beseitigt Quietschen
- Universalfett

Einsatzbereiche:

- Geeignet für alle Industriebereiche sowie zur sauberen Wartung und Pflege für Werkstatt, Garage und Haus
- Einsetzbar für Förderrollenlager, Elektromotorenlager, Achsrollenlager im Bahnbetrieb
- Abschmierfett für Bau- und Landmaschinen, Ketten, Antriebsräder, Türscharniere etc.

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: -5 °C bis +120 °C

Inhalt ml	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
300	Spraydose	weiß	6	15 6100 9679	

(530)

E-COLL



Talkum

Eigenschaften:

- Fein gemahlen
- Gute Gleit- und Trenneigenschaften
- Vermindert Reibung
- Gut dosierbar
- Silikonfrei

Einsatzbereiche:

- Gummipflege, Polier- und Gleitmittel, Füllstoff oder Trennmittel für Gummiprodukte

Inhalt g	Gebinde	Bestell-Nr.	€
500	Streudose	15 6100 9682	

(530)

E-COLL



Zahnradspray

Eigenschaften:

- Haftschmierstoff
- Sehr hohe Wasserbeständigkeit
- Hohe Schmierfilmfestigkeit
- Beste Haftung

Einsatzbereiche:

- Dank spezieller Wirkstoffe geeignet für den universellen Einsatz als Schmierung und Korrosionsschutz an Gleitbahnen etc.
- Einsatz auch bei ungünstigen Betriebsbedingungen
- Hervorragender Saisonunterbodenschutz für Kfz
- Sprühschmierung von Zahnkränzen, Zahnstangen, Ketten, Drahtseilen und sonstigen Gleitflächen.

Zulassung/Norm:

- Konsistenzenteilung nach DIN 51818: NLGI-Klasse 0
- Kurzbezeichnung nach DIN 51502: OGPFO R-25

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis +180 °C

E-COLL



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	12	15 6100 9685	

(530)

Bohrölkonzentrat

Eigenschaften:

- Weiße, stabile, homogene, mineralöhlhaltige Bohremulsion
- Chlor- und silikonfrei
- Hohe Werkzeugstandzeiten
- Unempfindlich gegen Härtebereiche im Wasser (Kalk etc.)
- Weitgehend resistent gegen mikrobiellen Befall
- Physiologisch unbedenklich

Einsatzbereiche:

- Geeignet für Aluminium, Buntmetalle und deren Legierungen, Guss- und Edelstahl

E-COLL



1-l-Flasche



5-l-Kanister

Inhalt l	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
1	Flasche	20	15 6100 9688	
5	Kanister	-	15 6100 9691	
10	Kanister	-	15 6100 9694	

(530)



10-l-Kanister

Hochleistungs-Kühlschmierstoffkonzentrat

Eigenschaften:

- Biostabil
- PCB-/PCT-freies Kühlschmierstoffkonzentrat
- Mineralöhlaltig
- Nitrit- und chlorfrei
- Guter Korrosionsschutz
- Lange Lebensdauer der Emulsion
- Gute Hautverträglichkeit
- Das Konzentrat reagiert alkalisch

Einsatzbereiche:

- Geeignet für hohe Werkzeugstandzeiten und einwandfreie Oberflächenqualität
- Bohren, Drehen, Fräsen, Sägen, Schleifen und Gewindeschneiden.

E-COLL



5-l-Kanister



10-l-Kanister

Inhalt l	Gebinde	Bestell-Nr.	€
5	Kanister	15 6100 9697	
10	Kanister	15 6100 9700	

(530)

5 Chem.-Techn.
Produkte

Schneidölspray

Eigenschaften:

- Chlor- und silikonfrei
- Verlängert die Werkzeugstandzeit
- Schmiert
- Vermindert den Kraftaufwand
- Ermöglicht eine hohe Dauerbelastung und höhere Schnittgeschwindigkeiten

Einsatzbereiche:

- Geeignet für die Allround-Bearbeitung
- Sorgt für optimale Kühlung beim Bohren, Nibbeln, Fräsen, Sägen, Drehen etc.

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: bis +180 °C

E-COLL



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Spraydose	12	15 6100 9703	

(530)

Schneidölspray DVGW

Eigenschaften:

- Wasserlöslich
- Verbesserung der Schneidqualität.
- Bessere Kennzeichnung durch rote Einfärbung des Produkts

Einsatzbereiche:

- Anwendung beim Gewindeschneiden unter anderem an Trinkwasserleitungen

Zulassung/Norm:

- DVGW-geprüft und registriert unter der Nr. DW-0201BL20270

E-COLL



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Spraydose	12	15 6100 9706	

(530)

Universal-Schneidöl

Eigenschaften:

- Chlor- und silikonfrei
- Hohe Kühleigenschaften (frei von gefährlichen Inhaltsstoffen)
- Verlängerung der Werkzeugstandzeit
- Beste Schmierleistung
- Hohe Oberflächengüte
- Vermindert Kraftaufwand
- Hohe Dauerbelastung und größere Schnittgeschwindigkeit möglich
- Mineralölfrei und rasch biologisch abbaubar

Einsatzbereiche:

- Bohren, Nibbeln, Fräsen, Sägen, Drehen etc.
- An senkrechten Fläuchten, da der leicht viskose Film nicht sofort abläuft

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: bis +180 °C
Einsatztemperatur: -20 °C bis +200 °C

Inhalt l	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
0,4	Spraydose	12	15 6100 9709	
5	Kanister	4	15 6100 9712	
10	Kanister	-	15 6100 9715	

(530)

E-COLL



Spraydose



5-l-Kanister



10-l-Kanister

Druckluftöl

Eigenschaften:

- Silikonfrei
- Bindet Kondenswasser
- Dient als Korrosions- und Verschleißschutz
- Gute Druckaufnahmefähigkeit
- Alterungsbeständig
- Leichte Förder- und Sprühfähigkeit
- Keine Ablagerungen dank Reinigungseffekt
- Vereisungsschutz für Zylinderschlösser (bis -50 °C)

Einsatzbereiche:

- Für Druckluft-Schlagwerkzeuge aller Systeme mit Schalldämm-Mantel

Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
1000	Flasche	20	15 6100 9718	

(530)

E-COLL



1000 ml Flasche

Bremsenreiniger

Eigenschaften:

- Frei von aromatischen und halogenierten Kohlenwasserstoffen, von Aceton, Butanol, Ethylacetat und Silikon
- Trocknet schnell ab

Einsatzbereich:

- Reinigung von Trommel- und Scheibenbremsen, Bremsklötzen, Federn, Backen, Kupplungen, Belägen, Druckplatten und Kupplungsteilen allgemein, Getriebe, Vergaser, Benzinpumpen, Motor-teile etc.
- Universell einsetzbares Reinigungsmittel, das durch spezielle Lösungsmittel entfettet
- Entfernt selbst hartnäckige Verschmutzungen gründlich und schonend

Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500 ml	Spraydose	10	15 6100 9721	
5 l	Kanister	2	15 6100 9724	

(530)

E-COLL



500-ml-Spraydose



5-l-Kanister

Brennerreiniger-Spray

Eigenschaften:

- Entfernt öl- und fetthaltige Verschmutzungen und Rückstände
- Rückstandsfreie Verdunstung
- Säurefrei
- Feuchtigkeitsverdrängend
- Farblos/klar

Einsatzbereiche:

- Düsenstöcke, Stauscheiben, Gebläse- und Lufträder, Zündelektroden

E-COLL



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	12	15 6100 9727	

(530)

Edelstahlreiniger und -pflegespray

Eigenschaften:

- Silikonfrei
- Reinigt und verringert auch Fingerabdrücke
- Schutzfilm lässt Wasserspritzer abperlen
- Reinigt auch größere Flächen ohne Streifenbildung
- Leicht anwendbar und sparsam im Gebrauch

Einsatzbereiche:

- Zur Reinigung von Edelstahlflächen, wie Geschirrspülmaschinen, Arbeitsflächen, Schränke, Regale, Thermowaagen, Konvektomaten etc.

E-COLL



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Spraydose	12	15 6100 9730	

(530)

Industrie-Spezialreiniger

Eigenschaften:

- Löst verharzte Rückstände, Wachs, Trennmittel etc.
- Verdrängt Wasser
- Beseitigt Öl, Fett, Schmutz und Klebstoffrückstände
- Hohes Einwirkvermögen.
- Lösemittelbasierend
- Verdunstet rückstandslos

Einsatzbereiche:

- Ideal zur Vor- und Grundreinigung

E-COLL



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	6	15 6100 9733	

(530)

Universal-Schaumreiniger

Eigenschaften:

- Praktisch und schnell
- Silikonfrei
- Nicht ätzend, entwickelt keine korrosiven Dämpfe
- Erzeugt keine statischen Aufladungen
- Reinigen ohne durchnässen

Einsatzbereiche:

- Für den Einsatz auf kleinen Flächen in Werkstatt, Büro, Haushalt und Maschinen- und Fahrzeuginnenreinigung
- Zum Entfernen von Schmutz, Öl, Fett, Teer, organischen Rückständen auf Glas, Kunststoff, Gummi, Chrom, Lack, Metall, Resopal, Stein und Teppichen

E-COLL



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	12	15 6100 9736	

(530)

Universal Kaltreiniger

Eigenschaften:

- Umweltfreundlich und werkstoffverträglich
- Abwasserentlastend, bei Absetzen über Leichtölabscheider

Einsatzbereiche:

- Geeignet für Öl- und Fettverschmutzungen, Ölkohle, Wachse, Harze und Bitumen
- Reinigung und Entfettung von Werkzeugen, Werkstücken, Fahrzeugen, Motoren und Getrieben, Motor- und Fahrrädern, Tanks, Werkräumen, Schiffen, Ketten, Maschinen

- Einsatz in mechanischen und automatischen Reinigungsanlagen
- Entwachsungen von Neufahrzeugen

Technische Daten:

Flammpunkt: über 60 °C
Zulässige Temperaturen: bei offener Arbeitsweise bis ca. 50 °C

E-COLL

Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500 ml	Sprühflasche	12	15 6100 9739	
5 l	Kanister	–	15 6100 9742	

(530)



500-ml-Sprühflasche



5-l-Kanister

Aceton

Eigenschaften:

- Starke Löse- und Reinigungskraft
- Hohe Wasserlöslichkeit
- Leicht entzündlich
- Silikonfrei

Einsatzbereiche:

- Zur Lackverdünnung
- Als Abbeizmittel
- Löst stark ölige, fettige und verharzte Verschmutzungen
- Hilfsmittel bei der Verarbeitung von Kunststoffen
- Geeignet für Acetat-, Nitrocellulose- und Methacrylatlacke

E-COLL

Inhalt l	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
1	Dose	12	15 6100 9745	
20	Kanister	–	15 6100 9748	

(530)



EU Brennspritus

Eigenschaften:

- Leicht entzündlich
- Silikonfrei

Einsatzbereiche:

- Eignet sich zum Reinigen und Entfetten
- Zur Verdünnung von Spirituslacken
- Lösungsmittel und Frostschutz
- Geeignet für Materialien wie Glas, Kunststoff, Chrom, Gummi
- Als Brennstoff für Campingkocher oder Fondue geeignet

Technische Daten:

Ethylalkohol: 94 % Vol.

E-COLL

Inhalt l	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
1	Flasche	12	15 6100 9751	
20	Kanister	–	15 6100 9754	

(530)



1-l-Flasche



20-l-Kanister

Nitro-Universal-Verdünnung

Eigenschaften:

- Hohe Lösekraft
- Fördert die Verlaufseigenschaften des Lackes
- Verleiht der Lackierung einen hohen Glanz
- Enthält rückstandslos verdunstende Lösemittel
- Mindergiftig

Einsatzbereiche:

- Geeignet für alle gängigen Lacke wie Nitro-, Kunstharz- und Chlorkautschuk-Lackfarben
- Verdünnungs- und Reinigungsmittel für Maler- und Lackierbetriebe
- Karosserie- und Fahrzeugbau
- Reinigung von Lackiergeräten und Spritzpistolen

E-COLL

Inhalt l	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
1	Dose	12	15 6100 9757	
6	Kanister	4	15 6100 9760	

(530)



1-l-Dose

Nitro-Verdünnung

Eigenschaften:

- Silikonfrei
- Hohe Lösekraft
- Fördert die Verlaufseigenschaften des Lackes
- Verdunstet rückstandsfrei

Einsatzbereiche:

- Verdünnungs- und Reinigungsmittel für Maler- und Lackierbetriebe sowie Karosserie- und Fahrzeugindustrie
- Zur Verdünnung aller gängigen Nitro-, Kunstharz- und Chlorkautschuk-Lackfarben und zur Reinigung von Lackiergeräten und Spritzpistolen

E-COLL

Inhalt l	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
1	Dose	12	15 6100 9763	
3	Kanister	8	15 6100 9766	
6	Kanister	4	15 6100 9769	
12	Kanister	2	15 6100 9772	
20	Kanister	–	15 6100 9775	

(530)



1-l-Dose



3-l-Kanister

Petroleum

Eigenschaften:

- Sehr langsam verdunstendes Reinigungsmittel
- Silikonfrei

Einsatzbereiche:

- Dient auch als Korrosionsschutz von Metallteilen
- Für metallverarbeitende Betriebe und KFZ-Werkstätten zur Rostlösung und zum Entkonservieren
- Anwendung auch als Metallbearbeitungs-, Formen-, Stanz- und Entschalungsöl
- Entfehrt auch Teerrückstände

Info

Mineralölerzeugnis, steuerbegünstigt, darf nicht als Treib-, Heiz- oder Schmierstoff verwendet werden.



E-COLL

Inhalt l	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
1	Dose	12	15 6100 9778	
3	Kanister	8	15 6100 9781	
6	Kanister	4	15 6100 9784	

(530)



1-l-Dose



3-l-Kanister

Terpentin-Ersatz

Eigenschaften:

- Silikonfrei
- Entfernt Schmutz-, Fett- und Farbflecken auf Holz- und Steinböden, Glas und Textilien
- Mineralölerzeugnis

Einsatzbereiche:

- Verdünnungs- und Reinigungsmittel für Maler- und Lackierbetriebe und den Heimwerker
- Hervorragend geeignet zum Reinigen von Parkett- und Linoleumböden und als Reinigungsmittel für Arbeitsgeräte wie Pinsel und Rollen
- Zum Verdünnen für Öl-, Kunstharz- und Streichlacke aufgrund der langsamen Abdunstung
- Kann im Streich-, Walz-, Tauch- und Spritzverfahren eingesetzt werden

E-COLL



Inhalt l	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
1	Dose	12	15 6100 9787	

(530)

Waschbenzin

Eigenschaften:

- Hochwertiges Reinigungs- und Entfettungsmittel
- Silikonfrei
- Mineralölerzeugnis
- Verdunstet rückstandsfrei

Einsatzbereiche:

- Wird als Hilfsmittel in der Farb- und Lackindustrie eingesetzt
- Zur Reinigung von Schmutzflecken auf Teppichböden
- Zum Entfernen von Fettflecken auf Textilien und Polstern
- Zur Entfettung von Kunststoff, Stein, Fliesen und Metall
- Kann eingesetzt werden, wenn nach der Reinigung eine schnelle Trocknung erforderlich ist

E-COLL



1-l-Dose

Technische Daten:

Siedebereich: +100 °C bis +140 °C

Inhalt l	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
0,5	Flasche	24	15 6100 9790	
1	Dose	12	15 6100 9793	
20	Kanister	-	15 6100 9796	

(530)

Handfugenspistole H14

Eigenschaften:

- Mit Kunststoffgriff
- Gute Übersetzung
- Leicht drehbarer Kartuschenhalter
- Minimaler Materialnachlauf
- Wechseln der Kartuschen ohne manuelle Betätigung
- Durch automatische Freigabe wird die Bremse gesichert

Einsatzbereiche:

- Für 310-/320-ml-Kartuschen im semi-professionellen Anwenderbereich

E-COLL



Technische Daten:

Kolbendruck: etwa 1,5 kN (~ 150 kg)

Farbe	Bestell-Nr.	€
rot	15 6100 8400	

(530)

Halbschalenpresse HS 65

Eigenschaften:

- Lackierte Halbschalenpresse mit gehärteter Zahnstange
- Für 310-ml-Kartuschen

E-COLL



Farbe	Bestell-Nr.	€
blau	15 6100 8401	

(523)

Industriezerstäuber

Eigenschaften:

- Handzerstäuber
- Mit FPM-Dichtung
- Verstellbare Kunststoffdüse

Technische Daten:

Fördermenge: 1,5 ml pro Hub
Maße (H x B): 26,5 x 11 cm

E-COLL



Füllmenge l	Bestell-Nr.	€
1	15 6260 3900	

(530)

Universal-Drucksprüher 360°

Eigenschaften:

- 360° schwenkbar
- Mit FPM-Dichtung und Kunststoffdüse
- Kunststoffbehälter mit Füllskala
- Leichtgängige Kunststoffpumpe
- Sicherheitsventil
- Kunststoffdüse verstellbar

Einsatzbereiche:

- Reinigungsgewerbe: Fahrzeugreinigung, Gebäudereinigung, Desinfektion etc.
- Industrie: Korrosionsschutz, Schmierer, Imprägnieren etc.

E-COLL



Füllmenge l	Bestell-Nr.	€
1	15 6260 3902	

(530)

Universal-Drucksprüher FPM

Eigenschaften:

- Kunststoffbehälter mit Füllskala
- Leichtgängige Nylonpumpe
- Sicherheitsventil
- Kunststoffüberzugsrohr zum Schutz des Rückschlagventils
- Verstellbare Kunststoffdüse und mit FPM-Dichtung
- Automotive Reinigung
- Für naphthahaltige Mittel geeignet

E-COLL



Füllmenge l	Bestell-Nr.	€
1,5	15 6260 3904	

(530)

Industrierestäuber mit Sicherheitsventil

Eigenschaften:

- Standfester Behälter mit Füllskala
- FPM-Dichtung
- Verstellbare und allseitig schwenkbare Präzisions-Messingdüse
- Leistungsfähige Luftpumpe zum Vorpumpen von Druck
- Sicherheitsventil als Absicherung gegen Überdruck

Einsatzbereiche:

- Für leichte Chemikalien, Lösungs- und Reinigungsmittel sowie Schalöle geeignet

Technische Daten:

Maße (H x B): 31 x 21 cm

E-COLL



Füllmenge l	Bestell-Nr.	€
1,5	15 6260 3906	

(530)

Drucksprüngerät

Eigenschaften:

- Robuster Behälter aus Kunststoff
- Großes Druckpolster
- Großer Einfülltrichter
- Fußritze für stabilen Stand
- Seitentragbar
- FPM-Dichtungen
- 360° drehbar
- Flachstrahldüse aus Kunststoff
- Profipumpe mit spezialbeschichteter Kolbenstange und speziell beschichteter Feder
- Beständig gegen saure Flüssigkeiten (Salpeter-, Essig- und Propionsäure bis ca. 10 %, Salzsäure bis ca. 20 %, Phosphor- und Schwefelsäure bis ca. 30 %), alkalische Flüssigkeiten (Kali- und Natronlauge bis ca. 20 %)

Einsatzbereiche:

- Einsetzbar im Reinigungsgewerbe, bei der professionellen Schädlingsbekämpfung und im Handwerk

Technische Daten:

Gesamtinhalt: ca. 8,0 Liter
Druckschlauch: 2,0 Meter
Kunststoff-Spritzrohr: 48 cm
Betriebsdruck Gerät: 3 bar
Leergewicht: 2,8 kg

E-COLL



Füllmenge l	Bestell-Nr.	€
5	15 6260 3908	

(530)



TECHNIK

AUSWAHLHILFE

Auf den folgenden Seiten finden Sie eine Übersicht der OKS-Produkte und deren Einsatzbereiche. Zur besseren Orientierung

finden Sie die wichtigsten Merkmale auch direkt an jedem Produkt wieder.

ÖLE – AUSWAHLHILFE



5 Chem.-Techn.
Produkte
















OKS-Produktnummer	300	340/341	350	3541	3570	352/3521	370/371	3710	3720	3730	3760	3770	390/391	600/601	670/671	700/701	1000
Wälzlager									■	■	■	■					
Gleitlager	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■		
Ketten		■	■	■	■	■	■	■	■					■	■	■	
Gelenklager				■		■					■			■	■		
Hebel		■	■	■		■	■				■			■	■	■	■
Gleitführungen	■		■	■	■	■		■			■				■	■	■
Linearführungssysteme				■		■	■		■		■			■	■	■	■
Spindeln	■			■		■									■		
Dichtungen							■										■
Armaturen																	■
Umformung													■				
Nockenwellen	■																
Geschlossene Getriebe	■								■	■							
Schneckengetriebe	■								■	■							
Schneidwerkzeug													■				
Messwerkzeug							■										■
Feinmechanik							■										■
Scharniere		■		■		■	■							■	■	■	■
Drahtseile		■		■		■	■							■	■	■	
Hydraulik											■	■					



PASTEN – AUSWAHLHILFEN







TECHNIK

OKS-Produktnummer	200	220/221	235	240/241	245	250/2501	260	265	270
 Gleitlager	■	■				■			■
 Gelenklager	■	■					■		■
 Hebel	■	■				■	■	■	■
 Gleitführungen	■	■					■		■
 Linearführungssysteme									■
 Spindeln	■	■					■	■	■
 Gewindeverbindungen			■	■	■	■	■		
 Spannfutter								■	
 Dichtungen			■	■					
 Pressverbindungen	■	■				■	■		
 Umformung		■							
 Keilwellen	■	■				■	■	■	■
 Bremsen			■	■	■	■			
 Offene Getriebe	■	■							
 Scharniere									■



KORROSIONSSCHUTZ – AUSWAHLHILFE



OKS-Produktnummer	2100/2101	2511	2521	2531	360	361
 Offshore		■				■
 Lagerung/Versand	■				■	■
 Stahlbau		■	■	■		
 Blechverarbeitung		■	■	■		■



FETTE – AUSWAHLHILFE



TECHNIK

OKS-Produktnummer	400	402	403	410	416	418	420	422	424	425	427	428	4200	4220	432	450/ 464	470/ 471	475	476	477	479	491	1110
Wälzlager	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■		■	
Gleitlager	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	
Ketten			■													■							
Gelenklager	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	
Hebel	■	■	■	■	■			■		■				■		■		■	■	■			
Gleitführungen	■		■	■	■		■	■	■	■	■					■		■		■			
Linearführungssysteme					■	■	■	■	■	■	■			■					■				
Spindeln	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■									■	■	■	■	■
Dichtungen																■					■		■
Armaturen																					■		■
Keilwellen	■		■	■				■		■						■		■		■	■		
Nockenwellen				■				■		■													
Federn				■																			■
Offene Getriebe			■					■		■	■												■
geschlossene Getriebe							■		■		■	■											
Schneckengetriebe				■			■		■		■	■											
Scharniere																■							
Drahtseile			■													■							■

5 Chem.-Techn.
Produkte




















TROCKENSCHMIERSTOFFE – AUSWAHLHILFE



TECHNIK

OKS-Produktnummer	110/111	510/511	536	570/571	575
 Gleitlager		■			■
 Ketten			■		
 Gelenklager	■	■		■	■
 Hebel	■	■	■	■	■
 Gleitführungen	■	■	■	■	■
 Spindeln	■	■		■	■
 Spannfutter					■
 Armaturen				■	
 Umformung		■			
 Keilwellen	■	■		■	■
 Nockenwellen	■	■		■	■
 Federn	■	■			■
 Offene Getriebe	■				
 Schneckengetriebe	■				
 Scharniere					■

5 Chem.-Techn.
Produkte





WARTUNGSPRODUKTE – AUSWAHLHILFE



TECHNIK

OKS-Produktnummer	464	611	621	641	1103	1360/1361	1511	1600/1601	2610/2611	2621	2661	2711	2731	2800/2801	2811	2901
Wälzlager	■															
Gleitlager	■															
Ketten		■														
Gelenklager				■												
Hebel		■		■												
Gleitführung				■												
Messwerkzeuge				■												
Feinmechanik				■												
Scharniere		■		■												
Drahtseil				■												
Rostlösen		■	■	■												
Trennen/Kunststofftechnik						■	■									
Trennen/Schweißtechnik						■	■	■								
Reinigen									■		■					
Elektrische Kontakte				■	■					■						
Entstauben													■			
Leksuche														■	■	
Riementriebe																■

5 Chem.-Techn.
Produkte



OKS 200 MoS₂ Montagepaste

Eigenschaften:

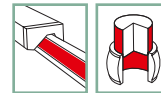
- Vermeidet Verschleiß, Ruckgleiten, Fressen, Einlaufschäden oder Pittingbildung

Einsatzbereiche:

- Montageschmierung für Aufpressvorgänge
- Einlaufschmierung von hochbelasteten Gleitflächen
- Schmierstoff für schwierige Umformvorgänge
- Universell einsetzbar

Technische Daten:

Temperaturbereich: -35 °C bis +450 °C



250-g-Dose

Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
250 g	Dose	10	15 6119 0016	
1 kg	Dose	-	15 6119 0020	
5 kg	Hobbock	-	15 6119 0025	
25 kg	Hobbock	-	15 6119 0030	

(506)

OKS 220/OKS 221-MoS₂ Paste Rapid

Eigenschaften:

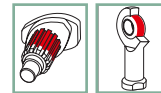
- Sofort wirksam durch MoS₂-Anteil
- Kein Einreiben der Paste nötig
- Hochwertige Montagepaste

Einsatzbereiche:

- Montageschmierung für Aufpressvorgänge
- Einlaufschmierung von hochbelasteten Gleitflächen
- Schmierstoff für schwierige Umformvorgänge

Technische Daten:

Temperaturbereich: -35 °C bis +450 °C



40-ml-Tube

Typ	Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
220	40 ml	Tube	10	15 6119 0211	
220	250 g	Dose	10	15 6119 0215	
220	1 kg	Dose	-	15 6119 0220	
220	5 kg	Hobbock	-	15 6119 0225	
221	400 ml	Spraydose	12	15 6119 0233	

(506)

OKS 235 Aluminiumpaste Anti Seize Paste

Eigenschaften:

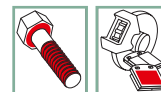
- Anti-Seize-Paste
- Optimales Verhältnis von Schraubenanzugsmoment zu erreichbarer Vorspannung
- Verhindert Festbrennen oder -rosten
- Vermeidet Festfressen
- Schmier- und Trennpaste

Einsatzbereiche:

- Zur Montage von Schraub- und Bolzenverbindung, die hohen Temperaturen und korrosiven Einflüssen ausgesetzt sind

Technische Daten:

Temperaturbereich: -40 °C bis +1100 °C



250-g-Dose

Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
250 g	Pinselfdose	10	15 6119 0410	
1 kg	Dose	-	15 6119 0415	
5 kg	Hobbock	-	15 6119 0420	

(506)

OKS 240/OKS 241-Antifestbrennpaste

Eigenschaften:

- Ermöglicht eine zuverlässige, zerstörungsfreie Demontage auch nach längerer Betriebsdauer
- Ergibt ein optimales Verhältnis von Schraubenvorspannung und Anzugsmoment
- Elektrisch leitfähig

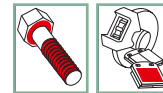
Einsatzbereiche:

- Montage von Schraubverbindungen, die hohen Temperaturen und korrosiven Einflüssen ausgesetzt sind
- Rohr-, Flansch- und Armaturenverschraubungen von Heißdampfleitungen

- Brennkammerverschraubungen und Befestigungsschrauben von Gas- und Ölbrennern
- Verschraubungen an Verbrennungsmotoren, Auspuffanlagen, Schalldämpfern und Abgasrohrverbindungen

Technische Daten:

Temperaturbereich: -30 °C bis +200 °C/+1100 °C
 Press-Fit: $\mu = 0,12$, kein Rattern
 VKA-Test
 (Schweißkraft): 2800 N
 Gewindereibung (M10/8.8): $\mu = 0,09$



8-ml-Tube



1-kg-Dose



400-ml-Spraydose

Typ	Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
240	8 ml	Tube	50	15 6119 0422	
240	75 ml	Tube	10	15 6119 0611	
240	250 g	Pinseldose	10	15 6119 0615	
240	1 kg	Dose	-	15 6119 0620	
240	5 kg	Hobbock	-	15 6119 0625	
240	25 kg	Hobbock	-	15 6119 0630	
241	400 ml	Spraydose	12	15 6119 0635	

(506)

OKS 245 Kupferpaste

Eigenschaften:

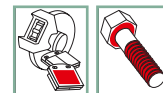
- Mit Hochleistungs-Korrosionsschutz
- Verhindert Festbrennen und -rosten
- Vermeidet Festfressen bei der Montage
- Haftstark

Einsatzbereiche:

- Für Schrauben und Gleitflächen, die hohen Temperaturen, Wasser- oder Seewasser ausgesetzt sind
- Geeignet für Bremsanlagen

Technische Daten:

Temperaturbereich: -30 °C bis +1100 °C



1-kg-Dose

Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
250 ml	Pinseldose	10	15 6119 0810	
1 kg	Dose	-	15 6119 0815	
5 kg	Hobbock	-	15 6119 0820	
25 kg	Hobbock	-	15 6119 0825	

(506)

OKS 250/OKS 2501-Weiße Allroundpaste

Eigenschaften:

- Optimales Verhältnis von Schraubenanzugsmoment zu erreichbarer Vorspannung
- Sehr guter Korrosionsschutz
- Universelle Hochtemperaturpaste
- Metallfrei

Einsatzbereiche:

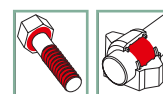
- Für Schrauben und Gleitflächen, die hohen Temperaturen und Drücken ausgesetzt sind
- Für Edelstahlverbindungen.

Zulassung/Norm:

- NSF H2 Reg.-Nr. 131379

Technische Daten:

Temperaturbereich: -40 °C bis +1400 °C



80-ml-Tube



1-kg-Dose



250-g-Pinseldose



400-ml-Spraydose

Typ	Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
250	80 ml	Tube	10	15 6119 1012	
250	250 g	Pinseldose	10	15 6119 1016	
250	1 kg	Dose	-	15 6119 1021	
250	5 kg	Hobbock	-	15 6119 1025	
250	25 kg	Hobbock	-	15 6119 1030	
2501	400 ml	Spraydose	12	15 6119 1035	

(506)

OKS 260 Weiße Montagepaste

Eigenschaften:

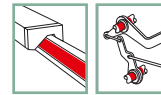
- Ermöglicht optimales Verhältnis von Anzugsmoment zu erreichbarer Vorspannung
- Verhindert Passungsrost
- Metallfrei
- Wasserbeständig

Einsatzbereiche:

- Für Schrauben und Gleitflächen, die hohen Drücken bei geringen Geschwindigkeiten ausgesetzt sind

Technische Daten:

Temperaturbereich: -25 °C bis +150 °C



80-ml-Tube

Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
80 ml	Tube	10	15 6119 1211	
250 g	Dose	10	15 6119 1215	
1 kg	Dose	-	15 6119 1220	
5 kg	Hobbock	-	15 6119 1225	
25 kg	Hobbock	-	15 6119 1230	

(506)

OKS 265 Spannfutterpaste

Eigenschaften:

- Optimaler Reibwert für hohe Spannkraften
- Beständig gegen Wasser und Kühlschmierstoffe
- Verhindert Passungsrost

Einsatzbereiche:

- Für Gleitflächen, die hohen Drücken, Vibrationen und Stoßbelastungen ausgesetzt sind
- Speziell für Spannfutter an Werkzeugmaschinen

Technische Daten:

Temperaturbereich: -45 °C bis +110 °C



1-kg-Dose

Inhalt kg	Gebinde	Bestell-Nr.	€
1	Dose	15 6119 1410	
5	Hobbock	15 6119 1415	
25	Hobbock	15 6119 1420	

(506)

OKS 270 Weiße Fettpaste (o. Abb.)

Eigenschaften:

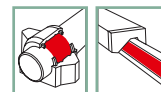
- Nicht schmutzende Alternative zu schwarzen Schmierstoffen
- Mehrzweck-Fettpaste

Einsatzbereiche:

- Langzeitschmierung von Gleitflächen, die hohen Drücken ausgesetzt sind
- Geeignet für Textil-, Verpackungs- oder Büromaschinen und Haushaltsgeräten

Technische Daten:

Temperaturbereich: -25 °C bis +125 °C



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
250 g	Dose	10	15 6119 1613	
1 kg	Dose	-	15 6119 1615	
5 kg	Hobbock	-	15 6119 1620	
25 kg	Hobbock	-	15 6119 1625	

(506)

OKS 1103 Wärmeleitpaste

Eigenschaften:

- Hohe Wärmeleitfähigkeit, 20-mal besser als an Luft
- Elektrisch isolierend
- Kein Austrocknen, Verhärten oder Ausbluten

Einsatzbereiche:

- Schutz empfindlicher elektronischer Bauteile vor Überhitzung
- Kopplung elektronischer Bauteile wie Sensoren, Sonden, Dioden, Transistoren etc. an Kühlbleche

Technische Daten:

Temperaturbereich: -40 °C bis +180 °C

Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
40 ml	Tube	10	15 6119 8841	
500 g	Dose	-	15 6119 8845	
5 kg	Hobbock	-	15 6119 8850	

(506)



40-ml-Tube

OKS 300 MoS₂ Mineralöl-Konzentrat

Eigenschaften:

- Additiv auf MoS₂- und Mox-Basis
- Senkt Reibung, Temperatur und Verschleiß
- Glättet die Oberflächen
- Erzeugt Notlauf Eigenschaften
- Kein Absetzen
- Passiert übliche Filter, reagiert nicht auf Magnetfilter

Einsatzbereiche:

- Als Zusatz zu Industrieölen
- Zusatz zu Getriebe-, Motoren- und Maschinenölen

Technische Daten:

Viskosität: 90 mm²/s bei 40 °C

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.	€
1 l	Kanister	15 6119 1815	
5 l	Kanister	15 6119 1820	
25 l	Kanister	15 6119 1825	

(506)



1-l-Kanister

OKS 340/OKS 341-Kettenprotector

Eigenschaften:

- Synthetischer Schmierstoff
- Haftstark
- Abschleuderfest
- Extrem kriechfähig
- Sehr guter Verschleißschutz
- O-Ring-neutral

Einsatzbereiche:

- Geeignet für Maschinenelemente, die hohen Drücken oder korrosiven Einflüssen ausgesetzt sind
- Für schnell laufende Ketten

Zulassung/Norm:

- ISO VG 460 DIN 51 502:CLP X460

Technische Daten:

Viskosität: 470 mm²/s bei 40 °C

Temperaturbereich: -30 °C bis +180 °C

Typ	Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
340	5 l	Kanister	-	15 6119 2010	
340	25 l	Kanister	-	15 6119 2015	
341	400 ml	Spraydose	12	15 6119 2026	

(506)



400-ml-Spraydose

OKS 350 MOS₂ Hochtemperatur-Kettenöl

Eigenschaften:

- Synthetisch
- Sehr guter Verschleißschutz, auch bei extremen Belastungen

Einsatzbereiche:

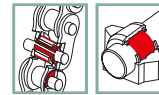
- Für Maschinenelemente, bei hohen Temperaturen und Feuchtigkeit
- Notlaufschmierung bei Überschreiten der Einsatztemperatur des Öls oder bei unzureichender Schmierung

Technische Daten:

Viskosität: 240 mm²/s bei 40 °C
Temperaturbereich: -30 °C bis +250 °C

Inhalt l	Gebinde	Bestell-Nr.	€
5	Kanister	15 6119 2210	
25	Kanister	15 6119 2215	

(506)



5-l-Kanister

OKS 3520 Höchsttemperaturöl

Eigenschaften:

- Verringerung der Reibwerte und Erhöhung des Verschleißschutzes
- Lange Gebrauchsdauer durch hohe Oxidationsstabilität
- Saubere Ketten ohne Ablagerungen
- Verlängerte Nachschmierintervalle durch geringere Abdampfverluste

Einsatzbereiche:

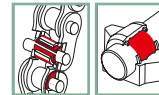
- Schmierung von Ketten, Gelenken, Spann- und Trockenrahmen oder Gleitbahnen bei Temperaturen bis 280 °C
- Für Transportsysteme, in Lackier-, Brenn-, Trocknungs- und Kühlbettanlagen

Technische Daten:

Einsatztemperatur: -10°C bis +280°C
Dichte (20 °C): 0,97 g/ml
Viskosität (40 °C): 150 mm²/s

Inhalt l	Gebinde	Bestell-Nr.	€
5	Kanister	15 6119 2211	
25	Kanister	15 6119 2212	
200	Fass	15 6119 2213	

(506)



5-l-Kanister

25-l-Kanister

OKS 352/OKS 3521 Hochtemperaturöl

Eigenschaften:

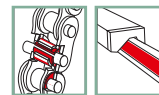
- Hellfarbig
- Synthetisch
- Guter Verschleißschutz durch EP-Additive
- Hoher Oxidationsschutz
- Alterungsbeständig
- Geringe Abtropfneigung bei hohen Temperaturen
- Rückstandsfreie Verdampfung – minimale Verdampfungsverluste
- Gute Wasser- und Dampfbeständigkeit

Technische Daten:

Viskosität: 270 mm²/s bei 40 °C
Temperaturbereich: -10 °C bis +250 °C

Typ	Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
352	5 l	Kanister	–	15 6119 2410	
352	25 l	Kanister	–	15 6119 2415	
3521	400 ml	Spraydose	12	15 6119 2421	

(506)



400-ml-Spraydose

OKS 3541 Hochtemperatur-Haftschrmerstoff

Eigenschaften:

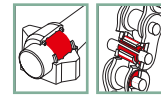
- Sehr guter Oxidationsschutz, dadurch alterungsbeständig
- Gute Beständigkeit gegen Wasser, Wasserdampf und aggressiven Medien
- Sehr haftstark
- Synthetisch

Einsatzbereiche:

- Schmierung von Maschinenelementen bei hohen Temperaturen oder starkem Einfluss von Wasser

Technische Daten:

Viskosität: 4000 mm²/s bei 40 °C
Temperaturbereich: -10 °C bis +250 °C



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Spraydose	12	15 6119 2836	

(506)

OKS 3570 Hochtemperatur-Kettenöl

Einsatzbereiche:

- Für Transportsysteme, in Lackier-, Brenn- und Trocknungsanlagen der Verpackungs- und Lebensmittelindustrie
- Zur Schmierung von Ketten, Gelenken, Spann- und Trockenrahmen, Gleitbahnen

Zulassung/Norm:

- NSF H1 Reg.-Nr. 145347

Technische Daten:

Viskosität: 300 mm²/s bei 40 °C
Temperaturbereich: -10 °C bis +250 °C



5-l-Kanister

Inhalt l	Gebinde	Bestell-Nr.	€
5	Kanister	15 6119 2850	
25	Kanister	15 6119 2855	

(506)

OKS 3710 Tieftemperaturöl

Eigenschaften:

- Vollsynthetisches Öl
- Physiologisch unbedenklich
- Sehr gutes Tieftemperaturverhalten
- Optimale Additivierung gegen Oxidation und Alterung
- Wirtschaftlich lange Betriebszeiten

Einsatzbereiche:

- Geeignet für dauerhaft tiefe Temperaturen, z. B. in Tiefkühlhäusern, Schockfroster etc.

Zulassung/Norm:

- Hygienenorm: NSF H1 Reg.-Nr. 142477

Technische Daten:

Viskosität: 9 mm²/s bei 40 °C
Temperaturbereich: -50 °C bis +135 °C



5-l-Kanister

Inhalt l	Gebinde	Bestell-Nr.	€
5	Kanister	15 6119 2860	
25	Kanister	15 6119 2865	

(506)

OKS 360/OKS 361 Hochleistungs-Korrosionsschutzöl

Einsatzbereiche:

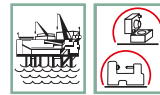
- Hoher Korrosionsschutz durch VCI-Inhibitoren
- Gute Kriecheigenschaften
- Haftstark

Einsatzbereiche:

- Lagerung und Schmierung bei korrosiven Bedingungen
- Schutz von metallischen Oberflächen bei Innen- und Außenlagerung bis zu zwei Jahren

Technische Daten:

Viskosität: 15 mm²/s (OKS 361)/21,5 mm²/s (OKS 360) bei 40 °C
Temperaturbereich: -40 °C bis +80 °C



Typ	Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
360	5 l	Kanister	–	15 6119 2610	
360	25 l	Kanister	–	15 6119 2615	
361	400 ml	Spraydose	12	15 6119 2620	

(506)



400-ml-Spraydose

OKS 370/OKS 371 Universalöl

Eigenschaften:

- Kriechfähig
- Wasserverdrängend
- Schmutzablösend

Einsatzbereiche:

- Schmierung von Rollen- und Scharnierbandketten, Gelenken und anderen feinmechanischen Maschinenelementen

Zulassung/Norm:

- Hygienennorm: NSF H1 Reg. Nr. 124382 (OKS 370) und NSF H1 Reg. Nr. 124384 (OKS 371)

Technische Daten:

Viskosität: 14 mm²/s bei 40 °C
Temperaturbereich: -10 °C bis +180 °C



Typ	Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
370	5 l	Kanister	–	15 6119 2815	
370	25 l	Kanister	–	15 6119 2820	
371	400 ml	Spraydose	12	15 6119 2829	

(506)



400-ml-Spraydose

OKS 390/OKS 391 Schneidöl

Eigenschaften:

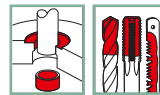
- Erlaubt hohe Schnittgeschwindigkeiten
- Vermindert den Kraftaufwand
- Verlängert die Werkzeugstandzeit

Einsatzbereiche:

- Für Zerspanungsarbeiten an allen Metallen
- Universell einsetzbar in Werkstätten und bei Montagen

Technische Daten:

Viskosität: 22 mm²/s bei 40 °C



Typ	Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
390	250 ml	Flasche	10	15 6119 3010	
390	25 l	Kanister	–	15 6119 3020	
391	400 ml	Spraydose	12	15 6119 3025	

(506)



400-ml-Spraydose

OKS 3720 Getriebeöl

Eigenschaften:

- Vollsynthetisch
- Lange Betriebszeiten durch hohe Temperaturen- und Oxidationsstabilität
- Guter Verschleißschutz
- Beständig gegen Wasserdampf, alkalische und saure Desinfektions- und Reinigungsmittel

Einsatzbereiche:

- Für die Schmierung von Wälz-, Gleitlagern, Ketten sonstigen Schmierstellen

Zulassung/Norm:

- Hygienennorm: NSF H1 Reg. Nr. 135752
- ISO VG 220/SAE 90

Technische Daten:

Viskosität: 220 mm²/s bei 40 °C
Temperaturbereich: -30 °C bis +120 °C



Inhalt l	Gebinde	Bestell-Nr.	€
5	Kanister	15 6119 3105	
25	Kanister	15 6119 3110	
200	Fass	15 6119 3115	

(506)



5-l-Kanister

OKS 3730 Getriebeöl

Eigenschaften:

- Vollsynthetisch
- Lange Betriebszeiten
- Hohe Temperaturen- und Oxidationsstabilität
- Guter Verschleißschutz
- Beständig gegen Wasserdampf, alkalische und saure Desinfektions- und Reinigungsmittel

Einsatzbereiche:

- Schmierung von Wälz-, Gleitlagern, Ketten sonstigen Schmierstellen

Zulassung/Norm:

- NSF H1 Reg. Nr. 135753
- ISO VG 460/SAE 140

Technische Daten:

Viskosität: 460 mm²/s bei 40 °C
Temperaturbereich: -30 °C bis +120 °C



5-l-Kanister

Inhalt l	Gebinde	Bestell-Nr.	€
5	Kanister	15 6119 3125	
25	Kanister	15 6119 3130	
200	Fass	15 6119 3135	

(506)

OKS 3760 Mehrzwecköl

Eigenschaften:

- Vollsynthetisch
- Lange Betriebszeiten
- Hohe Temperaturen- und Oxidationsstabilität
- Guter Verschleißschutz
- Beständig gegen Wasserdampf
- Alkalische und saure Desinfektions- und Reinigungsmittel
- Geschmacks- und geruchsneutral

Zulassung/Norm:

- Hygienenorm: NSF H1 Reg. Nr. 129964
- ISO VG 100/SAE 80

Technische Daten:

Viskosität: 100 mm²/s bei 40 °C
Temperaturbereich: -35 °C bis +135 °C



5-l-Kanister

Inhalt l	Gebinde	Bestell-Nr.	€
5	Kanister	15 6119 3145	
25	Kanister	15 6119 3150	
200	Fass	15 6119 3155	

(506)

OKS 3770 Hydrauliköl

Eigenschaften:

- Vollsynthetisch
- Lange Betriebszeiten durch hohe Temperatur- und Oxidationsstabilität
- Guter Verschleißschutz
- Beständig gegen Wasserdampf, alkalische und saure Desinfektions- und Reinigungsmittel

Einsatzbereiche:

- Für Hydrauliksysteme sowie andere Maschinenelemente

Zulassung/Norm:

- Hygienenorm: NSF H1 Reg. Nr. 129962
- ISO VG 46/SAE 75

Technische Daten:

Viskosität: 46 mm²/s bei 40 °C
Temperaturbereich: -40 °C bis +135 °C



5-l-Kanister

Inhalt l	Gebinde	Bestell-Nr.	€
5	Kanister	15 6119 3165	
25	Kanister	15 6119 3170	
200	Fass	15 6119 3175	

(506)

OKS 450/OKS 451 Ketten- und Haftschrmerstoff

Eigenschaften:

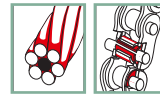
- Extrem kriechfähig
- Haftstark
- Abschleuderfest
- Sehr guter Verschleißschutz
- Wasserbeständig

Einsatzbereiche:

- Für schnell laufende Ketten und andere Maschinenelemente, die hohen Drücken oder korrosiven Einflüssen ausgesetzt sind
- Zur Schmierung von biegsamen Antrieben

Technische Daten:

Temperaturbereich: -30 °C bis +200 °C
Farbe: transparent



400-ml-Spraydose

Typ	Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
450	1 l	Dose	-	15 6119 6650	
450	5 l	Kanister	-	15 6119 6815	
450	25 l	Kanister	-	15 6119 6820	
451	400 ml	Spraydose	12	15 6119 6836	

(506)

OKS 600/OKS 601 Multi-Öl

Eigenschaften:

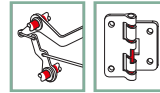
- Dünnflüssig
- Extrem kriechfähig
- Gute Schmiereigenschaften
- Feuchtigkeitsverdrängend

Einsatzbereiche:

- Demontage eingerosteter Teile
- Reinigung und Pflege von Metalloberflächen
- Schutz elektrischer Kontakte

Technische Daten:

Temperaturbereich: -30 °C bis +60 °C



5-l-Kanister



400-ml-Spraydose

Typ	Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
600	5 l	Kanister	-	15 6119 3815	
600	25 l	Kanister	-	15 6119 3820	
601	400 ml	Spraydose	12	15 6119 3830	

(506)

OKS 640/OKS 641 Wartungsöl

Eigenschaften:

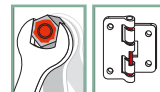
- Hohe Wirksamkeit durch ideale Kombination von Mineralöl und Additiven mit Lösemittel
- Verdrängt Feuchtigkeit, schützt vor Korrosion
- Reinigt, pflegt und schmiert
- Unterwandert Rost

Einsatzbereiche:

- Demontage aller festsitzenden oder schwergängigen Bauteile oder Maschinenelemente
- Schmierung von feinmechanischen Instrumenten, Messinstrumenten, Büro- und Computerausrüstung, auch bei tiefen Temperaturen
- Für die Verwendung im wiederbefüllbaren Airspray-System geeignet

Technisch Daten:

Einsatztemperatur: -30 °C bis +60 °C/150 °C (nach Abdampfen des Lösemittels)
Dichte (20 °C): 0,82 g/ml
Viskosität (40 °C): 3 mm²/s
SRV-Test (Reibwert): $\mu = 0,11$
SRV-Test (Verschleiß): 0,003 mm³
Salzsprühnebeltest: > 100 Stunden



5-l-Kanister



400-ml-Spraydose

Typ	Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
640	5 l	Kanister	-	15 6119 3800	
640	25 l	Kanister	-	15 6119 3801	
640	200 l	Fass	-	15 6119 3802	
641	400 ml	Spraydose	12	15 6119 3803	

(506)



OKS 631 Multi-Öl Plus mit PTFE

Eigenschaften:

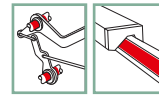
- Sehr guter Verschleißschutz durch PTFE-Zusatz
- Gutes Schmier- und Druckaufnahmevermögen, hohe Alterungsbeständigkeit
- Gutes Kriechvermögen
- Unterwandert Feuchtigkeit
- Guter Korrosionsschutz, beugt Rostneubildung vor
- Gutes Haftvermögen
- Silikonfrei

Einsatzbereiche:

- Schmierung von schwer zugänglichen Maschinenelementen
- Schmierung von beweglichen Teilen unter Einfluss von Schmutz und Feuchtigkeit
- Beseitigung von Quietsch- und Knarr-Geräuschen

Technische Daten:

Einsatztemperatur: -30 °C bis +60 °C/100 °C
(nach Abdampfen des Lösemittels)
Dichte (20 °C): 0,83 g/ml
Viskosität (40 °C): 5 mm²/s
SRV-Test (Reibwert): $\mu = 0,10$
SRV-Test (Verschleiß): 0,001 mm³
Salzsprühnebeltest: 50 Stunden



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400 ml	Spraydose	12	15 6119 3805	

(506)

OKS 670/OKS 671 Hochleistungsschmieröl

Eigenschaften:

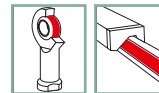
- Mit weißen Festschmierstoffen
- Guter Korrosionsschutz
- Fahrradkettenöl

Technische Daten:

Temperaturbereich: -30 °C bis +50 °C

Einsatzbereiche:

- Langzeitschmierung von Maschinenelementen, die hohen Drücken, Staub oder Feuchtigkeit ausgesetzt sind
- Für Ketten in staubiger Umgebung, z. B. bei Transportsystemen, Verpackungsmaschinen und Abfüllautomaten



400-ml-Spraydose

Typ	Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
670	5 l	Kanister	-	15 6119 4210	
670	25 l	Kanister	-	15 6119 4215	
671	400 ml	Spraydose	12	15 6119 4225	

(506)

OKS 700/OKS 701 Feinpflegeöl

Eigenschaften:

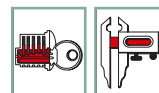
- Harz- und säurefrei
- Synthetisch
- Gutes Kriechverhalten
- Sehr gutes Benetzungsvermögen
- Kunststoffverträglich

Technische Daten:

Temperaturbereich: -50 °C bis +100 °C

Einsatzbereiche:

- Zur Schmierung und Pflege von feinmechanischen Maschinenelementen
- Zur Anwendung bei Messinstrumenten, Schlössern, in der Feinwerktechnik oder Optik



400-ml-Spraydose

Typ	Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
700	5 l	Kanister	-	15 6119 4410	
700	25 l	Kanister	-	15 6119 4416	
701	400 ml	Spraydose	12	15 6119 4425	

(506)

OKS 1000 Silikonöl

Eigenschaften:

- Neutral gegenüber Kunststoffen, Elastomeren oder Lacken
- Weiter Temperatureinsatzbereich
- Sehr gute Oberflächenbenetzung
- Harz- und säurefrei

Einsatzbereiche:

- Gleit- und Trennmittel für Kunststoffe und Elastomere
- Dämpfungöl

Technische Daten:

Temperaturbereich: -55 °C bis +200 °C
Viskosität: von 50 bis 5000 mm²/s

Info

Lieferbare Gebinde:

Gebinde: Inhalt:

Dose 1 l

Kanister 5 l

Kanister 25 l

Preise auf Anfrage.



OKS 400 MoS₂ Mehrzweck-Hochleistungsfett

Eigenschaften:

- Verschleißmindernd
- Alterungs- und oxidationsstabil
- Bildung eines MoS₂-Gleitfilms für Notlauf-eigenschaften

Einsatzbereiche:

- Für hochbelastete oder stoßbeanspruchte Wälz- und Gleitlager, Spindeln und Gelenke
- Universell einsetzbares Hochdruckfett.

Technische Daten:

Konsistenzklasse: NLGI 2
Temperaturbereich: -30 °C bis +120 °C



80-ml-Tube



400-ml-Kartusche



1-kg-Dose

Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
80 ml	Tube	10	15 6119 4612	
400 ml	Kartusche	10	15 6119 4615	
1 kg	Dose	10	15 6119 4620	
25 kg	Hobbock	-	15 6119 4630	

(506)

OKS 402 Wälzlager-Hochleistungsfett

Eigenschaften:

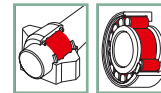
- Verschleißmindernd
- Gute Druck- und Wasserbeständigkeit
- Alterungs- und oxidationsstabil
- Mehrzweckfett.

Einsatzbereiche:

- Für Maschinenelemente wie Wälz- und Gleitlager, Spindeln und Gleitführungen unter normalen Belastungen

Technische Daten:

Konsistenzklasse: NLGI 2
Temperaturbereich: -30 °C bis +120 °C



400-ml-Kartusche

Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400 ml	Kartusche	10	15 6119 4810	
1 kg	Dose	10	15 6119 4815	
5 kg	Hobbock	-	15 6119 4820	
25 kg	Hobbock	-	15 6119 4825	

(506)

OKS 403 Spezialfett bei Seewassereinfluss

Eigenschaften:

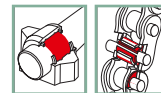
- Hervorragender Korrosionsschutz
- Gut haftend

Einsatzbereiche:

- Schmierung von Maschinenelementen bei Wasser- bzw. Seewassereinfluss
- Bewährt in Nassbetrieben und im Küsten- und Meeresbereich
- Wasserpumpenfett, Mehrzweckfett für Bootsbetrieb

Technische Daten:

Konsistenzklasse: NLGI 1-2
Temperaturbereich: -25 °C bis +80 °C



400-ml-Kartusche

Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400 ml	Kartusche	10	15 6119 5010	
1 kg	Dose	10	15 6119 5030	
5 kg	Hobbock	-	15 6119 5020	
25 kg	Hobbock	-	15 6119 5025	

(506)

OKS 410 MoS₂ Hochdruck-Langzeitfett

Eigenschaften:

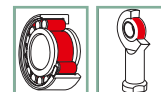
- Gute Notlaufeigenschaften
- Sehr guter Verschleißschutz
- Gute Wasserbeständigkeit
- Haftstark

Einsatzbereiche:

- Langzeitschmierung druck- oder stoßbeanspruchter Schmierstellen, auch unter Freibewitterung
- Für raue Bedingungen, z. B. in Walzwerken, Bau- und Landmaschinen, in Bergbau- und Hafenbetrieben

Technische Daten:

Konsistenzklasse: NLGI 2
Temperaturbereich: -20 °C bis +130 °C



1-kg-Dose

Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400 ml	Kartusche	10	15 6119 5210	
1 kg	Dose	10	15 6119 5215	
5 kg	Hobbock	-	15 6119 5220	
25 kg	Hobbock	-	15 6119 5225	

(506)

OKS 416 Tieftemperatur-/Hochgeschwindigkeitsfett

Eigenschaften:

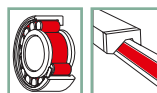
- Geschmeidige Konsistenz, auch bei tiefen Temperaturen
- Guter Verschleißschutz
- Hohe dynamische Belastbarkeit
- Guter Korrosionsschutz

Einsatzbereiche:

- Zuverlässige Schmierung von Fördereinrichtungen in Kühllhäusern, in Spindellager, in Werkzeugmaschinen
- Instrumentfett

Technische Daten:

Konsistenzklasse: NLGI 2
Temperaturbereich: -50 °C bis +120 °C



400-ml-Kartusche



1-kg-Dose

Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400 ml	Kartusche	10	15 6119 5605	
1 kg	Dose	-	15 6119 5610	
5 kg	Hobbock	-	15 6119 5615	

(506)

OKS 418 Hochtemperaturfett

Eigenschaften:

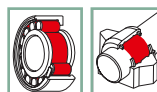
- Guter Verschleißschutz
- Gute Oxidations- und Alterungsbeständigkeit
- Wirtschaftliches Heißlagerfett ohne Tropfpunkt

Einsatzbereiche:

- Schmierung von Gleit- und Wälzlagern unter hohen Temperaturen
- Langzeitschmierung hochtemperaturbeanspruchter Fettschmierstellen

Technische Daten:

Konsistenzklasse: NLGI 2
Temperaturbereich: -25 °C bis +150 °C



1-kg-Dose

Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
1 kg	Dose	10	15 6119 5710	
5 kg	Hobbock	-	15 6119 5715	
25 kg	Hobbock	-	15 6119 5720	

(506)

OKS 420 Hochtemperatur-Mehrzweckfett

Eigenschaften:

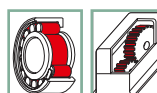
- Extrem stoß- und druckbelastbar
- Guter Verschleißschutz
- Haftstark

Einsatzbereiche:

- Wälz- und Gleitlager, langsam laufende Getriebe und Ketten bei hohen Temperaturen
- Stoß- und Druckbelastungen oder Wassereinfluss
- Universell einsetzbar bei erhöhten Anforderungen

Technische Daten:

Konsistenzklasse: NLGI 1-2
Temperaturbereich: -10 °C bis +160 °C



400-ml-Kartusche



1-kg-Dose

Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400 ml	Kartusche	10	15 6119 5805	
1 kg	Dose	-	15 6119 5810	
5 kg	Hobbock	-	15 6119 5815	
25 kg	Hobbock	-	15 6119 5820	

(506)

OKS 4200 MoS₂ Hochtemperatur-Lagerfett (o.Abb.)

Eigenschaften:

- Synthetisch
- Extrem stoß- und druckbelastbar
- Sehr guter Verschleißschutz
- Funktionssicher über breiten Temperaturbereich

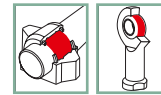
Einsatzbereiche:

- Langzeitschmierung von Wälz- und Gleitlagern bei hohen Temperaturen

- Bei Ventilatoren, Gebläsen, Autoklaven, Trockenöfen, Anlagen in Hüttenbetrieben und Stahlwerken

Technische Daten:

Konsistenzklasse: NLGI 2
Temperaturbereich: -10 °C bis +180 °C



Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.	€
400 ml	Kartusche	15 6119 6210	
5 kg	Hobbock	15 6119 6220	
25 kg	Hobbock	15 6119 6225	

(506)

OKS 422 Universalfett für Langzeitschmierung

Eigenschaften:

- Extrem stoß- und druckbelastbar
- Sehr guter Verschleißschutz
- Lange Nachschmierintervalle

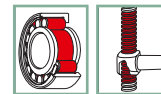
Einsatzbereiche:

- Für Wälz- und Gleitlager und Spindeln bei extremen Temperaturen oder hohen Geschwindigkeiten

- Einsatz außerhalb der normalen Leistungsbereiche
- Spindellagerschmierung an Werkzeugmaschinen

Technische Daten:

Konsistenzklasse: NLGI 2
Temperaturbereich: -40 °C bis +140 °C



Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.	€
400 ml	Kartusche	15 6119 6010	
1 kg	Dose	15 6119 6015	
5 kg	Hobbock	15 6119 6020	
25 kg	Hobbock	15 6119 6025	

(506)



1-kg-Dose

OKS 4220 Hochtemperatur-Lagerfett

Eigenschaften:

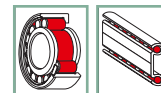
- Sehr gute Temperaturbeständigkeit
- Sehr gute Medienbeständigkeit
- Sehr gute Kunststoff- und Elastomerverträglichkeit
- Wasser-, wasserdampfbeständig
- Sehr guter Verschleißschutz

Einsatzbereiche:

- Langzeitschmierung von Wälz- und Gleitlagern

Technische Daten:

Hygienenorm: NSF H1 Reg. Nr. 124380
Konsistenzklasse: NLGI 2
Temperaturbereich: -30 °C bis +280 °C



Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.	€
500 g	Dose	15 6119 6415	
800 g	Kartusche	15 6119 6410	
1 kg	Dose	15 6119 6420	
5 kg	Hobbock	15 6119 6425	

(506)



800-g-Kartusche

OKS 4240 Spezialfett für Auswerferstifte

Eigenschaften:

- Inertes Hochtemperaturfett
- Gute Beständigkeit gegenüber den bei der Kunststoffverarbeitung auftretenden Dämpfen
- Beständig gegenüber Kunststoffen und Elastomeren
- Niedrigste Verdampfungsverluste, auch bei hohen Temperaturen
- Lange Nachschmierintervalle
- Geringer Festschmierstoffanteil

Einsatzbereiche:

- Spezialfett für die Schmierung von Auswerferstiften in der Kunststoffindustrie bei hohen Temperaturen und langsamen Bewegungen

- Schmierung von Gleit- und Wälzlagern bei extrem hohen Temperaturen und aggressiven Einsatzbedingungen
- Auch für schnellaufende Lagerungen geeignet

Technische Daten:

Einsatztemperatur: -20 °C bis +300 °C
 NLGI-Klasse: 2
 DN-Wert (dm x n): 350000 mm/min
 Grundölviskosität (40 °C): 440 mm²/s
 VKA-Test (Schweißkraft): 4800 N



Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.	€
250 g	Spender	15 6119 6427	

(506)

OKS 424 Hochtemperaturfett

Eigenschaften:

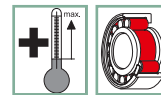
- Synthetisch
- Temperaturbeständig
- Kunststoff- und Elastomerverträglich
- Beständig gegenüber aggressiven Umwelteinflüssen

Einsatzbereiche:

- Für Wälz- und Gleitlager bei hohen Temperaturen und hohen Lasten
- Schmierung von Abgasventilatoren

Technische Daten:

Konsistenzklasse: NLGI 1-2
 Temperaturbereich: -30 °C bis +200 °C



400-ml-Kartusche



1-kg-Dose

Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400 ml	Kartusche	10	15 6119 6050	
1 kg	Dose	-	15 6119 6055	
5 kg	Hobbock	-	15 6119 6060	
25 kg	Hobbock	-	15 6119 6065	

(506)

OKS 425 Langzeitfett

Eigenschaften:

- Synthetisch
- Hoher Verschleißschutz
- Gute Temperaturbeständigkeit

Einsatzbereiche:

- Langzeit-Schmierung von Maschinenelementen, die hohen Drücken und höheren Temperaturen ausgesetzt sind
- Hohe Geschwindigkeiten
- Spindellagerschmierung

Technischen Daten:

Konsistenzklasse: NLGI 2
 Temperaturbereich: -50 °C bis +130 °C



400-ml-Kartusche

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.	€
400 ml	Kartusche	15 6119 5825	
1 kg	Dose	15 6119 5830	

(506)

OKS 427 Getriebe- und Lagerfett

Eigenschaften:

- Minimierung der Leckageverluste
- Hoher Verschleißschutz

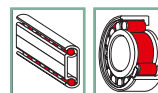
Einsatzbereiche:

- Für relativ langsam laufende Getriebe
- Alternativ zur Ölschmierung geeignet

- Schmierung von Antriebs- und Förderketten, Wälz- und Gleitlagern
- Für hohe Drücke, auch bei stoßartigen Belastungen

Technische Daten:

Temperaturbereich: -15 °C bis +160 °C



1-kg-Dose

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.	€
1 kg	Dose	15 6119 6070	
5 kg	Hobbock	15 6119 6075	
25 kg	Hobbock	15 6119 6080	

(506)

OKS 428 Getriebefließfett

Eigenschaften:

- Synthetisch

Einsatzbereiche:

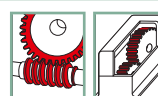
- Für hochbelastete Getriebe bei Freiwitterung und/oder tiefen Temperaturen sowie für schräg oder senkrecht stehende Wellen, auch bei nicht öldichten Getriebeausführungen

- Gleitlager mit geringem Spiel oder hohen Geschwindigkeiten
- Für hohe Drücke und stoßartige Belastungen

Technische Daten:

Konsistenzklasse: NLGI 00

Temperaturbereich: -30 °C bis +120 °C



1-kg-Dose

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.	€
1 kg	Dose	15 6119 6110	
5 kg	Hobbock	15 6119 6115	
25 kg	Hobbock	15 6119 6120	

(506)

OKS 432 Heißlagerfett

Eigenschaften:

- Hoher Verschleißschutz
- Oxidations- und alterungsbeständig
- Druckbeständig
- Aufrechterhaltung der Schmierwirkung, auch bei hohen Temperaturen

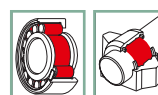
Einsatzbereiche:

- Für Wälz- und Gleitlager und ähnliche Bauteile, bei hohen Lasten und Temperaturen

Technische Daten:

Konsistenzklasse: NLGI 2

Temperaturbereich: -25 °C bis +190 °C



400-ml-Kartusche

Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400 ml	Kartusche	10	15 6119 6610	
1 kg	Dose	10	15 6119 6615	
5 kg	Hobbock	-	15 6119 6620	
25 kg	Hobbock	-	15 6119 6625	

(506)

OKS 464 Wälzlagerfett

Eigenschaften:

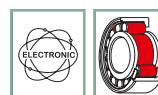
- Elektrisch leitfähig
- Spezialfett
- Gute Oxidations- und Alterungsbeständigkeit in Wälzlagern

Einsatzbereiche:

- Langzeitschmierung von Wälz- und Gleitlagern zur Vermeidung von elektrostatischer Aufladung
- Lager in Elektromotoren, Folienstreckanlagen, Foliendruckmaschinen etc.

Technische Daten:

Temperaturbereich: -40 °C bis +150 °C



1-kg-Dose

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.	€
400 ml	Kartusche	15 6119 6700	
1 kg	Dose	15 6119 6705	

(506)

OKS 468 Kunststoff- und Elastomerschmierstoff

Eigenschaften:

- Silikonfrei
- Hervorragende Haftung auf Kunststoffen und Metall
- Geschmacks- und geruchsneutral
- Gleichbleibende Eigenschaften ohne Austrocknen, Verhärten oder Ausbluten
- NSF H1-registriert, Reg.-Nr. 135531

Einsatzbereiche:

- Zur Instandhaltung, Wartung und Montage von O-Ringen und Dichtungen
- Schmierung von Kunststoffteilen wie Getriebe, Gleitlager, Lagerschalen etc.

Technische Daten:

Einsatztemperatur: -25 °C bis +150 °C
Grundölviskosität (40 °C): 1700 mm²/s

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.	€
1 kg	Dose	15 6119 6714	
5 kg	Hobbock	15 6119 6715	

(506)



1-kg-Dose



5-kg-Hobbock

OKS 470/OKS 471 Weißes Hochleistungsfett

Eigenschaften:

- Einsparung von Wartungs- und Schmierstoffkosten
- Verminderung von Ausfallzeiten und Instandsetzungen
- Wasserbeständig
- NSF-H2 registriert (OKS 470), Reg.-Nr. 137702

Einsatzbereiche:

- Normalbelastete Gleit-, Wälz- und Gelenklager
- Spindeln und Führungen an Maschinen
- Bewegliche Teile an feinmechanischen Geräten sowie Haushaltsgeräten
- Schmierung wenn dunkle Schmierstoffe nicht einsetzbar sind

Technische Daten:

Einsatztemperatur: -30 °C bis +120 °C
NLGI-Klasse: 2
DN-Wert (dm x n): 300000 mm/min
Grundölviskosität (40 °C): ca. 110 mm²/s
VKA-Test (Schweißkraft): 3.600 N



80-ml-Tube



400-ml-Kartusche

Typ	Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
470	80 ml	Tube	10	15 6119 7011	
470	400 ml	Kartusche	10	15 6119 7015	
470	1 kg	Dose	10	15 6119 7035	
470	25 kg	Hobbock	-	15 6119 7030	
471	400 ml	Spraydose	12	15 6119 7034	

(506)



1-kg-Dose



400-ml-Spraydose

OKS 475 Hochleistungsfett (o. Abb.)

Eigenschaften:

- Guter Verschleißschutz durch PTFE

Einsatzbereiche:

- Für Lager mit geringem Spiel und hohen Drehzahlen, bei tiefen und hohen Temperaturen
- Geeignet für Lager mit geringen Nachlaufmomenten
- Für schnell laufende Lager in der Textilindustrie, in Abfüll- und Verpackungsmaschinen
- Schmierung von Bauteilen aus GFK

Zulassung/Norm:

- NSF H2 Reg. Nr. 137708

Technische Daten:

Konsistenzklasse: NLGI 2
Temperaturbereich: -60 °C bis +120 °C



Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.	€
1 kg	Dose	15 6119 7410	
5 kg	Hobbock	15 6119 7415	
25 kg	Hobbock	15 6119 7420	

(506)

OKS 476 Mehrzweckfett (o. Abb.)

Eigenschaften:

- Beständig gegen Kalt- und Heißwasser sowie Desinfektions- und Reinigungsmittel
- Oxidationsbeständigkeit
- Verschleißmindernd

Einsatzbereiche:

- Für Wälz- und Gleitlager und andere Maschinenelemente
- Universell einsetzbares Mehrzweckfett für die Lebensmitteltechnik

Zulassung/Norm:

- NSF H1, Reg. Nr. 137619

Technische Daten:

Konsistenzklasse: NLGI 2
Temperaturbereich: -20 °C bis +110 °C



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400 ml	Kartusche	10	15 6119 7610	
1 kg	Dose	-	15 6119 7615	
5 kg	Hobbock	-	15 6119 7620	
25 kg	Hobbock	-	15 6119 7625	

(506)

OKS 477 Hahnfett

Eigenschaften:

- Hochwirksame Schmierstoff-Formulierung
- Für höchste hygienische Ansprüche
- Beständig gegen Heiß- und Kaltwasser, Wasserdampf, wässrig-alkalische und saure Desinfektions- und Reinigungsmittel
- Geruchs- und geschmacksneutral

Einsatzbereiche:

- Dichtschmierung angepasster Gleitflächen
- Pflegeschmierung von Kunststoff- und Gummiteilen, Stopfbuchsen, Lippendichtungen und O-Ringen
- Wälz- und Gleitlagerschmierung langsam laufender Bereiche
- Verzahnungen oder Ketten an Abfüll- und Verpackungsmaschinen, Rühr- und Mahlwerken
- Dichtschmierstoff für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie

Zulassung/Norm:

- NSF H1-registriert, Reg.-Nr. 135 750
- Geprüft nach der UBA-Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von Schmierstoffen im Kontakt mit Trinkwasser

Technische Daten:

Einsatztemperatur: -10 °C bis +140 °C
NLGI-Klasse: 3
Grundölviskosität (40 °C): 1600 mm²/s



100-ml-Tube



1-kg-Dose

Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
100 ml	Tube	10	15 6119 7811	
1 kg	Dose	-	15 6119 7815	

(506)

OKS 479 Hochtemperaturfett (o. Abb.)

Eigenschaften:

- Verschleißmindernd
- Hohe Druckbeständigkeit
- Oxydations- und alterungsbeständig
- Gut haftend
- Beständig gegen Wasser und Wasserdampf

Einsatzbereiche:

- Für alle Bereiche der Lebensmittel-, Getränke- und Pharmaindustrie

Zulassung/Norm:

- NSF H1 Reg. Nr. 135675

Technische Daten:

Konsistenzklasse: NLGI 1
Temperaturbereich: -35 °C bis +160 °C



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400 ml	Kartusche	10	15 6119 8010	
1 kg	Dose	-	15 6119 8015	
5 kg	Hobbock	-	15 6119 8020	
25 kg	Hobbock	-	15 6119 8025	

(506)

OKS 1110 Multi-Silikonfett

Eigenschaften:

- NSF H1-registriert, Reg.-Nr. 124381
- Geruchs- und geschmacksneutral
- Hohe Haftung auf allen Werkstoffen
- Neutrales Verhalten gegenüber Kunststoffen und Elastomeren
- Voll EPDM-verträglich
- Hohe Langzeitstabilität ohne Austrocknen, Verhärten oder Ausbluten
- Beständig gegen Kalt- und Heißwasser sowie Aceton, Ethanol, Ethylenglykol, Glycerin und Methanol

Einsatzbereiche:

- Dicht- und Gleitmittel bei Kalt- und Heißwasserventilen
- Schmierung von Kunststoffteilen, O-Ringen und Gummiabdichtungen bei Montage und im Betrieb

Technische Daten:

Einsatztemperatur:	-40 °C bis +200 °C
NLGI-Klasse:	3
DN-Wert (dm x n):	nicht zutreffend
Grundölviskosität (40 °C):	9500 mm ² /s
VKA-Test (Schweißkraft):	nicht zutreffend



80-ml-Tube



500-g-Dose

Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
80 ml	Tube	10	15 6119 8212	
400 ml	Kartusche	-	15 6119 8213	
500 g	Dose	-	15 6119 8215	
1 kg	Dose	-	15 6119 8217	
5 kg	Hobbock	-	15 6119 8220	
25 kg	Hobbock	-	15 6119 8225	

(506)

OKS 2100/OKS 2101 Schutzfilm für Metalle

Eigenschaften:

- Temporärer Korrosionsschutzfilm
- Auf Wachsbasis
- Griffester, transparenter Film
- Leichte Entfernbarkeit
- Gute Schmierstoffverträglichkeit
- NSF-Registernummer: 142256

Einsatzbereiche:

- Für Lagerung und Versand von Maschinenteilen mit blanken Metalloberflächen

Technische Daten:

Temperaturbereich: -40 °C bis +70 °C



400-ml-Spraydose

Typ	Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
2100	5 l	Kanister	-	15 6119 9410	
2100	25 l	Kanister	-	15 6119 9415	
2101	400 ml	Spraydose	12	15 6119 9426	

(506)

OKS 2200 Wasserbasierender Korrosionsschutz

Eigenschaften:

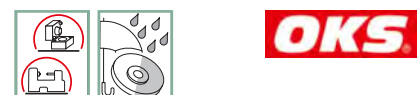
- Umweltfreundlich, lösemittel- und VOC-frei
- Wasserbasis
- Griffester, trockener Wachsfilm
- Leicht entfernbar
- Gute Haftung auf metallischen Oberflächen
- Neutral gegenüber den meisten Kunststoffen und Lacken

Einsatzbereiche:

- Korrosionsschutz von metallischen Halbzeugen und Ersatzteilen bei Transport und Lagerung
- Zwischenlagerung von Formen, Maschinen und Werkzeugen in Produktion und Instandhaltung

Technische Daten:

Einsatztemperatur: -40 °C bis +70 °C
Salzsprühnebeltest: > 1000 Stunden bei > 30 µm
Schichtdicke: > 30 µm



5-l-Kanister

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.	€
1 l	Kanister	15 6119 9417	
5 l	Kanister	15 6119 9418	
25 l	Kanister	15 6119 9419	

(506)

OKS 2511 Zinkschutz-Spray

Eigenschaften:

- Kathodischer Korrosionsschutz auf Basis von hochreinem Zinkpulver für Eisenmetalle
- Schnelltrocknend

Einsatzbereiche:

- Ausbesserung verzinkter Oberflächen
- Haftgrundierung für Anstrichsysteme
- Einsatz im Stahlbau und in der Klimatechnik



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400 ml	Spraydose	12	15 6119 9611	

(506)

OKS 2521 Glanz-Zink-Spray

Eigenschaften:

- Zink- und Aluminiumpulverbasis
- Durchschweißbar
- Abriebfest und überlackierbar
- Schnelltrocknend

Einsatzbereiche:

- Dekorativer Korrosionsschutz für Eisenmetalle
- Zur Ausbesserung von feuerverzinkten Oberflächen



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400 ml	Spraydose	12	15 6119 9811	

(506)

OKS 2531 Alu-Metallic-Spray

Eigenschaften:

- Schnelltrocknend
- Abriebfest
- Aluminiumpulverbasis

Einsatzbereiche:

- Dekorativer Korrosionsschutz für Eisenmetalle
- Zur Ausbesserung von feuerverzinkten Oberflächen
- Schutz von Abgasanlagen an Fahrzeugen
- Optimal in Kombination mit OKS 2511

Technische Daten:

- Einsatztemperatur: -80 °C bis +400 °C
(kurzzeitig bis +800 °C)
- Salzsprühnebeltest: 600 Stunden bei >5 µm Schichtdicke



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400 ml	Spraydose	12	15 6119 9817	

(506)

OKS 611 MoS₂ Rostlöser

Eigenschaften:

- Hohe Wirksamkeit
- Gutes Spalteindringvermögen
- Gute Schmiereigenschaften aufgrund von MoS₂
- Verhindert Rostneubildung
- Beseitigt Quietschen
- Verdrängt Feuchtigkeit

Einsatzbereiche:

- Löst festgerostete Schrauben, Muttern, Hebel, Gelenke oder Schlösser

- Zerstörungsfreie Demontage festsitzender oder eingeroosterter Teile wie Bolzen, Kettenglieder, Federn, Ventile oder Scharniere
- Minimiert Kraftaufwand beim Lösen festsitzender Teile und Wiederherstellung der Beweglichkeit

Technische Daten:

Einsatztemperatur: -30 °C bis +60 °C/150 °C (nach Abdampfen des Lösemittels)
Dichte (20 °C): 0,69 g/ml
Viskosität (40 °C): > 3 mm²/s



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400 ml	Spraydose	12	15 6119 4012	

(506)

OKS 621 (F)Rost Breaker

Einsatzbereiche:

- Zerstörungsfreie Demontage festsitzender oder eingeroosterter Maschinenelemente
- Aufbrechen von Korrosionsschichten durch Abkühlung bis -40 °C
- Eindringen des Kriechöls in mikrofeine Risse
- Schnellwirkender Rostlöser für Industrie, Werkstatt und Hobby
- Instandhaltung

Technische Daten:

Temperaturbereich: -10 °C bis +40 °C



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400 ml	Spraydose	12	15 6119 3420	

(506)

OKS 1360/OKS 1361 Silikon-Trennmittel

Eigenschaften:

- Chemisch neutral
- Lösemittelfrei
- Farblos
- Wasserverdrängend

Einsatzbereiche:

- Trenn- und Gleitmittel in der Kunststoffverarbeitung
- Einzugshilfe für Gummiprofile
- Schmierung von Schneidkanten
- Pflege und Imprägnierung von Kunststoffoberflächen und Textilien

Zulassung/Norm:

- NSF H1-Registernummer: 129481 (OKS 1361)



Typ	Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
1360	1 l	Dose	10	15 6119 8680	
1360	5 l	Kanister	-	15 6119 8810	
1360	25 l	Kanister	-	15 6119 8815	
1361	400 ml	Spaydose	12	15 6119 8821	

(506)

400-ml-Spraydose

OKS 1511 Trennmittel

Eigenschaften:

- Silikonfrei
- Erhöht die Brennerstandzeit
- Bildung eines gleichmäßig dünnen, fast trockenen Films, keine Porenbildung
- Ermöglicht das schnelle Auswechseln und Reinigen der Düse
- Nachträgliches Überlackieren, Metallisieren und Bedrucken nach vorheriger Entfettung ohne Schwierigkeiten möglich

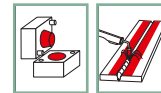
Einsatzbereiche:

- Formentrennmittel für die Kunststoffverarbeitung, wenn eine adhäsionsabhängige Weiterverarbeitung erfolgt

- Schweißtrennmittel beim Elektro- und Schutzgasschweißen
- Düsenspray zur Lebensdauerverlängerung der Schweißdüse
- Freihalten der Düsenöffnung bei automatischen Schweißgeräten
- Werkstückschutz gegen Anbacken und Festbrennen von Schweißspritzern

Technische Daten:

Basis: pflanzliches Grundöl
Dichte (DIN EN ISO 3838): +20 °C/0,8 g/ml



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400 ml	Spray	12	15 6119 5846	

(506)

OKS 1600/OKS 1601 Schweiß-Trennspray

Eigenschaften:

- Umweltschonend
- Wasserbasis
- Kein Festbrennen von Schweißspritzern
- Erhöht die Brennerstandzeit
- Rückstandsfrei zu entfernen
- Universelles, silikonfreies Schweißtrennmittelkonzentrat

Einsatzbereiche:

- Geeignet für Elektro- und Schutzgasschweißen



Typ	Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
1600	5 l	Kanister	–	15 6119 9210	
1600	25 l	Kanister	–	15 6119 9215	
1601	400 ml	Spraydose	12	15 6119 9221	

(506)

400-ml-Spraydose

OKS 2610/OKS 2611 Universalreiniger

Eigenschaften:

- Komplex aufgebauter Reiniger
- Auf Basis verschiedener, hochwirksamer und rückstandsfrei verdunstender Lösemittel
- Kein starkes Abkühlen der gereinigten Stelle – Kondensaltbildung wird verhindert
- Frei von chlorierten Kohlenwasserstoffen

Einsatzbereiche:

- Entfernt z. B. Öl, Fett, Bremsflüssigkeit, Silikonrückstände, einfache Anstriche sowie Kleb- und Dichtstoffe
- Vorbereitung für Verklebungen
- Reinigung von Schmierstellen



Typ	Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
2610	5 l	Kanister	–	15 6120 0011	
2610	25 l	Kanister	–	15 6120 0015	
2611	500 ml	Spraydose	12	15 6120 0020	

(506)

500-ml-Spraydose

OKS 2621 Kontaktreiniger

Eigenschaften:

- Kein Abblauen durch schnelle Verdunstung nach Aufsprühen

Einsatzbereiche:

- Entfernung von Oxid- und Abbrandresten, Staubablagerungen oder anderen Verunreinigungen von elektrischen Kontakten, z. B. Verteilern, Schaltern, Relais, Potenziometern, Steckverbindungen, Schiebe- und Schraubkontakten



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400 ml	Spraydose	12	15 6120 0211	

(506)

OKS 2631 Multi-Schaumreiniger

Eigenschaften:

- Schonend
- Hinterlässt keine Streifen
- Ideal geeignet für senkrechte Flächen

Einsatzbereiche:

- Gastronomie-, Büro- und Kfz-Bereich
- Nikotin
- Fett- und Silikonbeläge
- Reinigt Metall, Kunststoff, Glas, Gummi

Info

Aus ca. 20–30 cm gleichmäßig aufsprühen.



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400 ml	Spraydose	12	15 6120 0215	

(506)

OKS 2661 Schnellreiniger

Eigenschaften:

- Hohe Reinigungskraft
- Schnell und rückstandsfrei verdunstend

Einsatzbereiche:

- Für die Entfernung von Öl- und Fettresten, Bremsflüssigkeit, Silikon, einfachen Anstrichen, Kleb- und Dichtstoffen von Gleit-, Reib- und Haftflächen aus nicht saugenden Materialien
- Bremsenreiniger



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
600 ml	Spraydose	12	15 6119 5850	

(506)

OKS 2671 Intensivreiniger

Eigenschaften:

- Hohe Reinigungswirkung
- Schnelles, rückstandsfreies Verdampfen des Reinigers
- NSF-K1 und -K3-registriert, Reg.-Nr. 149998
- Gute Kunststoffverträglichkeit bei gängigen Kunststoffen
- Für das OKS-Airspray-System geeignet

Einsatzbereiche:

- Reinigung von Lagern und Maschinenteilen
- Entfernung gealterter und verharzter Öl- und Fettreste
- Lösung von Silikon- und Klebstoffrückständen
- Vorbereitung von Klebeflächen

Technische Daten:

Typ: Lösemittelgemisch
Flammpunkt: -15 °C
Dichte (DIN EN ISO 3838): 20 °C/0,78 g/ml



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400 ml	Spraydose	12	15 6120 0416	

(506)

OKS 2681 Klebstoff- und Lackentferner

Eigenschaften:

- Gute Unterwanderung von Klebefilmen ermöglicht leichtes Ablösen der Rückstände von der Oberfläche
- Nach Gebrauch gut mit Wasser abwaschbar
- Anwendbar auf Oberflächen aus Metall, Edelstahl, Glas, Holz, Keramik
- Geringe Klimawirkung und kein negativer Einfluss auf die Ozonschicht
- Frei von Tensiden, halogenierten und aromatischen Lösungsmitteln

- Beseitigung von öligen und fettartigen Verunreinigungen
- Entfernung von Bitumen- und Teerspritzern
- Lösen von Etiketten und Klebestreifen
- Entfernen von Lacken auf PMMA- und PU-Harzbasis von Metalloberflächen

Technische Daten:

Typ: Lösemittelgemisch
Flammpunkt: 88–92 °C
Dichte (DIN EN ISO 3838): 20 °C/0,85 g/ml



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400 ml	Spraydose	12	15 6120 0417	

(506)

OKS 2711 Kälte-Spray

Eigenschaften:

- Verdampft schnell
- Trocknet rückstandsfrei

Einsatzbereiche:

- Rasche Unterkühlung kleinerer Flächen und Teile bis -45 °C
- Simulieren von Kaltstartbedingungen an Kfz-Motoren
- Für die Suche nach thermisch bedingten Unterbrechungen

- Schutz benachbarter Bereiche beim Löt- und Schweißen
- Leichtere Montage bei Presspassungen

Info

Besprühen der abzukühlenden Teile bis zum Erreichen der gewünschten Temperatur. Nicht unter Spannung anwenden und von Zündquellen fernhalten. Nicht auf die Haut sprühen. Erfrierungsgefahr!



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400 ml	Spraydose	12	15 6120 0412	

(506)

OKS 2731 Druckluft-Spray

Eigenschaften:

- Trockenes, ölfreies Druckgasgemisch
- Verdampft schnell und rückstandsfrei

Einsatzbereiche:

- Entfernung loser Schmutzpartikel an unzugänglichen Stellen
- Für Wartungsarbeiten in der Elektronik und Feinwerktechnik, an optischen Geräten und Büromaschinen

Info

Besprühen der Oberfläche in kürzeren Intervallen aus ca. 10 cm Entfernung. Nicht unter Spannung anwenden und von Zündquellen fernhalten.



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400 ml	Spraydose	12	15 6120 0612	

(506)



OKS 2800/OKS 2801 Lecksucher

Eigenschaften:

- Spart Energie und warnt vor Gasverlust
- Auch kleinste Undichtigkeiten werden durch Blasenbildung an der undichten Stelle sofort sichtbar

Einsatzbereiche:

- Sicheres Auffinden von Undichtigkeiten unter Druck stehender Leitungen, Armaturen und Behälter

Technische Daten:

Hygienenorm: DIN-DVGW-Reg.-Nr. 5170 AO 0659
Temperaturbereich: bis +50 °C



Typ	Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
2800	5 l	Kanister	–	15 6120 0810	
2800	25 l	Kanister	–	15 6120 0815	
2801	400 ml	Spraydose	12	15 6120 0820	

(506)



400-ml-Spraydose

OKS 2811 Lecksuchspray

Eigenschaften:

- Spart Energie und warnt vor Gasverlust
- Auch kleinste Undichtigkeiten werden durch Blasenbildung an der undichten Stelle sofort sichtbar
- Ungiftig

Einsatzbereiche:

- Sicheres Auffinden von Undichtigkeiten unter Druck stehender Leitungen, Armaturen und Behälter
- Zur Anwendung an Druckluft-, Sauerstoff-, Gasanlagen und Kältemaschinen

Technische Daten:

Hygienenorm: DIN DVGW-Reg.-Nr. DG-5170CN0340
Temperaturbereich: –15 °C bis +50 °C



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400 ml	Spraydose	12	15 6120 0655	

(506)



OKS 2901 Riemen-Tuning

Eigenschaften:

- Erhöhung der Zugkraft
- Vermeidung von Schlupf bei allen Arten von Keil-, Rund- und Flachriemen
- Schützt vor Austrocknung und Verschleiß
- Vermeidet Quietschen

Einsatzbereiche:

- Alle Arten von Keil-, Rund- und Flachriemen

Technische Daten:

Temperaturbereich: bis +80 °C



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400 ml	Spraydose	12	15 6120 1011	

(506)



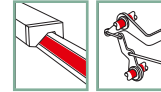
OKS 110/OKS 111 MoS₂-Pulver

Eigenschaften:

- Vermindert Reibung und Verschleiß in weitem Temperaturbereich
- Speziell bei sehr glatten und feinstbearbeiteten Oberflächen

Technische Daten:

Temperaturbereich: -185 °C bis +450 °C



Typ	Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
110	1 kg	Dose	-	15 6119 3630	
110	5 kg	Hobbock	-	15 6119 3635	
110	25 kg	Hobbock	-	15 6119 3640	
111	400 ml	Spraydose	12	15 6119 3645	

(506)



400-ml-Spraydose

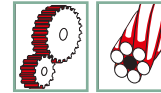
OKS 491 Zahnrad-Spray

Eigenschaften:

- Vermindert Reibung und Verschleiß
- Verhindert Anhaften von Staub und Schmutz

Einsatzbereiche:

- Trockenschmierung von langsam drehenden, offenen Zahntrieben, Stahlseilen, etc., die hohen Drücken, Staub oder korrosiven Einflüssen, wie Freibewitterung ausgesetzt sind



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400 ml	Spraydose	12	15 6119 8051	

(506)



OKS 510/OKS 511 MoS₂ Gleitlack

Eigenschaften:

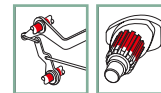
- Einlaufschmierstoff in Kombination mit Ölen oder Fetten
- Erzeugt Notlaufeigenschaften
- Trocknung bei Raumtemperatur
- Schnelltrocknend

Einsatzbereiche:

- Trockenschmierung bei temporärem Betrieb oder langen Stillstandzeiten, in staubiger Umgebung und bei niedrigen Gleitgeschwindigkeiten

Technische Daten:

Temperaturbereich: -180 °C bis +450 °C



Typ	Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
510	500 g	Dose	-	15 6119 3210	
510	5 kg	Hobbock	-	15 6119 3215	
511	400 ml	Spraydose	12	15 6119 3225	

(506)



400-ml-Spraydose

OKS 536 Graphit-Gleitlack

Eigenschaften:

- Wasserbasis
- Lufttrocknend
- Kann auf heiße Oberflächen aufgespritzt werden
- Einsatz in weitem Temperaturbereich
- Trocknung bei Raumtemperatur
- Film kann nachgebessert werden
- Verdünnbar mit Wasser bis 1:5

Einsatzbereiche:

- Schmierung hochbelasteter Ketten
- Wenn eine Öl- oder Fettschmierung nicht mehr möglich ist

Technische Daten:

Hygienenorm: NSF H2, Reg.-Nr. 130416
Temperaturbereich: -35 °C bis +600 °C



5-kg-Kanister

Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.	€
5 kg	Kanister	15 6119 3410	
25 kg	Kanister	15 6119 3415	

(506)

OKS 570/OKS 571 PTFE-Gleitlack

Eigenschaften:

- Weißlich
- Nicht schmutzender Gleit- und Trennfilm
- Verhindert Tribokorrosion
- Trocknung bei Raumtemperatur

Einsatzbereiche:

- Trockenschmierung von Gleitflächen unterschiedlicher Materialien bei geringen Drücken, niedrigen Geschwindigkeiten und in staubiger Umgebung

Technische Daten:

Temperaturbereich: -180 °C bis +260 °C



400-ml-Spraydose

Typ	Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
570	5 l	Hobbock	-	15 6119 3610	
571	400 ml	Spraydose	12	15 6119 3615	

(506)

OKS 521 MoS₂ Gleitlack

Eigenschaften:

- Hohe Wirksamkeit durch gute Haftung auf vorbereiteten Untergründen
- Ermöglicht eine niedrige Reibzahl auch bei höchster Belastung
- Sehr geringe Schichtdicken möglich
- Erhöhter Verschleißschutz
- Schnelle Aushärtung bei Raumtemperatur
- Verkürzt und verbessert die Einlaufbedingungen von Lagern, Verzahnungen und anderen Gleitpaarungen
- Lufthärtend

Einsatzbereiche:

- Lebensdauerschmierung von Metall-/Metallverbindungen bei geringen bis mittleren Drehzahlen und hohen Lasten
- Einlaufschmierung in Kombination mit einer Öl- oder Fettschmierung
- Trockenschmierung von Gleitpaarungen, insbesondere bei hohen Belastungen und geringen Gleitgeschwindigkeiten, bei oszillierenden Bewegungen
- Trockenschmierung bei hohen Einsatztemperaturen (bis 450 °C)
- Trockenschmierung in staubiger Umgebung, zur Vermeidung von Anhaftungen

Technische Daten:

Einsatztemperatur: -180 °C bis +450 °C
Verarbeitungstemperatur: Raumtemperatur
Dichte (20 °C): 1,05 g/ml



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400 ml	Spraydose	12	15 6119 3612	

(506)

OKS 575 PTFE-Wasser-Gleitlack

Eigenschaften:

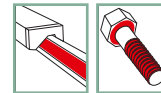
- Vermeidet Quietschgeräusche bei unterschiedlich harten Materialien
- Trocknung bei Raumtemperatur
- Enthält UV-Indikator
- Verdünnbar mit Wasser

Einsatzbereiche:

- Für Gleitflächen aus unterschiedlichen Materialien, bei geringen Drücken, niedrigen Geschwindigkeiten und in staubiger Umgebung

Technische Daten:

Temperaturbereich: -180 °C bis +250 °C



Inhalt	Gebinde	Bestell-Nr.	€
5 kg	Hobbock	15 6119 3620	

(506)

OKS 1300/OKS 1301 Gleitfilm

Eigenschaften:

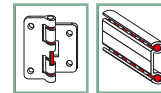
- Gewindebeschichtung
- Trockener und grifffester Gleitfilm mit UV-Indikator
- Verhindert Fressen
- Für alle Schraubenwerkstoffe

Einsatzbereiche:

- Gleitfilm für Kunststoff, Holz und Metall
- Vielseitiger Einsatz, insbesondere zur Vorbeschichtung von Klein- und Massenteilen

Technische Daten:

Temperaturbereich: -60 °C bis +100 °C



Typ	Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
1300	5 l	Kanister	-	15 6119 8610	
1300	25 l	Kanister	-	15 6119 8615	
1301	400 ml	Spraydose	12	15 6119 8662	

(506)

400-ml-Spraydose

Quickleen Universalreiniger

Eigenschaften:

- Universalreiniger und Entfetter mit 5-fach-Kraft
- Dringt schnell ein und trocknet rückstandsfrei in Minutenschnelle ab
- Angenehmer Geruch
- Hohe Lösekraft und eine gute Materialverträglichkeit

Einsatzbereiche:

- Metalle sowie lösemittelbeständige Kunststoff- und Lackoberflächen
- Teilereinigung von Maschinenelementen
- Entfettung vor dem Kleben oder Lackieren
- Entfernt ein breites Schmutzspektrum wie Ruß-, Öl- und Fettrückstände



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	12	15 6122 1279	

(510)

Quickleen Plus Industriereiniger

Eigenschaften:

- Kraftvolles Schmutzlösevermögen
- Erhöhter Flammpunkt von 29 °C reduziert das Entzündungsrisiko bei der Anwendung
- Verdunstet nach der Anwendung rückstandsfrei innerhalb weniger Minuten

Zulassung/Norm:

- Entspricht Arbeitssicherheitsanforderungen (AII)

Einsatzbereiche:

- Reinigen und Entfetten von Fahrzeug- und Maschinenteilen sowie Metalloberflächen aller Art



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	12	15 6122 1286	

(510)

Citro Cleaner Industriereiniger

Eigenschaften:

- Kraftvoller Industriereiniger auf Basis natürlicher Orangenterpene
- Durch Orangenduft angenehm zu verarbeiten
- Hohe Lösekraft
- Trocknet nach der Anwendung rückstandsfrei ab
- Spraydose mit 95 % Wirkstoffgehalt – hohe Ergiebigkeit

Einsatzbereiche:

- Entfernt Verschmutzungen aller Art wie Öl, Fett, Wachs
- Löst insbesondere hartnäckige Rückstände wie Harz, Teer, Gummiabrieb, Klebstoff- und Farbreste



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500 ml	Spraydose	12	15 6122 1281	
5 l	Kanister	2	15 6122 1282	

(510)

500-ml-Spraydose

5-l-Kanister

Lectra Clean II Elektronikreiniger

Eigenschaften:

- Tiefenwirksamer Sicherheits-Kraftreiniger
- Hoher Flammpunkt von 63 °C verhindert eine Entzündung bei normalen Arbeitsbedingungen
- Langsame Verdunstungsrate ermöglicht eine längere Einwirkzeit, insbesondere bei hartnäckigen Verschmutzungen

Zulassung/Norm:

- Entspricht den Arbeitsanforderungen (AIII)

Einsatzbereiche:

- Besonders geeignet für stark verschmutzte Maschinenteile, Elektromotoren oder Trafostationen



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500 ml	Spraydose	12	15 6122 0018	
5 l	Kanister	2	15 6122 0019	

(510)

Foodklean Industriereiniger NSF C1/A8

Eigenschaften:

- Kraftreiniger
- Hoher Flammpunkt von 40 °C reduziert das Entzündungsrisiko bei der Anwendung
- Verdunstet kontrolliert und rückstandsfrei
- Starke tiefenwirksame und schnelle Reinigungswirkung

Zulassung/Norm:

- Entspricht den Arbeitsanforderungen (AII)
- Ist gemäß NSF C1/A8 für den Einsatz in der Lebensmitteltechnik registriert

Einsatzbereiche:

- Lebensmitteltechnik
- Entfernen von Öl und Fett sowie Harz- und Kleberückständen



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500 ml	Spraydose	12	15 6122 1288	
5 l	Kanister	2	15 6122 1289	

(510)

Inox Klean Edelstahlreiniger NSF A7/C1

Eigenschaften:

- Wässriger Spezialreinigungs- und Pflegeschäum für Edelstahl, Aluminium und Chrom
- Nach der Reinigung verbleibt eine gleichmäßig glänzende Oberfläche
- Ein hauchdünner, wasserabweisender Schutzfilm erzeugt langanhaltenden Glanz

Zulassung/Norm:

- Ist gemäß NSF A7/C1 für den Einsatz in der Lebensmitteltechnik registriert

Einsatzbereiche:

- Schnelles Entfernen von Schmutz, Fingerabdrücken und Wasserflecken



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	12	15 6122 1260	

(510)

CRC 3-36 Reinigungs- und Schutzöl für Metalloberflächen NSF H2

Eigenschaften:

- Entfernt Schmutz, erzeugt neuen Glanz
- Hinterlässt einen dünnen, fast nicht sichtbaren Schutz- und Schmierfilm
- Ist kriechfähig und wasserverdrängend

Zulassung/Norm:

- Gelistet beim Aluminiumverband als nicht abrasives Reinigungsmittel
- Mit NSF-H2-Registrierung für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie

Einsatzbereiche:

- Ideal geeignet zur Pflege von Aluminium, Chrom und Edelstahl
- Verdrängen von Feuchtigkeit nach Produktionsprozessen
- Korrosionsschutz bei der Innenlagerung oder dem Transport



500-ml-Spraydose

5-l-Kanister

Inhalt	Gebinde	Ausführung	VE	Bestell-Nr.	€
500 ml	Spraydose	500-ml-Spraydose	12	15 6122 0802	
5 l	Kanister	5-L-Kanister	2	15 6122 0803	

(510)

Solvent 50 Etikettenlöser

SOLVENT 50

Eigenschaften:

- Auf Basis natürlicher Orangenterpene
- Durchdringt das Etikettenpapier und löst den Klebstoff
- Etiketten in einem Zug abzulösen, ohne Rückstände
- Schont den Untergrund
- Angenehme Verarbeitung durch Orangenduft
- Spray mit praktischem 360°-Sprühventil, sprüht auch über Kopf

Einsatzbereiche:

- Für Paprietiketten, klebrige Rückstände aller Art wie Teerflecken oder Klebstoffreste von Vignetten

SOLVENT 50 SUPER

Eigenschaften:

- Mit Dosierbürste
- Sparsam im Verbrauch durch wahlweise aufsteckbares Sprührohr oder Dosierbürste
- Spray mit praktischem 360°-Sprühventil, sprüht auch über Kopf

Zulassung/Norm:

- NSF-K3-Registrierung für den Einsatz in der Lebensmitteltechnik

Einsatzbereiche:

- Höchste Lösekraft für Paprietiketten und klebrige Verunreinigungen aller Art
- Durch NSF-Registrierung insbesondere für den Einsatz an Versandkisten von Lebensmitteln, Waagen oder Etikettiermaschinen geeignet



50 Super 50 Super



200-ml-Spraydose (50 Super)

100-ml-Spraydose (50)

200-ml-Spraydose (50)

Ausführung	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
50	100	Spraydose	12	15 6122 1259	
50	200	Spraydose	12	15 6122 0201	
50 Super	200	Spraydose	12	15 6122 0225	

(510)

Gasket Remover Dichtungsentferner

Eigenschaften:

- Schonendes Ablösen hartnäckiger Rückstände, ohne Beschädigung des Untergrunds
- Wirkstoffgemisch läuft auch an senkrechten Oberflächen nicht ab

Einsatzbereiche:

- Hilft beim Ablösen fester Dichtungen, Dichtmassen sowie Teer-, Klebstoff-, Farb- und Lackrückständen



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
300	Spraydose	12	15 6122 0811	

(510)

Eco Foam Cleaner Reinigungsschaum NSF A1

Eigenschaften:

- Tiefenwirksamer Aktivschaum
- Haftfest und läuft nach dem Aufsprühen auch an senkrechten Oberflächen nicht ab
- Biologisch abbaubar

Zulassung/Norm:

- Ist gemäß NSF A1 als Reiniger für alle Bereiche der Lebensmitteltechnik einsetzbar

Einsatzbereiche:

- Schlierenfreie Reinigung von Glas, Keramik und Kunststoffoberflächen
- Ideal geeignet zur Schmutzentfernung an Armaturen, Arbeitstischen, Gehäusen, Fenstern etc.



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	12	15 6122 1262	

(510)

Eco Complex Blue Reinigungskonzentrat NSF A1

Eigenschaften:

- Ergiebiges, alkalisches Reinigungskonzentrat
- Je nach Verschmutzungsgrad bis zu 1:100 mit Wasser verdünnbar
- Biologisch abbaubar

Zulassung/Norm:

- Gemäß NSF A1 für den universellen Einsatz in der Lebensmitteltechnik registriert

Einsatzbereiche:

- Für alle Oberflächen
- Flächenreinigung von Anlagen, Maschinen, Böden, Arbeitsflächen, Förderbändern, Fliesen etc.



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
750	Sprühflasche	12	15 6122 1257	

(510)

Graffiti-Entferner

Eigenschaften:

- Spezialreiniger zur schnellen Entfernung von Graffiti und Farbmarkierungen
- Die Spraydose enthält ein hochwirksames Lösemittelgemisch zur konzentrierten Anwendung bei starken Verunreinigungen oder grobporigen Materialien

- Die Kanisterware enthält ein umweltfreundliches, wasserbasierendes Reinigungsgel für die großflächige Anwendung
- Haftfest und läuft auch an senkrechten Oberflächen nicht ab



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400 ml	Spraydose	12	15 6122 1251	
5 l	Kanister	2	15 6122 1252	

(510)

400-ml-Spraydose

5-l-Kanister

Druckluft 67 HOCHDRUCK – Druckgasspray

Eigenschaften:

- Extra starker, 4-fach höherer Sprühstrahl

Einsatzbereiche:

- Entfernen von großflächigen und hartnäckigen Staub- und Schmutzablagerungen in elektrischen Anlagen und Geräten



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
340	Spraydose	12	15 6122 0506	
400	Spraydose	12	15 6122 0820	

(510)

Kontakt 60/PLUS/WL/LR/LS Elektronikreiniger

KONTAKT 60

Eigenschaften:

- Starkes, oxidlösendes Reinigungsmittel
- Kontaktwiderstände werden reduziert
- Spray mit praktischem 360°-Sprühventil, sprüht auch über Kopf

Einsatzbereiche:

- Für Kontakte aller Art
- Instandsetzung bei Störungen in Anlagen und Geräten
- Vorbeugende Wartung von störanfälligen Baugruppen, Steckern, Schaltern, Tunern, Potenziometern etc.

KONTAKT 60 PLUS

Eigenschaften:

- Starkes, oxidlösendes Reinigungsmittel, kombiniert mit Gleit- und Schutzöl
- Kontaktwiderstände und Steckkräfte werden reduziert
- Schutz vor Feuchtigkeit und Korrosion
- Für langanhaltenden, störungsfreien Betrieb elektrischer Geräte
- Spray mit praktischem 360°-Sprühventil, sprüht auch über Kopf

Zulassung/Norm:

- NSF K2-registriert für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie

Einsatzbereiche:

- Für Kontakte aller Art, insbesondere unter Witterungseinfluss
- Instandsetzung bei Störungen in Anlagen und Geräten
- Vorbeugende Wartung von störanfälligen Baugruppen, Steckern, Schaltern, Tunern, Potenziometern etc.

KONTAKT WL

Eigenschaften:

- Sprühwäsche für die gesamte Elektronik
- Lösemittelgemisch

- Hohe Lösekraft, gute Materialverträglichkeit mit üblichen Elektronikbauteilen und trocknet schnell und rückstandsfrei ab

- Spray mit praktischem 360°-Sprühventil, sprüht auch über Kopf

Einsatzbereiche:

- Entfernt ein breites Schmutzspektrum wie Öl, Fett, Ruß- oder Nikotinrückstände aus elektrischen Geräten, Steckern, Motoren oder feinmechanischen Getrieben

KONTAKT LR

Eigenschaften:

- Spezialrezeptur
- Integrierte Reinigungsbürste
- Mit gängigen Leiterplattenmaterialien und Beschriftungen gut verträglich und trocknet schnell und rückstandsfrei ab

- Spray mit praktischem 360°-Sprühventil, sprüht auch über Kopf

Einsatzbereiche:

- Flussmittelentfernung
- Geeignet zur Reinigung von Leiterplatten vor und nach Löt- oder Reparaturarbeiten

KONTAKT LS

Eigenschaften:

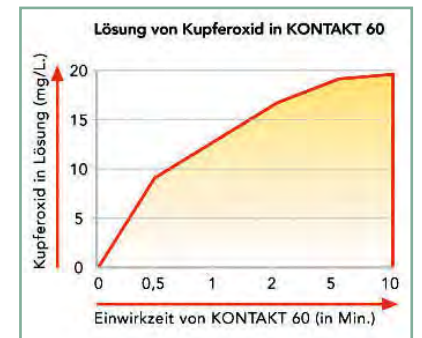
- Spezialreiniger mit hoher Lösekraft
- Integrierte Reinigungsbürste
- Mit elektronischen Baugruppen gut verträglich und verdunstet schnell und rückstandsfrei
- Pistolenspühkopf ermöglicht schnelles Reinigen mit hohem Sprühdruck

Einsatzbereiche:

- Für elektrische Anlagen und Geräte
- Geeignet für ein breites Schmutzspektrum, zum schnellen Ausspülen von Schaltschränken, Geräten, Trafoanlagen und Motoren



Kontakt 60 Plus NSF, Food Safe



Ausführung	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
60	100	Spraydose	25	15 6122 0880	
60	200	Spraydose	12	15 6122 1210	
60	400	Spraydose	12	15 6122 1205	
60 PLUS	200	Spraydose	12	15 6122 1105	
LR	200	Spraydose	12	15 6122 1400	
LR	400	Spraydose	12	15 6122 1206	
LS-Spülung	500	Spraydose	12	15 6122 1207	
WL	100	Spraydose	25	15 6122 1208	
WL	200	Spraydose	12	15 6122 1225	
WL	400	Spraydose	12	15 6122 0940	

(510)

Screen 99/Screen TFT-Bildschirmreiniger

SCREEN 99

Eigenschaften:

- Glas- und Bildschirmreiniger
- Aktivschaum mit Lösemitteln
- Standfest und läuft auch an senkrechten Oberflächen nicht ab
- Antistatische Wirkung vermindert künftige Staub- und Schmutzanziehung

Einsatzbereiche:

- Zur schlierenfreien Reinigung von Glas- und Kunststoffoberflächen bei Bildschirmen, Scannern, Kopierern etc.

SCREEN TFT

Eigenschaften:

- Spezialschaumreiniger für TFT-Bildschirme und LCD-Displays
- Enthält keine aggressiven Lösungsmittel wie Alkohol, Waschbenzin oder Ammoniak
- Standfest und läuft auch an senkrechten Oberflächen nicht ab
- Antistatische Wirkung vermindert künftige Staub- und Schmutzanziehung

Einsatzbereiche:

- Zur schonenden Reinigung von Bildschirmen bei TV, PC, Laptops, Tablet-PCs Handys, PDAs Camcordern oder Navigationssystemen



Spraydose 99

Spraydose TFT

Ausführung	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
99	200	Spraydose	12	15 6122 0860	
99	400	Spraydose	12	15 6122 0866	
TFT	100	Spraydose	25	15 6122 0871	
TFT	200	Spraydose	12	15 6122 0870	

(510)

Multischaum 77 Universal-Schaumreiniger

Eigenschaften:

- Standfest und läuft auch an senkrechten Oberflächen nicht ab
- Antistatische Wirkung vermindert Staub- und Schmutzanziehung

Einsatzbereiche:

- Alle Oberflächen
- Kraftvolle und zugleich schonende Reinigung von allen Glas-, Keramik-, Lack-, Metall- oder Kunststoffoberflächen an Arbeitstischen, Armaturen, Behältern, Fenstern, Fliesen, Gehäusen, Kacheln, Lampen, Maschinen, Möbeln, Polstern, Rollläden, Werkzeugen oder Windschutzscheiben



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Spraydose	12	15 6122 0855	

(510)

Rost Flash Rostlöser mit Kälte-Schock-Effekt

Eigenschaften:

- Durch Kältemittel doppelt stark gegen Rost
- Oberfläche wird vereist und sprengt dadurch Rost- und Schmutzstruktur
- Crack-Effekt ermöglicht dem Kriechöl schnell und tief einzudringen
- Silikon-, harz- und säurefrei
- Beugt künftiger Rostbildung vor
- Spray mit praktischem 360°-Sprühventil, sprüht auch über Kopf

Einsatzbereiche:

- Lösen festsitzender Schrauben, Bolzen oder Schieber



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	12	15 6122 0520	

(510)

Pen Oil Rostlöser

Eigenschaften:

- Silikonfreies Weißöl
- Kapillaraktives Kriechöl, dringt tief in kleine Ritzen ein und reduziert die Reibung
- Mit Permalock-Spezialsprühkopf

Zulassung/Norm:

- Gemäß NSF-Kategorie H1 für die Lebensmitteltechnik registriert

Einsatzbereiche:

- Für die Lebensmitteltechnik
- Kann auch eingesetzt werden, wenn ein Lebensmittelkontakt nicht vollständig auszuschließen ist
- Lösen von verrosteten und festsitzenden Schrauben, Bolzen, Scharnieren etc.



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	12	15 6122 1283	

(510)

Multiöl NSF H1 Kriech- und Schmieröl

Eigenschaften:

- Enthält hochreine, farblose Weißöle mit Kriech- und Schmiereigenschaften
- Verdrängt Feuchtigkeit
- Geruchlos, silikonfrei
- Mit Permalock-Spezialsprühkopf

Zulassung/Norm:

- Gemäß NSF-Kategorie H1 für die Lebensmitteltechnik registriert

Einsatzbereiche:

- Lösen von schwergängigen Schraubverbindungen
- Schmieren von Gelenken, Gestängen, Scharnieren, Verschlüssen etc.
- Universell einsetzbar, auch wenn ein Lebensmittelkontakt nicht vollständig ausgeschlossen werden kann

Temperaturbereich: bis +150 °C



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	12	15 6122 1284	

(510)

Multilube Pro Hochleistungs-Haftschrmerstoff

Eigenschaften:

- Vielseitig einsetzbarer Hochleistungs-Haftschrmerstoff
- Kriechfähig beim Aufsprühen, dringt in die Schmierstellen ein
- Nach kurzer Zeit entsteht ein hafter und wasserbeständiger Schmierfilm mit langanhaltender Wirkung
- Bläulich-transparent eingefärbt, um eine Sichtschmierkontrolle zu vereinfachen
- Geruchsneutral, silikon- und harzfrei und O-Ring-sicher

Einsatzbereiche:

- Geeignet für die Langzeitschmierung von Bolzen, Drahtseilen, Förderbändern, Gelenken, Gestängen, Gleitführungen, Kettenrädern, Rollen, Zahnrädern, etc. auch bei direktem Witterungseinfluss

Temperaturbereich: -35 °C bis + 200 °C



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	12	15 6122 0851	

(510)

Chain Lube Kettenspray

Eigenschaften:

- Hochreiner, geruchloser und silikonfreier Haftschrmerstoff
- Erhöhte Gleitwirkung und Druckbelastbarkeit durch PTFE-Zusatz
- Mit Permalock-Spezialsprühkopf

Zulassung/Norm:

- Gemäß NSF-Kategorie H1 für die Lebensmitteltechnik registriert

Einsatzbereiche:

- Für die Lebensmitteltechnik
- Geeignet zur Langzeitschmierung von Ketten, Zahnrädern, Gestängen oder Gleitführungen

Temperaturbereich: bis +175 °C



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	12	15 6122 1254	

(510)

Silikonspray

Eigenschaften:

- Syntheseöl-Spray
- Bildet einen dünnen, wasserabweisenden Gleitfilm
- Verharzt nicht

Einsatzbereiche:

- Vielseitig einsetzbar
- Mit Kunststoff, Gummi und Lacken gut verträglich
- Frischt Kunststoffoberflächen auf
- Schützt Gummi vor Vereisung
- Hochwirksames Trennmittel

Temperaturbereich: -40 °C bis +200 °C



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Spraydose	12	15 6122 0876	

(510)

Silikonspray NSF

Eigenschaften:

- Pflegt Gummi, frischt Kunststoffoberflächen auf und ist mit allen Materialien gut verträglich
- Mit Permalock-Spezialsprühkopf

Zulassung/Norm:

- Gemäß NSF-Kategorie H1 für die Lebensmitteltechnik registriert

Einsatzbereiche:

- Universell als Gleit- und Trennspray einsetzbar
- Ideales Gleitmittel für Packmaschinen oder Förderbänder
- Kann auch dann eingesetzt werden, wenn ein Lebensmittelkontakt nicht vollständig auszuschließen ist



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	12	15 6122 1352	

(510)

Dry Lube-F PTFE-Spray – Trockenschmierstoff NSF H1

Eigenschaften:

- Bildet einen trockenen Gleitfilm auf Basis von PTFE
- Öl-, fett- und silikonfrei, hat eine gute Antihafwirkung
- Mit Permalock-Spezialsprühkopf

Zulassung/Norm:

- Gemäß NSF-Kategorie H1 für die Lebensmitteltechnik registriert

Einsatzbereiche:

- Einsetzbar als Gleit- und Trennmittel an Laufschienen, Transportrollen, Schneidwerkzeugen etc.

Temperaturbereich: bis +250 °C



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	12	15 6122 1354	

(510)

Multi Grease Mehrzweckfett

Eigenschaften:

- Helles, hochwertiges Wälz- und Gleitlagerfett
- Haftfähig, wasserbeständig und walkstabil
- Gute Korrosionsschutzeigenschaften und ein hohes Druckaufnahmevermögen

Zulassung/Norm:

- Gemäß Werknorm MAN 283 Li-P2

Einsatzbereiche:

- Durch Hochdruck-EP-Additive zur Schmierung unter hoher Druckbelastung bzw. bei Vibrationen geeignet

Temperaturbereich: -30 °C bis +130 °C
(Gebrauchstemperaturbereich bei Dauerschmierung)



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
100 ml	Tube	12	15 6122 1356	
400 g	Kartusche	6	15 6122 1358	
1 kg	Dose	12	15 6122 1359	
5 kg	Eimer	-	15 6122 1360	

(510)

100-ml-Tube 5-kg-Eimer 400-g-Kartusche 1-kg-Dose

Food Grease Lebensmittelfett

Eigenschaften:

- Aluminium-Komplexeisenfett
- Spraydose mit Permalock-Spezialsprühkopf

Zulassung/Norm:

- Gemäß NSF-Kategorie H1 für die Lebensmitteltechnik registriert

Einsatzbereiche:

- Für die Lebensmitteltechnik einsetzbar
- Zur Langzeitschmierung von Buchsen, Führungen, Schiebern, Wälz- und Gleitlagern einsetzbar

Temperaturbereich: dauerhaft bis +140 °C, kurzzeitig bis +180 °C einsetzbar



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500 ml	Spraydose	12	15 6122 1362	
400 g	Kartusche	12	15 6122 1364	

(510)

EP Food Grease Hochdrucklagerfett NSF H1

Eigenschaften:

- Hochwertiges, synthetisches Wälz- und Gleitlagerfett
- Mit PTFE-Zusatz

Zulassung/Norm:

- Gemäß NSF-Kategorie H1 für die Lebensmitteltechnik registriert

Einsatzbereich:

- Für die Lebensmitteltechnik
- Durch EP-Hochdruck-Additive und den PTFE-Zusatz für stark belastete Wälz- und Gleitlager geeignet

Temperaturbereich: -50 °C bis +165 °C



Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Patrone	12	15 6122 1365	

(510)

Hitemp Food Grease Hochtemperaturfett NSF H1

Eigenschaften:

- Spezielles Silikonfett
- Wasserbeständig, gute Korrosionsschutz Eigenschaften
- PTFE-Zusatz erhöht die Druckbeständigkeit des Schmierfetts

Zulassung/Norm:

- Gemäß NSF-Kategorie H1 für die Lebensmitteltechnik registriert

Einsatzbereiche:

- Für die Lebensmitteltechnik

Temperaturbereich: bis +220 °C



Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Patrone	12	15 6122 1367	

(510)

COPPER Paste Kupferpaste

Eigenschaften:

- Metallfreie Antifestbrenn- und Montagepaste
- Feines Kupferpulver in Kombination mit einem tropffreien Basisfett für Langzeitwirkung

Einsatzbereiche:

- Anti-Seize-Trennpaste für Schraubverbindungen oder Bremsklötze und zur Hochtemperaturschmierung

Temperaturbereich: -30 °C bis +1100 °C



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
100 ml	Tube	12	15 6122 1375	

(510)

Assembly Paste Montagepaste

Eigenschaften:

- Universell
- Weiße, metallfreie Schmier- und Schraubenpaste
- Erleichtert die Montage und verhindert Kaltverschweißen
- Mit Permalock-Spezialsprühkopf

Zulassung/Norm:

- Gemäß NSF-Kategorie H1 für die Lebensmitteltechnik registriert

Einsatzbereiche:

- Für die Lebensmitteltechnik einsetzbar
- Kann auch dann eingesetzt werden, wenn ein Lebensmittelkontakt nicht vollständig auszuschließen ist

Temperaturbereich: schmierwirksam von -30 °C bis +150 °C und trennwirksam bis 1100 °C



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	12	15 6122 1381	

(510)

Supercut Bohr- und Schneidöl

Eigenschaften:

- Hochleistungs-Schneidöl
- Gute Hochdruckeigenschaften
- Effektive Schmier- und Kühlwirkung reduziert Reibverschleiß und erhöht die Lebensdauer von Werkzeugen
- Erzeugt niedrigere Gebrauchstemperaturen und erlaubt höhere Umdrehungsgeschwindigkeiten
- Standfeste Schaumzubereitung

- Sicher auf allen Metalloberflächen, ohne Verfärbung
- Spray mit praktischem 360°-Sprühventil, sprüht auch über Kopf

Einsatzbereiche:

- Handelsübliche Metalle und Legierungen für die maschinelle Bearbeitung
- Allgemeine Schneidarbeiten
- Besonders geeignet für schwer bearbeitbare Metalle und hochfeste Legierungen



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500 ml	Spraydose	12	15 6122 1382	
1 l	Kanister	6	15 6122 1383	
5 l	Kanister	2	15 6122 1384	

(510)

500-ml-Spraydose

1-l-Kanister

Sprühöl 88 Feinmechaniköl

Eigenschaften:

- Kapillaraktives, dünnflüssiges Feinmechaniköl
- Enthält besondere Additive zur Erhöhung der Druckbelastbarkeit und Alterungsbeständigkeit
- Silikon- und säurefrei, verharzt nicht
- Spray mit praktischem 360°-Sprühventil, sprüht auch über Kopf

Einsatzbereiche:

- Schmiert und schützt feinmechanische Lager, Getriebe, Federn, Klappen, Schieber und Schlösser



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
100 ml	Spraydose	25	15 6122 1386	
200 ml	Spraydose	12	15 6122 1388	
1 l	Dose	6	15 6122 1389	

(510)

100-ml-Spraydose

200-ml-Spraydose

1-l-Kanister

SP 400 Korrosionsschutzwachs

Eigenschaften:

- Bräunlicher, trockener Wachsfilm
- Silikon- und harzfrei
- Kann mit geeigneten Reinigungsmitteln wieder entfernt werden

Einsatzbereiche:

- Transport- und Lagerschutz auch bei direktem Witterungseinfluss, salzhaltiger oder korrosiver Atmosphäre



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500 ml	Spraydose	12	15 6122 1391	
5 l	Kanister	2	15 6122 1392	

(510)



500-ml-Spraydose

Zinc Zinkstaubfarbe/-lack

Eigenschaften:

- Enthält keine chlorierten oder aromatischen Lösemittel und ist frei von Blei und Chromaten
- Ausgewogenes Verhältnis von Bindemittelanteil und Zink mit hoher Reinheit, gewährleistet eine hohe mechanische Belastbarkeit der Lackschicht
- Langanhaltender, aktiver Korrosionsschutz bei Beschädigung der Lackoberfläche

Einsatzbereiche:

- Lackschicht erlaubt Punktschweißen und ist überlackierbar



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	12	15 6122 1394	
750	Dose	4	15 6122 1395	

(510)



500-ml-Spraydose

750-ml-Dose

Galva Brite Zink-Ausbesserungsspray

Eigenschaften:

- Universell einsetzbarer, dekorativer, silberner Metallschutzlack
- Schnelltrocknend, haftfest, witterungsbeständig

Einsatzbereiche:

- Ideal geeignet zur Ausbesserung feuerverzinkter Oberflächen nach dem Schweißen oder der Montage



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	12	15 6122 1397	

(510)



Alu HiTemp Aluminium-Schutzlack

Eigenschaften:

- Hochtemperaturbeständiger Aluminium-Schutzlack
- Die silberfarbene Schutzbeschichtung hat eine hohe Temperaturbeständigkeit bis 600 °C
- Insbesondere für den dekorativen Langzeitschutz von Auspuff- und Feuerungsanlagen einsetzbar



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	12	15 6122 1443	

(510)

Inox 200 Schutzlack

Eigenschaften:

- Mit Edelstahlpigmenten
- Überdeckt störende Anlauffarben nach dem Schweißen
- Gibt Eisenteilen einen dekorativen Edelstahl-berzug
- Schnelltrocknend und flexibel

Einsatzbereiche:

- Abdecken von Anlauffarben nach dem Schweißen

Temperaturbereich: beständig bis +300 °C



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	12	15 6122 1445	

(510)

Easy Weld Schweißtrennmittel

Eigenschaften:

- Sparsam im Verbrauch durch dünnen Filmauftrag
- Verlängert die Lebensdauer des Schweißdrahtes und verbessert die Stabilität des Lichtbogens
- Gewährleistet freien Gasfluss
- Silikon- und wasserfrei
- Enthält kein gesundheitsschädliches Dichlormethan
- Geruchsneutral
- Wirkt nicht korrosiv
- Spray mit praktischem 360°-Sprühventil, sprüht auch über Kopf

Einsatzbereiche:

- Schützt Metalle und Legierungen
- Sicher auf allen Metalloberflächen, ohne Verfärbung



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	12	15 6122 1447	

(510)

ECO LEAK FINDER Lecksuchmittel NSF P 1

Eigenschaften:

- Biologisch abbaubares Lecksuchmittel
- Bildet an der Gasleckage gut sichtbare Schaumbasen

Zulassung/Norm:

- Gemäß NSF-Kategorie P1 für die Lebensmitteltechnik registriert
- Ist DVGW-zertifiziert und entspricht den Anforderungen nach DIN EN 14291

Einsatzbereiche:

- Für alle Gasarten geeignet



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	12	15 6122 0682	

(510)

Crick Rissprüfung – Reiniger, Eindringmittel und Entwickler

Eigenschaften:

- Qualitätsgeprüftes und zerstörungsfreies Testsystem
- Besteht aus drei Produkten: CRICK 110 Reiniger, CRICK 120 Rotes Eindringmittel und CRICK 130 Nassentwickler mit Weißpigmenten

Zulassung/Norm:

- Eindringverfahren gemäß DIN EN ISO 3452

Einsatzbereiche:

- Zuverlässige Sichtprüfung schadhafter Stellen bei Schweißnähten, Tanks, Rohren, Gabelstaplern und Hebebühnen



Crick 110 – Reiniger

Crick –120 Eindringmittel

Crick 130 – Entwickler

Ausführung	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
Crick 110	500	Spraydose	12	15 6122 1451	
Crick 120	500	Spraydose	12	15 6122 1453	
Crick 130	500	Spraydose	12	15 6122 1455	

(510)

Belt Grip Haftmittel NSF H1

Eigenschaften:

- Vermeidet Schlupf und Rutschen bei Förderbändern und Keilriemen
- Mit Permalock-Spezialsprühkopf

Zulassung/Norm:

- Ist gemäß NSF-Kategorie H1 für die Lebensmitteltechnik registriert

Einsatzbereiche:

- Spezielles Haftmittel für Riemen und Bänder in der Lebensmitteltechnik
- Kann auch dann eingesetzt werden, wenn ein Lebensmittelkontakt nicht vollständig ausgeschlossen werden kann



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	12	15 6122 1456	

(510)

Kältespray 75

Eigenschaften:

- Ergiebiges Kältespray mit hoher Kühlwirkung bis max. -52 °C

Zulassung/Norm:

- Gemäß Sicherheitsprüfung nach Aerosolrichtlinie 75/324/EWG besteht keine Entzündungs- und Explosionsgefahr bei bestimmungsgemäßer Anwendung

Einsatzbereiche:

- Zur thermischen Fehlersuche in der Elektronik, zum Kälteschrumpfen und Schockfrieren kleiner Flächen und zur Funktionsprüfung von Temperaturfühler eingesetzt



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
200	Spraydose	12	15 6122 0825	
400	Spraydose	12	15 6122 0830	

(510)

Antistatikspray 100

Eigenschaften:

- Temporärer, nicht sichtbarer Antistatifikfilm

Einsatzbereiche:

- Verhindert die elektrostatische Aufladung von Kunststoff- und Textiloberflächen, z. B. bei Kunststoffgehäusen und Verpackungsfolien. Reinigung und Antistatikausrüstung von Brillen, Schallplatten, Bildschirmen, Acrylglas
- Gegen Stromschläge bei Sitzbezügen, Textilien, Teppichböden
- Die alkoholische Lösung hat außerdem eine gute Reinigungswirkung



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
200	Spraydose	12	15 6122 0970	

(510)

Galvacolor 2 in 1 doppelter Rostschutz

Eigenschaften:

- Schutzbeschichtung auf Zinkphosphat-Basis
- Grundierung und Farblack in einem Produkt
- Kurze Trockenzeit
- RAL-spezifizierte Farbtöne in Kombination mit hohem Korrosionsschutz
- Keine chlorierten Lösemittel
- Frei von Blei und Chrom

Zulassung/Norm:

- Schutzkategorie C3 gemäß ISO 12944-2

Einsatzbereiche:

- Schützt Metalle und Legierungen



Farbe	RAL	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
tieforange	2011	500	Spraydose	12	15 6122 1448	
goldgelb	1004	500	Spraydose	12	15 6122 1449	
feuerrot	3000	500	Spraydose	12	15 6122 1010	
lichtblau	5012	500	Spraydose	12	15 6122 1020	
grasgrün	6010	500	Spraydose	12	15 6122 1026	
tiefschwarz	9005	500	Spraydose	12	15 6122 1035	
weißaluminium	9006	500	Spraydose	12	15 6122 1040	
reinweiß	9010	500	Spraydose	12	15 6122 1045	

(510)

Acryl RAL Farblackspray

Eigenschaften:

- Professionelle Schutzlacksprays auf hochwertiger Acrylharzbasis
- RAL-spezifizierte Farbtöne
- Sehr schnelle Trocknung
- Hervorragende Haftung auf Metalloberflächen durch die Kombination aus Elastizität und Festigkeit
- Hohe UV-Beständigkeit
- Enthält keine Schwermetalle
- Hohe Deckkraft

Einsatzbereiche:

- Geeignet für Industrie-Anwendung an verschiedensten harten Oberflächen



Farbe	RAL	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
rapsgeld	1021	400	Spraydose	6	15 6122 1050	
feuerrot	3000	400	Spraydose	6	15 6122 1055	
enzianblau	5010	400	Spraydose	6	15 6122 1060	
himmelblau	5015	400	Spraydose	6	15 6122 1065	
moosgrün	6005	400	Spraydose	6	15 6122 1070	
lichtgrau	7035	400	Spraydose	6	15 6122 1075	
schwarz glanz	9005	400	Spraydose	6	15 6122 1080	
schwarz matt	9005	400	Spraydose	6	15 6122 1085	
weiß glanz	9010	400	Spraydose	6	15 6122 1090	
weiß matt	9010	400	Spraydose	6	15 6122 1095	

(510)



Markerpen Markierstift

Eigenschaften:

- Enthalten hochwertige Ölfarben mit hoher Deckkraft
- Markierungen selbst auf dunklen und schwarzen Oberflächen gut sichtbar
- Trocknen sekundenschnell ab und erzeugen permanente und wasserfeste Markierungen
- Robuste Schreibspitze mit mittlerer Strichstärke
- Eingebauter Ventilmechanismus steuert den Farbfluss beim Schreiben
- Einfach und sauber anzuwenden

Einsatzbereiche:

- Gute Haftung auf Metall, Holz, Beton, Stein, Kunststoff, Glas, Gummi, Lack, Papier, Karton etc.
- Kennzeichnungen selbst auf feuchten oder verrosteten Oberflächen möglich



Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
schwarz	12	15 6122 1310	
weiß	12	15 6122 1315	
rot	12	15 6122 0010	
orange	12	15 6122 1325	
gelb	12	15 6122 1330	
grün	12	15 6122 1335	
blau	12	15 6122 1340	

(510)



Allzweck-Reiniger

Eigenschaften:

- Gründliche, materialschonende Reinigung
- Entfernt selbst hartnäckige Verschmutzungen wie Öl, Fett, Nikotin, Ruß, Wachs, Seife, Tinte, Insekten etc.
- Umweltschonend, da biologisch abbaubar
- Wirtschaftlicher Einsatz, da hochkonzentriert
- Freigabe für die lebensmittelverarbeitende Industrie (NSF-zertifiziert)

Einsatzbereiche:

- Gebäude-, Großküchen-, Fahrzeug- und Industrierreinigung



Inhalt l	Gebinde	Bestell-Nr.	€
10	Kanister	15 6121 9500	
25	Kanister	15 6121 9501	

(532)



10-l-Kanister

25-l-Kanister

Bohr- und Schneidöl

Eigenschaften:

- Synthetisches Metallbearbeitungsöl
- Mineralöl- und chlorfrei
- Biologisch leicht abbaubar
- Zum Kühlen und Schmieren beim Zerspanen, Bohren, Schneiden, Drehen und Umformen
- Erhöht die Werkzeugstandzeiten
- Durch speziellen Additive werden die Oberflächengüte und die Schnittgeschwindigkeit deutlich verbessert

Einsatzbereiche:

- Für die Bearbeitung von legierten und unlegierten Stahlsorten, Guss (Stahl-, Grau- und Temperguss), Chrom-Nickel-Verbindungen, Titan, Mangan, Kupfer, Alu und deren Legierungen

Technische Daten:

Aussehen:	hellgelbe Flüssigkeit
Geruch:	mild
Dichte bei +20 °C:	ca. 0,90 g/m ³
kin. Viskosität bei 40°C:	16 mm ² /s
Flammpunkt:	> 175 °C



Inhalt l	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
0,5	Spraydose	6	15 6121 9502	
5	Kanister	2	15 6121 9504	

(532)



0,5-l-Spraydose

5-l-Kanister

Bohr- und Schneidölschaum

Eigenschaften:

- Leistungstark und haftstabil
- Schont Werkzeug und Material
- Hervorragende Kühl- und Schmierwirkung
- Mit Wasser abwaschbar
- Mit allen wassermischbaren Kühlschmierstoffen verträglich und mit Wasser abwaschbar
- Mineralöl- und schwefelfrei sowie frei von flüchtigen Chlorkohlenwasserstoffen (CKW)

Einsatzbereiche:

- Zum Gewindeschneiden, Gewinde-bohren, Zentrieren, Räumen und Aufreiben mit Reibahlen, Bohren und Fräsen
- Zur Bearbeitung von Eisen- und Nichteisenmetallen, z.B. Stahl, unlegiert oder legiert, allen Guss-Sorten: Stahlguss, Temperguss, Druckguss, Kupfer und dessen Legierungen, wie Messingguss, Rotguss. Einsatz auch für alle Chrom-Nickel-Legierungen

Technische Daten:

Aussehen: gelbliche Flüssigkeit
Geruch: technisch
Dichte bei +20 °C: ca. 0,965 g/ml

Inhalt l	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
0,5	Spraydose	6	15 6121 9503	

(532)

caramba

...das wirkt!



Bremsenreiniger, acetonfrei

Eigenschaften:

- Reinigt und entfettet
- Löst verharzte Rückstände
- Frei von FCKW, Aceton, Butanol und Ethylacetat
- Gummi, Kunststoff und Lack werden nicht angegriffen

Einsatzbereiche:

- Für Trommel- und Scheibenbremsen
- Kupplung- und Motorteile

Technische Daten:

Aussehen: farblose, klare Flüssigkeit
Geruch: benzinartig
Dichte bei +20 °C: 0,685–0,735 g/cm³

Inhalt l	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
0,5	Spraydose	6	15 6121 9505	
5	Kanister	2	15 6121 9506	
25	Kanister	–	15 6121 9507	
60	Fass	–	15 6121 9508	
200	Fass	–	15 6121 9509	
1	Pumpsprüher	–	15 6121 9561	

(532)

caramba

...das wirkt!



Cockpitpflege, silikonfrei

Eigenschaften:

- Schonende Reinigung und Pflege
- Silikonfrei
- Für Lackierbetriebe geeignet
- Antistatische Wirkung
- Matte Flächen bleiben matt
- Entfernt Grauschleier
- Enthält hochwertige pflanzliche Wachs-komponenten, die einen pflegenden Schutzfilm ausbilden

Einsatzbereiche:

- Cockpit und andere Kunststoffteile im Fahrzeug-Innenraum

Technische Daten:

Aussehen: beige Flüssigkeit
Geruch: charakteristisch
Dichte bei +20 °C: 0,975 g/cm³

Hinweis: Pedale, Fußmatten, Armaturen oder deren Kunstgläser dürfen aus Sicherheitsgründen nicht mit der Cockpitpflege behandelt werden.

Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	6	15 6121 9510	

(532)



Hochleistungs Drahtseil- und Zahnradfett

Eigenschaften:

- Graphithaltiges Hochdruckfett
- Optimaler Korrosionsschutz durch Langzeit-schmierung
- Extrem belastbar
- Salz- und spritzwasserbeständig
- Optimal haftend
- Verhindert Oberflächen-Verschweißung bei hohem Druck

Einsatzbereiche:

- Für hoch belastete Lager, Stahlseile, Kräne, Aufzüge, Rolltreppen etc.

Technische Daten:

Aussehen: schwarz
Geruch: produktspezifisch
Dichte bei 20 °C: 0,80 g/cm³
VKA-Wert DIN 51350: 2100 N
Temperaturbereich: -30 °C bis +120 °C, Notlauf-schmierung bis +450 °C

Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	6	15 6121 9511	

(532)



Intensiv Druckluft-Spray

Eigenschaften:

- Entfernt feinste Staubpartikel auf empfindlichen Oberflächen
- Reines und trockenes Druckgas
- Für die Reinigung elektronischer Bauteile/Anlagen
- Mit 360°-Ventil
- Verstärkte Blasintensität
- Stabiler Gasdruck bis zur kompletten Leerung
- Brennbar, FCKW-frei, farblos, geruchslos, lösemittelfrei

Technische Daten:

Aussehen: farbloses Gas
Geruch: geruchslos
Dichte bei +20 °C: 0,54 g/ml

Hinweis: Das Intensiv Druckluft-Spray ist brennbar. Nicht bei unter Spannung stehenden Geräten anwenden (vorher Netzstecker ziehen).

Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
270	Spraydose	6	15 6121 9512	

(532)



Intensiv Edelstahlreiniger

Eigenschaften:

- Schützt gegen Verschmutzungen und Anlaufen
- Freigabe für die lebensmittelverarbeitende Industrie (NSF-zertifiziert)
- Antistatisch und pflegend
- Entfernt Schmutz, Kalkflecken, Flugrost, Fette, Öle und Harze
- Wirksam auf Edelstahl, Aluminium, Kupfer und Messing

Einsatzbereiche:

- Reinigt hochwirksam alle Metalloberflächen im Innen- und Außenbereich

Technische Daten:

Aussehen: leicht gelbliche, klare Flüssigkeit
Geruch: lösemittelartig
Dichte bei +20 °C: 0,765–0,805 g/cm³



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	6	15 6121 9513	

(532)

Aktiv Felgenreiniger, pH-neutral

Eigenschaften:

- Für alle Felgenarten geeignet
- Beseitigt extremste Verschmutzungen wie Bremsabrieb, Streusalzablagerungen etc.
- Aktive Reinigung, auch an schwer zugänglichen Stellen

- Säurefrei, harmlos für Bremscheiben, Lack, Gummi und Kunststoffe
- Einfache und gezielte Anwendung
- Gut anhaftender und gut sichtbarer Reinigungsschaum



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	6	15 6121 9514	

(532)

Intensiv Glasreiniger-Schaum

Eigenschaften:

- Sofort mühelos streifenfrei
- Gegen Insekten, Schlieren und Beläge
- Schnell wirksam
- Beseitigt hartnäckigen Schmutz und organische Rückstände
- Reduziert Scheibenbeschlag

Technische Daten:

Aussehen: farblose, klare Lösung
Geruch: zitrusartig, schwach nach Ammoniak
Dichte bei +20 °C: 0,970–0,980 g/cm³
pH-Wert: 10,5–11,0



Einsatzbereiche:

- Innen- und Außenreinigung von Glas und allen glatten Oberflächen

Hinweis: Nicht auf Plexiglas und Polycarbonat verwenden.

Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	6	15 6121 9515	

(532)

Hochleistungs Graphit-Öl

Eigenschaften:

- Rostlöser, Schmiermittel, Korrosionsschutz, Reiniger
- Druck- und hitzebeständig
- Gute Schmierfähigkeit bei hohem Druck
- Höhere Schmierleistung bei Temperaturanstieg
- Ideale Schmierwirkung für feuchte Atmosphären
- Elektrisch leitend, silikonfrei
- Keine Verharzung

Technische Daten:

Aussehen: bräunlich gelb
Geruch: ölig, technisch
Dichte bei +20 °C: 0,825 g/cm³
VKA-Wert DIN 51350: 1200 N
Temperaturbereich: –30 °C bis +450 °C



Inhalt l	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
0,5	Spraydose	6	15 6121 9516	
5	Kanister	2	15 6121 9517	

(532)

0,5-l-Spraydose

5-l-Kanister

Hochleistungs Haftgrund

Eigenschaften:

- Hervorragende Haftung und Deckkraft
- Hohe Elastizität und Temperaturbeständigkeit
- Rasche Durchtrocknung, guter Verlauf
- Ausgezeichnete mechanische und Witterungsbeständigkeit
- Geschlossene, harte und kratzunempfindliche Oberfläche

Einsatzbereiche:

- Grundierung in Lackierereien, Werkstätten
- Reparaturlackierung
- Schutz vor Korrosion und Verwitterung
- Oberflächenveredelung

Technische Daten:

Aussehen: hellgraue Flüssigkeit, nach Aushärten fest lösemittelartig,
Geruch: nach Aushärten neutral
Dichte bei +20 °C: 0,787 g/ml
Staubtrocken bei +20 °C: nach ca. 10 Minuten
Griffest bei +20 °C: nach ca. 20 Minuten
Überlackierbar bei +20 °C: nach ca. 20 Minuten
Gitterschnittprüfung (DIN EN ISO 2409): 0
VOC (EU): 655,8 g/l
VOC (CH): 83,38 %
Farbe: hellgrau



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	6	15 6121 9518	

(532)

Hochleistungs Haftschmierstoff

Eigenschaften:

- Vielseitig einsetzbares Schmiermittel mit hervorragender Schmiereigenschaft
- Sehr gut haftendes Schmiermittel für Teile, die hohen Drücken, Stößen etc. ausgesetzt sind
- Beseitigt Knarr- und Quietschgeräusche
- Hervorragendes Kriech- und Durchdringungsvermögen
- Guter Korrosionsschutz

Technische Daten:

Aussehen: bräunlich gelb, transparent
Geruch: nach Lösemitteln, nach Ablüften neutral
Dichte bei +20 °C: 0,75 g/cm³
VKA-Wert DIN 51350: 1700 N
Temperaturbereich: -25 °C bis +180 °C



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	6	15 6121 9519	

(532)

Handwaschpaste

Eigenschaften:

- Entfernt gründlich Fett, Öl, Schmierstoffe, Bitumen, Tinte und andere hartnäckige Verschmutzungen
- Hautverträglich
- Dermatologisch geprüft
- Biologisch abbaubar
- Silikonfrei

Technische Daten:

Aussehen: hellbeige
Geruch: Zitro-Orange-Duft
Dichte bei +20 °C: ca. 0,8 g/ml
pH-Wert: 5,4–5,8



0,5-l-Dose

10-l-Eimer

Inhalt l	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
0,5	Dose	10	15 6121 9520	
10	Eimer	–	15 6121 9521	

(532)

Hochleistungs Industrie-Reiniger, acetonhaltig

Eigenschaften:

- Reinigt und entfettet Maschinenteile und Oberflächen aller Art, z. B. Getriebe, Zahnräder, Schwerlastketten, Stahlseile etc.
- Schnell abtrocknend
- Rückstandslose Wirkung
- Löst ölige Verschmutzungen und entfernt verkrusteten, verharzten Schmutz und Rückstände
- Frei von AOX und halogenierten Kohlenwasserstoffen (CKW, FCKW)

- Untere Explosionsgrenze UEG >1,5 Vol.-%
- Geprüft von der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt in Braunschweig (PTB-Prüfbericht Nr. 314/250607/047 vom 18.09.2007)

Technische Daten:

Aussehen: farblos
Geruch: charakteristisch nach Lösemitteln
Dichte bei +20 °C: 0,76 g/cm³



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	6	15 6121 9522	

(532)

Intensiv Kältespray

Eigenschaften:

- Schnelle Kühlung von Werkstoffen auf -40 °C
- FCKW- und CKW-frei
- Rückstandsfreie Verdunstung
- Bringt Konstruktionsteile aus Metall wie Kugellager, Buchsen, Kettenglieder, Wellen etc. in engste Passungen

Technische Daten:

Aussehen: farbloses Gas
Geruch: geruchlos
Dichte bei +20 °C: 0,56 g/ml
Treibhauspotenzial: Global Warming Potential (GWP) = 3



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	6	15 6121 9523	

(532)

Intensiv Kaltreiniger

Eigenschaften:

- Reinigungsintensiv
- Abwasser- und umweltentlastend
- Schmutzabweisend
- Löst Öl, Harz und Verkrustungen

- Schnell trennend
- Abwasserentlastend und frei von AOX
- Optimal verträglich mit Gummi- und Dichtungsmaterialien



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	6	15 6121 9524	

(532)

Hochleistungs Keramikpaste

Eigenschaften:

- Für höchste Beanspruchung (VKA-Wert 2400 N)
- Nicht leitend
- Verhindert Kaltverschweißung, Festbrennen, Korrosion und Verschleiß
- Geeignet für metallische Bauteile aus Edelstahl, Zink, Aluminium, Kupfer etc.

Technische Daten:

Aussehen: weiß
Geruch: neutral
Dichte bei +20 °C: 1,26 g/cm³
Einsatztemperaturbereich: -20 °C bis +1400 °C
Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +35 °C



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
200	Dose	6	15 6121 9525	

(532)

Hochleistungs Kettenspray

Eigenschaften:

- Vollsynthetisches, farbloses Fett
- Schützt vor Verschleiß und Korrosion
- Extreme Schmiereigenschaft
- Abschleuderfest und spritzwasserresistent
- Hohe Kriechfähigkeit
- O-, X- und Z-Ring-geeignet

Einsatzbereiche:

- Optimal geeignet für Motorradketten mit hohen Umlaufgeschwindigkeiten

Technische Daten:

Aussehen: farblos
Geruch: lösemittelartig
Dichte bei +20 °C: 0,75–0,815 g/cm³
VKA-Gutlast DIN 51350: 1900 N
Temperaturbereich: –40 °C bis +200 °C



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	6	15 6121 9526	

(532)

Korrosionsschutzöl

Eigenschaften:

- Hinterlässt auf der Oberfläche einen vor Feuchtigkeit (Schwitz-, Spritz- und Salzwasser) schützenden öligen Film
- Gutes Schmiervermögen
- Ausgezeichnete Kriecheigenschaften
- Dringt schnell in enge Spalten ein
- Führt auf Metalloberflächen nicht zu Verfärbungen
- Lässt sich gut mit wässrig-alkalischen Reinigern oder Kaltreiniger wieder entfernen
- Verträglich mit den meisten Gummiarten, Kunststoffen und Beschichtungen

Einsatzbereiche:

- Anwendbar auf metallischen Halbzeugen und Fertigteilen wie Maschinen, Werkzeugen etc.

Technische Daten:

Aussehen: bräunliche, schwach trübe Flüssigkeit
Geruch: nach Mineralöl und vanilleartig parfümiert
Basis: Mineralöl
Dichte bei +20 °C: 0,799–0,809 g/cm³
Schutzwirkung im Salznebeltest: keine Korrosion nach 24 h; (DIN EN ISO 9227)
< 5 % Korrosion nach ca. 30 Stunden
VKA-Gutlast (DIN 51350): 1700 N
Flammpunkt: > 60 °C



Inhalt l	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
5	Kanister	2	15 6121 9528	
200	Fass	–	15 6121 9527	

(532)

Hochleistungs Korrosionsschutz-Wachs

Eigenschaften:

- Hohe Kriechfähigkeit
- Schützt bei Lagerung und Transport
- Bildet einen elastischen Film, der auch bei Kälte flexibel bleibt
- Schnell trocknend
- Salzwasserbeständig und verdrängt Feuchtigkeit

Technische Daten:

Aussehen: transparente Dispersion
Geruch: wachsig
Dichte bei +20 °C: 0,779–0,799 g/cm³
Temperaturbereich: tropffest bis +100 °C
Ergiebigkeit: ca. 2,5–3 m²/500 ml



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	6	15 6121 9529	

(532)

Kupferpaste

Eigenschaften:

- Mineralöl-Polymergemisch mit Kupfer-Festschmierstoff-Pigmenten
- Vermeidet Festfressen, Festbrennen, Verschleiß und Passungsrost von metallischen Bauteilen
- Schützt Verbindungen vor Verrosten und Verzundern
- Ausgezeichnete Schmier-, Trenn- und Schutzwirkung
- Geschmeidig und leicht zu verarbeiten

Technische Daten:

Aussehen: kupferfarben, pastös
Geruch: neutral
Grundöl: Mineralöl
Dichte bei +20 °C: 1,19 g/cm³
Einsatztemperaturbereich: -30 °C bis +1100 °C



Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
100	Tube	6	15 6121 9530	

(532)



Hochleistungs Kupferpaste

Eigenschaften:

- Sorgt für hochwirksame Schutz- und Gleitschichten an Teilen, die hohen Temperaturen ausgesetzt sind
- Wirkt von -30 °C bis +1100 °C
- Schützt vor Korrosion, Festbrennen und Festfressen
- Gegen Geräusche und Vibrationen
- Erleichtert den Ein- und Ausbau

Einsatzbereiche:

- Montageschmierung bei Rohr-, Flansch-, Auspuff-, Brennkammerverschraubungen etc.

Grundölviskosität/40 °C (DIN 51562): 300 mm²/s
Wassergehalt (DIN 51777/T1): < 0,1 %
Ruhepenetration/0,1 mm
60 Doppelhübe (DIN ISO 2137): 270
Wasserbeständigkeit (DIN 51807/T1): Bewertungsstufe 0
Ölabscheidung (DIN 51817): < 4 %
Korrosionsschutz (EMCOR-Test; DIN 51802): 0/0
Oxidationsbeständigkeit
100 °C/100 Std. (DIN 51808): 0,2 bar
Thermische Wärmeleitfähigkeit: 0,2 kJ/m.h.K
Lagerstabilität ungeöffnet: bei +5 °C bis +25 °C
12 Monate (trocken)



Technische Daten:

Aussehen: kupferfarben, pastös
Geruch: neutral
Temperaturbereich: -30 °C bis +1100 °C
NLGI-Klasse (DIN 51818): 2

Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
200	Dose	6	15 6121 9531	

(532)



Hochleistungs Kupferspray

Eigenschaften:

- Schützt vor Korrosion, Festbrennen und Festfressen
- Gegen Geräusche und Vibrationen
- Erleichtert den Ein- und Ausbau

Einsatzbereiche:

- Montageschmierung für Rohr-, Flansch-, Auspuff-, Brennkammerverschraubungen etc.

Technische Daten:

Aussehen: kupferfarben, nach
Ablüften pastös
Geruch: neutral
Dichte des Schmierfilms
bei 20 °C: 1,02 g/cm³
Dichte des Aerosolwirkstoffs
bei 20 °C: 0,66 g/cm³
VKA-Wert (DIN 51350): 5000 N
VOC-Gehalt
des Aerosolprodukts: 468,8 g/l (71,44 Gew. %)
Einsatztemperaturbereich: -30 °C bis +1100 °C



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	6	15 6121 9532	

(532)



Aktiv Lecksuch-Spray

Eigenschaften:

- Zum Auffinden von Undichtigkeiten in Gas- und Luftdrucksystemen
- Zuverlässig in der Diagnose
- Nicht brennbar
- Ungefährlich für Dichtungen
- Aufspüren feinsten Haarrisse in Kunststoff und Metallleitungen
- Temperaturbeständig von -15 °C bis +50 °C

Zulassung:

- DVGW-Zulassung nach DIN EN 14291

Einsatzbereiche:

- Anwendung in allen Gasinstallationsbetrieben und Prüfeinrichtungen

Technische Daten:

Aussehen: klare, gelbliche Flüssigkeit
Geruch: charakteristisch nach Zitrone
Dichte bei +20 °C: 1,03 g/cm³
pH-Wert (Konzentrat): 11,3

Hinweis: Darf nicht an sauerstoffführenden Leitungen verwendet werden!



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Spraydose	6	15 6121 9533	

(532)

Magic Wonder Glanz-Veredelung

Eigenschaften:

- Reinigt, veredelt und schützt
- Für glatte Oberflächen
- Auf Lack, Chrom, Kunststoff, etc.
- Pflegt, reinigt und schützt in einem Arbeitsgang ohne Vorreinigung
- Optimales Glanz-Finish und Schutzwirkung für Monate
- Silikonhaltig

Technische Daten:

Aussehen: beige Emulsion
Geruch: produktspezifisch
Dichte bei +20 °C: 0,96 g/cm³



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Spraydose	6	15 6121 9534	

(532)

Maschinen- und Teilereiniger

Eigenschaften:

- Universeller Flüssigreiniger für Sprüh- und Hochdruckreinigung
- Hohes Lösevermögen gegen Öl, Fett, Ruß und Verschmutzungen
- Hochkonzentriert und wirtschaftlich
- NTA-, Phosphat-, FCKW-, Formaldehyd- und lösemittelfrei
- Froststabil

Technische Daten:

Aussehen: klare, orangefarbene Lösung
Dichte bei +20 °C: 1,06 g/ml
pH-Wert (Konzentrat): ca. 13



Inhalt l	Gebinde	Bestell-Nr.	€
10	Kanister	15 6121 9535	

(532)

Aktiv Ölfleckenentferner

Eigenschaften:

- Universeller Flüssigreiner für Sprüh- und Hochdruckreinigung
- Hohes Lösevermögen gegen Öl, Fett, Ruß und Verschmutzungen
- Hochkonzentriert und wirtschaftlich
- NTA-, Phosphat-, FCKW-, Formaldehyd- und lösemittelfrei
- Froststabil

Technische Daten:

Aussehen: weißlich trübe Suspension
Geruch: charakteristisch nach Lösemitteln
Dichte bei +20 °C: 0,803–0,823 g/ml

caramba
...das wirkt!



Inhalt l	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
1	Flasche	6	15 6121 9536	

(532)

Hochleistungs PTFE-Spray

Eigenschaften:

- Zum Schmieren von Teilen, die hohem Druck und extremen Temperaturen ausgesetzt sind
- Chemisch beständig
- Perfekte Notlauf Eigenschaften
- Sehr gute Schmierfähigkeit bei hohem Druck
- Nicht elektrisch leitend
- Silikonfrei
- Für alle Atmosphären geeignet (auch Vakuum)
- Hohe Wasserresistenz verhindert unerwünschtes Vereisen

Technische Daten:

Aussehen: farblos, klar
Geruch: lösemittelartig, nach Ablüften neutral
Dichte bei +20 °C: 0,745 g/cm³
VKA-Wert DIN 51350: 1600 N
Temperaturbereich: –30 °C bis +250 °C

caramba
...das wirkt!



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	6	15 6121 9537	

(532)

Aktiv Eisrostlöser

Eigenschaften:

- Löst extrem schnell verrostete Verschraubungen – durch extreme Abkühlung
- Schockvereisung bis –45 °C
- Beim Kälteschock entstehen mikrofeine Risse in der Roststruktur, wodurch der Wirkstoff schneller und tiefer eindringen kann
- Beseitigt effektiv Schmutzkrusten, Ölrückstände, Verharzungen etc.
- Mit PTFE, dadurch materialschonender (das Gewinde wird durch die schleifenden Rostpartikel nur minimal belastet und nicht beschädigt)
- Silikon- und säurefrei

Technische Daten:

Aussehen: farblos, schwach opak
Geruch: charakteristisch
Dichte bei +20 °C: 0,82 g/ml
Flammpunkt: > 65 °C

caramba
...das wirkt!



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	6	15 6121 9538	

(532)

Intensiv Rostlöser MoS₂

Eigenschaften:

- Schmier- und Kriechöl mit Feststoffanteil
- Rostlösend
- Besonders verschleißschützend
- Gute Schmierfähigkeit
- Geeignet für Ultrahochvakuum
- Silikonfrei

Technische Daten:

Aussehen: graugrünliche Dispersion
Geruch: ölig, technisch
Dichte bei +20 °C: 0,810–0,840 g/cm³
VKA-Wert DIN 51350: 1200 N
Temperaturbereich: –30 °C bis +450 °C



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	6	15 6121 9539	

(532)

Hochleistungs Rostlöser Rasant

Eigenschaften:

- Chemisches Präparat zur extrem schnellen Rostlockerung
- Extrem schnell rostlösend
- Sehr gutes Kriechvermögen
- Löst stark verrostete Verbindungen
- Effektiv gegen Klebstoffreste, Schmutzkrusten und Verharzungen
- Silikonfrei

Technische Daten:

Aussehen: schwach gelbbraun
Geruch: produktspezifisch
Dichte bei +20 °C: 0,842 g/cm³
Flammpunkt: +60 °C



0,5-l-Spraydose

5-l-Kanister

Inhalt l	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
0,5	Spraydose	6	15 6121 9540	
5	Kanister	2	15 6121 9541	

(532)

Rostschutzgrundierung

Eigenschaften:

- Spezialprodukt für die Reparaturlackierung in Werkstätten und der Instandhaltung
- Gute Haftung, schnell trocknend
- Bester Korrosionsschutz
- Isoliert Randzonen von Schleif- und Spachtelstellen
- Anwendung mit PU- und MS-Polymer-Dichtmassen möglich

Spachtelfähigkeit:

nach 10 Minuten Lufttrocknung und 10 Minuten Ofentrocknung bei 60 °C
nach 60 Minuten Lufttrocknung mit Polyester-Feinspachtel und PE-Glasfaserspachtel

Gitterschnitt DIN 53151: Gt 1
Salzsprühstest DIN 53167: > 400 Stunden

Hitzebeständigkeit: kurzzeitig bis +140 °C, langfristig bis +80 °C
Bindemittelbasis: Polyvinylbutyral (PVB)

VOC-Produktkategorie (2004/42/EG): Speziallack
VOC-Gehalt (2004/42/EG): 680 g/l (Grenzwert: 840 g/l)
Farbton: RAL 8012 rotbraun



Technische Daten:

Trocknungszeit: staubtrocken 10–15 Minuten
grifftrocken 15–20 Minuten
abklebefest und transporttrocken nach ca. 1,5 Stunden
Überlackierbar: nach 10–15 Minuten

Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	6	15 6121 9542	

(532)

Aktiv Schaumreiniger

Eigenschaften:

- Ideal für die Aufbereitung
- Für Kunststoff, Polster oder Glattleder
- Frisch duftend
- Anwendung auf allen abwaschbaren Flächen
- Entfernt hartnäckigste Verschmutzungen
- Optimal materialschonend
- Stabiler Schaum erleichtert die Reinigung

Technische Daten:

Aussehen: leicht grüne, klare Flüssigkeit
Geruch: zitrusartig
Dichte bei +20 °C: 0,998–1,015 g/cm³
pH-Wert: 11,2–11,4



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	6	15 6121 9543	

(532)



Hochleistungs Schmierfett mit PTFE

Eigenschaften:

- Geruchloses und neutrales Schmiermittel mit PTFE
- Exzellente Notlaufeigenschaften
- Freigabe für die lebensmittelverarbeitende Industrie (NSF-zertifiziert)
- Für höchste Beanspruchung
- Resistent gegen Chemikalien und Salzwasser
- Hohe Kriechfähigkeit
- Silikonfrei mit gutem Korrosionsschutz

Technische Daten:

Aussehen: hellbraun
Geruch: fettartig
Dichte bei +20 °C: 0,915 g/cm³
VKA-Wert DIN 51350: 2400 N
Temperaturbereich: –30 °C bis +250 °C



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	6	15 6121 9544	

(532)



Hochleistungs Schweiß-Schutz

Eigenschaften:

- Schützt vor Schweißspritzern und beugt Schäden an Werkstücken vor
- Nicht brennbares Treibgas für gefahrloses Schweißen im Hohlraum
- Optimale Anwendung für Elektro- und Schutzgasschweißen auf Stahl, Aluminium und Nirosa
- Geprüft nach DIN 8572

Technische Daten:

Aussehen: weiße Emulsion
Geruch: seifenartig
Dichte bei +20 °C: 0,990 g/cm³



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Spraydose	6	15 6121 9545	

(532)



Hochleistungs Silikonspray

Eigenschaften:

- Multifunktionales Schmier- und Pflegemittel für Metall, Kunststoff und Gummi
- Freigabe für die lebensmittelverarbeitende Industrie (NSF-zertifiziert)
- Schmiert und pflegt
- Farblos und geruchsarm, keine Fleckenbildung
- Hohe Wasserresistenz verhindert unerwünschtes Vereisen

Technische Daten:

Aussehen: farblos
Geruch: benzinartig, nach Ablüften neutral
Dichte bei +20 °C: 0,69 g/cm³
Temperaturbereich: –30 °C bis +200 °C



Inhalt ml	Gebinde	Ausführung	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	–	6	15 6121 9546	
500	Spraydose	Duo-Sprühkopf	6	15 6121 9547	

(532)



Hochleistungs Silikon-Sprühfett

Eigenschaften:

- Hervorragende Gleit- und Schmiereigenschaften
- Oxidations- und korrosionsbeständig
- Geruchsarm und wasserabweisend
- Langfristig guter Isolierer bei elektronischen Steckverbindungen
- Freigabe für die Lebensmittelverarbeitung

Technische Daten:

Aussehen: opak, farblos
Geruch: benzinartig, nach Ablüften neutral
Dichte bei +20 °C: 0,796 g/cm³
VKA-Wert DIN 51350: 1000 N
Temperaturbereich: -30 °C bis +200 °C



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	6	15 6121 9548	

(532)

Hochleistungs Spezial-Löser

Eigenschaften:

- Rührstandsfreie Entfernung von hartnäckigen Verschmutzungen, z. B. Klebstoffresten, Farbnebeln oder Baumharz
- Anwendbar auf Chrom, Glas und anderen glatten, nicht saugenden Oberflächen

Technische Daten:

Aussehen: farblose, klare Flüssigkeit
Geruch: lösemittelartig
Dichte bei +20 °C: 0,73–0,77 g/cm³



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	6	15 6121 9549	

(532)

Super – Das original Multifunktionspray

Eigenschaften:

- Rostlöser, Kontaktspray, Korrosionsschutz und Metallpflegemittel
- Sehr gute Schmiereigenschaften
- Hohe Feuchtigkeitsverdrängung
- Ohne Feststoffe
- Silikonfrei, keine Verharzung
- Effizienter Schutz vor Störungen durch Feuchtigkeit und Korrosion
- Gutes Kriechvermögen

Einsatzbereiche:

- Universell anwendbar für Industrie und Gewerbe

Technische Daten:

Aussehen: gelblichbraune Flüssigkeit
Geruch: produktspezifisch; vanilleartig
Dichte bei +20 °C: 0,830–0,850 g/ml
VKA-Gutlast (DIN 51350): 2400 N
Korrosionsschutz (DIN EN ISO 9227): < 5 % Korrosion nach 19 Stunden
Anwendungstemperatur: -40 °C bis +180 °C



Inhalt l	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
0,5	Spraydose	6	15 6121 9550	
0,5	Spraydose mit Duo-Sprühkopf	6	15 6121 9551	
5	Kanister	2	15 6121 9552	
200	Fass	-	15 6121 9553	

(532)

Synthese-Öl

Eigenschaften:

- Schmier- und Pflegen von Metall-, Kunststoff- und Gummiteilen in Lackierbetrieben
- Pflegt Gummi und Kunststoff
- Schmiert auch bei stärkeren mechanischen Belastungen
- Überlackierbar (nur Tröpfchen/zufällige Verunreinigungen; Trennmittel bei flächigem Auftrag!)

Technische Daten:

Aussehen: farblose Flüssigkeit
Geruch: leicht zitrusartig; nach dem Ablüften neutral

Dichte bei +20 °C: ca. 0,7 g/ml
VKA-Wert DIN 51350: 1800 N
Temperaturbereich: -30°C bis +200°C
Gitterschnitt (DIN 53151): 0-1

caramba
...das wirkt!



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	6	15 6121 9554	

(532)

Hochleistungs Universalspray H1

Eigenschaften:

- Feinschmieröl für bewegliche Teile wie Gelenke, Scharniere, Verschlüsse, Antriebe, etc.
- Wasserabweisend
- Guter Korrosionsschutz
- Ausgezeichnetes Kriechvermögen, eignet sich daher gut als Rostlöser für schwergängige Verbindungselemente wie Schrauben, Bolzen, Muttern, Schiebern, etc.
- Beseitigt öl- und fetthaltige Verschmutzungen
- Pflegt Werkzeuge und Metallteile
- Silikonfrei, frei von Feststoffen, verharzt nicht
- Enthält ein medizinisch reines Weißöl und ist von der NSF in der Kategorie H1 für die lebensmittelverarbeitende Industrie freigegeben (NSF-Reg.-Nr.: 151588)

Technische Daten:

Aussehen: klare, helle Flüssigkeit
Geruch: neutral, mild
Dichte bei 20 °C: 0,787-0,803 g/ml
VKA-Wert nach DIN 51350: 1200-1300 N
Temperaturbereich: bis +150 °C

caramba
...das wirkt!



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	6	15 6121 9555	

(532)

Hochleistungs Weißes Sprühfett

Eigenschaften:

- Schmiermittel und Korrosionsschutz
- Für hohe Beanspruchung
- Sehr gute Kriechfähigkeit
- Extrem abschleuderfest und wasserbeständig
- Optimale Schmierung schwer zugänglicher Stellen
- Ideale Sichtkontrolle durch weiße Färbung (silikonfrei)

Technische Daten:

Aussehen: weiße Dispersion
Geruch: benzinartig, nach Ablüften neutral

Dichte bei +20 °C: 0,766-0,807 g/cm³
VKA-Wert DIN 51350: 1400 N
Temperaturbereich: -30 °C bis +150 °C

caramba
...das wirkt!



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	6	15 6121 9556	

(532)

Intensiv Werkstattreiniger Konzentrat

Eigenschaften:

- Hochkonzentriertes, alkalisches Reinigungsmittel für die gründliche Hallen-, Boden- und Betriebsreinigung
- Hervorragende Öl-, Fett- und Schmutzlösekraft
- Umweltschonend, biologisch abbaubar gemäß RVO zum Wasch- und Reinigungsmittelgesetz
- Entemulgierend (Abtrennung von Öl und Fett erfolgt selbstständig)
- Abwasserentsorgung über Koaleszenz-/Leichtflüssigkeitsabscheider
- NTA-frei

Technische Daten:

Aussehen: gelbe, klare Lösung
Geruch: nach Zitrone
Dichte bei -20 °C: 1,055–1,065 g/cm³
pH-Wert (5%ig in Wasser): 11,6–12,4



5-l-Kanister

25-l-Kanister

Inhalt l	Gebinde	Bestell-Nr.	€
5	Kanister	15 6121 9557	
25	Kanister	15 6121 9558	

(532)

Hochleistungs Zink-Spray, Alu-hell

Eigenschaften:

- Zuverlässiger Korrosionsschutz für alle Metalle
- Schnell trocknend, abrieb- und kratzfest
- Farbton der Feuerverzinkung angeglichen
- Überlackierbar und durchschweißbar
- Witterungs- und hitzebeständig

Technische Daten:

Aussehen: hellgrau/silber
Geruch: neutral
Staubtrocken: nach ca. 8 Minuten
Griffest: nach 20–25 Minuten
Durchgetrocknet: nach ca. 24 Stunden
Trockenschichtdicke: 18–24 µm
Gitterschnittprüfung (DIN EN ISO 2409): 0
Ergiebigkeit (bei Auftrag im Kreuzgang): 1,5–2 m²



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	6	15 6121 9559	

(532)

Hochleistungs Zink-Spray, mattgrau

Eigenschaften:

- Langanhaltender galvanischer Rostschutz mit Füller-Eigenschaften
- Bester Korrosionsschutz durch Reinstzink
- Idealer Untergrund für Lackierung
- Zur Ausbesserung verletzter Beschichtungen geeignet
- Hitzebeständig bis 600 °C
- Einfache Anwendung durch Aerosoldose

Technische Daten:

Aussehen: mattgrau
Geruch: neutral
Staubtrocken: nach ca. 8 Minuten
Griffest: nach 20–30 Minuten
Durchgetrocknet: nach ca. 48 Stunden
Trockenschichtdicke: 30–36 µm
Gitterschnittprüfung (DIN EN ISO 2409): 0–1



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	6	15 6121 9560	

(532)



TECHNIK

AUFBAU VON KLEBEBÄNDERN

Man unterscheidet grundsätzlich zwischen zwei Klebebandarten:

- einseitig klebende Bänder, bei denen nur auf einer Seite des Trägers Klebmasse aufgetragen ist
- doppelseitig klebende Bänder, bei denen beide Seiten des Trägers mit Klebmasse ausgerüstet sind

Alle Klebebänder bestehen im Wesentlichen aus einem Trägermaterial und einer selbstklebenden Masse (Klebmasse). Diese Komponenten werden in den unterschiedlichen tesa®-Klebebandlösungen auf spezifische Anwendungsbedarfe angepasst.

Welches Klebeband für welchen Zweck die richtige Wahl ist, wird maßgeblich von den folgenden Faktoren bestimmt:

- Art und Festigkeit der Materialoberflächen
- Oberflächenstruktur
- Oberflächenspannung
- Oberflächenpolarität
- Witterung/Temperaturbelastung
- Dauer der Klebeverbindung



Einseitiges Klebeband (z. B. tesaband® 4651)

- ① Trennlackierung
- ② Trägermaterial
- ③ Haftvermittler (Primer)
- ④ Klebmasse

Doppelseitiges Klebeband (z. B. tesafix®)

- ① Trennabdeckung (Liner)
- ② Klebmasse
- ③ Haftvermittler (Primer)
- ④ Trägermaterial
- ⑤ Haftvermittler (Primer)
- ⑥ Klebmasse

TECHNISCHER KUNDENSERVICE

Unser Fachbereich und Außendienst unterstützt Sie in der Auswahl des geeigneten Produktes. Die tesa®-Anwendungsbeschrei-

bungen der unterschiedlichen Klebebänder erläutern Funktion und Nutzen des Klebebands anschaulich in Wort und Bild.



AUFBAU TESA®-KLEBEBÄNDER



TECHNIK

BESTANDTEILE VON KLEBEBÄNDERN

Trennlackierung

Bei einseitigen Klebändern wird die Oberseite des Trägermaterials üblicherweise mit einem Trennlack beschichtet. Diese haftungsmindernde und schützende Lackierung ist sehr wichtig, denn sie ermöglicht es erst, dass sich das Band leicht abrollen lässt. Die Trennlackierung sorgt für eine gute Farbverankerung, erhöht mit der Farbe die Abriebfestigkeit und schützt vor äußeren Einflüssen wie Feuchtigkeit.

Trägermaterialien

Trägermaterialien sind relativ dünne, flexible Materialien, die mit Klebmasse ausgerüstet sind. Die Anwendungseigenschaften von Klebändern werden vom Trägermaterial beeinflusst (siehe unten).

Haftvermittler (Primer)

Zwischen dem Trägermaterial und der Klebmasse wird häufig ein Primer aufgetragen. Er verbessert die Verankerung der Klebmasse auf dem Trägermaterial und verhindert damit, dass sich die Klebmasse beim Entfernen des Klebbands ablöst und als Rückstand auf dem Untergrund zurückbleibt.

Klebmassen

Die Eigenschaften von Klebmassen werden maßgeblich durch die Grundstoffe beeinflusst. In der Klebtechnologie unterscheidet man im Wesentlichen die Kautschukharz-Klebmassen von den Acrylatklebmassen. Acrylate werden chemisch hergestellt und auf spezielle Klebeeigenschaften eingestellt.

Naturkautschuk

- Universelle Eignung für viele Untergründe
- Guter Tack (Anfassklebekraft)

Synthesekautschuk

- Hohe Anfangsklebekraft
- Gute Verklebungsfestigkeit auf kritischen Untergründen wie z. B. PP oder PE

Acrylat

- Temperatur- und alterungsbeständig
- Besonders UV- und witterungsbeständig
- Beständig gegen Chemikalien

Abdeckung (Liner)

Die Abdeckung dient zum Schutz, der Formstabilität, der stabilen Abrollung und je nach Art der Abdeckung für dessen Weiterverarbeitung.



5 Chem.-Techn.
Produkte

Trägermaterial	Unterscheidungsmerkmale	Art	Eigenschaften
Folien	Temperatur-, UV- und Alterungsbeständigkeit	Weich-PVC	flexibel, schmiegsam, gute Isoliereigenschaften
	Hart-PVC	dimensionsstabil, UV-beständig, feuchtigkeitsbeständig, bedruckbar	
	Hydrat-Cellulose	von Hand reißbar, nicht feuchtigkeitsbeständig, leicht zu verarbeiten	
	Polyester	reißfest, abriebfest, alterungsbeständig, temperaturbeständig	
Gewebe	Polypropylen	elastisch, reißfest, feuchtigkeitsbeständig	
	Polyethylen	dehnbar und gut geeignet bei moderaten Temperaturen	
Gewebe	einseitig/doppelseitig	Zellwolle	reißfest, flexibel, teilweise temperaturbeständig, mit Beschichtung feuchtigkeitsbeständig und abriebfest
	Baumwolle		
Papier	Mischgewebe	glatte Oberfläche	von Hand reißbar, unterschiedlich dehnfähig und flexibel, teilweise temperaturbeständig und abriebfest
	Verarbeitungsanforderung, Temperaturbeständigkeit, Anwendung im Innen- oder Außenbereich		
Schaumstoffe	gekreppte Oberfläche	Dickenausgleich und Dämpfung	
	offen/geschlossen zellig		
Vliese	Temperaturbeständigkeit, Dicke	dünn möglich, gute Anpassung an Unebenheiten	



TECHNIK

ALLGEMEINE VERARBEITUNGSEMPFEHLUNG

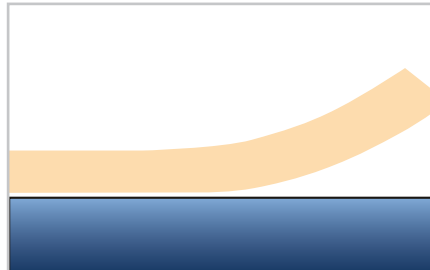
Bei Selbstklebebändern ist die Einhaltung gewisser Regeln wichtig, um optimale Ergebnisse zu erreichen.

Regeln für exzellente Resultate

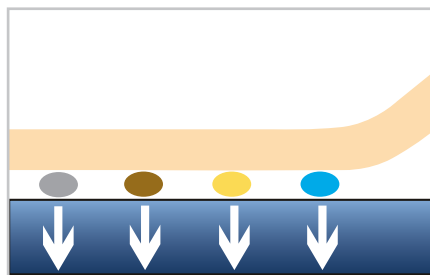
Voraussetzung für eine sichere Verklebung ist generell eine trockene Verklebungsfläche, die frei von Staub, Fett, Öl und anderer Verschmutzung ist. Besonders Silikon(spuren) und Wachse mindern die Verklebungssicherheit. Im Zweifelsfall empfiehlt sich eine vorherige Reinigung mit tesa® 60040 Industriereiniger.

Bestmögliche Haftwerte erreichen Sie, wenn außerdem folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

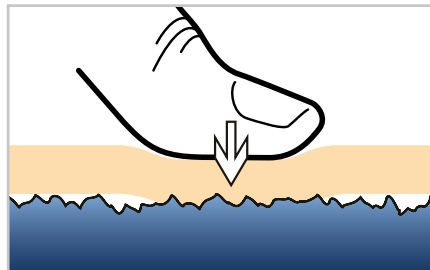
- Klebeband fest und mit gleichmäßigem Anpressdruck andrücken. Dies ist wichtig für akkurate, saubere Farbkanten ohne Unterläufer
- Bei rauen, unebenen Untergründen sind dickere, ausgleichende Klebebänder einzusetzen
- Untergrund auf Verträglichkeit mit Klebstoffen prüfen und möglichst Weichmacherfreiheit aus dem Haftgrund sicherstellen
- Verarbeitungsgeräte (auch die Hände!) müssen trennmittelfrei sein
- Die optimale Verklebungstemperatur liegt zwischen 20 °C und 35 °C in trockenen Räumen. Möglichst nicht unter 10 °C arbeiten



Saubere Oberfläche – gute Klebefläche



Verschmutzte Oberfläche – geringerer Klebekontakt



Wichtig: Klebeband benötigt Andruck



tesa

TESA®-VERARBEITUNG



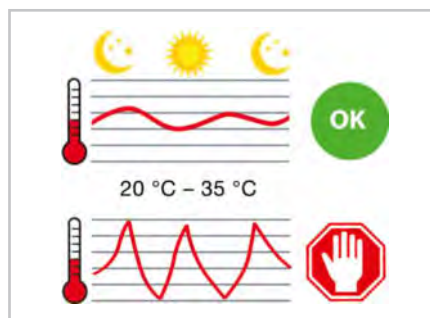
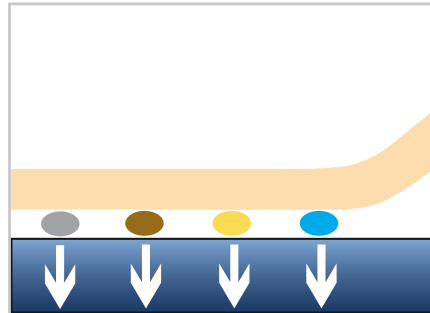
TECHNIK

KLEBEBANDLAGERUNG

Klebebandlagerung

Zum Erhalt der Qualität müssen Klebebänder richtig gelagert werden. Dabei haben die Lagerbedingungen einen entscheidenden Einfluss auf die Qualität.

- tesa® Klebebänder bei Raumtemperatur und trocken lagern und vor Sonneneinstrahlung schützen
- Bei hoher Lagertemperatur altern Klebebänder deutlich schneller
- Ein falsch oder zu lang gelagertes Klebeband kann Schäden an der beklebten Oberfläche verursachen
- Zu schnelle und zu hohe Temperaturschwankungen sind zu vermeiden
- Kalte oder zu warme Klebebandrollen sollten erst an die Umgebungstemperatur angepasst werden
- Bei der Lagerung von Klebebändern z. B. in Fahrzeugen ist bei Frost oder großer Hitze Vorsicht geboten. Hier warnen wir insbesondere vor der Lagerung hinter Windschutzscheiben



TESA®-INDUSTRIEREINIGER

tesa® 60040 Industriereiniger

- Vielseitig einsetzbar zum Reinigen von Glas, Maschinen, Metall- und Kunststoffoberflächen
- Optimal zur Vorbereitung von Oberflächen vor der Verklebung mit Klebebändern oder Sprühklebern

- Löst auch hartnäckige Verschmutzung wie Wachs, Öl, Fett und Silikon
- Erreicht auch schwer zugängliche Stellen
- Spray verflüchtigt rückstandsfrei und hinterlässt einen angenehmen Geruch





TECHNIK

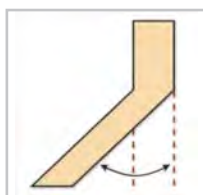
KLEBEBANDENTFERNUNG

Auch das richtige Abziehen des Klebebandes ist entscheidend für ein einwandfreies Ergebnis ohne Klebemasserückstände oder Einreißer.

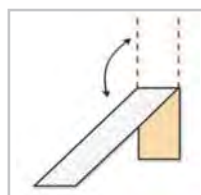
- tesa®-Klebebänder immer von der Verklebung weg abziehen
- Klebebänder immer langsam und gleichmäßig abziehen
- Bei einem Abzugswinkel $\geq 90^\circ$ steigt die Gefahr, dass bei schwierigen Fällen auf der Oberfläche vollflächige Rückstände verbleiben, die nur schwer oder gar nicht entfernt werden können
- Idealerweise entfernen Sie Klebebänder direkt nach dem Antrocknen, aber noch vor dem Durchtrocknen

- Die Untergrundtemperatur sollte mindestens 5°C betragen, da das Trägermaterial und die Klebmasse bei niedrigeren Temperaturen spröde werden. Dadurch erhöht sich die Reißneigung des Bands und das Risiko von Klebemasserückständen

Auch die Verklebungsdauer des Klebebands auf dem Untergrund hat auf das Abziehen entscheidenden Einfluss.



Idealer Abzugswinkel:
von unten nach oben



Abzug von oben nach unten:
Es können Klebemasserückstände verbleiben

TESA®-KLEBSTOFFENTFERNER

tesa® 60042 Klebstoffentferner

- Einfache Entfernung von Klebstoffrückständen auf Glas, Metall- und Kunststoffoberflächen
- Einfaches Ablösen von Selbstklebetiketten
- Entfernt auch hartnäckige Rückstände
- Spray verflüchtigt rückstandsfrei und hinterlässt einen angenehmen Geruch

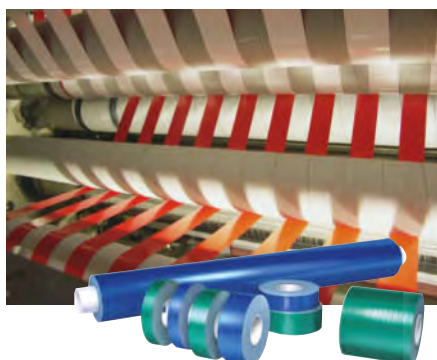


KLEBEBAND SPEZIAL-LÖSUNGEN FÜR DIE INDUSTRIE

Neben dem Lagerprogramm bieten wir folgende Speziallösungen für Klebebänder an:

- Sonderbreiten
- Bedruckte Klebebänder
- Selbstklebende Präzisionsstanzeile

Unser Fachbereich und Außendienst unterstützen Sie gern in der Beratung.



TESA®-SPEZIAL-LÖSUNGEN

tesapack® 4122 PVC – Gefahrgut-Verpackungsklebeband

Eigenschaften:

- Gleichmäßig und leise abrollend
- Sehr hohe Reißfestigkeit

Einsatzbereiche:

- Sehr gut geeignet für die manuelle und maschinelle Verarbeitung
- Geeignet für den Verschluss von Gefahrgutverpackungen nach Bauart 4G

Technische Daten:

Trägerart: PVC-Film
Klebmasse: Naturkautschuk
Gesamtdicke: 88 µm
Reißkraft: 75 N/cm
Reißdehnung: 100 %
Klebekraft auf Stahl: 2 N/cm

Farbe	Länge m	Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
farblos	66	12	24	24	15 6110 0390	
farblos	66	19	16	16	15 6110 0391	
farblos	66	25	12	12	15 6110 0392	
farblos	66	50	6	6	15 6110 0393	
farblos	66	75	4	4	15 6110 0394	
farblos	330	50	6	6	15 6110 0395	
chamois	66	19	16	16	15 6110 0396	
chamois	66	38	8	8	15 6110 0397	
chamois	66	50	6	6	15 6110 0398	
chamois	66	75	4	4	15 6110 0399	

(507)



tesapack® 4124 PVC – Verpackungsklebeband

Eigenschaften:

- Gleichmäßig und leise abrollend
- Universell einsetzbar
- Für den Verschluss von mittelschweren bis schweren Versandschachteln
- Bei Testliner-Kartonagen mit hoher klebstoff-abweisender Oberfläche einsetzbar
- Manuell und maschinell äußerst sicher zu verarbeiten
- Geringe Dehnung
- Auch für reversible Verklebungen geeignet

Technische Daten:

Trägerart: PVC-Folie
Klebmasse: Kautschuk
Gesamtdicke: 65 µm
Reißkraft: 60 N/cm
Reißdehnung: 60 %
Klebekraft: 3,2 N/cm
Länge: 66 m

Farbe	Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
farblos	12	144	24	15 6110 0410	
farblos	15	120	20	15 6110 0415	
farblos	19	96	16	15 6110 0420	
farblos	25	72	12	15 6110 0425	
farblos	38	48	8	15 6110 0435	
farblos	50	6	6	15 6110 0440	
farblos	75	24	4	15 6110 0445	

(507)



Info

Außerdem lieferbar in den Farben:
weiß, chamois.



tesapack® 4100 PVC – Verpackungsklebeband

Eigenschaften:

- Geprägte Oberflächenstruktur
- Angenehm gleichmäßiges und leichtes Abrollverhalten
- Ideal für die maschinelle Verarbeitung mit Langrollen

Technische Daten:

Trägerart: PVC-Folie, geprägt
Klebmasse: Kautschuk
Gesamtdicke: 65 µm
Reißkraft: 47 N/cm
Reißdehnung: 75 %
Klebekraft: 2,2 N/cm
Länge: 66 m

Farbe	Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
transparent	38	48	8	15 6110 0610	
transparent	50	36	6	15 6110 0615	
chamois	38	48	8	15 6110 0620	
chamois	50	36	6	15 6110 0625	

(507)



tesapack® 64044 PV4 PP – Gefahrgut-Verpackungsklebeband

Eigenschaften:

- Gleichmäßig und leise abrollend
- Sehr hohe Reißfestigkeit
- Sehr hohe UV-, Alterungs- und Temperaturbeständigkeit für eine längere Lebensdauer
- Sehr gut geeignet für die manuelle und maschinelle Verarbeitung
- Geeignet für den Verschluss von schweren Versand-schachteln, insbesondere für den Verschluss von Gefahrgutverpackungen aus Wellpappe nach Bauart 4G
- Problemlose manuelle und maschinelle Verarbeitung

Technische Daten:

- Trägerart: PP-Film
- Gesamtdicke: 85 µm
- Klebemasse: Acrylat
- Reißdehnung: 160 %
- Reißkraft: 70 N/cm
- Klebekraft auf Stahl: 3,5 N/cm
- Länge: 66 m



chamois

Farbe	Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
farblos	50	36	6	15 6110 0000	
chamois	50	36	6	15 6110 0001	
chamois	75	24	4	15 6110 0002	

(507)

tesapack® PVC 4120 – Verpackungsklebeband

Eigenschaften:

- Gleichmäßig und leise abrollend
- Sehr gut geeignet für die Verarbeitung mit allen gebräuchlichen Handabrollern

Einsatzbereiche:

- Problemlose manuelle Verarbeitung
- Universell einsetzbar für den Verschluss von mittel-schweren Versand-schachteln

Technische Daten:

- Trägerart: PVC-Film
- Gesamtdicke: 49 µm
- Klebemasse: Naturkautschuk
- Klebekraft auf Stahl: 2 N/cm
- Reißdehnung: 75 %
- Reißkraft: 43 N/cm



chamois

Farbe	Länge m	Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
farblos	66	12	144	24	15 6110 0003	
farblos	66	19	96	16	15 6110 0004	
farblos	66	25	72	12	15 6110 0005	
farblos	66	38	48	8	15 6110 0006	
farblos	66	48	36	6	15 6110 0007	
farblos	66	50	36	6	15 6110 0008	
farblos	660	50	6	6	15 6110 0009	
weiß	66	50	36	6	15 6110 0010	
weiß	66	75	24	4	15 6110 0011	
chamois	66	38	48	8	15 6110 0012	
chamois	66	48	36	6	15 6110 0013	
chamois	66	50	36	6	15 6110 0014	
chamois	66	75	24	4	15 6110 0015	
chamois	660	50	6	6	15 6110 0016	

(507)

tesapack® 4024 PV4 – Universal-Verpackungsklebeband

Eigenschaften:

- Leise abrollend
- Hohe Transparenz für ein ansprechendes Erscheinungsbild
- Hohe UV-, Alterungs- und Temperaturbeständigkeit für eine längere Lagerdauer

Technische Daten:

- Trägerart: PP-Film
- Klebemasse: Acrylat
- Gesamtdicke: 50 µm
- Reißkraft: 45 N/cm
- Klebekraft: 3,0 N/cm
- Länge: 66 m



Farbe	Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
transparent	50	36	6	15 6289 1771	
weiß	50	36	6	15 6110 0845	
chamois	50	36	6	15 6289 1785	

(507)

tesapack® 4089 PP – Universal-Verpackungsklebeband

Eigenschaften:

- Universell einsetzbar
- Laut, aber leicht abrollend
- Für maschinelle und manuelle Verarbeitung
- Für die Verarbeitung mit allen gebräuchlichen Handabrollern
- Für den Verschluss von leichten bis mittelschweren Versandschachteln

Technische Daten:

- Trägerart: PP-Film
- Gesamtdicke: 46 µm
- Klebemasse: Naturkautschuk
- Klebekraft auf Stahl: 2,2 N/cm
- Reißdehnung: 150 %
- Reißkraft: 41 N/cm
- Länge: 66 m



chamois

Farbe	Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
farblos	38	48	6	15 6110 0020	
farblos	50	36	6	15 6110 0021	
farblos	75	24	6	15 6110 0022	
chamois	38	48	6	15 6110 0028	
chamois	50	36	6	15 6110 0029	
chamois	75	24	6	15 6110 0030	

(507)

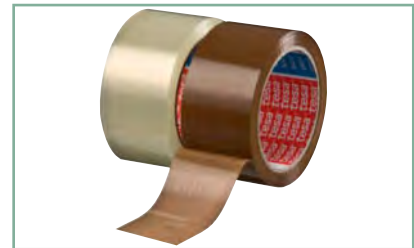
tesapack® 64014 PP – Universal-Verpackungsklebeband

Eigenschaften:

- Universal-Verpackungsklebeband
- Leise abrollbar
- Universell einsetzbar für den Verschluss von leichten Versandschachteln
- Hohe Transparenz
- Als Etikettenschutz einsetzbar

Technische Daten:

- Trägerart: PP-Folie
- Klebemasse: Acrylat
- Gesamtdicke: 0,045 mm
- Reißkraft: 35 N/cm
- Klebekraft: 2,8 N/cm
- Länge: 66 m



Farbe	Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
charmois	50	36	6	15 6110 0547	
farblos	50	36	6	15 6110 0548	

(507)

tesafilm® 4104 PVC – Verpackungsklebefilm

Eigenschaften:

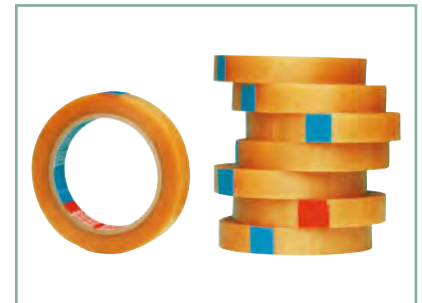
- Robuster PVC-Träger
- Starke Naturkautschukklebemasse für eine hohe Klebekraft
- Entfernbare von vielen Oberflächen

Einsatzbereiche:

- Verschließen von kleinen Schachteln, z. B. aus Plastik oder Vollpappe
- Verschließen von Dosen und Beuteln
- Vielzahl der Farben bietet die Möglichkeit zur Markierung, z. B. von Rohrleitungen
- Geeignet für die 2-Farbenlackierung zur Erzielung sauberer Farbkanten

Technische Daten:

- Trägerart: PVC-Film
- Gesamtdicke: 65 µm
- Klebmasse: Naturkautschuk
- Klebekraft auf Stahl: 3,6 N/cm
- Reißdehnung: 60 %
- Reißkraft: 60 N/cm



farblos



rot

Farbe	Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
farblos	6	288	24	15 6111 0625	
farblos	9	192	16	15 6111 0630	
farblos	12	144	12	15 6111 0635	
farblos	15	120	10	15 6111 0640	
farblos	19	96	8	15 6111 0645	
farblos	25	72	6	15 6111 0650	
farblos	30	60	8	15 6111 0655	
farblos	38	48	4	15 6111 0660	
farblos	50	36	3	15 6111 0665	
schwarz	9	192	16	15 6110 0040	
schwarz	12	144	12	15 6110 0041	
schwarz	19	96	8	15 6110 0042	
schwarz	25	72	6	15 6110 0043	
schwarz	30	60	5	15 6110 0044	
schwarz	38	48	4	15 6110 0045	
schwarz	50	36	3	15 6110 0046	
weiß	6	288	24	15 6110 0047	
weiß	9	192	16	15 6110 0048	
weiß	12	144	12	15 6110 0049	
weiß	19	96	8	15 6110 0050	
weiß	25	72	6	15 6110 0051	
weiß	38	48	4	15 6110 0052	
weiß	50	36	3	15 6110 0053	
blau	9	192	16	15 6110 0054	
blau	12	144	12	15 6110 0055	
blau	19	96	8	15 6110 0056	
blau	25	72	6	15 6110 0057	
blau	38	48	4	15 6110 0058	
blau	50	36	3	15 6110 0059	
gelb	6	288	24	15 6110 0060	
gelb	9	192	16	15 6110 0061	
gelb	12	144	12	15 6110 0062	
gelb	19	96	8	15 6110 0063	
gelb	25	72	6	15 6110 0064	
gelb	38	48	4	15 6110 0065	
gelb	50	36	3	15 6110 0066	
rot	6	288	24	15 6110 0067	
rot	9	192	16	15 6110 0068	
rot	12	144	12	15 6110 0069	
rot	15	120	10	15 6110 0070	
rot	19	96	8	15 6110 0071	
rot	25	72	6	15 6110 0072	
rot	30	60	5	15 6110 0073	
rot	38	48	4	15 6110 0074	
rot	50	36	3	15 6110 0075	
grün	9	192	16	15 6110 0076	
grün	12	144	12	15 6110 0077	
grün	19	96	8	15 6110 0078	
grün	25	72	6	15 6110 0079	
grün	38	48	4	15 6110 0080	
grün	50	36	3	15 6110 0081	
leucht-orange	25	72	6	15 6110 0082	
leucht-orange	50	36	3	15 6110 0083	

(507)

tesafilm® 4204 PVC – Verpackungsklebefilm

Eigenschaften:

- Universal-Verpackungsklebefilm
- Ideal auf allen tesa®-Tischabrollern

Einsatzbereiche:

- Verschließen von kleinen Schachteln und Dosen
- Anwendungen am Verkaufstresen (z. B. Bäckereien, Blumengeschäfte etc.)
- Die unterschiedlichen Farben eignen sich gut für Markierungen aller Art

Technische Daten:

Trägerart:	PVC-Film
Gesamtdicke:	59 µm
Klebmasse:	Naturkautschuk
Klebekraft auf Stahl:	2 N/cm
Reißdehnung:	75 %
Reißkraft:	50 N/cm



Farbe	Länge m	Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
farblos	33	19	192	8	15 6112 0015	
farblos	66	9	192	16	15 6112 0020	
farblos	66	12	144	12	15 6112 0025	
farblos	66	15	120	20	15 6112 0030	
farblos	66	19	96	8	15 6112 0035	
farblos	66	25	72	6	15 6112 0040	
weiß	66	9	192	16	15 6110 0090	
weiß	66	12	144	12	15 6110 0091	
blau	66	9	192	16	15 6110 0092	
blau	66	12	14	12	15 6110 0093	
chamois	66	19	96	8	15 6110 0094	
gelb	66	9	192	16	15 6110 0095	
gelb	66	12	144	12	15 6110 0096	
gelb	66	50	36	6	15 6110 0097	
rot	66	9	192	16	15 6110 0098	
rot	66	12	144	12	15 6110 0099	
rot	66	19	96	8	15 6110 0100	
rot	66	25	72	6	15 6110 0101	
rot	66	50	36	6	15 6110 0102	
grün	66	9	192	16	15 6110 0103	
grün	66	12	144	12	15 6110 0104	

(507)

tesa® Strapping 4287 – Transportsicherungsklebeband

Eigenschaften:

- Gute Reißfestigkeit bei gleichzeitig geringer Dehnung
- Beständig gegen Säuren und Laugen
- Gute Hitze- und Kältebeständigkeit
- Von vielen Oberflächen leicht und sauber entfernbar

Einsatzbereiche:

- Palettensicherung
- Gurten von elektronischen Bauteilen
- Galvanisieren von metallischen Oberflächen

Technische Daten:

Trägerart:	MOPP-Folie
Klebmasse:	Kautschuk
Gesamtdicke:	79 µm
Reißkraft:	180 N/cm
Klebekraft:	4 N/cm
Länge:	66 m
Farbe:	orange



Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
12	144	12	15 6111 0215	
15	120	20	15 6111 0220	
19	96	16	15 6111 0225	
25	72	6	15 6111 0230	

(507)

tesa® Strapping 4288 – Transportsicherungskleband, UV-beständig

Eigenschaften:

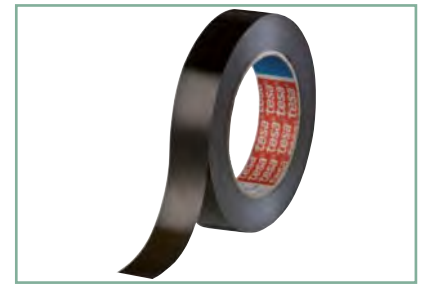
- Hohe Reißfestigkeit bei gleichzeitig geringer Dehnung
- Gute Hitze- und Kältebeständigkeit
- Hohe UV-Beständigkeit durch schwarzen Träger
- Von vielen Oberflächen leicht und sauber entfernbar

Einsatzbereiche:

- Geeignet zum Bündeln von schweren Rohren
- Umreifen von Fässern
- Transportsicherung von großen Elektrogeräten

Technische Daten:

- Trägerart: MOPP-Folie
- Klebmasse: Kautschuk
- Gesamtdicke: 114 µm
- Reißkraft: 300 N/cm
- Klebekraft: 5 N/cm
- Länge: 66 m
- Farbe: schwarz



Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
15	120	20	15 6110 0910	
19	96	16	15 6110 0915	
25	72	12	15 6110 0920	

(507)

tesa® Strapping 4289 – Transportsicherungskleband, extrem reißfest

Eigenschaften:

- Extrem reißfest bei gleichzeitig geringer Dehnung
- Dicke, abriebfeste Folie
- Hitze- und kältefest
- Für Außenanwendungen geeignet
- Von vielen Oberflächen leicht und sauber entfernbar

Einsatzbereiche:

- Zum Bündeln schwerer Rohre
- Umreifen von schweren Gütern
- Coil-Endverklebung möglich

Technische Daten:

- Trägerart: MOPP-Folie
- Klebmasse: Kautschuk
- Gesamtdicke: 144 µm
- Reißkraft: 420 N/cm
- Klebekraft: 5 N/cm
- Länge: 66 m
- Farbe: gelb



Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
19	96	16	15 6110 0705	
25	72	12	15 6110 0710	

(507)

tesa® Filament 4591

Eigenschaften:

- Bidirektionales Filamentkleband
- Hohe Zugfestigkeit
- Starke Klebekraft auf vielen Oberflächen
- Resistent gegenüber kleineren Beschädigungen (z. B. Einschnitten)
- Starke Weiterreißfestigkeit

Technische Daten:

- Trägerart: Polyesterträger mit Glasfilament
- Gesamtdicke: 140 µm
- Reißkraft: 250 N/cm
- Klebekraft: 9,5 N/cm
- Länge: 50 m
- Farbe: farblos



Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
12	78	13	15 6113 0915	
19	48	8	15 6113 0920	
25	36	6	15 6113 0925	

(507)

tesa® Filament 4590 – Universell

Eigenschaften:

- Universelles, monodirektionales Filamentklebeband
- Hohe Zugfestigkeit
- Starke Klebekraft auf vielen Oberflächen
- Reißt auch nach kleineren Beschädigungen (z. B. Einschnitten) nicht weiter ein

Technische Daten:

Trägerart:	Polyesterträger mit Glasfilament
Gesamtdicke:	105 µm
Reißkraft:	250 N/cm
Klebekraft:	9,0 N/cm
Länge:	50 m
Farbe:	farblos

Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
12	78	13	15 6113 0900	
19	48	8	15 6113 0905	
25	36	6	15 6113 0910	

(507)



tesaband® 4657 – Gewebeklebeband für Extrembelastungen

Eigenschaften:

- Einsatz bei hohen thermischen und mechanischen Beanspruchungen
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Leichtes und schnelles Wiederabziehen
- Sehr gut zu verarbeiten

Technische Daten:

Trägerart:	acrylatbeschichtetes Gewebe
Gesamtdicke:	290 µm
Reißkraft:	100 N/cm
Klebekraft:	4,0 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	kurzfristig bis +180 °C
Mesh:	145
Länge:	50 m
Standardfarbe:	grau

Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
9	96	16	15 6113 0320	
12	72	12	15 6113 0325	
15	60	10	15 6113 0330	
19	48	8	15 6113 0335	
25	36	6	15 6113 0340	
30	5	5	15 6113 0345	
38	24	4	15 6113 0350	
50	3	3	15 6113 0355	

(507)



Info

Auch in schwarz lieferbar.



tesaband® 4651 – Premium-Gewebeklebeband

Eigenschaften:

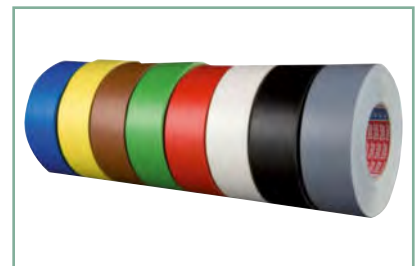
- Universell einsetzbar
- Für Industrie und Handwerk
- Abriebfest
- Beschriftbar
- Alterungsbeständig und relativ wetterfest
- Gute Klebekraft auf rauen oder unebenen Untergründen
- Zum Kennzeichnen, Bündeln, Markieren, Abdichten, Befestigen und vieles mehr

Technische Daten:

Trägerart:	Zellwollgewebe
Gesamtdicke:	310 µm
Reißkraft:	100 N/cm
Klebekraft:	3,3 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	kurzfristig bis +130 °C
Mesh:	145
Länge:	50 m
Standardfarbe:	schwarz

Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
9	96	16	15 6113 0045	
12	72	12	15 6113 0050	
15	60	10	15 6113 0055	
19	48	8	15 6113 0060	
25	36	6	15 6113 0065	
30	5	5	15 6113 0070	
38	24	4	15 6113 0075	
50	18	3	15 6113 0080	
60	12	2	15 6113 0083	
75	12	2	15 6113 0085	
100	9	-	15 6113 0090	

(507)



Info

Außerdem lieferbar in den Farben: weiß, blau, gelb, rot, grün, grau, braun.



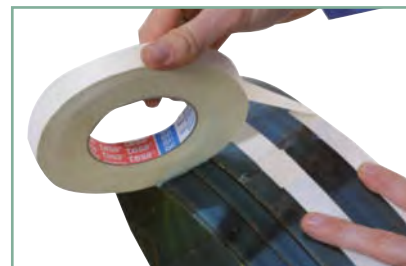
tesaband® 4541 – Flexibles Gewebeklebeband

Eigenschaften:

- Hochreißfestes, weiches, unbeschichtetes Gewebe
- Beschriftbar
- Gute Klebekraft auf rauen und unebenen Untergründen
- Verschluss von Dosen und zum Bündeln von Leisten und Stangen

Technische Daten:

- Trägerart: offenes Zellwollgewebe
- Gesamtdicke: 270 µm
- Reißkraft: 120 N/cm
- Klebekraft: 3,6 N/cm
- Temperaturbeständigkeit: kurzfristig bis +130 °C
- Mesh: 145
- Länge: 50 m
- Standardfarbe: schwarz



Info

Außerdem lieferbar in den Farben: rot, rohweiß, grau, braun.



Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
9	96	16	15 6113 0415	
12	72	12	15 6113 0420	
15	60	10	15 6113 0425	
19	48	8	15 6113 0430	
25	36	6	15 6113 0435	
30	30	5	15 6113 0440	
38	24	4	15 6113 0445	
50	18	3	15 6113 0450	

(507)

tesaband® 4671 – Universal-Gewebeklebeband

Eigenschaften:

- Für den universellen Einsatz
- Für Anwendungen im Innenbereich
- Für nahezu jede Art von Anwendung vor, unter und hinter der Bühne
- Schnell von Hand einreißbar
- Gut zu beschriften

Technische Daten:

- Trägerart: acrylatbeschichtetes Gewebe
- Gesamtdicke: 280 µm
- Reißkraft: 80 N/cm
- Klebekraft: 3,5 N/cm
- Mesh: 120
- Länge: 50 m
- Farbe: mattschwarz



Info

Außerdem lieferbar in den Farben: weiß, blau, rot, grau, neonorange, gelb, pink und grün.



Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
19	48	8	15 6113 1010	
50	18	3	15 6113 1015	

(507)

tesaband® 53799 – Universal-Gewebeklebeband

Eigenschaften:

- Für viele Anwendungen im Bereich Industrie und Handwerk
- Gut klebend, auch auf rauen Untergründen
- Flexibel
- Leicht von Hand einzureißen

Technische Daten:

- Trägerart: PE-extrudiertes Gewebe
- Gesamtdicke: 310 µm
- Reißkraft: 77 N/cm
- Klebekraft: 4,8 N/cm
- Temperaturbeständigkeit: kurzfristig bis +110 °C
- Mesh: 80
- Länge: 50 m
- Farbe: schwarz



Info

Weitere Farben auf Anfrage.



Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
50	18	18	15 6289 1813	

(507)

tesaband® 53949

Eigenschaften:

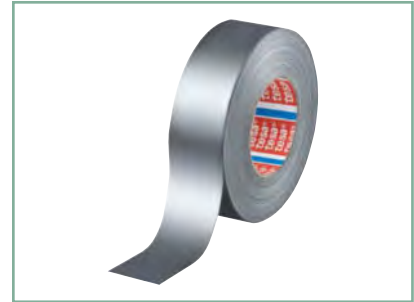
- Gute Klebekraft, auch auf rauen Untergründen
- Lichtabsorbierend/nicht reflektierend
- Leicht von Hand einreißbar
- Leicht und schnell entfernbar
- Abriebfest und glatt
- Wasserabweisend und wetterfest
- Flexibel und anschiessam

Einsatzbereiche:

- Onstage und Backstage-Anwendungen im Bereich Theater, Oper, Bühne und Kino
- Zum Abdecken glänzender, reflektierender Untergründe
- Temporäres Fixieren, z. B. von Kabeln auf Böden, Teppichen oder an Wänden
- Überkleben von Fugen und Spalten
- Bodenmarkierungen, z. B. Standpunktmarkierung

Technische Daten:

Trägerart:	PE-extrudiertes Gewebe
Gesamtdicke:	310 µm
Klebmasse:	Naturkautschuk
Klebekraft auf Stahl:	1,6 N/cm
Reißdehnung:	14 %
Reißkraft:	85 N/cm
Temperaturbeständigkeit (30 Min.):	+125 °C
Mesh:	80
Oberflächenbeschaffenheit:	matt
Länge:	50 m



mattsilber

Farbe	Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
mattweiß	50	18	18	15 6110 0124	
mattschwarz	50	18	18	15 6110 0125	
mattsilber	50	18	18	15 6110 0126	

(507)

tesaband® 4688 – Standard-Gewebeklebeband

Eigenschaften:

- Hohe Klebekraft, auch auf rauen Oberflächen
- Wasser- und alterungsbeständig
- Fest, aber dennoch flexibel
- Leicht von Hand einreißbar
- Leicht abrollbar
- Zertifiziert von der AREVA nach den Anforderungen der Siemens AG, Standard TLV 9027/01/06 für Atomkraftwerke:
Gesamtinhalt Halogen < 1000 ppm
Gesamtinhalt Schwefel < 1000 ppm

Einsatzbereiche:

- Markieren, Abdecken, Verpacken, Schützen, Fixieren
- Verschließen von z. B. Kartons, Dosen
- Verkleben von Baufolien
- Bündeln von Kabeln
- Spleißen von Folien
- Kennzeichnen von Teilen während Wartungsarbeiten in Atomkraftwerken

Technische Daten:

Trägerart:	PE-extrudiertes Gewebe
Gesamtdicke:	260 µm
Klebmasse:	Naturkautschuk
Klebekraft auf Stahl:	4,5 N/cm
Reißdehnung:	9 %
Reißkraft:	52 N/cm
Temperaturbeständigkeit (30 Min.):	+110 °C
Mesh:	55



mattsilber

Farbe	Länge m	Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
schwarz	25	50	20	5	15 6110 0130	
schwarz	50	25	36	36	15 6110 0131	
schwarz	50	38	24	24	15 6110 0132	
schwarz	50	50	48	18	15 6110 0133	
weiß	25	50	20	5	15 6110 0134	
weiß	50	50	18	18	15 6110 0135	
dunkelblau	25	50	20	5	15 6110 0136	
dunkelblau	50	50	18	18	15 6110 0137	
gelb	25	50	20	5	15 6110 0138	
gelb	50	50	18	18	15 6110 0139	
rot	25	50	20	5	15 6110 0140	
rot	50	50	18	18	15 6110 0141	
mattsilber	25	50	20	5	15 6110 0142	
mattsilber	50	25	36	36	15 6110 0143	
mattsilber	50	38	24	24	15 6110 0144	
mattsilber	50	50	18	18	15 6110 0145	
mattsilber	50	75	12	12	15 6110 0146	
grün	25	50	20	5	15 6110 0147	
braun	25	50	20	5	15 6110 0148	

(507)

tesa® 4665 – Outdoor-Gewebeklebeband

Eigenschaften:

- Wetterresistenz im Außenbereich – Minimum ein Jahr ab der ersten Anwendung
- Transparenter Träger für nahezu unsichtbare Reparaturen
- Schnelle und einfache Anwendung
- Von Hand einreißbar – gute Führung an den Kanten
- Besonders geeignet für komplizierte Formen und unebene Oberflächen
- Geruchsneutral – somit ebenso geeignet für dauerhafte Innenanwendungen
- Keine klebenden Seitenränder

Einsatzbereiche:

- Für Reparaturen und Folienverklebung
- Langfristiges Verpacken von Gütern im Außenbereich
- Abdichten von Fensterscheiben, Schläuchen und Leitungen
- Befestigungen

Technische Daten:

Trägerart:	PE-extrudiertes Gewebe
Gesamtdicke:	215 µm
Klebmasse:	Synthesekautschuk
Klebkraft auf Stahl:	9 N/cm
Reißdehnung:	27 %
Reißkraft:	43 N/cm
Temperaturbeständigkeit (30 Min.):	+95 °C
UV-Beständigkeit:	52 Wochen
Mesh:	30
Länge:	25 m
Farbe:	transparent



Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
48	24	6	15 6110 0149	

(507)

tesa® 4662 duct tape – Allzweckgewebeklebeband

Eigenschaften:

- Abkleben, Verschließen, Befestigen und zum Schutz auf rauen Untergründen
- Bei allen Arbeiten im Innen- und auch im Außenbereich (kurzzeitig)

Einsatzbereiche:

- Verklebung auf Mauerwerk, Beton, Putz oder Baufolien wie z. B. bei der Asbestsanierung

Technische Daten:

Trägerart:	PET/Baumwollgewebe
Gesamtdicke:	230 µm
Reißkraft:	34 N/cm
Klebmasse:	Naturkautschuk
Klebkraft:	4,5 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	kurzfristig bis +95 °C
Mesh:	27
Länge:	50 m
Farbe:	silber



Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
48	24	24	15 6113 0515	

(507)

Info

Außerdem lieferbar in den Farben: schwarz, weiß.



tesa® 4613 duct tape – Gewebeklebeband

Eigenschaften:

- Einfaches Gewebeklebeband für allgemeine Anwendungen in Handwerk und Industrie
- Gute Klebekräfte, auch auf rauen Untergründen
- Leicht handeinreißbar, wasserabweisend und flexibel

Einsatzbereiche:

- Abdichten von Rohrleitungen
- Befestigen von Abdeckmaterialien
- Allgemeine Markierungsarbeiten
- Bündeln, Verschließen, Verpacken etc.

Technische Daten:

Trägerart:	PE-beschichtetes Gewebe
Gesamtdicke:	180 µm
Klebmasse:	Naturkautschuk
Klebkraft auf Stahl:	4,3 N/cm
Reißdehnung:	18 %
Reißkraft:	30 N/cm
Temperaturbeständigkeit (30 Min.):	+95 °C
Mesh:	27
Länge:	50 m



Farbe	Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
schwarz	48	24	24	15 6110 0155	
weiß	48	24	24	15 6110 0156	
mattsilber	6	12	12	15 6110 0159	
mattsilber	48	24	24	15 6110 0157	
mattsilber	72	18	18	15 6110 0158	

(507)

tesa® 4610 duct tape – Gewebeklebeband

Eigenschaften:

- Einfaches Gewebeklebeband mit guten Klebeeigenschaften
 - PE-Träger 18 Mesh PET-Gewebe verstärkt
 - Gute Anfangsklebekraft
 - Gute Klebeeigenschaften auf verschiedenen Oberflächen
 - Gute Handreißbarkeit
 - Einfach abrollbar
- Einsatzbereiche:**
- Befestigen von Abdeckmaterialien
 - Universeller Einsatz in Handwerk und Industrie
 - Bündeln, Verschließen, Verpacken etc.

Technische Daten:

Trägerart:	PE-beschichtetes Gewebe
Gesamtdicke:	150 µm
Klebmasse:	Synthesekautschuk
Klebekraft auf Stahl:	4,5 N/cm
Reißdehnung:	20 %
Reißkraft:	30 N/cm
Temperaturbeständigkeit (30 Min.):	+95 °C
Mesh:	18
Farbe:	silbermatt



Länge m	Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
25	50	6	6	15 6110 0162	
50	50	6	6	15 6110 0161	

(507)

Info

In der Farbe schwarz auf Anfrage lieferbar.



tesa® 50575 – Aluminiumklebeband

Eigenschaften:

- Hochreißfest
- Gute Klebekraft
- Mechanische Widerstandsfähigkeit
- Feuchtigkeitsbeständig
- Wasserdampfdicht
- Öl- und säurebeständig
- Hohe Wärmeleitfähigkeit
- Alterungsbeständig
- Wärme- und lichtreflektierend
- Widerstandsfähig gegen starke Säuren und Basen
- Zertifiziert von AREVA nach den Anforderungen der Siemens AG, Standard TLV 9027/01/06 für Atomkraftwerke:
Gesamtinhalt Halogen < 1000 ppm
Gesamtinhalt Schwefel < 1000 ppm

Einsatzbereiche:

- Montage von Kühlspulen
- Isolierung von Rohrleitungen
- Universelle Temperaturisolierungen
- Abdecken, Schützen, Reparieren, Verschließen etc.

Technische Daten:

Trägerart:	Aluminiumfolie
Gesamtdicke:	120 µm
Klebmasse:	Acrylat
Klebekraft auf Stahl:	4 N/cm
Reißdehnung:	5 %
Reißkraft:	65 N/cm
Temperaturbeständigkeit min.:	-40 °C
Temperaturbeständigkeit max.:	+160 °C
Oberflächenbeschaffenheit:	reflektierend
Länge:	50 m



Farbe	Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
farblos mit Liner PV1	50	18	18	15 6110 0170	
farblos ohne Liner PV0	25	36	36	15 6110 0171	
farblos ohne Liner PV0	50	18	18	15 6110 0172	
farblos ohne Liner PV0	125	6	6	15 6110 0173	

(507)

tesa® 50565 – Aluminiumklebeband

Eigenschaften:

- Stabiles Aluminiumklebeband mit einer weißen Trennpapierabdeckung
- Hohe Klebekraft, für mechanische Widerstandsfähigkeit
- Schwer entflammbar (UL 510)
- Unempfindlich gegen Öl und Säure

Einsatzbereiche:

- Für eine hohe Anzahl von Anwendungen im Industriebereich geeignet
- Montage von Kühlpulen
- Isolierung von Rohrleitungen
- Universelle Temperaturisolierungen
- Abdecken, Schützen, Reparieren, Verschließen, etc.

Technische Daten:

Trägerart:	Aluminiumfolie
Gesamtdicke:	90 µm
Klebmasse:	Acrylat
Klebekraft auf Stahl:	6 N/cm
Reißdehnung:	8 %
Reißkraft:	35 N/cm
Temperaturbeständigkeit min.:	-40 °C
Temperaturbeständigkeit max.:	+160 °C
Oberflächenbeschaffenheit:	reflektierend



Länge mm	Breite mm	Kartoninhalt	Bestell-Nr.	€
25	50	1	15 6113 0750	
50	50	18	15 6289 1765	
50	75	12	15 6113 0755	

(507)

tesa® 50525 – Flexibles Aluminiumklebeband

Eigenschaften:

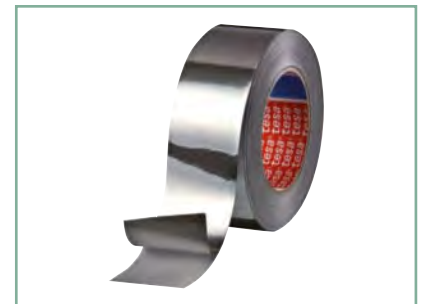
- Flexibles und universelles Aluminiumklebeband
- Weiße Trennpapierabdeckung
- Gute Klebekraft
- Feuchtigkeitsbeständig
- Wasserdampfdicht
- Hohe Wärmeleitfähigkeit
- Alterungsbeständig

Einsatzbereiche:

- Montage von Kühlpulen
- Isolierung von Rohrleitungen
- Universelle Temperaturisolierungen
- Abdecken, Schützen, Reparieren, Verschließen, etc.

Technische Daten:

Trägerart:	Aluminiumfolie
Gesamtdicke:	60 µm
Klebmasse:	Acrylat
Klebekraft auf Stahl:	5 N/cm
Reißdehnung:	5 %
Reißkraft:	23 N/cm
Temperaturbeständigkeit min.:	-40 °C
Temperaturbeständigkeit max.:	+160 °C
Oberflächenbeschaffenheit:	reflektierend
Länge:	50 m



Breite mm	Kartoninhalt	Bestell-Nr.	€
50	18	15 6289 1763	

(507)

5 Chem.-Techn. Produkte

tesa® 4600 Xtreme Conditions – Silikonband

Eigenschaften:

- Selbstverschweißendes Silikonband ohne Klebmasse, das auf seinem eigenen Träger verklebt wird
- Passt sich hervorragend an verschiedene Oberflächen an
- Gewährleistet eine sofortige, hermetische Abdichtung
- Band lässt sich rückstandsfrei entfernen
- Auch eine Anwendung unter Wasser ist möglich.
- Exzellente Resistenz gegen diverse Chemikalien, Öle, Säuren, Lösemittel, Salzwasser, UV-Einstrahlung und hohe Temperaturen

Einsatzbereiche:

- Isolation und Schutz von Leitungen und Verbindungen
- Abdichtungen im Motorraum
- Bündelungs-, Sicherheits- und Umwicklungsanwendungen in der Marine-Industrie

- Umwicklung von Hydraulikarmaturen und anderen ungeschützten Metallverbindungen zur Prävention von Korrosion
- Diverse Abdeckmöglichkeiten während des Prozesses der Pulverbeschichtung, Nasslackierung oder Galvanotechnik

Technische Daten:

Gesamtdicke:	500 µm
Reißdehnung:	750 %
Reißkraft:	33 N/cm
Temperaturbeständigkeit min.:	-60 °C
Temperaturbeständigkeit max.:	+260 °C
Durchschlagsfestigkeit:	8000 Volt
Breite:	25 mm
Länge:	3 m



Farbe	Kartoninhalt	Bestell-Nr.	€
schwarz	1	15 6113 1000	
transparent	1	15 6113 1005	

(507)

tesa® 4600 Xtreme Conditions HD – Silikonband für Extremanwendungen

Eigenschaften:

- Selbstverschweißendes Silikonband ohne Klebemasse, das auf seinem eigenen Träger verklebt wird
 - Passt sich hervorragend an verschiedenen Oberflächen an
 - Gewährleistet eine sofortige, hermetische Abdichtung
 - Ausgezeichnete Beständigkeit gegen brennbare Stoffe, Öle, Säuren, Lösungsmittel, Wasser, UV-Einstrahlung
 - Geeignet für die Abschirmung im Innen- und Außenbereich
 - Mit Liner
- Einsatzbereiche:**
- Isolation und Schutz von Leitungen und Verbindungen
 - Abdichtungsanwendungen und Reparaturen
 - Maritime Anwendungen oder Anwendungen mit Wasser

- Umwicklung von Hydraulikarmaturen und anderen ungeschützten Metallverbindungen zur Prävention von Korrosion
- Diverse Abdeckmöglichkeiten während des Prozesses der Pulverbeschichtung, Nasslackierung oder Galvanotechnik
- Weitere extreme Anwendungen im Bereich Hitze (Feuer), Wasser, unter der Erde oder in der Luft

Technische Daten:

Gesamtdicke:	750 µm
Reißdehnung:	450 %
Reißkraft:	45 N/cm
Temperaturbeständigkeit min.:	-60 °C
Temperaturbeständigkeit max.:	+260 °C
Durchschlagsfestigkeit:	12000 Volt
Länge:	10 m



Breite mm	Kartoninhalt	Bestell-Nr.	€
25	7	15 6113 1020	
50	3	15 6113 1025	

(507)

tesa® 6056 – Halbautomatischer Tischabroller

Eigenschaften:

- Halbautomatischer Tischabroller
- Besonders geeignet für tesa®-Gewebebänder
- Robustes Metallgehäuse
- Variabel einstellbare Spendelänge mittels Skalierung
- Elektromagnetisches Messer
- Einhändiger Betrieb ist möglich
- Schneidstärke kann je nach Klebebanddicke reguliert werden
- Max. Breite der Gewebebänder 50 mm, max. Rollendurchmesser 180 mm

Technische Daten:

Klebebandart:	einseitig
Länge:	340 mm
Breite:	150 mm
Höhe:	133 mm
Gewicht:	5,5 kg
Max. Rollendurchmesser:	180 mm
Max. Rollenbreite:	50 mm
Kerndurchmesser:	3 Zoll
Längenvoreinstellung:	30–150 mm
Netzanschlüsse:	230 V/50 Hz
Stromversorgung:	10 Watt



Bestell-Nr.	€
15 6113 0455	

(507)

tesakrepp® 4434 Elefantenhaut – Spezialabdeckband

Eigenschaften:

- Spezialabdeckband mit einem starken, extrem widerstandsfähigen Papierträger
- Es zeichnet sich außerdem durch eine hohe Klebekraft auch auf kritischen Untergründen aus
- Das Produkt lässt sich nach der Anwendung problemlos entfernen

Einsatzbereiche:

- Schutz der angrenzenden Oberflächen auch bei längeren Sandstrahl- und Schleifarbeiten

Technische Daten:

Trägerart:	glatter Papierträger
Gesamtdicke:	670 µm
Klebemasse:	Naturkautschuk
Klebekraft auf Stahl:	2,7 N/cm
Reißdehnung:	6 %
Reißkraft:	180 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	+60 °C
Länge:	10 m
Farbe:	gelb



Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
15	120	20	15 6110 0180	
19	96	16	15 6110 0181	
50	36	6	15 6110 0182	
450	1	–	15 6110 0183	
500	1	–	15 6110 0184	

(507)

tesakrepp® 4432 – Spezialabdeckband

Eigenschaften:

- Zäher, widerstandsfähiger und stabilisierter Papierträger
- Stark klebende Masse

Einsatzbereiche:

- Schablonenmaterial beim Sandstrahlen auf Glas und Stein für mittlere Strahlzeiten (6 Sek./4 bar)

Technische Daten:

Trägerart:	glatter Papierträger
Gesamtdicke:	330 µm
Klebmasse:	Naturkautschuk
Klebkraft auf Stahl:	8 N/cm
Reißdehnung:	6 %
Reißkraft:	93 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	+100 °C
Farbe:	chamois



Länge m	Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
25	150	12	2	15 6110 0190	
25	250	6	6	15 6110 0191	
25	300	6	6	15 6110 0192	
25	500	1	–	15 6110 0193	
50	9	96	16	15 6110 0194	
50	15	60	10	15 6110 0195	
50	19	48	8	15 6110 0196	
50	25	36	6	15 6110 0197	
50	30	30	5	15 6110 0198	
50	38	24	4	15 6110 0199	
50	50	18	3	15 6110 0200	
50	75	12	2	15 6110 0201	
50	100	8	2	15 6110 0202	

(507)

5 Chem.-Techn.
Produkte

tesakrepp® 4331 – Premium-Abdeckband

Eigenschaften:

- Besonders hitzebeständiges, glattes Abdeckband
- Mit Vlies kaschierte Polyesterfolie mit einer Silikonkautschukmasse
- Starke Klebkraft
- Fläche Abdeckkanten nach der Anwendung
- Einfache Entfernbarkeit

Einsatzbereiche:

- Abdecken bei der kratz- und schlagfesten Pulverlackierung mit anschließender Hochtemperatur-einbrennung, z. B. von Stahl
- Endlosverkleben von silikonisierten Papieren und Folien
- Abdecken von Leiterplatten im Schwall-Lötbad

Technische Daten:

Trägerart:	PET-Zellulose-Vlies
Gesamtdicke:	110 µm
Klebmasse:	Silikon
Klebkraft auf Stahl:	4 N/cm
Reißdehnung:	100 %
Reißkraft:	53 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	+200 °C
Länge:	50 m
Farbe:	farblos



Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
19	96	16	15 6110 0240	
25	72	12	15 6110 0241	
30	60	10	15 6110 0242	
38	48	8	15 6110 0243	
50	36	6	15 6110 0244	

(507)

tesa® 50650 – PET-Silikonabdeckband

Eigenschaften:

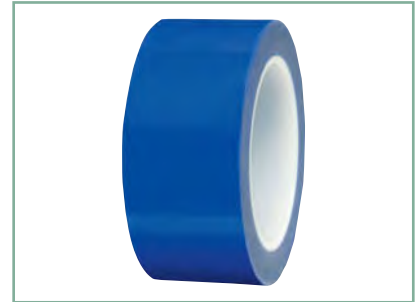
- Extrem hitzebeständiges Polyester-Abdeckband mit einer Silikonmasse
- Hohe Flexibilität, für extrem scharfe Kanten
- Starke Klebekraft und hohe Temperaturbeständigkeit
- Rückstandsfreie Entfernbarkeit

Einsatzbereiche:

- Zur Maskierung von Oberflächen, die bei der Pulverbeschichtung nicht beschichtet werden sollen

Technische Daten:

Trägerart:	PET
Gesamtdicke:	55 µm
Klebmasse:	Silikon
Klebekraft auf Stahl:	3,3 N/cm
Reißdehnung:	120 %
Reißkraft:	50 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	+220 °C
Länge:	66 m
Farbe:	jeansblau



Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
25	72	8	15 6110 0250	
50	36	4	15 6110 0251	

(507)

tesa® 50600 – PET-Silikonabdeckband

Eigenschaften:

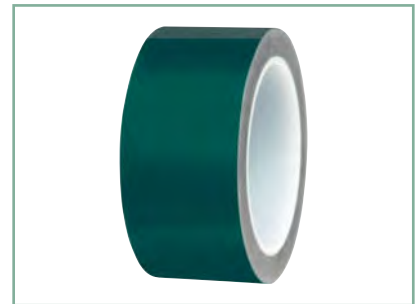
- Extrem hitzebeständiges Polyester-Abdeckband mit einer Silikonmasse
- Hohe Festigkeit
- Starke Klebekraft und hohe Temperaturbeständigkeit
- Rückstandsfreie Entfernbarkeit

Einsatzbereiche:

- Zur Maskierung von Oberflächen, die bei der Pulverbeschichtung nicht beschichtet werden sollen

Technische Daten:

Trägerart:	PET
Gesamtdicke:	80 µm
Klebmasse:	Silikon
Klebekraft auf Stahl:	4 N/cm
Reißdehnung:	110 %
Reißkraft:	75 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	+220 °C
Länge:	66 m
Farbe:	grün



Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
20	90	10	15 6110 0252	
25	72	8	15 6110 0253	
30	54	6	15 6110 0254	
50	36	4	15 6110 0255	

(507)

tesa® 4306 – Profi PLUS Malerkrepp

Eigenschaften:

- Anschmiegsamer, reißfester und flacher Spezial-Papierträger
- Lösemittelfreie Naturkautschukklebmasse mit ausgewogener Klebekraft
- Flache, saubere Farbkanten ohne Farbunterläufer
- Besonders leichte Verarbeitung
- Gute Repositionierbarkeit
- Leichte Entfernbarkeit

Einsatzbereiche:

- Maleranwendungen im Innenbereich, Verklebungszeit 14 Tage
- Maleranwendungen im Außenbereich, Verklebungszeit max. bis zu 3 Tagen

Technische Daten:

Trägerart:	leicht gekrepptes Spezialpapier
Gesamtdicke:	95 µm
Klebmasse:	Naturkautschuk
Klebekraft auf Stahl:	2 N/cm
Reißdehnung:	7 %
Reißkraft:	37 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	+70 °C
UV-Beständigkeit:	0,5 Wochen
Länge:	50 m
Farbe:	hellbeige



Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
19	96	16	15 6110 0550	
25	72	12	15 6110 0555	
30	10	10	15 6110 0560	
38	48	8	15 6110 0565	
50	6	6	15 6110 0570	

(507)

tesakrepp® 4348 – Standard-Malerabdeckband

Eigenschaften:

- Speziell für Maleranwendungen entwickelter Papierträger

Einsatzbereiche:

- Für die Herstellung leichter Abdeckmasken
- Einsetzbar auf allen gebräuchlichen Konfektioniergeräten
- Eine gute Haftung ist auf den meisten Anstrichstoffen gewährleistet
- Für Malerarbeiten im Innenbereich
- Verwendung bis zu 7 Tagen

Technische Daten:

Trägerart:	leicht gekrepptes Spezialpapier
Gesamtdicke:	140 µm
Klebmasse:	Naturkautschuk
Klebkraft auf Stahl:	3,3 N/cm
Reißdehnung:	10 %
Reißkraft:	36 N/cm
Länge:	50 m
Farbe:	hellbeige



Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
19	96	16	15 6110 0575	
25	72	12	15 6110 0580	
30	10	10	15 6110 0585	
38	48	8	15 6110 0590	
50	6	6	15 6110 0595	

(507)

tesakrepp® 4329 – Lackiererkrepp

Eigenschaften:

- Dünn, flexibel
- Gute Nassschliffestigkeit
- Gute Lack- und Füllerhaftung auf dem Klebebandträger

Einsatzbereiche:

- Allgemeine Abdeckerarbeiten

Technische Daten:

Trägerart:	leicht gekrepptes Spezialpapier
Gesamtdicke:	130 µm
Klebmasse:	Naturkautschuk
Klebkraft auf Stahl:	3 N/cm
Reißdehnung:	10 %
Reißkraft:	33 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	+70 °C
Länge:	50 m
Farbe:	pastellgelb



Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
15	120	20	15 6112 0602	
19	96	16	15 6112 0605	
25	72	12	15 6112 0610	
30	10	10	15 6112 0615	
38	48	8	15 6112 0620	
50	6	6	15 6112 0625	

(507)

tesakrepp® 4341 – Lackiererkrepp

Eigenschaften:

- Besonders dehnbar und flexibel
- Lösemittelfrei
- Hohe Anfassklebekraft
- Verkleben von schweren Abdeckpapieren
- Gute Nassschliffestigkeit
- Gute Lack- und Füllerhaftung
- Auch nach Ofentrocknung leicht abziehbar

Einsatzbereiche:

- Abdecken bei Lackierarbeiten unter Verwendung von Lösemittel- und Wasserlacken

Technische Daten:

Trägerart:	leicht gekrepptes Spezialpapier
Gesamtdicke:	190 µm
Klebmasse:	Naturkautschuk
Klebkraft auf Stahl:	4,7 N/cm
Reißdehnung:	13 %
Reißkraft:	53 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	+140 °C
Länge:	50 m
Farbe:	hellbraun



Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
15	120	20	15 6289 1783	
19	96	16	15 6289 1787	
25	72	12	15 6289 1789	
30	60	10	15 6289 1791	
38	48	8	15 6289 1793	
50	36	6	15 6289 1795	

(507)

tesakrepp® 4309 – Papierabdeckband

Eigenschaften:

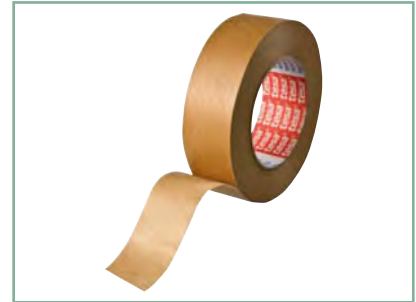
- Besonders dehnbar und flexibel
- Sehr gute Anfangslebkraft
- Sehr gute Lack- und Füllerhaftung
- Nassschliffest
- Lässt sich nach der Ofentrocknung einfach abziehen

Einsatzbereiche:

- Abdecken bei anspruchsvollen Lackierarbeiten unter Verwendung von Lösemittel- und Wasserlacken

Technische Daten:

Trägerart:	leicht gekrepptes Papier
Gesamtdicke:	170 µm
Klebmasse:	Naturkautschuk
Klebkraft auf Stahl:	3,5 N/cm
Reißdehnung:	12 %
Reißkraft:	47 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	+120 °C
Länge:	50 m
Farbe:	hellbraun



Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
15	120	20	15 6110 0260	
19	96	16	15 6110 0261	
25	72	12	15 6110 0262	
30	60	10	15 6110 0263	
38	48	8	15 6110 0264	
50	36	6	15 6110 0265	
75	24	4	15 6110 0266	

(507)

tesakrepp® 4316 PV3 – Papierabdeckband

Eigenschaften:

- Dünn und flexibel
- Gute Nassschliffestigkeit
- Gute Füllerhaftung auf der Bandoberseite
- Nach der Ofentrocknung einfach abziehbar

Einsatzbereiche:

- Allgemeine Abdekarbeiten

Technische Daten:

Trägerart:	leicht gekrepptes Papier
Gesamtdicke:	140 µm
Klebmasse:	Naturkautschuk
Klebkraft auf Stahl:	3,4 N/cm
Reißdehnung:	10 %
Reißkraft:	38 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	+100 °C
Länge:	50 m
Farbe:	chamois



Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
9	192	32	15 6110 0270	
12	144	24	15 6110 0271	
15	120	20	15 6110 0272	
19	96	16	15 6110 0273	
25	72	12	15 6110 0274	
30	60	10	15 6110 0275	
38	48	8	15 6110 0276	
50	36	6	15 6110 0277	
60	30	5	15 6110 0278	
75	24	4	15 6110 0279	
100	18	3	15 6110 0280	

(507)

tesakrepp® 4317 – Papierabdeckband

Eigenschaften:

- Dünner und flexibler Träger
- Nassschliffest
- Gute Füllerhaftung auf der Bandoberseite
- Nach der Trocknung leicht entfernbar

Einsatzbereiche:

- Abdecken bei üblichen Lackierarbeiten

Technische Daten:

Trägerart:	leicht gekrepptes Papier
Gesamtdicke:	140 µm
Klebmasse:	Naturkautschuk
Klebekraft auf Stahl:	3,3 N/cm
Klebekraft auf rauen	
Untergründen:	1,2 N/cm
Reißdehnung:	10 %
Reißkraft:	38 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	+80 °C
Länge:	50 m
Farbe:	cremeweiß



Breite mm	Karton-inhalt	VE	Bestell-Nr.	€
19	96	16	15 6110 0290	
25	72	12	15 6110 0291	
30	60	10	15 6110 0292	
38	48	8	15 6110 0293	

(507)

Breite mm	Karton-inhalt	VE	Bestell-Nr.	€
50	36	6	15 6110 0294	
75	24	4	15 6110 0295	
100	18	3	15 6110 0296	

(507)

tesakrepp® 4319 – Lackiererkrepp

Eigenschaften:

- Stark gekrepptes Papierklebeband
- Anschmiegsam und reißfest
- Hohe Dehnungsreserve
- Einfach in Kurven und dreidimensional verklebbar
- Hohe Anfangsklebekraft

Einsatzbereiche:

- Abdecken bei Malerarbeiten
- Schutz beim Spritzen von Unterbodenschutz an Kraftfahrzeugen
- Bündeln (z. B. von Rohren) und Verpacken
- Kantenschutz von Papierballen

Technische Daten:

Trägerart:	hochgekrepptes Papier
Gesamtdicke:	375 µm
Klebmasse:	Naturkautschuk
Klebekraft auf Stahl:	4,5 N/cm
Reißdehnung:	58 %
Reißkraft:	28 N/cm
Länge:	50 m
Farbe:	hellbraun



Breite mm	Karton-inhalt	VE	Bestell-Nr.	€
9	192	32	15 6112 0810	
12	144	24	15 6112 0815	
15	120	20	15 6112 0820	
19	96	16	15 6112 0825	

(507)

Breite mm	Karton-inhalt	VE	Bestell-Nr.	€
25	72	12	15 6112 0830	
30	10	10	15 6112 0835	
38	48	8	15 6112 0840	
50	6	6	15 6112 0845	

(507)

tesa Präzisionskrepp® 4334 – Malerkrepp

Eigenschaften:

- Extrem dünn und reißfester Papierträger, ausgerüstet mit einer Acrylatklebemasse
- Für flache, präzise und randscharfe Farb- und Lackkanten
- Auf unterschiedlichen, empfindlichen Oberflächen wie Glas, Aluminium, HPVC und Holz einsetzbar
- Leicht transparenter Träger ermöglicht eine gute Positionierbarkeit
- Leicht und schnell entfernbar

Einsatzbereiche:

- Maleranwendungen im Innenbereich, bis zu 6 Monaten verwendbar
- Maleranwendungen im Außenbereich, bis zu 8 Wochen verwendbar
- Eigent sich hervorragend für Abdekarbeiten wie hochwertige Anstrich-, Lackier- und Spachteltechniken

- Anwendbar für die gängigen Farbsysteme
- Mit allen Materialien der neuen Generation lösemittelreduzierter Lacke und Lasuren (VOC-Standard) einsetzbar
- Für Silikat- und Kalkfarben

Technische Daten:

Trägerart:	glatter Papierträger
Gesamtdicke:	90 µm
Klebmasse:	Acrylat
Klebkraft auf Stahl:	1,85 N/cm
Reißdehnung:	4 %
Reißkraft:	30 N/cm
UV-Beständigkeit:	8 Wochen
Länge:	50 m
Farbe:	gelb



Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
19	48	8	15 6110 0300	
25	36	6	15 6110 0301	
30	30	5	15 6110 0302	

(507)

Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
38	24	4	15 6110 0303	
50	18	3	15 6110 0304	

(507)

tesa® ACX^{plus} 7054 – Doppelseitiges Klebeband

Eigenschaften:

- Doppelseitiges Acrylatklebeband
- Sehr hohe Transparenz
- Für konstruktive und permanente Verklebungen von Glas oder transparenten Kunststoffen geeignet
- Unterschiedliche Wärmeausdehnungen der zu verklebenden Materialien werden sehr gut von dem viskoelastischen Acrylatkern kompensiert
- Hohe Anfangs- und Endklebkraft

Einsatzbereiche:

- Permanente Befestigung u. a. bei der Schilder- und Displayherstellung

- Montage von Glastrennwänden
- Befestigung von Deko-Glasplatten

Technische Daten:

Trägerart:	festes Acrylat
Klebmasse:	Reinacrylat
Gesamtdicke:	500 µm
Reißdehnung:	1000 %
Klebkraft auf Stahl (initial):	11 N/cm
Klebkraft auf Glas (initial):	11 N/cm
Temperaturbeständigkeit kurzfristig:	+200 °C
Temperaturbeständigkeit langfristig:	+100 °C
Farbe:	transparent



Länge m	Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
10	12	18	6	15 6110 0320	
10	19	12	4	15 6110 0321	
10	25	9	3	15 6110 0322	
25	6	36	12	15 6110 0323	
25	9	24	8	15 6110 0324	

(507)

Länge m	Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
25	12	18	6	15 6110 0325	
25	15	15	5	15 6110 0326	
25	19	12	4	15 6110 0327	
25	25	9	3	15 6110 0328	

(507)

tesa® ACX^{plus} 7055 – Doppelseitiges Klebeband

Eigenschaften:

- Doppelseitiges Acrylatklebeband
- Sehr hohe Transparenz
- Für konstruktive und permanente Verklebungen von Glas oder transparenten Kunststoffen geeignet
- Unterschiedliche Wärmeausdehnungen der zu verklebenden Materialien werden sehr gut von dem viskoelastischen Acrylatkern kompensiert
- Hohe Anfangs- und Endklebekraft

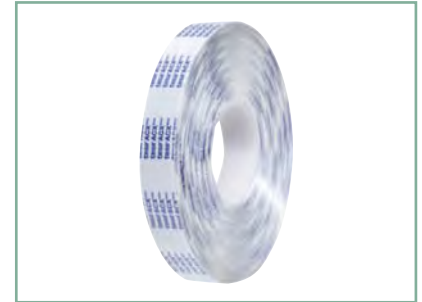
Einsatzbereiche:

- Permanente Befestigung von transparenten und transluzenten Materialien
- Schilder- und Displayherstellung

- Montage von Glastrennwänden
- Befestigung von Deko-Glasplatten

Technische Daten:

Trägerart:	festes Acrylat
Klebmasse:	Reinacrylat
Gesamtdicke:	1000 µm
Reißdehnung:	1000 %
Klebekraft auf Stahl (initial):	15 N/cm
Klebekraft auf Glas (initial):	16 N/cm
Temperaturbeständigkeit kurzfristig:	+200 °C
Temperaturbeständigkeit langfristig:	+100 °C
Länge:	25 m
Farbe:	transparent



Breite mm	Karton-inhalt	VE	Bestell-Nr.	€
12	18	6	15 6113 0950	
15	15	6	15 6113 0955	

(507)

Breite mm	Karton-inhalt	VE	Bestell-Nr.	€
19	12	4	15 6113 0960	

(507)

tesa® ACX^{plus} 7063 – Doppelseitiges Klebeband

Eigenschaften:

- Acrylatschaum-Klebeband mit schwarzem Träger
- Sehr hohe Klebekraft kombiniert
- Sehr gute Weichmacherbeständigkeit
- Besonders für den Einsatz auf schwer zu verklebenden Oberflächen, z. B. pulverbeschichtete Oberflächen oder leicht niederenergetische Kunststoffe
- Verbundkombination von Kunststoffmaterialien mit Metalloberflächen, Metall-Metall-Verklebung
- Viskoelastischer Acrylatkern erlaubt es dem Klebeband, die unterschiedliche Wärmeausdehnung ungleicher Materialien auszugleichen
- Sehr hohe Anfangsklebe- und Schälkraft

Einsatzbereiche:

- Pulverbeschichtete Oberflächen
- Kunststoffleisten und -profile

Technische Daten:

Trägerart:	geschäumtes Acrylat
Gesamtdicke:	800 µm
Klebmasse:	modifiziertes Acrylat
Reißdehnung:	1000 %
Klebekraft auf Aluminium (initial):	32 N/cm
Klebekraft auf Glas (initial):	27 N/cm
Temperaturbeständigkeit kurzfristig:	+170 °C
Temperaturbeständigkeit langfristig:	+70 °C
Länge:	25 m
Farbe:	schwarz



Breite mm	Karton-inhalt	VE	Bestell-Nr.	€
6	36	12	15 6110 0335	
9	24	8	15 6110 0336	
15	15	5	15 6110 0337	

(507)

Breite mm	Karton-inhalt	VE	Bestell-Nr.	€
19	12	4	15 6110 0338	
25	9	3	15 6110 0339	

(507)

tesa® ACX^{plus} 7065 – Doppelseitiges Klebeband

Eigenschaften:

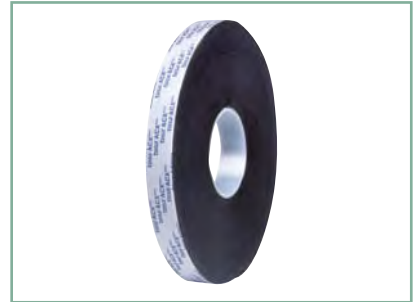
- Doppelseitiges Acrylschaum-Klebeband
- Sehr hohe Klebekraft
- Sehr gute Weichmacherbeständigkeit
- Geschäumter viscoelastischer Acrylatkern erlaubt es dem Klebeband, die unterschiedliche Wärmeausdehnung ungleicher Materialien auszugleichen
- Sehr hohe Anfangsklebe- und Schälkraft

Einsatzbereiche:

- Schwer zu verklebende Oberflächen, z. B. pulverbeschichtete Oberflächen, leicht niederenergetische Kunststoffe
- Verbundkombination von Kunststoffmaterialien mit Metalloberflächen oder bei Metall-Metall-Verklebung

Technische Daten:

Trägerart:	geschäumtes Acrylat
Gesamtdicke:	1200 µm
Klebmasse:	Acrylat
Reißdehnung:	1000 %
Klebekraft auf Stahl (nach 3 Tagen):	40 N/cm
Klebekraft auf Glas (nach 3 Tagen):	36 N/cm
Temperaturbeständigkeit kurzfristig:	+170 °C
Temperaturbeständigkeit langfristig:	+70 °C
Länge:	25 m
Farbe:	schwarz



Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
12	18	6	15 6113 0965	
15	15	5	15 6113 0970	
19	12	4	15 6113 0975	

(507)

tesa® ACX^{plus} 7074 – Doppelseitiges Klebeband

Eigenschaften:

- Doppelseitiges Acrylschaum-Klebeband
- Sehr gute Temperaturbeständigkeit
- Hervorragende Kälteschockresistenz
- Besonders gut geeignet für die konstruktive Verklebung im Außenbereich
- Geschäumter viscoelastischer Acrylatkern erlaubt es dem Klebeband, die unterschiedliche Wärmeausdehnung ungleicher Materialien auszugleichen
- Sehr gute Scherfestigkeit
- Sehr hohe Endklebekraft

Einsatzbereiche:

- Verkleben von Paneelen und Versteifungsprofilen
- Herstellung und Montage von Aufzügen, Sonderfahrzeugen, Solarpaneelen oder Fassadenelementen

Technische Daten:

Trägerart:	geschäumtes Acrylat
Gesamtdicke:	1000 µm
Klebmasse:	Reinacrylat
Reißdehnung:	1000 %
Klebekraft auf Stahl (initial):	12 N/cm
Klebekraft auf Glas (initial):	20 N/cm
Temperaturbeständigkeit kurzfristig:	+220 °C
Temperaturbeständigkeit langfristig:	+120 °C
Länge:	25 m
Farbe:	schwarz



Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
12	18	6	15 6113 0980	
15	15	5	15 6113 0985	
19	12	4	15 6113 0990	

(507)

tesa® ACX^{plus} 7076 – Doppelseitiges Klebeband

Eigenschaften:

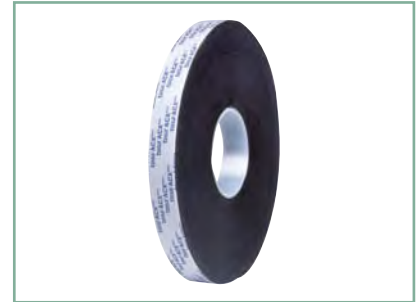
- Doppelseitiges Acrylatschaum-Klebeband
- Sehr gute Temperaturbeständigkeit
- Hervorragende Kälteschockresistenz
- Besonders gut geeignet für die konstruktive Verklebung im Außenbereich
- Geschäumter viscoelastischer Acrylalkern erlaubt es dem Klebeband, die unterschiedliche Wärmeausdehnung ungleicher Materialien auszugleichen
- Sehr gute Scherfestigkeit
- Sehr hohe Endklebekraft

Einsatzbereiche:

- Verkleben von Paneelen und Versteifungsprofilen
- Herstellung und Montage von Aufzügen, Solarpaneelen oder Fassadenelementen

Technische Daten:

Trägerart:	geschäumtes Acrylat
Gesamtdicke:	1500 µm
Klebmasse:	Reinacrylat
Reißdehnung:	1000 %
Klebekraft auf Stahl (initial):	14 N/cm
Klebekraft auf Glas (initial):	22 N/cm
Temperaturbeständigkeit kurzfristig:	+220 °C
Temperaturbeständigkeit langfristig:	+120 °C
Länge:	18 m
Farbe:	schwarz



Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
12	18	6	15 6110 0345	
15	15	5	15 6110 0346	
19	12	4	15 6110 0347	
25	9	3	15 6110 0348	

(507)

tesafix® 4939 – Doppelseitiges Verlegeband

Eigenschaften:

- Doppelseitiges Verlegeband
- Starker PET-Gewebetragter und Synthesekautschuk-Klebeband mit differenzierten Klebekräften (stark zum Teppich, schwächer zum Untergrund)
- Klebmasse auf der offenen Seite mit hoher Anfangsklebekraft
- Nahezu rückstandsfreie Entfernbarkeit bis zu 14 Tagen auf fast allen Untergründen (Natur- und Kunststein muss vor dem Einsatz individuell getestet werden)

Einsatzbereiche:

- Temporärer Einsatz auf Messen, Ausstellungen, Kongressen und während Sanierungsarbeiten

Technische Daten:

Trägerart:	Gewebe
Gesamtdicke:	265 µm
Klebmasse:	Synthesekautschuk
Reißdehnung:	40 %
Reißkraft:	50 N/cm
Art der Abdeckung:	Trennpapier
Klebekraft auf Stahl (initial):	5,0 N/cm
Klebekraft auf PE (initial):	2,5 N/cm
Temperaturbeständigkeit kurzfristig:	+80 °C
Temperaturbeständigkeit langfristig:	+40 °C
Farbe der Abdeckung:	braun
Farbe:	weiß



Länge m	Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
25	38	8	6	15 6110 0350	
25	50	36	6	15 6110 0351	
50	19	64	–	15 6110 0352	
50	25	48	–	15 6110 0353	
50	38	32	4	15 6110 0354	
50	50	24	24	15 6110 0355	

(507)

tesafix® 4934 – Doppelseitiges Klebeband mit Gewebeträger

Eigenschaften:

- Doppelseitiges Klebeband
- Gewebeträger mit hohem Klebmassepolster
- Lösungsmittelfreie Klebmasse
- Hohe Anfangsklebekraft

Einsatzbereiche:

- Teppichbodenverklebung
- Universell einsetzbar, besonders für raue und faserige Haftgründe geeignet

Technische Daten:

Trägerart:	Gewebe
Gesamtdicke:	200 µm
Klebmasse:	Synthesekautschuk
Reißdehnung:	20 %
Reißkraft:	35 N/cm
Art der Abdeckung:	Trennpapier
Klebekraft auf Stahl (initial):	14,5 N/cm
Klebekraft auf PE (initial):	8 N/cm
Temperaturbeständigkeit kurzfristig:	+60 °C
Temperaturbeständigkeit langfristig:	+40 °C
Farbe:	weiß



Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
25	48	48	15 6110 0360	
38	32	32	15 6110 0361	
50	24	24	15 6110 0362	

(507)

tesafix® 4964 – Doppelseitiges Klebeband

Eigenschaften:

- Doppelseitiges Klebeband
- Reißfester, flexibler Gewebeträger
- Speziell für Verklebungen auf rauen Untergründen und unpolaren Oberflächen (PE, PP)
- Leicht zu entfernen von sauberen und spaltfesten Oberflächen
- Begrenzte Alterungs- und Temperaturbeständigkeit

Einsatzbereiche:

- Endloskleben von Gewebepapieren
- Verlegen von Teppichböden
- Kaschieren von Schuheinlagen und Fersenschonern

Technische Daten:

Trägerart:	Gewebe
Gesamtdicke:	390 µm
Klebmasse:	Naturkautschuk
Reißdehnung:	10 %
Reißkraft:	80 N/cm
Klebekraft auf Stahl (initial):	7,5 N/cm
Klebekraft auf PE (initial):	5,3 N/cm
Farbe:	weiß



Länge m	Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
25	50	36	6	15 6289 1811	
50	9	32	16	15 6114 0305	
50	12	24	12	15 6114 0310	
50	15	20	10	15 6114 0315	
50	19	16	8	15 6114 0320	
50	25	12	6	15 6114 0325	
50	30	10	5	15 6114 0330	
50	38	8	4	15 6114 0335	
50	50	6	3	15 6114 0340	

(507)

tesafix® 51960 Profi – Verlegeband

Eigenschaften:

- Starker Halt
- Rückstandsfreie Entfernbarkeit vom Untergrund
- Alterungs- und weichmacherbeständig (keine Verfärbung von PVC-/CV-Belägen)
- Stärker klebende Seite mit Trennpapier abgedeckt

Einsatzbereiche:

- Rand- und Stoßverklebung von Teppichböden mit Schaum- und Textilrücken
- PVC- und CV-Beläge
- Nahezu alle Untergründe, z. B. gespachtelte Estriche, keramische Beläge, Holzdielen
- Empfindliche Untergründe, z. B. Parkett

Technische Daten:

Trägerart:	PP-Film, faserverstärkt
Gesamtdicke:	248 µm
Klebmasse:	modifiziertes Acrylat
Reißdehnung:	80 %
Reißkraft:	30 N/cm
Klebekraft auf Stahl (initial):	4,7 N/cm
Klebekraft auf PE (initial):	3 N/cm
Temperaturbeständigkeit kurzfristig:	+120 °C
Temperaturbeständigkeit langfristig:	+60 °C
Länge:	25 m
Farbe:	transluzent



Info

Gemäß DIN 18365 muss der Untergrund eben, festliegend, sauber, dauertrocken, frei von Fett- oder Wachsschichten sein.



Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
38	8	8	15 6114 0550	
50	6	6	15 6114 0555	

(507)

tesafix® 4965 – Doppelseitiges Polyesterklebeband

Eigenschaften:

- Transparentes Klebeband mit roter Folie abgedeckt
- Gute Klebekraft auf verschiedenen Kunststoffen
- Sehr beständig gegen Weichmacher
- UL-gelistet unter MH/18055

Einsatzbereiche:

- Für Montage von ABS-Teilen in der Kfz-Industrie
- Zum selbstklebenden Ausrüsten von Gummi und EPDM-Profilen
- Leistenverklebung in der Möbelindustrie
- Verschließen von Isolierrohrschalen
- Display- (z. B. für Handys) und Schilderverklebung
- Ausrichtung von Bleiprofilen
- Cabrioverdeckverblendung
- Endlosverklebung von Alu-Blechen

Technische Daten:

Trägerart:	PET-Film
Gesamtdicke:	205 µm
Klebmasse:	modifiziertes Acrylat
Reißdehnung:	50 %
Reißkraft:	20 N/cm
Klebekraft auf Stahl (initial):	11,5 N/cm
Klebekraft auf PE (initial):	5,8 N/cm
Temperaturbeständigkeit kurzfristig:	+200 °C
Temperaturbeständigkeit langfristig:	+100 °C
Länge:	50 m
Farbe:	transparent



Breite mm	Karton-inhalt	VE	Bestell-Nr.	€
9	96	32	15 6114 0505	
12	72	24	15 6114 0510	
15	60	20	15 6114 0520	
19	48	16	15 6114 0525	

(507)

Breite mm	Karton-inhalt	VE	Bestell-Nr.	€
25	36	12	15 6114 0530	
38	24	8	15 6114 0535	
50	6	6	15 6114 0540	

(507)

tesafix® 4970 – Doppelseitiges Klebeband

Eigenschaften:

- Hohe Klebekräfte
- Sichere Verklebung auch auf rauen Haftgründen
- Sehr beständig gegen Weichmacher

Einsatzbereiche:

- Selbstklebendes Ausrüsten von Kunststoff- und Holzprofilen sowie Kabelkanälen
- Zum Verkleben von schweren Dekorationsstücken und Displays
- Skalen-, Blenden- und Schilderverklebung
- Ansatz- und Endlosverklebung von Kunststoff-, Metall-, Papier- und Folienbahnen
- Schäumen- und Filzenverklebung

Technische Daten:

Trägerart:	PVC-Film
Gesamtdicke:	225 µm
Klebmasse:	modifiziertes Acrylat
Reißdehnung:	20 %
Reißkraft:	38 N/cm
Art der Abdeckung:	Trennpapier
Klebekraft auf Stahl (initial):	13 N/cm
Klebekraft auf PE (initial):	8,5 N/cm
Temperaturbeständigkeit kurzfristig:	+70 °C
Temperaturbeständigkeit langfristig:	+60 °C
Länge:	50 m
Farbe:	weiß



Breite mm	Karton-inhalt	VE	Bestell-Nr.	€
6	144	48	15 6114 0610	
9	96	32	15 6114 0615	
12	72	24	15 6114 0620	
15	60	20	15 6114 0625	
19	48	16	15 6114 0630	

(507)

Breite mm	Karton-inhalt	VE	Bestell-Nr.	€
25	12	12	15 6114 0635	
30	30	10	15 6114 0640	
38	24	8	15 6114 0645	
50	6	6	15 6114 0650	

(507)

Info

Weitere Abmessungen auf Anfrage.



tesafix® 51970 – Doppelseitiges Klebeband

Eigenschaften:

- Träger aus spezialgereckter Polypropylenfolie
- Hohe Klebekraft für eine Permanentverklebung, auch auf rauen Haftgründen

Einsatzbereiche:

- Holz- und Kunststoffprofilverklebung
- Zum Verkleben von schweren Dekorationsstücken und Displays
- Skalen- und Schilderverklebung
- Endloskleben von dünnen Blechen und Folien

Technische Daten:

Trägerart:	PP-Film
Gesamtdicke:	220 µm
Klebmasse:	modifiziertes Acrylat
Reißdehnung:	150 %
Reißkraft:	50 N/cm
Art der Abdeckung:	Trennpapier
Dicke der Abdeckung:	71 µm
Klebekraft auf Stahl (initial):	13 N/cm
Klebekraft auf PE (initial):	5,4 N/cm
Temperaturbeständigkeit kurzfristig:	+130 °C
Temperaturbeständigkeit langfristig:	+80 °C
Länge:	50 m
Farbe:	transparent



Breite mm	Karton-inhalt	VE	Bestell-Nr.	€
12	72	24	15 6110 0370	
19	48	16	15 6110 0371	
25	36	12	15 6110 0372	

(507)

Breite mm	Karton-inhalt	VE	Bestell-Nr.	€
38	24	8	15 6110 0373	
50	18	6	15 6110 0374	

(507)

tesafix® 64621 Industrie – Doppelseitiges Folienklebeband

Eigenschaften:

- Doppelseitiges Klebeband mit transparentem PP-Träger
- Lösemittelfreie Synthekautschuk-Klebmasse, abgedeckt mit silikonisiertem Trennpapier
- Sehr gute Anfangsklebekraft

Einsatzbereiche:

- Universell einsetzbares Klebeband zum Fixieren und Befestigen
- Selbstklebendes Ausrüsten von Dekorations- und Verpackungsmaterialien
- Verkleben von Geweben, Folien, Papier- und Kunststoffmaterialien

Technische Daten:

Trägerart:	PP-Film
Gesamtdicke:	90 µm
Klebmasse:	Synthesekautschuk
Art der Abdeckung:	Trennpapier
Dicke der Abdeckung:	70 µm
Gewicht der Abdeckung:	78 g/m ²
Klebekraft auf Stahl (initial):	10 N/cm
Klebekraft auf PE (initial):	5 N/cm
Temperaturbeständigkeit kurzfristig:	+80 °C
Temperaturbeständigkeit langfristig:	+40 °C
Länge:	50 m
Farbe der Abdeckung:	braun
Farbe:	transparent



Breite mm	Karton-inhalt	VE	Bestell-Nr.	€
12	72	12	15 6110 0380	
19	48	8	15 6110 0381	
25	6	6	15 6110 0382	

(507)

Breite mm	Karton-inhalt	VE	Bestell-Nr.	€
38	24	4	15 6110 0383	
50	18	3	15 6110 0384	

(507)

tesafix® 4962 – Doppelseitiges Vliesklebeband

Eigenschaften:

- Hohe Klebkraft auf verschiedenen Untergründen
- Sehr gute Benetzung, auch auf rauen Oberflächen
- Exzellente Temperaturbeständigkeit

Einsatzbereiche:

- Verklebung von rauen Untergründen wie z. B. Dachhimmelverklebung im Kfz-Bau
- Für Befestigung von voluminösen Papier- und Kartonbahnen

Technische Daten:

Trägermaterial: Vlies
 Gesamtdicke: 160 µm
 Klebemasse: modifiziertes Acrylat
 Reißdehnung: 3 %
 Reißkraft: 8 N/cm
 Klebkraft auf Stahl (initial): 11,5 N/cm
 Klebkraft auf PE (initial): 6,5 N/cm
 Temperaturbeständigkeit kurzfristig: +200 °C
 Temperaturbeständigkeit langfristig: +80 °C
 Länge: 50 m
 Farbe: transluzent



Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
12	72	24	15 6110 0401	
15	60	20	15 6110 0402	
19	48	16	15 6110 0403	
25	36	12	15 6110 0404	

(507)

Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
38	24	8	15 6110 0405	
50	18	6	15 6110 0406	
100	9	3	15 6110 0407	

(507)

tesafix® 4959 – Doppelseitiges Vlies-Klebeband

Eigenschaften:

- Licht- und alterungsbeständiger, modifizierter Acrylatkleber
- Weitgehend weichmacherbeständig
- Sehr hohe Anfangsklebkraft
- Gute Scherfestigkeit

Einsatzbereiche:

- Schilder-, Blenden-, und Skalenverklebung
- Türfolienverklebung im Kfz-Bereich
- Zum selbstklebenden Ausrüsten von Folienbeuteln, Versandtaschen, Plakaten etc.
- Zum Endloskleben von Papier- und Folienbahnen

Technische Daten:

Trägermaterial: Vlies
 Gesamtdicke: 100 µm
 Klebemasse: modifiziertes Acrylat
 Reißdehnung: 3 %
 Reißkraft: 8 N/cm
 Art der Abdeckung: Trennpapier
 Dicke der Abdeckung: 71 µm
 Klebkraft auf Stahl (initial): 8 N/cm
 Klebkraft auf PE (initial): 4 N/cm
 Temperaturbeständigkeit kurzfristig: +200 °C
 Temperaturbeständigkeit langfristig: +80 °C
 Farbe der Abdeckung: braun
 Farbe: transluzent



Länge m	Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
50	6	288	48	15 6114 0413	
50	19	96	16	15 6114 0415	
50	38	48	8	15 6114 0420	

(507)

Länge m	Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
50	50	36	6	15 6114 0425	
100	12	144	24	15 6114 0435	

(507)

tesafix® 4900 – Transferklebeband

Eigenschaften:

- Hochtransparent
- Sehr guter Anfangshaftung
- Beständig gegen hohe Temperaturen
- Chemikalienbeständig

Einsatzbereiche:

- Montage von leichten Displays und Postern
- Endloskleben von Folien und Papieren, insbesondere beim fliegenden Rollenwechsel
- Folien- und Papierverklebung

Technische Daten:

Trägermaterial:	ohne
Gesamtdicke:	50 µm
Klebmasse:	Acrylat
Art der Abdeckung:	Trennpapier
Dicke der Abdeckung:	71 µm
Gewicht der Abdeckung:	80 g/m ²
Klebkraft auf Stahl (initial):	3,4 N/cm
Klebkraft auf PE (initial):	0,8 N/cm
Temperaturbeständigkeit kurzfristig:	+200 °C
Temperaturbeständigkeit langfristig:	+80 °C
Farbe der Abdeckung:	braun
Farbe:	transparent



Länge m	Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
33	12	144	24	15 6114 0705	
33	19	96	16	15 6114 0710	
100	19	48	8	15 6114 0720	
100	25	36	6	15 6114 0725	
100	38	24	4	15 6114 0730	
100	50	18	3	15 6114 0735	

(507)

tesafix® 4985 – Transferklebeband

Eigenschaften:

- Transparenter Übertragungsleber
- Alterungsbeständige und sehr tackige Acrylatklebmasse
- Mit Abroller verwendbar

Einsatzbereiche:

- Selbstklebendes Ausrüsten von Postern und Fotos
- Stoffmusterverklebung
- Kunststoffverklebung
- Endloskleben von Folien- und Papierbahnen

Technische Daten:

Trägermaterial:	ohne
Gesamtdicke:	50 µm
Klebmasse:	modifiziertes Acrylat
Art der Abdeckung:	Trennpapier
Dicke der Abdeckung:	71 µm
Gewicht der Abdeckung:	80 g/m ²
Klebkraft auf Stahl (initial):	8 N/cm
Klebkraft auf PE (initial):	4,1 N/cm
Temperaturbeständigkeit kurzfristig:	+200 °C
Temperaturbeständigkeit langfristig:	+80 °C
Farbe der Abdeckung:	braun
Farbe:	transparent



Länge m	Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
33	12	144	6	15 6110 0640	
33	19	96	4	15 6110 0641	
100	19	48	16	15 6110 0642	

(507)

Länge m	Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
100	25	36	12	15 6110 0643	
100	50	18	6	15 6110 0644	

(507)

tesafix® 51571 – Doppelseitiges Vliesklebeband

Eigenschaften:

- Für permanente Verklebungen von Metallen und Kunststoffen, bei denen keine hohen Temperaturbelastungen auftreten
- Verklebungen auf rauen und strukturierten Oberflächen
- Hohe Anfangsklebekraft

Einsatzbereiche:

- Selbstklebendes Ausrüsten von Folienbeuteln, Endlosformularen, Plakaten
- Verkleben von Verdampfern in der Kühlgeräte-Produktion

Technische Daten:

Trägermaterial:	Vlies
Gesamtdicke:	160 µm
Klebmasse:	Synthesekautschuk
Reißdehnung:	2,5 %
Reißkraft:	5 N/cm
Art der Abdeckung:	Trennpapier
Dicke der Abdeckung:	70 µm
Gewicht der Abdeckung:	78 g/m ²
Klebekraft auf Stahl (initial):	12 N/cm
Klebekraft auf PE (initial):	13,4 N/cm
Temperaturbeständigkeit kurzfristig:	+80 °C
Temperaturbeständigkeit langfristig:	+40 °C
Farbe der Abdeckung:	braun
Farbe:	transluzent



Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
19	64	64	15 6110 0650	
25	48	48	15 6110 0651	
38	32	32	15 6110 0652	
50	24	24	15 6110 0653	

(507)

tesafix® 62934 – Doppelseitiges Schaumstoffklebeband

Eigenschaften:

- Vielseitige Klebmasse für hohe Sofortklebekraft auf zahlreichen Untergründen
- Hohe Endklebekraft für zuverlässige Verklebungseigenschaften
- UV-, wasser-, und alterungsbeständig
- Ausgleich unterschiedlichen thermischen Ausdehnungsverhaltens verschiedener Materialien
- Hohe Anfangsklebekraft auch bei geringem Andruck
- Sehr gute Kälteschockresistenz

Einsatzbereiche:

- Befestigung von Aluminiumverblendungen
- Verklebungen von Türgriffen an Küchenmöbeln
- Montage von geformten Dekorprofilen
- Verklebung von Glas- und Spiegelementen

Technische Daten:

Trägermaterial:	PE-Schaum
Gesamtdicke:	800 µm
Klebmasse:	modifiziertes Acrylat
Reißdehnung:	250 %
Reißkraft:	8 N/cm
Klebekraft auf Stahl (initial):	17 N/cm
Klebekraft auf PE (initial):	2,7 N/cm
Temperaturbeständigkeit kurzfristig:	+80 °C
Temperaturbeständigkeit langfristig:	+80 °C



Farbe	Länge m	Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
schwarz	10	19	48	48	15 6110 0656	
weiß	50	19	8	8	15 6110 0657	
weiß	50	25	12	12	15 6110 0658	

(507)

tesafix® 62508 – Doppelseitiges Schaumstoffklebeband

Eigenschaften:

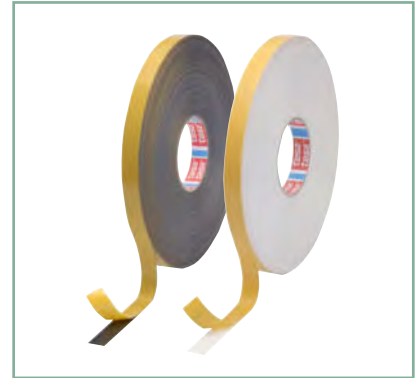
- Hohe Klebekraft für eine zuverlässige Verklebung
- Sehr gute UV-, Feuchtigkeits- und Alterungsbeständigkeit
- Flexibler PE-Schaumstoffkern mit hoher innerer Festigkeit
- Geeignet für automatische und manuelle Applikation
- Einfache Montage von Solarmodulen aufgrund des guten Schaumkompressionsvermögens

Einsatzbereiche:

- Rahmenverklebung von Solarmodulen
- Befestigung von Leisten und Profilen
- Allgemeine Montageanwendungen

Technische Daten:

Trägermaterial:	PE-Schaum
Gesamtdicke:	800 µm
Klebmasse:	modifiziertes Acrylat
Reißdehnung:	190 %
Reißkraft:	9,5 N/cm
Klebekraft auf Stahl (initial):	13,5 N/cm
Klebekraft auf PE (initial):	0,9 N/cm
Temperaturbeständigkeit kurzfristig:	+80 °C
Temperaturbeständigkeit langfristig:	+80 °C
Länge:	50 m
Breite:	19 mm



Farbe	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
schwarz	16	16	15 6110 0670	
weiß	16	16	15 6110 0671	

(507)

tesafix® 4957 – Doppelseitiges Schaumstoffklebeband

Eigenschaften:

- Weicher, hoch anschmiegsamer Schaum gewährleistet eine sofortige Haftung, auch bei geringem Andruck
- Auch für rauere Haftgründe geeignet
- Gleicht Dehnungsunterschiede zwischen verschiedenen Werkstoffen aus

Einsatzbereiche:

- Selbstklebendes Ausrüsten oder Verkleben von Leisten, z. B. für die Möbelindustrie, Kabelkanälen, Fenstersprossen, Preisschienen für Regale, Fußbodenleisten, Kunststoffhaken

Technische Daten:

Trägermaterial:	PE-Schaum
Gesamtdicke:	1100 µm
Klebmasse:	modifiziertes Acrylat
Reißdehnung:	200 %
Reißkraft:	6 N/cm
Klebekraft auf Stahl (initial):	4 N/cm
Klebekraft auf PE (initial):	1,7 N/cm
Temperaturbeständigkeit kurzfristig:	+80 °C
Temperaturbeständigkeit langfristig:	+80 °C
Länge:	25 m
Farbe:	weiß



Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
9	32	32	15 6110 0680	
12	24	24	15 6110 0681	
19	16	16	15 6110 0682	
25	12	12	15 6110 0683	

(507)

tesafix® 4952 – Doppelseitiges Schaumstoffklebeband

Eigenschaften:

- Alterungsbeständige Acrylatklebmasse
- Extrem scherfest
- Unempfindlich gegen Feuchtigkeit
- Sehr gute Anfangsklebekraft
- Gleicht Toleranzen und Spannungen zwischen den verklebten Materialien aus

Einsatzbereiche:

- Spiegelverklebung in Feuchträumen
- Fenstersprossenverklebung
- Splitterschutz bei der Herstellung von Kfz-Außen spiegeln
- Selbstklebendes Ausrüsten von Kabelschellen, Flackkabeln, Leisten, Profilen und Kunststoffhaken
- Schilderverklebung

Technische Daten:

Trägermaterial: PE-Schaum
 Gesamtdicke: 1150 µm
 Klebmasse: modifiziertes Acrylat
 Reißdehnung: 200 %
 Reißkraft: 10 N/cm
 Art der Abdeckung: Trennpapier
 Dicke der Abdeckung: 70 µm
 Gewicht der Abdeckung: 80 g/m²
 Klebekraft auf Stahl (initial): 6,5 N/cm
 Klebekraft auf PE (initial): 2,7 N/cm
 Temperaturbeständigkeit kurzfristig: +80 °C
 Temperaturbeständigkeit langfristig: +80 °C
 Farbe der Abdeckung: braun
 Farbe: weiß



Länge m	Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
5	19	96	16	15 6113 0460	
50	9	96	96	15 6113 0465	
50	12	24	24	15 6113 0470	
50	15	20	20	15 6113 0475	
50	19	16	16	15 6113 0480	
50	25	12	12	15 6113 0485	

(507)

tesafix® 64958 – Doppelseitiges Schaumstoffklebeband

Eigenschaften:

- Sehr gute Anfangsklebekraft, auch auf rauen Oberflächen
- Ausgleich von Unebenheiten und Spannungen zwischen verklebten Materialien
- Sehr hohe Scherfestigkeit

Einsatzbereiche:

- POS-Displayverklebung
- Schilder- und Posterverklebung
- Schelfrandverklebung

Klebmasse:

Synthesekautschuk
 Reißdehnung: 200 %
 Reißkraft: 7 N/cm
 Art der Abdeckung: Trennpapier
 Dicke der Abdeckung: 70 µm
 Gewicht der Abdeckung: 80 g/m²
 Klebekraft (initial): 4 N/cm
 Temperaturbeständigkeit kurzfristig: +60 °C
 Temperaturbeständigkeit langfristig: +40 °C
 Farbe der Abdeckung: gelb
 Farbe: weiß
 Länge: 25 m



Technische Daten:

Trägermaterial: PE-Schaum
 Gesamtdicke: 1050 µm

Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
12	24	24	15 6289 1803	
15	20	20	15 6289 1805	
19	16	16	15 6289 1807	
25	12	12	15 6289 1809	

(507)

tesa® Powerstrips

Eigenschaften:

- Einfache Befestigung größerer und kleinerer Objekte bis 2 kg
- Starker Halt auf fast allen Untergründen
- Spurlos wieder ablösbar

Technische Daten:

Trägerart: ohne
 Gesamtdicke: 0,65 mm
 Farbe: weiß



Inhalt	Kartoninhalt	Bestell-Nr.	€
10 Strips	6	15 6289 1779	

(507)

tesa® Anti-Rutschbänder 60950, 60951, 60952, 60953

Eigenschaften:

- Sehr starke Klebekraft auf vielen Untergründen
- Geeignet für Innen- und Außenanwendungen
- Salzwasserbeständig
- Dauerhafter Anti-Rutsch-Effekt bis zu 2 Jahren bei normaler Beanspruchung

Einsatzbereiche:

- Arbeits- und Verkehrsbereiche
- Trittsicherheit, wo Rutschgefahr besteht
- Kennzeichnung von Treppen und Stufen
- Fabrikböden, Fahrzeuge, öffentliche und private Baustellen (DIN 51130)

Technische Daten:

Trägerart:	PVC-Film
Gesamtdicke:	810 µm
Reißdehnung:	25 %
Temperaturbeständigkeit:	-5 °C bis +50 °C
Länge:	15 m



Produkt	Farbe	Breite mm	Klebekraft auf Stahl N/cm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
60950	schwarz	25	5,8	6	6	15 6113 0545	
60950	schwarz	50	5,8	3	3	15 6113 0550	
60950	schwarz	100	5,8	9	3	15 6113 0555	
60951	gelb-schwarz	50	10	3	3	15 6113 0560	
60952	transparent	25	5,8	36	6	15 6113 0565	
60953	phosphorisierend	25	10	36	6	15 6113 0570	

(507)

tesa® 4169 – Markierungs- und Warnband

Eigenschaften:

- Als Bodenmarkierungs- oder Warnband einsetzbar
- Besonders geeignet für dauerhafte, anspruchsvolle Markierungen
- Anwendungen im Außenbereich
- UV-beständig

Einsatzbereiche:

- Abgrenzen von Arbeitsbereichen, z. B. Fabrikhallen, Lagerräumen
- Leitlinienband für optisch gesteuerte Transportfahrzeuge
- Unterteilung von Sporthallen in Spielfelder
- Markierung von Stellplätzen und Gängen in Werkshallen, auf Messen, in Krankenhäusern

Technische Daten:

Trägermaterial:	Soft-PVC
Gesamtdicke:	180 µm
Klebmasse:	Acrylat
Reißdehnung:	200 %
Reißkraft:	30 N/cm
Klebekraft auf Stahl:	1,8 N/cm
Länge:	33 m
Farbe:	gelb-schwarz



Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
50	6	6	15 6113 0745	

(507)

tesa® 60760 – Markierungs- und Warnband

Eigenschaften:

- Robustes Weich-PVC-Klebeband
- Gute Klebekraft auf den meisten Untergründen
- Von Hand einreißbar
- Bleifrei

Einsatzbereiche:

- Optimal für temporäre Gefahrenkennzeichnung
- Für Markierung jeglicher Art von mobilen oder stationären Objekten

Technische Daten:

Trägermaterial:	Soft-PVC
Gesamtdicke:	150 µm
Klebmasse:	Naturkautschuk
Reißdehnung:	220 %
Reißkraft:	33 N/cm
Klebekraft auf Stahl:	2 N/cm
Länge:	33 m



Farbe	Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
rot-weiß	50	6	6	15 6289 1756	
gelb-schwarz	50	6	6	15 6289 1758	

(507)

tesaflex® 4163 – Isolierklebeband

Eigenschaften:

- UV-beständige Acrylatklebemasse
- Witterungsbeständig
- Widerstandsfähig gegenüber Säuren und Lösungsmittel

Einsatzbereiche:

- Universal einsetzbares Reparatur- und Vielzweckband
- Markierungen
- Splicing-Anwendungen
- Bündeln
- Für Elektroinstallationen und -isolierungen

Zulassung/Norm:

- Zertifiziert nach US 302

Technische Daten:

Trägermaterial:	Soft-PVC
Gesamtdicke:	130 µm
Klebmasse:	Acrylat
Reißdehnung:	250 %
Reißkraft:	30 N/cm
Klebkraft auf Stahl:	1,8 N/cm
UV-Beständigkeit:	104 Wochen
Durchschlagfestigkeit:	7000 Volt
Länge:	33 m
Farbe:	schwarz



Info

Außerdem lieferbar in den Farben:
weiß, blau, gelb, hellgrau, rot, grün.



Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
25	6	6	15 6112 0255	
15	120	10	15 6112 0245	
19	96	8	15 6112 0250	
30	60	5	15 6112 0260	
38	48	4	15 6112 0265	
50	36	3	15 6112 0270	

(507)

tesaflex® 53948 – PVC-Elektroisolierband VDE/IEC

Eigenschaften:

- Schwer entflammbar
- Alterungs- und witterungsbeständig
- Weitgehend unempfindlich gegen Weichmacher aus Kabel- und Aderisolation
- Gleichmäßig abrollbar

Einsatzbereiche:

- Universell einsetzbar
- Besonders geeignet für Elektroinstallationsarbeiten

Technische Daten:

Trägerart:	Soft-PVC
Gesamtdicke:	130 µm
Klebmasse:	Naturkautschuk
Klebkraft auf Stahl:	2,7 N/cm
Reißdehnung:	260 %
Reißkraft:	32 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	+90 °C
Durchschlagfestigkeit:	5000 Volt
Farbe:	schwarz



Info

Weitere Farben auf Anfrage lieferbar.



Länge m	Breite mm	Kartoninhalt	VE	Bestell-Nr.	€
10	15	250	10	15 6110 0120	
20	19	160	10	15 6110 0121	

(507)

tesa® 60020/21 – Sprühkleber Permanent

Eigenschaften:

- Sauberes, sparsames, sicheres und schnelles Kleben von großen Flächen
- Schnell trocknend
- Widerstandsfähig gegen mechanische und thermische Belastungen
- Besonders geeignet für leichte bis mittelschwere Materialien mit glatter bis rauer Oberfläche
- Feines, gleichmäßiges Sprühbild
- Geeignet zum Kleben von Styropor®

Einsatzbereiche:

- Vielfältiger Sprühkleber für permanente Verbindungen
- Modellbau
- Palettenmarkierung/-kennzeichnung
- Dekorationen

- Verklebungen von Materialien wie Folien, Textilien, Poster, Schablonen, Styropor® und Filmen
- Anbringung von Schaltplänen und Labels
- Befestigen von POS-Displays
- Viele Anwendungsbereiche in Industrie und Gewerbe

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit:	-20 °C bis +60 °C
Basis:	Synthesekautschuk
Lösungsmittel:	Entaromatisierte Spezialbenzine und Acetone
Treibmittel:	Propane/Butane
Empfohlener Sprühabstand:	30 cm
Ablüßzeit:	1-5 Minuten
Farbe:	beige



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
300	Dose	12	15 6113 0600	
500	Dose	12	15 6113 0605	

(507)

tesa® 60022 – Sprühkleber Extra Strong

Eigenschaften:

- Besonders starker, filmbildender Klebstoff
- Für dauerhafte Verklebungen
- Resistent gegen Feuchtigkeit und hohe Temperaturen
- Für leichte als auch schwere Materialien mit glatter bis rauer Oberfläche
- Gute Klebekraft auf unpolaren Untergründen
- Variodüse zur Regulierung der Sprühmengen
- Horizontale und vertikale Sprühausrichtung möglich

Einsatzbereiche:

- Verklebung von Materialien wie Gewebe, Kunststoff, Pappe, Schaumgummi, Dämmstoffe, Vinyl, Leder, Gummi, Metall, Holz
- Polstereien
- Sattlereien
- Anwendungen im automobilen Bereich

- Verklebungen von schweren Materialien und/oder unebenen Oberflächen-, wie z. B. Schaum oder Gewebe
- Professionelle Anwendungsbereiche in Industrie und Gewerbe

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit:	-30 °C bis +80 °C
Temperaturbeständigkeit kurzzeitig:	+100 °C
Basis:	Synthesekautschuk
Lösungsmittel:	Entaromatisierte Spezialbenzine und Acetone
Treibmittel:	Propane/Butane
Empfohlener Sprühabstand:	30 cm
Ablüßzeit:	10 Minuten
Farbe:	weiß



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Dose	12	15 6113 0610	

(507)

tesa® 60040 – Industriereiniger

Eigenschaften:

- Löst selbst hartnäckige Verschmutzungen wie Wachs, Öl, Fett, Gummiabrieb und Silikonreste
- Verflüchtigt ohne Rückstände
- Hervorragende Reinigungswirkung auf Maschinen und vielen anderen Oberflächen wie Plastik und Metall
- Spray erreicht auch tiefer liegende und schwer zugängliche Stellen
- Angenehmer Geruch

Einsatzbereiche:

- Allgemeine industrielle Anwendungen
- Gewerbe und Handwerk
- Produktionsabläufe, Fabriken
- Anwendungen im automobilen Bereich

Technische Daten:

Lösungsmittel:	Entaromatisierte Spezialbenzine, Isopropanol, LIMONENE
Treibmittel:	Propane/Butane
Empfohlener Sprühabstand:	20 cm
Farbe:	transparent



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Dose	12	15 6289 1777	

(507)

tesa® 60042 – Klebstoffentferner

Eigenschaften:

- Entfernt zuverlässig Rückstände von einer Vielzahl von Klebebändern
- Einfache Entfernung von Etikettenlabels
- Verflüchtigt ohne Rückstände
- Spray erreicht auch tiefer liegende und schwer zugängliche Stellen
- Angenehmer Geruch

Einsatzbereiche:

- Entfernt Fett, Teer, Harze und andere Verschmutzungen
- Allgemeine industrielle Anwendungen
- Gewerbe und Handwerk
- Produktionsabläufe, Fabriken
- Anwendungen im automobilen Bereich

Technische Daten:

Lösungsmittel:	Entaromatisierte Spezialbenzine, Isopropanol, LIMONENE
Treibmittel:	Propane/Butane
Empfohlener Sprühabstand:	20 cm
Farbe:	transparent



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
200	Dose	12	15 6113 0670	

(507)

tesa® 56402 – Handabroller Premium

Eigenschaften:

- Robust
- Manuell verstellbare Rollenbremse
- Verdecktes Messer (Verletzungsschutz)
- 2 Anpressrollen für eine leichte Handhabung
- Klängenabzug zum Auslösen des Messers

Einsatzbereiche:

- Verpacken

Technische Daten:

Klebebandart:	einseitig
Länge:	220 mm
Breite:	65 mm
Höhe:	205 mm
Antriebsart:	manuell
Gewicht:	665 g
Max. Rollendurchmesser:	170 mm
Max. Rollenbreite:	50 mm
Kerndurchmesser:	3 Zoll



Bestell-Nr.	€
15 6110 0675	

(507)

tesa® 6400 – Handabroller Comfort

Eigenschaften:

- Robust
 - Stabiler Metallrahmen
 - Einziehbare Klinge für eine sichere Anwendung (Verletzungsschutz)
 - Abrollbremse von Hand verstellbar
 - Gummierter Griff für einen sicheren und komfortablen Halt
 - Gummirolle für leichte Anwendung
 - Ersatzteilservice
- Einsatzbereiche:**
- Verpacken

Technische Daten:

Klebebandart:	einseitig
Länge:	220 mm
Breite:	60 mm
Höhe:	220 mm
Antriebsart:	manuell
Gewicht:	500 g
Max. Rollendurchmesser:	140 mm
Max. Rollenbreite:	50 mm
Kerndurchmesser:	3 Zoll



Bestell-Nr.	€
15 6110 0310	

(507)

tesa® 57421 und 57422 Easy Cut – Tischabroller

Eigenschaften:

- Rutschfest und stabil
- Gezacktes Messer für einen sauberen Schnitt

Farbe: blau-rot



Ausführung	Rollenbreite mm	Bestell-Nr.	€
57421 – klein	19	15 6114 0855	
57422 – groß	25	15 6114 0955	

(507)

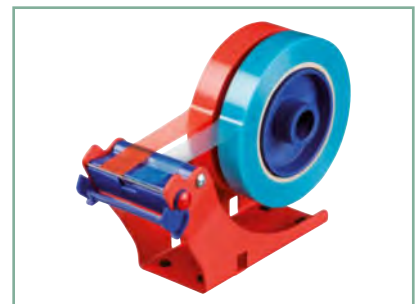
tesa® 6012 – Tischabroller

Eigenschaften:

- Für bis zu 2 Rollen
- Robust
- Extra breite Spendeckante verhindert das Verkleben der Klebebandenden bei Nutzung von 2 Rollen
- Messerabdeckung schützt zuverlässig vor Verletzung bei Nichtbenutzung
- Flexible Befestigung durch Anschrauben oder mittels Schraubzwinge, z. B. an Tischkante
- Geringer Platzbedarf

Technische Daten:

Breite:	67 mm
Antriebsart:	manuell
Gewicht:	610 g
Max. Rollendurchmesser:	145 mm
Kerndurchmesser:	3 Zoll
Farbe:	blau-rot



Bestell-Nr.	€
15 6113 0735	

(507)

tesa® 6038 – Tischabroller

Eigenschaften:

- Halbautomatisch
- Kompakte Form, ohne Verschraubung standfest
- Robustes Metallgehäuse
- Variabel einstellbare Spindelänge mittels Skalierung
- Abschnitte können auch mit einem nicht klebenden Anfasser versehen werden

Technische Daten:

Breite:	120 mm
Länge:	270 mm
Höhe:	175 mm
Antriebsart:	manuell
Gewicht:	2600 g
Max. Rollendurchmesser:	140 mm
Max. Rollenbreite:	30 mm
Kerndurchmesser:	3 Zoll
Längeneinstellung bis zu:	100 mm
Farbe:	blau-rot



Bestell-Nr.	€
15 6110 0677	

(507)

WD-40-Multifunktionsöl

Eigenschaften:

- Silikonfrei
- WD-40 Smart Straw™ – fest im Sprühkopf integriertes Klappröhrchen

Einsatzbereiche:

- Rostlöser – WD-40 unterwandert Rostschichten und löst schnell verrostete Schrauben, Bolzen, Ventile und Muttern. Der entstehende dünne Schutzfilm verhindert, dass diese Teile erneut festrostet
- Schmiermittel – WD-40 sorgt für optimalen Lauf von beweglichen Teilen und bringt quietschende und knarrende Stellen wieder zur Ruhe. Klemmende Schließzylinder und Schlösser können mit WD-40 ausgespült werden und bleiben länger funktions-tüchtig
- Kontaktspray – WD-40 verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen und elektronischen Mechanismen und verhindert dadurch Kriechströme. WD-40 ist für den vorbeugenden Schutz von Elektroanlagen, Schaltgeräten, Relais und Kontakten besonders zu empfehlen

- Reiniger – WD-40 löst hartnäckige Öl-, Fett- und Klebstoffreste, die dann leicht abzuwischen sind. WD-40 erleichtert so die Reinigung von verschmutzten und verklebten Werkzeugen und Geräten
- Korrosionsschutz – WD-40 hinterlässt einen dünnen Schutzfilm, der die Bildung von Feuchtigkeit und somit die Bildung von Rost an Metallteilen verhindert. Unregelmäßig gebrauchte Geräte und Ausrüstungen werden konserviert und bleiben einsatzbereit
- SmartStraw™ – Die WD-40 SmartStraw™-Dose mit dem klappbaren Sprühröhrchen direkt am Sprühkopf sprüht zweifach perfekt: für punktgenaues Sprühen einfach das Röhrchen nach oben klappen und dieses für die flächige Anwendung wieder einklappen. Mit der neuen WD-40 Smart Straw™-Dose gibt es kein lästiges Röhrchensuchen mehr, das Röhrchen steckt schon fest im Sprühkopf und Sie haben eine Hand frei!

Technische Daten:

Temperaturbereich: -45 °C bis +148 °C



200-ml-Spraydose



300-ml-Spraydose mit SmartStraw™



1. punktgenau



2. flächig



400-ml-Spraydose



5-l-Kanister



Zerstäuber



500-ml-Spraydose mit SmartStraw™



Set: Kanister und Zerstäuber



25-l-Kanister

Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
200 ml	Spraydose	–	15 6125 0005	
300 ml	Spraydose mit SmartStraw™	30	15 6125 0007	
400 ml	Spraydose	24	15 6125 0010	
5 l	Kanister	4	15 6125 0016	
leer	Zerstäuber (600 ml)	4	15 6125 0020	
500 ml	Spraydose/SmartStraw™	24	15 6125 0023	
5 l	Set: Kanister und Zerstäuber	–	15 6125 0026	
25 l	Kanister	–	15 6125 0028	

(514)

WD-40-Specialist Rostlöser

Eigenschaften:

- Schnell wirkender Löser
- Durchdringt und trennt festsitzende Teile
- Wasserabweisend zum Schutz vor weiterer Korrosion
- NSF H2-registriert

Einsatzbereiche:

- Geeignet für Legierungen, Gummi, Plastik und die meisten Lackierungen

Technische Daten:

Temperaturbereich: -20 °C bis +90 °C



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400 ml	Spraydose mit SmartStraw™	12	15 6125 0030	

(515)

WD-40-Specialist Kontaktspray

Eigenschaften:

- Entfernt Öl, Schmutz, Flussmittel- und Oxidationsrückstände von empfindlichen elektrischen oder elektronischen Geräten
- Durchdringt auch schwer zugängliche Stellen
- Trocknet schnell, ohne Rückstände zu hinterlassen
- NSF K2-registriert

Einsatzbereiche:

- Geeignet für elektrische Geräte, Kontakte, Kunststoff und Gummi



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400 ml	Spraydose mit SmartStraw™	12	15 6125 0035	

(515)

WD-40-Specialist Silikonspray

Eigenschaften:

- Farblos
- Gute Schmiereigenschaften
- Schmutzabweisend
- Schützt vor Feuchtigkeit
- Verhindert Blockaden
- Hohe Druckbeständigkeit.
- NSF H2-registriert

Einsatzbereiche:

- Geeignet für Metall, Kunststoff, Holz und Gummi

Technische Daten:

Temperaturbereich: -35 °C bis +200 °C



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400 ml	Spraydose mit SmartStraw™	12	15 6125 0040	

(515)

WD-40-Specialist Lithiumsprühfett

Eigenschaften:

- Dickflüssiges Fettspray
- Lang anhaltende Schmierung, ohne zu tropfen oder zu verlaufen
- Besonders geeignet, um die Reibung von Metallteilen zu reduzieren und dadurch die Verbindungen gängig zu halten
- NSF H2-registriert

Einsatzbereiche:

- Es kann auch bei Metallverbindungen unter hohen Druckbelastungen eingesetzt werden

Technische Daten:

Temperaturbereich: -18 °C bis +145 °C



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400 ml	Spraydose mit SmartStraw™	12	15 6125 0045	

(515)

WD-40-Specialist Universalreiniger

Eigenschaften:

- Schnell wirksamer Lösungsmittelreiniger
- Entfernt Fett, Öl, Schmutz und Dreck, ohne Rückstände zu hinterlassen
- Wirkt direkt beim Auftragen und lässt sich einfach abwaschen
- NSF K1-registriert

Einsatzbereiche:

- Besonders geeignet für Metalle, Abzugshauben und Bodenbeläge



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500 ml	Spraydose mit SmartStraw™	12	15 6125 0050	

(515)



WD-40-Specialist PTFE-Trockenschmierspray

Eigenschaften:

- Enthält den Festschmierstoff PTFE
- Verbesserte Schmiereigenschaften, auch bei hohen Temperaturen
- Trocknet schnell ab und der verbleibende Trockenschmierfilm reduziert Reibung und Verschleiß
- NSF H2-registriert

Einsatzbereiche:

- Geeignet als Gleit- und Trennmittel für Metall, Kunststoff oder Glas

Technische Daten:

Temperaturbereich: -45 °C bis +260 °C



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400 ml	Spraydose mit SmartStraw™	12	15 6125 0055	

(515)



WD-40-Specialist PTFE-Schmierspray

Eigenschaften:

- Enthält den Festschmierstoff PTFE
- Der verbleibende ölige Schmierfilm reduziert Reibung und Verschleiß und verlängert die Haltbarkeit von Werkzeugen und Geräten
- NSF H2-registriert

Einsatzbereiche:

- Geeignet als Gleit- und Trennmittel für Metall, Glas, Vinyl, Gummi, Kunststoff

Technische Daten:

Temperaturbereich: -20 °C bis +100 °C



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400 ml	Spraydose mit SmartStraw™	12	15 6125 0060	

(515)



WD-40-Specialist Bohr- und Schneidöl

Eigenschaften:

- Besteht aus einer druckbeständigen Mischung aus hochwertigen Inhaltsstoffen
- Verlängert die Lebensdauer der Schneidwerkzeuge und Bohrer

- Verbessert Zerspanungsprozesse für alle Metalle
- Reduziert Wärmebildung und verringert Verschleiß
- Smart Staw™-Sprühsystem für flächiges und punktiertes Sprühen



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400 ml	Spraydose mit SmartStraw™	12	15 6125 0065	

(515)



WD-40-Specialist Bremsenreiniger

Eigenschaften:

- Schnelltrocknend
- Auf den meisten Oberflächen anwendbar
- Rückstandsfrei
- Wirkt sofort
- Kraftvolles Spray
- 360°-Ventil

Einsatzbereiche:

- Entfernt Fett, Öl, Schmutz und Ablagerungen effektiv von Bremsen, Kupplungs-, Getriebe- und anderen Bauteilen



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500 ml	Spraydose	6	15 6125 0070	

(515)

WD-40-Specialist Motorstarter

Eigenschaften:

- Für Benzin- und Dieselmotoren
- Wirkt schnell und zuverlässig
- Bei kalter und feuchter Witterung

Einsatzbereiche:

- Für PKW, LKW und Motorräder geeignet, sowie für Zweitaktmotoren wie Kettensägen, Rasenmäher und Baustellengeneratoren



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
250 ml	Spraydose	6	15 6125 0075	

(515)

WD-40-Specialist Schließzylinderspray

Eigenschaften:

- Silikon- und fettfrei
- Hohe Kapillarwirkung
- Durchdringt und löst
- Schmiert und schützt
- Verhindert Verschleiß



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
100 ml	Spraydose	12	15 6125 0080	

(515)

Pudergrafit

Eigenschaften:

- Weiches, schwarzes, glänzendes Pulver mit hohem Kohlenstoffgehalt
- Ungiftig
- Wasserabstoßend
- Verhindert Festfrost
- Wärme- und elektrizitätsleitend

Einsatzbereiche:

- Dient als Trenn- und Schmiermittel



Inhalt g	Gebinde	Bestell-Nr.	€
650	Dose	15 6121 3410	

(517)



Universal-Polierpaste

Eigenschaften:

- Cremeförmig
- Extra fein
- Wasserlöslich

Einsatzbereiche:

- Zum Hochglanzpolieren von Stahl, Buntmetallen, Leichtmetall und Acryl



Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
160	Dose	10	15 6121 0610	
1000	Dose	-	15 6121 0615	

(517)



Talkum

Eigenschaften:

- Asbestfrei
- Gute Gleiteigenschaften

Einsatzbereiche:

- Für technische Zwecke
- Zur Gummipflege



Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
700	Dose	-	15 6121 3610	
450	Streudose	12	15 6121 3615	

(517)



Dichtungsschmiere

Eigenschaften:

- Montagepaste für Korrosionsschutz und Schmierung
- Für Flächen und Flansche
- Verhütet das Festbrennen von Dichtungen und Packungen

Einsatzbereiche:

- Geeignet zum Einfetten von Schraubgewinden und als Zahnradglätte



Inhalt g	Gebinde	Bestell-Nr.	€
900	Dose	15 6121 2810	

(517)



Weißer Spezial-Vaseline

Eigenschaften:

- Schmier- und Pflegemittel
- Korrosionsschutz
- Säurefrei
- Neutral
- Gifffrei
- Besonders zügig

Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
80	Tube	12	15 6121 3810	
750	Dose	-	15 6121 3815	

(517)



Heißlagerfett

Eigenschaften:

- Auch als Zündverteilerfett geeignet

Technische Daten:

Temperaturbereich: -20 bis +120 °C (dauerhaft)
Tropfpunkt: ca. +190 °C

Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400 g	Kartusche	20	15 6121 3830	
625 g	Dose	-	15 6121 3820	
10 kg	Eimer	-	15 6121 3825	

(517)



5 Chem.-Techn.
Produkte

RKB Riemenzugspray

Eigenschaften:

- Sichert guten Riemenlauf
- Erhöht die Zugkraft
- Verlängert die Lebensdauer
- Verkrustet nicht im Staubbereich

Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Spraydose	12	15 6121 0850	

(517)



Silikonfett

Eigenschaften:

- Typ 2
- O-Ring-verträglich (EPDM, NBR)

Einsatzbereiche:

- Für Trinkwasserarmaturen, gemäß der Leitlinie des Umweltbundesamts

Technische Daten:

Temperaturbereich: -40 °C bis +200 °C

Inhalt g	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
20	Tube	20	15 6121 3420	
1000	Dose	-	15 6121 3415	

(517)



Hahnfett

Eigenschaften:

- Geprüft durch die Brauerei-Institute Berlin und Weihenstephan auf Verträglichkeit mit Bierschaum
- Neutral
- Geruchlos

Einsatzbereiche:

- Für Bier-, Wein-, Saft- und Milcharmaturen

Technische Daten:

Tropfpunkt: ca. +50 °C
Farbe: weiß



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
30	Tube	20	15 6121 0810	
750	Dose	-	15 6121 0815	

(517)



Ventil-Einschleifmasse

Eigenschaften:

- Zum Einschleifen von Ventilen aus Stahl, Eisen und Guss

- Verdünn- und auch auswaschbar mit Öl, Petroleum oder Benzin

Nr.	Inhalt ml	Gebinde	Bestell-Nr.	€
000 äußerst grob	220	Dose	15 6121 1000	
00 sehr grob	220	Dose	15 6121 1010	
0 noch sehr grob	220	Dose	15 6121 1020	
1 grob	220	Dose	15 6121 1030	
2 mittel	220	Dose	15 6121 1040	
3 fein	220	Dose	15 6121 1050	
4 sehr fein	220	Dose	15 6121 1060	

(517)



Armaturen-Einschleifmasse

Eigenschaften:

- Zum Einschleifen von Hähnen aus Bronze, Messing und Kupfer

- Verdünn- und auch abwaschbar mit Öl, Petroleum, oder Benzin

Nr.	Inhalt ml	Gebinde	Bestell-Nr.	€
5 grob	220	Dose	15 6121 1200	
6 mittel	220	Dose	15 6121 1210	
7 fein	220	Dose	15 6121 1220	

(517)



Einschleifbutter

Eigenschaften:

- Verdünnbar und entfernbar mit Wasser

Einsatzbereiche:

- Zum Einschleifen/Vorschleifen/Nachschleifen von

Ventilen, Armaturen, Lagern, Düsen und anderen Teilen aus Stahl, Eisen, Guss, Buntmetallen, auch Kunststoff und Steingut

Nr.	Anwendung	Inhalt ml	Gebinde	Bestell-Nr.	€
1 sehr grob	Vorschleifen	220	Dose	15 6121 1400	
2 grob	Vorschleifen	220	Dose	15 6121 1410	
F mittel	Vorschleifen	220	Dose	15 6121 1420	
FF fein	Nachschleifen	220	Dose	15 6121 1430	
FFF sehr fein	Nachschleifen	220	Dose	15 6121 1440	
FFFF allerfeinst	Nachschleifen, auch für weiche Metalle geeignet	220	Dose	15 6121 1450	

(517)



Spezial-Einschleifpaste

Eigenschaften:

- Verdünn- und entfernbar mit Öl, Petroleum oder Benzin

Einsatzbereiche:

- Für Feinstschliff, Läpp- und Justierarbeiten. Auch für Kunststoff geeignet



Nr.	Inhalt ml	Gebinde	Bestell-Nr.	€
90	220	Dose	15 6121 1600	
320	220	Dose	15 6121 1620	
400	220	Dose	15 6121 1630	
600	220	Dose	15 6121 1650	
800	220	Dose	15 6121 1660	
1200	220	Dose	15 6121 1670	

(517)



Info

Wasserlösliche Ausführung auf Anfrage.



Tuschierpaste

Eigenschaften:

- Gleichmäßigkeit der Farbschicht zeigt die Qualität der Bearbeitung an

Einsatzbereiche:

- Tuschierpaste zur Oberflächenkontrolle



Inhalt g	Gebinde	Farbe	VE	Bestell-Nr.	€
60	Tube	blau	12	15 6121 1675	
225	Dose	blau	-	15 6121 1680	
70	Tube	rot	12	15 6121 1685	
225	Dose	rot	-	15 6121 1690	

(517)



Anreiß-Fluid

Eigenschaften:

- Leicht entfernbar mit Lösemittelspray
- Trocknet schnell
- Spiegelt nicht
- Haftet gut

Einsatzbereiche:

- Zum Markieren von Metalloberflächen



Inhalt ml	Gebinde	Farbe	Bestell-Nr.	€
500	Kanister	blau	15 6121 1695	
500	Kanister	rot	15 6121 1700	

(517)



Lösemittelspray

Einsatzbereiche:

- Zur allgemeinen Reinigung
- Besonders zum Entfernen von Anreiß-Fluid geeignet



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
400	Spraydose	12	15 6121 1705	

(517)



Schleif- und Polierkompositionen

Eigenschaften:

- Zum Einsatz an Polier-, Lappenscheiben und Bürsten
- Blöcke werden an die rotierenden Scheiben gedrückt und erweichen sich an der Oberfläche durch die Reibungswärme
- Dadurch überträgt sich die Paste auf die Scheibe

Einsatzbereiche:

- Vorschleifkomposition: für Vorschleiff von Buntmetall, Eisen, Horn, Kunstharz, Kunststoff
- Braune Polierkomposition: mittelfeine Politur für Buntmetall, Eisen, Horn, Kunstharz, Kunststoff
- Weißer Polierkomposition: für Edel-, Weichmetalle, Aluminium, Eisen, Buntmetall
- Rote Polierkomposition: für Chrom, Neusilber, Weichmetall
- Grüne Polierkomposition: für Edel-, Weichmetalle und zum Messerabziehen
- Blaue Polierkomposition: für Edelstahl, VA-Stahl (besonders fein)
- Polierkomposition Supra Weiß: für Acryl, Kunststoff, Stahl (feinste Qualität), Neusilber, Plexiglas, Polyester, VA-Stahl



Anwendung	Inhalt g	Gebinde	Bestell-Nr.	€
a	1000	Block	15 6121 1800	
b	1000	Block	15 6121 1810	
c	700	Block	15 6121 1820	
d	900	Block	15 6121 1830	
e	800	Block	15 6121 1840	
f	800	Block	15 6121 1850	
g	900	Block	15 6121 1860	

(517)

Rostschutzgrundierung

Eigenschaften:

- Überspritzbar nach 10 Minuten, handhabbar nach 30 Minuten
- Dringt tief in den Untergrund ein
- Blei- und chromatfrei

Einsatzbereiche:

- Für neuen Stahl oder leicht gerostete Oberflächen



Farbe	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
rotbraun	500	Spraydose	6	15 6121 5270	
grau	500	Spraydose	6	15 6121 5275	

(520)



Grüner Abbeizer

Eigenschaften:

- Gelartige Paste
- Kann auch bei niedrigen Temperaturen effektiv eingesetzt werden
- Frei von Methylenchlorid
- Auch effektiv beim Entfernen von Leim
- 2 Minuten auf Alkydharzfarben
- 4 Minuten auf Polyurethanfarben
- 25 Minuten auf Epoxidfarben



Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500 ml	Spraydose	6	15 6121 5261	
750 ml	Dose	6	15 6121 5262	
2,5 l	Dose	2	15 6121 5263	

(520)



Haftgrundierung

Eigenschaften:

- Schon nach 30 Minuten überstreichbar
- Ergiebigkeit: 5,5 m² pro Spraydose
- Überlackierbar mit HARD HAT[®]-Deckschichten

Einsatzbereiche:

- Dauerhafte Haftung auf galvanisiertem Stahl, rostfreiem Stahl, Aluminium, Kupfer, Hart-PVC, Glas und Keramik



Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
500	Spraydose	6	15 6121 5265	

(520)



Deckanstrich

Eigenschaften:

- In Verbindung mit einer Grundierung bieten die Spray-Deckanstriche widerstandsfähigen, langlebigen Schutz

Farbe	RAL	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
gelborange	2000	500	Spraydose	6	15 6121 5280	
mattschwarz	–	500	Spraydose	6	15 6121 5285	
tiefschwarz	9005	500	Spraydose	6	15 6121 5290	
silber-aluminium	–	500	Spraydose	6	15 6121 5355	
moosgrün	6005	500	Spraydose	6	15 6121 5350	
feuerrot	3000	500	Spraydose	6	15 6121 5345	
reinweiß	9010	500	Spraydose	6	15 6121 5340	

(520)

RUST-OLEUM



Deckschicht, hitzebeständig

Einsatzbereiche:

- Motoren
- Heißluftgebläse
- Dampfleitungen
- Grills
- Boiler
- Radiatoren
- Ventilatoren
- Öfen und Herde

Temperaturbereich: bis max. +750 °C
(Spitzenbelastung)

Farbe	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
aluminium	500	Spraydose	6	15 6121 5342	
schwarz seidenglanz	500	Spraydose	6	15 6121 5344	

(520)

RUST-OLEUM



Deckanstrich, fluoreszierend

Eigenschaften:

- Fluoreszierender Lack
- Hohe Deckkraft
- Reicht für 3–4 m²
- Handtrocken in ca. 15 Minuten

Einsatzbereiche:

- Ideal für Geländer, Schilder, Farbcodierungen etc.

Farbe	Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
gelb	500	Spraydose	6	15 6121 5295	
orange	500	Spraydose	6	15 6121 5297	

(520)

RUST-OLEUM



Kaltbezinker

Eigenschaften:

- Schutz von blankem, nicht gerostetem Stahl
- Besteht bis zu 430 Stunden Salzsprühnebeltest (DIN 50021 SS)



1-kg-Dose



500-ml-Spraydose



500-ml-Spraydose Express

Farbe	Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
grau	1 kg	Dose	6	15 6121 5320	
grau	500 ml	Spraydose	6	15 6121 5300	
grau	500 ml	Spraydose (Express)	6	15 6121 5305	

(520)

Glanzzink

Eigenschaften:

- Kathodischer Schutz
- Glänzend
- Für die Auffrischung und Ausbesserung galvanisierter Oberflächen
- Besteht bis zu 310 Stunden Salzsprühnebeltest (DIN 50021 SS)



1-kg-Dose



500-ml-Spraydose



500-ml-Spraydose (glanz)

Farbe	Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
funkelnd Alu	1 kg	Dose	6	15 6121 5325	
funkelnd Alu	500 ml	Spraydose	6	15 6121 5310	
glanz Alu	500 ml	Spraydose	6	15 6121 5315	

(520)

Anti-Rutsch-Spray

Einsatzbereiche:

- Betonböden, Fliesen, Parkett, PVC, Treppenstufen und andere Oberflächen



Farbe	Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
transparent	500 ml	Spraydose	6	15 6121 5330	
schwarz	500 ml	Spraydose	6	15 6121 5335	
gelb	500 ml	Spraydose	6	15 6121 5337	

(520)



Bodenanstrich

Eigenschaften:

- 1-Komponenten-Produkt
- Hochglanz-Finish
- Sehr gut deckend
- Hohe Schichtdicke
- Beständig gegenüber Öl, Schmiermittel und Benzin
- Für Pinsel und Rolle
- 8 m² pro Liter (2 Schichten sind ratsam)
- Einfach zu reinigen

Einsatzbereiche:

- Auf altem Beton, Holz und Metall

Hinweis: Nicht geeignet für Belastung durch Fahrzeuge



Farbe	RAL	Inhalt	VE	Bestell-Nr.	€
hellgrau	7035	5 l	2	15 6121 5346	
stahlgrau	7001	5 l	2	15 6121 5348	

(520)



Anti-Rutsch-Anstrich

Eigenschaften:

- Die Anti-Rutsch-Partikel wurden vorgemischt
- 1-Komponenten-Produkt
- Sehr gut deckend/hohe Schichtdicke
- Beständig gegenüber Öl, Schmiermittel und Benzin
- Für Pinsel und Rolle
- 8 m² pro Liter (2 Schichten sind ratsam)
- Einfach zu reinigen

Hinweis: Nicht geeignet für Belastung durch Fahrzeuge



Farbe	RAL	Inhalt	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
schwarz	9005	5 l	Dose	2	15 6121 5352	
transparent	-	5 l	Dose	2	15 6121 5354	

(520)



CombiColor® Hochglanz

Eigenschaften:

- Rostschutz-Grundierung und Deckschicht in einem
- Blei- und chromatfrei
- Verarbeitung mit Pinsel, Roller oder Spritze
- Innen und außen anwendbar
- Deckt in einer Schicht
- Sehr guter Verlauf

- Geringe Geruchsentwicklung
- Mit Terpentin verdünnbar
- Ab 5 °C auftragbar

Einsatzbereiche:

- Silos, Maschinen, Rohrleitungen, Treppen und Geländer



Farbe	RAL	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€
lichtgrau	7035	Dose	4	15 6121 5200	
lichtgrau	7035	Eimer	2	15 6121 5205	
resedagrün	6011	Dose	4	15 6121 5210	
resedagrün	6011	Eimer	2	15 6121 5215	
lichtblau	5012	Dose	4	15 6121 5220	
lichtblau	5012	Eimer	2	15 6121 5225	

(520)



CombiColor® Hammerschlag

Eigenschaften:

- Rostschutz-Grundierung und Deckschicht in einem
- Blei- und chromatfrei
- Verarbeitung mit Pinsel, Roller oder Spritze
- Innen und außen anwendbar
- Deckt in einer Schicht
- Sehr guter Verlauf

- Geringe Geruchsentwicklung
- Mit Terpentin verdünnbar
- Ab 5 °C auftragbar

Einsatzbereiche:

- Silos, Maschinen, Rohrleitungen, Treppen und Geländer



Farbe	Gebinde	Inhalt	VE	Bestell-Nr.	€
lichtgrün	Dose	750 ml	6	15 6121 5235	
lichtgrün	Eimer	2,5 l	2	15 6121 5240	
lichtgrau	Spraydose	500 ml	6	15 6121 5245	
lichtgrau	Dose	750 ml	4	15 6121 5250	
lichtgrau	Eimer	2,5 l	2	15 6121 5255	

(520)



Bodenmarkiergerät New Perfekt Striper

Eigenschaften:

- Bedienungsfreundlich durch ergonomischen Sprühauslöser im Fahrgriff
- Sprühdose justiert sich automatisch in die richtige Sprühposition
- Saubere und exakte Markierung durch patentierte Spezialdüse der Sprühdose
- Wartungsfrei
- Strichbreiteneinstellung von 3–10 cm

Einsatzbereiche:

- Einfache Kennzeichnung von Gefahrenzonen, Ein- und Ausgängen, Betriebsstraßen und Parkplätzen etc.

Lieferumfang:

- Markiergerät
- Ein regulierbarer Richtungspfeil
- Ein Metall-Windschutz
- Dosenhalter für drei Dosen
- Ein Zubehörteil zur seitlichen Montage (für wand- oder maschinennahe Markierungsarbeiten)
- Schlagschnur, Länge 30 m
- Eine Dose Markierpulver
- Ein Parkplatzhilfsplan



Ausführung	Bestell-Nr.	€
Bodenmarkiergerät für Strichbreiten von 3 bis 10 cm	15 6121 3960	

(519)

Bodenmarkierspray Traffic 2

Eigenschaften:

- Düse für randscharfe Bodenmarkierungen auf Parkplätzen und Betriebswegen
- Hoher Pigmentanteil
- Doseninhalt für ca. 50 m, je nach Bodenbeschaffenheit, Strichbreite und Laufgeschwindigkeit

- Wetterfest und abriebfest
- Schnell trocknend
- Grüner Punkt für problemlose Entsorgung
- Ohne FCKW, Blei, Cadmium und Toluol



Farbe	Inhalt ml	VE	Bestell-Nr.	€
weiß	500	12	15 6121 3905	
gelb	500	12	15 6121 3910	
grau	500	12	15 6121 3915	
grün	500	12	15 6121 4048	
rot	500	12	15 6121 4046	
blau	500	12	15 6121 4047	

(519)

Bodenmarkierspray Traffic Extra

Eigenschaften:

- Für hohe Ansprüche entwickelt
- Für exakte Bodenmarkierungen auf Parkplätzen und Betriebswegen
- Hohe Deckkraft für sehr starke Beanspruchung, z. B. LKW-Fuhrpark
- Sehr abrieb- und wetterfest
- Geeignet für das Markiergerät New Perfekt Striper

Info

Die Regel für Arbeitsstätten ASR A1.3 besagt, dass die Begrenzung von Fahrwegen deutlich erkennbar und durchgehend auf dem Boden auszuführen ist. Dabei muss die ausgewählte Farbe gut sichtbar sein.



Farbe	Inhalt ml	VE	Bestell-Nr.	€
weiß	500	12	15 6121 4050	
gelb	500	12	15 6121 4051	

(519)

Versiegelungslack Traffic Protektor

Eigenschaften:

- Für bestmögliche Markierungsergebnisse
- Schützt die Markierungen vor erhöhtem Abrieb
- Gerade für Bereichen mit hoher mechanischer Belastung geeignet
- Wird auf die trockene Markierung aufgetragen
- Schützt die Markierung und erhöht die Lebensdauer



Inhalt ml	VE	Bestell-Nr.	€
500	12	15 6121 4070	

(519)

Schablonen

Eigenschaften:

- Aus geöltem, verstärktem Spezialkarton
- Wiederverwendbar

Einsatzbereiche:

- Einfahrten, Ausfahrten und Parkplätze, reservierte Bereiche, Besucherparkplätze und Behindertenparkplätze

Schablonensatz 1:

Bestehend aus 8 Schablonen mit Texten und Symbolen:

- Einfahrt/Ausfahrt (Buchstabenhöhe 230 mm, Wortbreite 655 mm)
- Parkplatz (Buchstabenhöhe 195 mm, Buchstabenbreite 65 mm, Wortbreite 705 mm)
- Reserviert (Buchstabenhöhe 230 mm, Buchstabenbreite 65 mm, Wortbreite 705 mm)
- Besucher (Buchstabenhöhe 235 mm, Buchstabenbreite 70 mm, Wortbreite 700 mm)
- Stop (Buchstabenhöhe 400 mm, Buchstabenbreite 100 mm, Wortbreite 700 mm)
- Behindertensymbol (Höhe 570 mm, Breite 710 mm)
- Fußgänger (Höhe 570 mm, Breite 710 mm)
- 2 Pfeilkombinationen (Höhe 380 mm, Breite 530 mm und Höhe 60–140 mm, Breite 410–530 mm)

Schablonensatz 2:

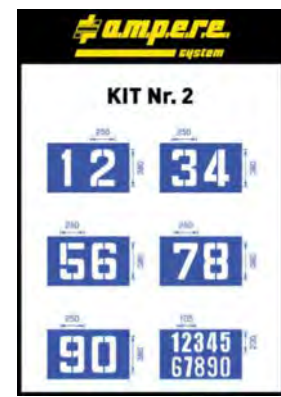
Bestehend aus 6 Schablonen mit Zahlen:

- 1 2 (Zahlenhöhe 380 mm, Zahlenbreite 250 mm)
- 3 4 (Zahlenhöhe 380 mm, Zahlenbreite 250 mm)
- 5 6 (Zahlenhöhe 380 mm, Zahlenbreite 250 mm)
- 7 8 (Zahlenhöhe 380 mm, Zahlenbreite 250 mm)
- 9 0 (Zahlenhöhe 380 mm, Zahlenbreite 250 mm)
- 1 2 3 4 5 / 6 7 8 9 0 (Zahlenhöhe 230 mm, Zahlenbreite 105 mm)

Schablonensatz 3:

Bestehend aus 6 Schablonen mit Versalien, Symbolen und Zeichen:

- A B C D E F G H I J (Buchstabenhöhe 230 mm, Buchstabenbreite 100 mm)
- K L M N O P Q R S T (Buchstabenhöhe 230 mm, Buchstabenbreite 100 mm)
- U V W X Y Z - / (Buchstabenhöhe 230 mm, Buchstabenbreite 102 mm)
- Behindertensymbol (Höhe 570 mm, Breite 710 mm)
- Fußgänger (Höhe 570 mm, Breite 710 mm)
- Fahrrad (Höhe 570 mm, Breite 710 mm)



Info

Auf Anfrage. Bitte wenden Sie sich an ihren Fachberater.



Baustellenmarkierspray trig-a-cap® extra

Eigenschaften:

- Leicht bedienbar

- Asphalt, Steine, Beton, Wände, Erde, Bäume, Holzbretter, Rasen, Sand, Kies, Schnee, Stahl etc.

Einsatzbereiche:

Farbe	Inhalt ml	VE	Bestell-Nr.	€
gelb-fluoreszierend	500	12	15 6121 4001	
pink-fluoreszierend	500	12	15 6121 4006	
gelb	500	12	15 6121 4011	
grün-fluoreszierend	500	12	15 6121 4016	
orange-fluoreszierend	500	12	15 6121 4021	
weiß	500	12	15 6121 4026	
blau-fluoreszierend	500	12	15 6121 4031	
schwarz	500	12	15 6121 4036	
rot-fluoreszierend	500	12	15 6121 4041	

(519)



Markierstock Easymarker

Eigenschaften:

- Zum präzisen Markieren von langen Linien und Bögen
- Zu verwenden mit Baustellenmarkierspray
- Stabil und handlich für längeres, müheloses Markieren ohne Bücken
- Betätigung des Sprühventils erfolgt über den Handgriff



Bestell-Nr.	€
15 6121 4100	

(519)

5 Chem.-Techn.
Produkte