

NÄHEN, KLEBEN UND VERBINDEN SEWING, GLUEING AND CONNECTING



SERAFIL

Der Allrounder unter den Nähfäden, zeichnet sich durch seine außerordentlich hohe Reiß- und Scheuerfestigkeit, seine ausgewogenen Dehnungseigenschaften, die guten Licht- und Wetterbeständigkeiten und hohe thermische Belastbarkeit, aus. Er zeigt sich ausgesprochen präzise im Nahtverhalten und überzeugt mit perfektem Sticheinzug. Serafil ist in einer vielfältigen Farb- und Stärkenpalette, sowie in wasserabweisender und bondierter Qualität erhältlich.

The all-rounder among sewing threads, characterized by its extremely high tear and abrasion resistance, its balanced elongation properties, good light and weather resistance and high thermal resistance. It shows very precisely in the seam behavior and convinces with perfect stitch formation. Serafil is available in a variety of colors and thickness range, as well as in water-resistant and in bonded quality.



SERAFIL 10, 15 100% PES / MULTIFILAMENT

Einsatz

- Rustikale Grobziehnähte an Schuhen und Leder
- Für schwere technische Gewebe

Application

- Rustic coarse stitching on shoes and leather
- For heavy technical fabrics

VE unit	Spule spool	Stärke thickness	Länge length	Nadelstärke needle size
1 Spule	FS	10	300 m	170 - 220 Nm
1 Spule	FS	10	1.000 m	170 - 220 Nm
1 Spule	FS	15	450 m	140 - 180 Nm



SERAFIL 20 100% PES / MULTIFILAMENT

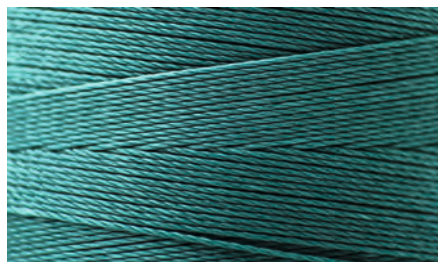
Einsatz

- Universeller Nähfaden
- Für schwere Schuhe, Airbags, Autositze, Koffer und Leder
- Für schwere technische Gewebe

Application

- Universal sewing thread
- For heavy shoes, airbags, car seats, suitcases and leather
- For heavy technical fabrics

VE unit	Spule spool	Stärke thickness	Länge length	Nadelstärke needle size
1 Spule	FS	20	600 m	120 - 140 Nm
1 Spule	FS	20	2.500 m	120 - 140 Nm



SERAFIL 30,40 100% PES / MULTIFILAMENT

Einsatz

- Reißfester Nähfaden
- Für Schuhe, Autositze, Polster, Taschen und Leder
- Für technische Gewebe, wie Markisen, Sonnenschutz, Persenning etc

Application

- Tear-resistant sewing thread
- For shoes, car seats, cushions, bags and leather
- For technical fabrics such as awnings, sun protection, cover etc.

VE unit	Spule spool	Stärke thickness	Länge length	Nadelstärke needle size
1 Spule	FS	30	900 m	100 - 130 Nm
1 Spule	FS	30	4.000 m	100 - 130 Nm
1 Spule	FS	40	1.200 m	90 - 120 Nm
1 Spule	FS	40	5.000 m	90 - 120 Nm

SERAFIL WASSERABWEISEND

SERAFIL water resistant

VE unit	Spule spool	Stärke thickness	Länge length	Nadelstärke needle size
1 Spule	WR	10	300 m	170 - 220 Nm
1 Spule	WR	20	600 m	120 - 140 Nm
1 Spule	WR	30	900 m	100 - 130 Nm
1 Spule	WR	40	1.200 m	90 - 120 Nm

RASANT OXELLA

Höchste Belastbarkeit und edle Optik, die perfekte Kombination für ihre Naht. Durch das polierte Finish bietet dieser Faden einen edlen, matten Schimmer und eignet sich trotzdem, gerade für stark beanspruchte Anwendungen, perfekt.

High durability and elegant appearance, the perfect combination for their seam. Throughout the polished finish this yarn offers a fine, matt sheen and is still, just for heavy-duty applications, perfect



RASANT OXELLA 11, 15, 20, 25

PES / BW Umspinnzwirn

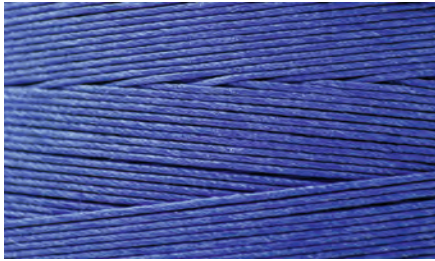
Einsatz

Für stark belastete oder auch dekorative Nähte an Taschen, Schuhen, Polstermöbeln, sowie Planen, Zelten und Schwergeweben

Application

For heavily loaded or decorative stitchings on bags, shoes, upholstery and tarpaulins, tents and heavy fabrics

VE unit	Spule spool	Stärke thickness	Länge length	Nadelstärke needle size
1 Spule	FS	11	1.100 m	160 - 180 Nm
1 Spule	FS	15	1.400 m	140 - 160 Nm
1 Spule	FS	20	2.000 m	130 - 160 Nm
1 Spule	FS	25	2.750 m	130 - 160 Nm

**RASANT OXELLA 30**

PA / BW Umspinnzwirn

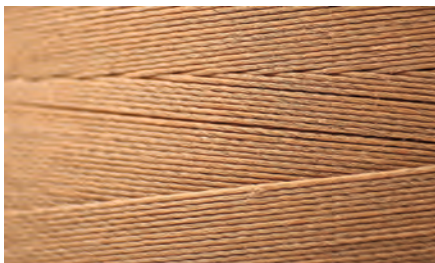
Einsatz

Aufgrund der Polyamidseele sollte dieser Faden nur für Innenraumanwendungen eingesetzt werden. Vor allem für beanspruchte Nähte an Polstermöbeln und im Automobilbereich geeignet

Application

Due to the polyamide inlay of the thread, it should be used only for indoor applications. Especially suitable for stressed seams on upholstered furniture and in the automotive sector

VE unit	Spule spool	Stärke thickness	Länge length	Nadelstärke needle size
1 Spule	FS	30	2.500 m	120 - 140 Nm

**RASANT OXELLA 35**

PES / BW Umspinnzwirn

Einsatz

- Für Steppnähte an Polstermöbeln und schwerer Berufsbekleidung
- Für stark beanspruchte Nähte

Application

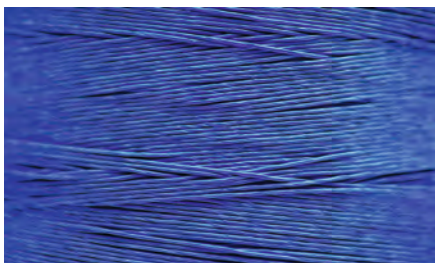
- *For topstitching on upholstered furniture and heavy workwear*
- *For heavy-duty stitching*

VE unit	Spule spool	Stärke thickness	Länge length	Nadelstärke needle size
1 Spule	FS	35	4.000 m	110 - 130 Nm

GORÉ® TENARA®

Ein extrem UV-, witterungs- und chemikalienbeständiger Nähfaden, der extra für den Outdoorbereich entwickelt wurde. Schimmel-, fäulnis- und verrottungsbeständig bleibt der Faden und damit die Naht dauerhaft schön. Seine Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit, Salzwasser und UV-Einstrahlung prädestiniert diesen Faden für den Einsatz im maritimen Bereich, sowie für Sonnenschutz, Außenpolsterungen und vieles mehr.

An extremely UV-, weather- and chemical resistant sewing thread, which was developed especially for outdoor use. Mould and mildew resistant, the thread and thus the seam remains permanently beautiful. Its resistance to humidity, salt water and UV radiation predestined this thread for use in the maritime sector, as well as for sunscreens, outdoor cushions and much more.

**GORÉ® TENARA® TR****Einsatz**

Empfehlenswert für den Einsatz im Bereich Markisen, maritime Anwendungen, Volants und für die Planenkonfektion

Application

It is recommended for the use in awnings, marine applications, ruffles and for the manufacturing of tarpaulins

VE unit	Spule spool	Stärke thickness	Länge length	Nadelstärke needle size	Material material
1 Spule	FS	TR	1.750 m	100 - 120 Nm	100% ePTFE (expandiertes Polytetrafluorethylen)
					100% ePTFE (expanded polytetrafluorethylene)



GORE® TENARA® HTR

Ein z-gedrehter Nähfaden, der aus 2 Filamenten (TR) besteht. Das heißt der HTR ist stärker als der TR und auch seine Nahtleistungsfähigkeit damit deutlich besser.

A z-twisted sewing thread consisting of two filaments (TR). For this reason, the HTR is stronger than the TR and its seam design significantly better.

Einsatz

- Für den Einsatz in großen Markisen und großflächigen Sonnenschutzkonstruktionen
- Für maritime Anwendungen und technische Konfektionen
- Außerdem für alle Bereiche mit Zusatzanforderungen an die Nahtfestigkeit

Application

- *For use in large awnings and extensive sun protection constructions*
- *For marine applications and technical assemblies*
- *In addition, for all areas with additional requirements for seam strength*

VE unit	Spule spool	Stärke thickness	Länge length	Nadelstärke needle size	Material material
1 Spule	FS	HTR	875 m	120 - 140 Nm	100% ePTFE (expandiertes Polytetrafluoräthylen) 100% ePTFE (expanded polytetrafluoräthylene)



NC-TECH 34

Ein Faden aus dem Hitzeschutzprogramm mit Aramidfäden von Amann. Der Nc-Tech 34 ist hitzebeständig, nicht schmelzbar und selbstverlöschend. Der Zersetzungspunkt der endlosen Meta-Aramid-Multifilamente liegt bei 370°C.

A thread from the heat protection program with aramid threads from Amann. The Nc-Tech 34 is heat resistant, infusible and self-extinguishing. The decomposition point of the endless meta-aramid multifilaments is 370°C.

Einsatz

- Hitzeschutzhandschuhe
- Hochofenbekleidung
- Rennanzüge
- Sicherheitsschuhe und -Bekleidung
- Flugsitze und Airbags

Application

- *Heat protection gloves*
- *Blast furnace clothing*
- *Racing Suits*
- *Safety shoes and clothing*
- *Airplane seats and airbags*

VE unit	Spule spool	Stärke thickness	Länge length	Nadelstärke needle size	Material material
1 Spule	FS	34	1.500 m	120 - 130 Nm	100% Meta-Aramid Multifilament 100% meta-aramid endless multifilaments

Ob klassische Polsterungen, Innenraumverkleidungen, Polsterungen im Objekt oder Bootsbereich, Planenkonfektion oder Autosattlerei, die Einsatzgebiete und die damit verbundenen Anforderungen sind vielfältig und anspruchsvoll. Um den perfekten Klebstoff für jede neue Herausforderung zu finden, haben wir hier ein paar nützliche Informationen für Sie vorbereitet.

SABACONTACT

Alle Produkte dieser Linie sind streichfähige Klebstoffe basierend auf synthetischen und natürlichen Grundstoffen, sowie organischen Lösungsmitteln.

All products in this line are spreadable adhesives based on synthetic and natural raw materials, as well as organic solvents.

SABACONTACT AAC

zum Streichen

Der starke Klassiker unter den SABA Klebstoffen - Perfekt geeignet für alle Anwendungen rund um KfZ und Transportmittel.

- Verklebungen von flexiblen und starren Materialien, wie Leder, Textilien, Schaumstoff, Edelstahl oder PP
- Hohe Temperaturbeständigkeit (- 20°C bis ca. + 180°C)
- Hohe Endfestigkeit
- Gute Streichfähigkeit

SABACONTACT T70

zum Streichen

Der wasserfeste und dauerhafte Kleber - Absolut empfehlenswert bei allen Anwendungen rund um Garten-, Schiff- und Teichbau.

- Alle Verklebungen von weicher PVC-Folie, Plane und Kunstleder
- Wasserfeste und dauerhafte Verbindungen, auch bei Regen oder im Wasser keinerlei Verarbeitungsprobleme
- Verklebung von PVC-Folie unter Wasser
- Temperaturbeständigkeit einkomponentig: ca. - 20°C bis ca. + 60°C
- Temperaturbeständigkeit zweikomponentig: ca. - 20°C bis ca. + 85°C

Whether classic upholstery, interior linings, upholstery in public areas, boats or cars or even in the tarpaulin manufacturing, the application areas and related requirements are varied and demanding. To find the perfect adhesive for each new challenge, we have prepared some useful information for you.



SABACONTACT AAC

for brushing

The strong classic among SABA adhesives - Perfectly suited for all applications related to motor vehicle and transport.

- Bonding of flexible and rigid materials, such as leather, textiles, foam, stainless steel or PP
- High temperature resistance (- 20°C up to + 180°C)
- High bond strength
- Good spreadability

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name	Gebinde pack
181047	Sabacontact AAC	1 l
181075	Sabacontact AAC	5 l

SABACONTACT T70

for brushing

The waterproof and durable adhesive - Highly Recommended for all applications around the garden, boat and pond construction

- All bonding of soft PVC film, tarpaulin and artificial leather
- Water-resistant and durable connections, even in the rain or in water no processing problems
- Bonding of PVC film under water
- Temperature resistance single-component: approximately - 20°C up to + 60°C
- Temperature resistance two component: approx. -20°C up to +85°C

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name	Gebinde pack
181051	Sabacontact 70 T	250 ml
181052	Sabacontact 70 T	1 l

SABACONTACT TIX

zum Sprühen

Die perfekte Wahl für vertikale Anwendungen im Wohn- und Objektbereich, sowie in der Isolierungsbranche.

- Verklebung von flexiblen und starren Materialien, wie Leder, Schaumstoff, Textilien, Edelstahl und PP
- Temperaturbeständigkeit: - 20°C bis + 180°C (bei hoher Spannung: bis + 70°C)
- Standfester als AAC
- Kein Tropfen
- Sehr hohe Endfestigkeit – starre Klebeverbindungen

**SABACONTACT TIX**

for spraying

The perfect choice for vertical applications in residential and commercial areas, as well as in the insulation sector.

- Bonding of flexible and rigid materials such as leather, foam, textiles, stainless steel and PP
- Temperature resistance: - 20°C to + 180°C (at high tension: up to + 70°C)
- More stable than the AAC
- No dripping
- Very high end strength - rigid bonds

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name	Gebinde pack
181062	Sabacontact TIX	4,5 l

SABASPRAY

Diese Produktlinie umfasst alle Sprühklebstoffe, die auf Basis natürlicher und synthetischer Grundstoffe, sowie organischen Lösungsmitteln, hergestellt werden. Mit Sabaspray Produkten erhalten Sie weiche und dauerhafte Verbindungen.

This product line includes all spray adhesives, which are based on natural and synthetic raw materials and organic solvents. With Sabaspray products you get soft and durable connections.

SABASATTLERSPRAY AV

zum Sprühen

Das traditionell starke Sattlerspray - Stark in allen Anwendungsbereichen rund um die klassische Autosattlerei.

- Verklebung flexibler und starrer Materialien, wie Leder, Textilien, Schaumstoff und Edelstahl oder PP
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Alterung
- Hohe Temperaturbeständigkeit (- 20°C bis ca. + 180°C)
- Besonders geeignet für Verbindungen die unter hoher Spannung stehen
- Verklebungen auf Carbon – beidseitiger Auftrag

SABASATTLERSPRAY AV

for Spraying

The traditionally strong Saddler Spray - Strong in all areas of applications around the classic car upholstery.

- Bonding of flexible and rigid materials, such as leather, textiles, foam and steel or PP
- High resistance to aging
- High temperature resistance (- 20°C up to + 180°C)
- Particularly suitable for connections that are under high tension
- Adhesion on carbon – applied to both surfaces

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name	Gebinde pack
181076	Sabaspray FR AV	1 l
181077	Sabaspray FR AV	5 l
181078	Sabaspray FR AV	30 l

SABASPRAY 2203

zum Sprühen

Ein universeller Alleskönner - Perfekt für sämtliche Herausforderungen in der Polstermöbelindustrie und in der Schaumkonfektion.

- Verklebung flexibler Schaumstoffteile untereinander, sowie mit Holz, Textilien, Füllmaterialien etc.
- Wirtschaftlich im Gebrauch
- Vereint mehrere Funktionen in sich
- Hervorragend für Formschaum geeignet
- Temperaturbeständigkeit bis 65°C

SABASPRAY 5168

zum Sprühen

Der Nachfolger für den Sabaplast – Perfekt geeignet für die Schaumkonfektion und Polstermöbelindustrie mit neuen und verbesserten Eigenschaften

- Verklebung von Verkleidungsmaterialien mittels thermischer Aktivierung
- 100% Weichmacherbeständig – perfekt für die Kunstlederverarbeitung
- Hohe Temperaturbeständigkeit : 2-komponentig bis + 110°C
- Leichte Verarbeitung, da getrockneter Klebstofffilm klebefrei ist
- Flexible Produktionsanordnung aufgrund thermischer Aktivierung

SABASPRAY PROF

zum Sprühen

In der mobilen und benutzerfreundlichen Sprühdose. Perfekt bei Neubezügen, Korrekturarbeiten und kleineren Reparaturen.

- Verklebungen im Bereich der Schaumkonfektion und in der Matratzenindustrie, flexible Schaumstoffteile aneinander, sowie mit Textilien, Füllmaterialien, Holz etc.
- Gebrauchsfertige Sprühdose mit einstellbarem Sprühkopf (500 ml)
- Aromatenfrei
- Transparent
- Temperaturbeständig bis + 70°C

SABASPRAY 2203

for Spraying

A universal all-rounder - perfect for all challenges in the upholstery industry and in the foam assembly.

- *Bonding of flexible foam among each other, as well as wood, textiles, packing materials etc.*
- *Economical in use*
- *Combines several functions*
- *excellently suitable for molded foam*
- *Temperature resistance up to 65°C*

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name	Gebinde pack
181061	SABASpray 2203	5 l
181079	SABASpray 2203	12 l
181080	SABASpray 2203	30 l

SABASPRAY 5168

for Spraying

The successor to the Sabaplast - Perfectly suited for the foam manufacturing and upholstery industry with new and improved characteristics

- *Bonding of cladding materials by thermal activation*
- *100% of plasticiser resistant - perfect for artificial leather processing*
- *High temperature resistance: 2-components up to + 110°C*
- *Easy to apply, since dried adhesive film is tack-free*
- *Flexible production arrangement due to thermal activation*

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name	Gebinde pack
181081	SABASpray 5168	5 l
181053	SABASpray 5168	25 l

SABASPRAY PROF

for spraying

In the mobile and user-friendly aerosol can. Perfect for Re-Covering, correction works and minor repair operations.

- *Bonds in the field of foam manufacturing and in the mattress industry, flexible foam parts together, as well as textiles, fillers, wood, etc.*
- *Ready-to-Spray with adjustable spray head (500 ml)*
- *free of aromatics*
- *Transparent*
- *Temperature resistant up to + 70°C*

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name	Gebinde pack
181064	Saba Prof	500 ml

SABACLEAN AV

das Reinigungs- und Verdünnungsmittel für alle SABA und alle weiteren lösungsmittelhaltigen und aromatenfreie Klebstoffe.

The cleansing and thinning agent for all SABA and all other solvent-containing and aromatic-free adhesives.

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name	Gebinde pack
181056	Saba Cleaner	1 l
181057	Saba Cleaner	5 l



JOWAT® 471.54

zum Sprühen

Der spritzfertige Schaumpolsterklebstoff - Optimal für sämtliche Verklebungen in der Polstermöbelindustrie geeignet.

- Verklebung aller gängiger Schaumstoffe untereinander, sowie mit allen Polsterwerkstoffen, inkl. Styropor
- Gute Spritzfähigkeit
- Sehr gute Anfangshaftung, kaum nachklebrig
- Geruchsarm
- Wärmestandfestigkeit bis ca. + 55°C
- Ausgezeichnetes Preis-Leistungsverhältnis

JOWAT® 471.54

for spraying

The "ready-to-use" foam adhesive - Ideal for all applications in the upholstery industry

- Bonding of all common foams among themselves, and with all the padding materials, including polystyrene.
- Good sprayability
- Very good initial adhesion, hardly gluey
- Low odor
- Heat resistance up to + 55°C
- Excellent price-design ratio

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name	Gebinde pack
181023	Schaumpolsterkleber	600 g
181022	Schaumpolsterkleber	9 kg

JOWAT® 445.00

zum Sprühen

Der universelle und vielseitige Allrounder - perfekt für alle Anwendungen in der Autosattlerei und für Innenraumverkleidungen.

- Verklebungen von Schicht-, Span- und Hartfaserplatten, Gummi, Filz und Kunststoffe untereinander sowie auf Metall
- Sehr gut streich- und gut spritzfähig
- Hohe Ergiebigkeit
- Gute Wärme- und Kälteeigenschaften
- Ausgezeichnete Anhaftungszeit
- Aromatenarm

JOWAT® 445.00

for Spraying

The universal and versatile all-rounder - perfect for all applications in the car upholstery and interior covering.

- *Bonding of laminated wood panels, chipboards, hardboards, rubber, felt and plastics among themselves and to metal*
- *Very well brush- and sprayable*
- *High yield*
- *Good heat and cold properties*
- *Excellent sticking time*
- *Low-aromatics*

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name	Gebinde pack
181015	Kontaktkleber 445.00	600 g
181016	Kontaktkleber 445.00	10 kg
181017	Kontaktkleber 445.00	23 kg

JOWAT® 403.40

Verdünnung

Spezialverdünnung und Reinigungsmittel für JOWAT® 471.54. Achtung: heiße Gegenstände oder Elektroanschlüsse dürfen damit nicht in Kontakt kommen, außerdem leicht entzündlich!

JOWAT® 403.40

Thinner

Special Thinner and cleaning agent for JOWAT® 471.54. Warning: hot surface, or electrical connections may therefore not come into contact, also highly flammable!

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name	Gebinde pack
181021	Verdünnung für Schaumstoffkleber	700 g
181019	Verdünnung für Schaumstoffkleber	8 kg

JOWAT® 401.10

Verdünnung

Ein Spezialreinigungsmittel für Schmelzklebstoffe und Verdünnung für JOWAT® 445.00. Achtung: heiße Gegenstände oder Elektroanschlüsse dürfen damit nicht in Kontakt kommen.

JOWAT® 401.10

Thinner

A special cleaner for hot melt adhesives and thinners for JOWAT® 445.00. Warning: hot surface, or electrical connections must not come into contact with it.

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name	Gebinde pack
181020	Verdünnung für Kontaktkleber	700 g
181018	Verdünnung für Kontaktkleber	9 kg

DEKALIN®

Vielleicht gerade weil chemische Produkte oftmals Natur und Umwelt belastet haben, ist bei Dekalin ein starkes Bewusstsein für Umweltfreundlichkeit und Umweltverträglichkeit gewachsen. Immer mehr lösungsmittelfreie Produkte, ozonschonende Treibmittel oder sehr offene Informationsweitergabe zu diesem wichtigen Thema, zeigen deutlich deren Umwelt-Engagement.



Perhaps because chemical products have often impacted nature and the environment, a strong awareness of environmental friendliness and environmental compatibility has grown with decalin. An increasing number of solvent-free products, ozone-protecting propellants or very open information transfer on this important topic clearly show their environmental commitment.

DEKANOL 117

zum Streichen

Der lösungsmittelfreie Dispersionsklebstoff. Ideal bei allen Anwendungen in der Polster- und Lederindustrie.

- Verklebung von Leder, Kunstleder mit und ohne Geweberückseite, Textilien miteinander, sowie mit Holz, Hartfaserplatten und grundierter oder lackierter Metalle
- Sehr gute Haftung
- Sehr gute Nasskaschiereigenschaften
- Nicht toxisch
- Zur Herstellung von Lebensmittelverpackungen, ebenso beispielsweise zur Herstellung von Förderbändern für Bäckereien geeignet
- Temperaturbeständig von ca. - 30°C bis ca. + 100°C

DEKANOL 117

for brushing

The solvent-free dispersion adhesive - Ideal for all applications in the upholstery and leather industry.

- Bonding of leather, synthetic leather with and without reverse side of the fabric, textiles together, as well as with wood, hardboard and primed or painted metals
- Very good adhesion
- Great wet-laminating properties
- Non-toxic
- Suitable for production of food packaging, as for example for the manufacture of conveyor belts for bakeries
- Temperature range from approximately - 30°C up to + 100°C

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name	Gebinde pack
181041	Dekanol 117	1 kg

DEKAPREN 3649 / 3

zum Streichen

Der aromatenfreie Kontaktklebstoff für die Autosattlerei. Die perfekte Wahl für sämtliche Herausforderungen im Bereich KfZ- und Transportmittelsattlerei.

- Verklebungen von Gummi, Hart-PVC, Metallen mit Schaumstoff, Leder, Kunstleder und allen Textilien
- Von der Autoindustrie freigegeben (Porsche-, Mercedes-Benz- und VW-Spezifikation)
- Temperaturbeständig bis ca. 110°C
- Sofort weiter verarbeitbar
- Sehr gute Beständigkeiten gegenüber Alterung, Kälte und Nässe
- Ideal für Kantenabdichtung

DEKAPREN 3649 / 3

for brushing

The aromatics-free contact adhesive for car upholstery - The perfect choice for all challenges in automotive and transportation upholstery.

- Bonding of rubber, rigid PVC, metals with foam, leather, artificial leather and all fabrics
- Approved by the automotive industry (Porsche, Mercedes-Benz and VW specification)
- Heat resistant up to + 110°C
- Immediately ready for further processing
- Very good resistance to aging, cold and wet
- Ideal for edge sealing

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name	Gebinde pack
181038	Dekapren 3649 / 3	675 g
181037	Dekapren 3649 / 3	9 kg

DEKAPREN 6862

zum Streichen

Der Schaumpolsterkleber - ein streichfertiger Kontaktklebstoff für alle Anwendungen rund ums Polstern.

- Verklebungen von Schaumstoffen und Schaumgummis untereinander, sowie mit Hartfasermaterialien, Holz, Metall, Pappe und Textilien
- Beständig gegen Wasser, verdünnte Säuren und Laugen, Öl
- Temperaturbeständig bis + 90°C

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name	Gebinde pack
181029	Dekapren 6862	600 g
181028	Dekapren 6862	4 kg

DEKAPREN 6862

for brushing

The foam pad adhesive - a spread-ready contact adhesive for all applications around upholsteries.

- Bonding of foams and foam rubbers to each other, and with hard fiber materials, wood, metal, cardboard and textiles
- Resistant to water, diluted acids and alkalis, oil
- Temperature resistance up to + 90°C

DEKALIN PLASTIGUM 77

zum Streichen

Der Planenkleber - perfekt für alle Reparatur- und Konfektionsarbeiten an beschichteten Materialien und Planen, sowie zur Kaschierung in der Folienindustrie.

- Verklebungen von PVC-Kunstleder, Weich- und Hart- PVC, Textilien, Metall und anderen Materialien
- Ideal für die Herstellung von Cabrio-Faltdächern
- Alterungsbeständig
- Weichmacherfest
- Nicht färbend
- Temperaturbeständig bis ca. + 70°C
- Durch Zugabe von 10% Härter H15 bis + 110°C

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name	Gebinde pack
181013	PVC Pinselkleber	200 ml
181039	PVC Pinselkleber	750 ml

DEKALIN PLASTIGUM 77

for brushing

The adhesive for PVC coated fabrics - perfect for all repair and assembly work on coated materials and tarpaulins, but also for laminating in the foil industry.

- Bonding of PVC artificial leather, soft and hard PVC, textiles, metal and other materials
- Ideal for the production of convertible folding roofs
- Resistant to aging
- Resistant to plasticizers
- Non-staining
- Temperature resistance up to + 70°C
- By adding 10% hardener H15 to + 110°C

DEKALIN VERDÜNNER VD1 - für Plastikum 77

DEKALIN THINNER VD1 - for Plastikum 77

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name	Gebinde pack
181001	Verdünner	4,5 kg

DEKALIN GUMMIMILCH

zum Streichen

Der Klebstoff für Leder- und Textilarbeiten - Perfekt geeignet für Bugarbeiten von Leder und Textilien.

- Verklebungen von Geweben, Textilien, Leder, Filz, Pappe und Teppichstoffen mit- und untereinander
- Lösungsmittelfrei
- Wässriger Naturkautschuklatex als Rohstoffbasis
- Benutzerfreundlicher
- Temperaturbeständig bis ca. + 80°C

DEKALIN GUMMIMILCH

for brushing

The adhesive for leather and textiles - Perfect for the work on leather and textiles

- Bonding of fabrics, textiles, leather, felt, cardboard and carpet materials to and among each
- Solvent-free
- Aqueous natural rubber latex as a raw material base
- User-friendly
- Temperature resistance up to + 80°C

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name	Gebinde pack
181042	Gummimilch L	1 kg

KÖVULFIX REKORD

zum Streichen

Der Spezialkleber für Sattler und Schuhmacher - schafft bei richtiger Anwendung eine Verbindung, die mechanisch kaum noch zu trennen ist.

- Verklebungen von Kernleder, Möbelleder, Gummi, Gummidichtungen, Hart-PVC, Kork, Holz und Weichschaum
- Kraftvolle und langlebige Verbindungen
- Wasserbeständig
- Elastische Klebenähte
- Durch Wärme (+ 50° C) aktivierbar

KÖVULFIX REKORD

for brushing

The special adhesive for saddlers and shoemakers - creates when it is used correctly, a connection that can be mechanically separated barely.

- Bonding of saddle leather, furniture leather, rubber, rubber gaskets, rigid PVC, cork, wood and foam
- Powerful and durable connections
- Water resistant
- Elastic adhesive seams
- By heat (+ 50° C) activatable

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name	Gebinde pack
181071	Kövulfix rekord	90 g
181069	Kövulfix rekord	300 g
181070	Kövulfix rekord	600 g



SIMALFA® zum Sprühen

Der absolut lösungsmittelfreie und drucksensible Dispersionsnasskontaktklebstoff - die perfekte und benutzerfreundliche Lösung für alle Herausforderungen rund um das Polstern. Für das Verkleben von Schaumstoff und Polstermaterialien unter- und miteinander

+++ nicht Feuergefährlich, kein Gefahrgut, umweltfreundlich, benutzerfreundlich +++

Eigenschaften allgemein

- Hohe Flexibilität
- Hervorragende Nassklebeeigenschaften
- Sehr gute Anfangshaftung, trotzdem nachkorrigierbar
- Hohe Wärmestandfestigkeit
- Reinigung der Gerätschaften mit Wasser ausreichend
- Kälteempfindlich, daher nicht unter +5° C lagern

Verarbeitung

- Mit Niederdruck Spritzpistole
- Düsengröße möglichst groß, von 2,0 bis 2,5 mm
- Sämtliche Teile, die mit dem Klebstoff in Berührung kommen müssen aus Edelstahl (V2A) oder Kunststoff bestehen. Keinesfalls aus Buntmetallen, Aluminium oder Stahl

SIMALFA® 309 zum Sprühen

- Einer der ersten Simalfa® Klebstoffe, etabliert am Markt
- Sehr gute Wärmestandfestigkeit bis ca. + 90°C

SIMALFA® for spraying

The absolutely solvent-free and pressure-sensitive dispersion wet contact adhesive - the perfect and easy to use solution for all challenges in upholstery. For the bonding of foam and cushioning materials among and between each other.

+++not flammable, no dangerous product, environmentally friendly, easy to use +++

characteristics

- High flexibility
- Excellent wet adhesion properties
- Very good initial adhesion, nevertheless afterwards correctable
- High thermal stability
- Cleaning of equipment is sufficiently with water
- So do not store Avoid temperatures below + 5 ° C

processing

- With low pressure spray gun
- Nozzle size as large as possible, from 2,0 to 2,5 mm
- All parts that come into contact with the adhesive need to be made of stainless steel (V2A) or plastic. In no case of non-ferrous metals, aluminum or steel

SIMALFA® 309 for spraying

- One of the first SIMALFA® adhesives, established in the market
- Very good thermal stability up to + 90°C

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name		Gebinde pack
181002	Simalfa 309 - Rot	<i>Simalfa 309 - red</i>	10 kg
181003	Simalfa 309 - Rot	<i>Simalfa 309 - red</i>	20 kg
181004	Simalfa 309 - Weiß	<i>Simalfa 309 - white</i>	20 kg



SIMALFA® 337

zum Sprühen

- Gute Wärmestandfestigkeit von ca. + 80° C bis + 90° C
- Entwickelt für höchste Flexibilität
- weiche Klebenaht

SIMALFA® 337

for spraying

- *Good resistance to temperature of about + 80° C to + 90° C*
- *Designed for maximum flexibility*
- *Soft adhesive seam*

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name		Gebinde pack
181007	Simalfa 337 - Rot	<i>Simalfa 309 - red</i>	10 kg
181008	Simalfa 337 - Weiß	<i>Simalfa 309 - white</i>	10 kg

SIMALFA® 337 UV

zum Sprühen

- Unter Schwarzlicht sichtbar
- Sehr sparsam

SIMALFA® 337 UV

for spraying

- *Visible under black light*
- *Very economical*

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name	Gebinde pack
181009	Simalfa 337 UV	20 kg

SIMALFA® 3095

zum Sprühen

Eignet sich speziell in der Schaumstoff- und Polsterindustrie für die Verklebung von flammhemmend ausgerüsteten Schaumstoffen untereinander, sowie gegen Polsterwerkstoffe.

- Mit flammhemmenden Applikationen
- Selbstverlöschender Klebefilm
- Erfüllt die FAR 25.853 und DIN 5510-2

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name		Gebinde pack
181005	Simalfa 3095 - Rot	<i>Simalfa 309 - red</i>	10 kg
181006	Simalfa 3095 - Rot	<i>Simalfa 309 - red</i>	20 kg

SIMALFA® 3095

for spraying

Especially suitable in the foam and upholstery industry for bonding of flame retardant foams with each other, and to cushion materials.

- *With flame retardant applications*
- *Self-extinguishing adhesive film*
- *Accredited to FAR 25.853 und DIN 5510-2*

SIMALFA® 3094

zum Streichen

- 309 mit höherem Feststoffgehalt
- Zum STREICHEN!

SIMALFA® 3094

for brushing

- *309 with a higher solids content*
- *For BRUSHING!*

Art.-Nr. unit	Bezeichnung name	Gebinde pack
181012	Simalfa 3094	1 kg



HANDREINIGER ALFA

Wird für die Klebersprüh pistolen - aber auch Handreinigung empfohlen. Ein hygienisches, hautschonendes und rückfettendes Handreinigungsmittel, das ohne Wasser anwendbar ist

- Frei von Siliconen und Reibmittel-Zusätzen
- Hautklinisch geprüft

HANDREINIGER ALFA

Is recommended for the cleaning of hands but also of the spray guns. A hygienic, skin-friendly and refatting hand cleaner which is applicable without water

- *Free of silicones and abrasives additives*
- *Dermatologically tested*

Art.-Nr. unit	Bezeichnung name	Gebinde pack
181082	Simalfa Handreiniger	500 ml

**SPRÜHPISTOLE SIMALFA® PRIMUS**

Komplett mit Anschlussatz für Freiflussanwendungen.

- Robuster, neuer und moderner Look
- Emissionsarmes Verarbeiten, durch das bewährte SIMALFA® Freifluss-System
- Spezielle Luftkopftechnik, Materialablagerungen am Luftkopf werden vermindert
- Niederer Druckluftverbrauch bei optimiertem Sprühbild
- Einsparungspotenzial von mehr als 30% des Spritzmediums, durch dosierte Applikation
- Materialführende Teile aus Edelstahl, optimiert für wasserbasierende, umweltfreundliche Klebstoffe, weniger Ersatz- und Verschleissteile

SPRAY GUN SIMALFA® PRIMUS

Complete with connection kit for free-flowing applications

- *Robust, new and modern look*
- *Low-emission working, through the proven SIMALFA® free-flowing system*
- *Special air-head technology, material deposits on the air cap will be reduced*
- *reduced air pressure consumption with optimized spray pattern*
- *savings potential of more than 30% of the spray medium, through controlled application*
- *All wetted parts made of stainless steel, optimized for water-based, solvent-free, environmentally friendly adhesives, less spare and wear parts*

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name	Gebinde pack
181083	Freiflussanlage free-flowing system	1





SERVISOL® UNIVERSAL

zum Sprühen

Der universelle Kontakt- und Montageklebstoff in der praktischen Sprühdose. Vielfältige Anwendungsgebiete aufgrund des verstellbaren Sprühkopfes.

- Verklebungen von Schaumstoffen, Textilien, Leder, Filz, und diversen anderen Polstermaterialien untereinander, sowie mit Metall und Kunststoff
- Großflächige Reparatur- und Montagearbeiten
- Mittlere Ablüfzeit: 2 - 4 Min.
- Farbe: Gelb

SERVISOL® UNIVERSAL

for spraying

The universal contact and assembly adhesive in the practical spray can. A variety of uses due to the adjustable spray head.

- bonding of foams, textiles, leather, felt, and various other upholstery materials among each other, as well as with metal and plastic
- Extensive repair and assembly work
- Evaporation time: 2 - 4 min.
- Color: Yellow

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name	Gebinde pack
181074	Universal	500 ml



SERVISOL® HS 300

zum Sprühen

Der kraftvolle Kontakt- und Montageklebstoff in der Sprühdose. Praktisch in der Handhabung, ideal für vielfältigste Einsatzbereiche.

- Verklebungen von Schaumstoffen, Textilien, Leder, Filz, und diversen anderen Polstermaterialien untereinander, sowie mit Metall und Kunststoff
- Längere Ablüfzeit: 2 – 5 Minuten
- Nachträgliche Korrekturen sind kein Problem
- Farbe: weißlich-transparent
- Top Preis-Leistungsverhältnis

SERVISOL® HS 300

for spraying

The powerful contact and assembly adhesive in the spray can. Practical handling, ideal for diverse applications.

- Bonding of foams, fabrics, leather, felt, and various other upholstery materials among each other, as well as with metal and plastic
- Longer evaporation time : 2 - 5 Minutes
- Subsequent corrections are not a problem
- Color: white-transparent
- Top price-design ratio

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name	Gebinde pack
181068	HS 300	500 ml



SERVISOL® QS 900

zum Sprühen

Der kraftvolle Kontakt- und Montagekleber. Perfekt für zügiges und trotzdem qualitativ hochwertiges Arbeiten.

- Verklebungen von Schaumstoffen, Textilien, Leder, Filz und diversen anderen Polstermaterialien untereinander, sowie mit Metall und Kunststoff
- Sehr kurze Abluftzeit: 30 sek.
- Schnelle Weiterverarbeitung
- Farbe: gelb-transparent

SERVISOL® QS 900

for spraying

The powerful contact and assembly adhesive. Perfect for a fast, yet high-quality work.

- Bonding of foams, fabrics, leather, felt and various other upholstery materials among each other, as well as with metal and plastic
- Very short flash-off time: 30 sec.
- Fast processing
- Color: yellow-transparent

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name	Gebinde pack
181072	QS 900	500 ml



GLUKON PREMIUM

zum Sprühen

Das praktische und zuverlässige Multitalent. Ob Polstern, Bodenverlegen, Reparatur- oder sonstige Arbeiten außer Haus, hiermit hat man immer einen starken Partner zur Hand.

- Verklebungen von Schaumstoffen, Bodenbelägen, Edelstahlblechen, Holz, Beton, Nadelfilz und vielen weiteren Stoffen
- Extra starke Haftung
- Temperaturbeständig bis +130°C
- Wasserfest
- Abluftzeit: ca. 1 Minute
- Geruchsarm
- Farbe: transparent
- Nach Aushärtung: NICHT Brennbar

GLUKON PREMIUM

for spraying

The practical and reliable all-rounder. Whether upholstery, floor laying, repair or other works outside the home, hereby you always have a strong partner at hand.

- Bonding of foams, flooring, stainless steel sheets, wood, concrete, needle felt and many other materials
- Extra strong adhesion
- Temperature resistant up to +130°C
- Water resistant
- Evaporation time: 1 minute
- Low odor
- Color: transparent
- After curing: NON Flammable

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name	Gebinde pack
181084	GLUKON	500 ml

KLEBER BOY - 1,5 L

für flüssige Leime, Farben usw. stabil durch schlagfesten Kunststoff, hohe Chemikalienbeständigkeit

Ersatzpinsel können Sie gerne jederzeit anfragen!

GLUE BOY - 1,5 l

For liquid glues, paints, etc. strong thorough impact-resistant plastic, high chemical resistance

Replacement brushes can be requested at any time!

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name	Gebinde pack
181040	Kleber BOY	1,5 l

PVC KLEBER FERRARI

zum Streichen

- Für punktuelle Reparaturen
- Verklebung von Planen, die nicht unter hoher Spannung stehen
- Farbe: transparent

PVC KLEBER FERRARI

for brushing

- For sectional repairs
- Bonding of PVC coated fabrics, which are not under high tensile stress
- Color: transparent

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name	Gebinde pack
181085	PVC Kleber	1 kg

KÖMMERLING DF 841

zum Sprühen

- Zum Kleben, bzw. Quellschweißen von PVC-Weich und PVC-Hartfolien
- Stark anlösend und quellend
- Tanksicherungs-, Teich- und Dachfolien
- Basis: Kunstharz
- Farbe: transparent

Eigenschaften

- Zäh, hart
- Sehr gut beständig gegen Wasser, Öle und Benzin
- Gut vergilbungsbeständig
- Temperaturbeständig von - 25°C bis + 90°C

KÖMMERLING DF 841

for brushing

- For bonding or solvent welding of soft PVC and rigid PVC films
- Strongly dissolving and swelling
- Tank securing-, pond and roofing foils
- Basis: synthetic resin
- Color: transparent

Characteristics

- Tough, hard
- Highly resistant to water, oils and gasoline
- Well resistant to yellowing
- Temperature resistant from - 25°C to + 90°C

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name	Gebinde pack
181086	Quellschweißmittel Köratac	900 g

**SPRITZPISTOLE „PILOT“**

Mitteldruck Spritzpistole mit Plastikfließbecher 450 cm³ für sämtliche gängige Spritzarbeiten; Düse Ø 1,5 mm

SPRAY GUN „PILOT“

Medium pressure spray gun with plastic flow cup 450 cm³ for all common spray-works; Nozzle Ø 1,5 mm

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name	Gebinde pack
134099	Spritzpistole „Pilot“	1,5 l

Tatsächliches Produkt kann von Abbildung abweichen.
Actual product may differ from illustration.



NACHTDICHTER LYB 2

- Reines flüssiges PVC
- Perfekt zur Abdichtung von Nähten an PVC-Leichtplanenstoffen geeignet
- Dichtet nicht nur ab, sondern erhöht auch die Haltbarkeit der Nähte

Verarbeitungsempfehlung

- Auftrag mit unserem Abfüllfläschchen oder mit einer Spritze

SEAM SEALER LYB 2

- Pure liquid PVC
- Perfect suitable for sealing seams on lightweight PVC tarpaulin materials
- Seals not only, but also increases the durability of the seams

Recommended use

- Apply with our filling vials or a syringe

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name	Gebinde pack
181087	Nahtabdichter LYB 2	250 ml
181088	Nahtabdichter LYB 2	1000 ml



VERDÜNNER LYB 2

THINNER LYB 2

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name	Gebinde pack
181091	Verdünner für Nahtabdichter LYB 2	250 ml
181092	Verdünner für Nahtabdichter LYB 2	1000 ml



ABFÜLLFLÄSCHEN - 3-teilig Flasche, Kappe, Hut

FILLING BOTTLE - 3 parts bottle, cap, hat

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name	Gebinde pack
181094	Abfüllfläschchen für Nahtab. LYB 2	100 ml



NAHTSICHERUNGSMITTEL - Flüssigfolie

SEAM SECURING APPLICATION - liquid film

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name	Farbe color		Gebinde pack
191008	Nahtsicherungsmittel	adriablau	adriatic blue	950 ml
191009	Nahtsicherungsmittel	hellblau	light blue	950 ml
191010	Nahtsicherungsmittel	türkis	turquoise	950 ml
191011	Nahtsicherungsmittel	sand	sand	950 ml
191012	Nahtsicherungsmittel	grau	grey	950 ml
191013	Nahtsicherungsmittel	anthrazit	charcoal	950 ml
191014	Nahtsicherungsmittel	weiß	white	950 ml
191015	Nahtsicherungsmittel	transparent	transparent	950 ml



REISSVERSCHLUSS Endlos

Spirale: 10 mm

ZIP FASTENER Endless

coil: 10 mm

Art.-Nr. art.no.	VE unit	B (mm) width	Farbe color
182001	100 m	40,0	weiß white
182043	100 m	40,0	schwarz black

EINFACHSCHIEBER für Endlosreissverschlüsse

SINGLE-SLIDE for endless zip fastener

Art.-Nr. art.no.	VE unit	Ausführung design	Material material	Spiralgröße (mm) coil size
182002	1	Schieber einfach single slider	vernickelt nickel-plated	10,0



REISSVERSCHLUSS Endlos - YKK - Spirale: 10 mm

ZIP FASTENER Endless - YKK - coil: 10 mm

Art.-Nr. art.no.	VE unit	B (mm) width	Farbe color
182007	1l 100 m	40,0	weiß white
182010	1l 100 m	40,0	schwarz black
182397	1l 100 m	40,0	dunkelgrau darkgrey



ZUBEHÖR für YKK Reissverschlüsse

ACCESSORIES for YKK zip fasteners

Art.-Nr. art.no.	VE unit	Ausführung design	Material material	Spiralgröße (mm) coil size
182153	1 l 100	Schieber einfach single slider	vernickelt nickel-plated	10,0
182154	1 l 100	Schieber doppelt double slider	vernickelt nickel-plated	10,0
182133	100	Endklemmen end clamps	NIROSTA inox	10,0



REISSVERSCHLÜSSE **Teilbar** mit Doppelschieber vernickelt **YKK - WEISS**

Spirale: 10 mm, Breite: 40 mm

*ZIP FASTENERS OPEN END with double slider nickel plated **YKK - WHITE***

coil:10 mm, width: 40 mm

Länge length	50 cm	60 cm	70 cm	80 cm
Art.Nr. Art.no.	182155	182156	182077	182149
Länge length	90 cm	100 cm	110 cm	120 cm
Art.Nr. Art.no.	182157	182079	182158	182080
Länge length	130 cm	140 cm	150 cm	160 cm
Art.Nr. Art.no.	182159	182160	182161	182162
Länge length	170 cm	180 cm	190 cm	200 cm
Art.Nr. Art.no.	182163	182082	182164	182083
Länge length	210 cm	220 cm	230 cm	240 cm
Art.Nr. Art.no.	182165	182084	182166	182085
Länge length	250 cm	260 cm	270 cm	280 cm
Art.Nr. Art.no.	182117	182086	182167	182087
Länge length	290 cm	300 cm	320 cm	350 cm
Art.Nr. Art.no.	182168	182088	182169	182148
Länge length	400 cm	500 cm	600 cm	700 cm
Art.Nr. Art.no.	182089	182090	182091	182170
Länge length	800 cm	900 cm	1000 cm	1100 cm
Art.Nr. Art.no.	182112	182171	182114	182172
Länge length	1200 cm	1300 cm	1400 cm	1500 cm
Art.Nr. Art.no.	182173	182113	182174	182115
Länge length	1600 cm	1800 cm	2000 cm	
Art.Nr. Art.no.	182175	182116	182176	



REISSVERSCHLÜSSE **Teilbar** mit Doppelschieber vernickelt **YKK - SCHWARZ**

Spirale: 10 mm, Breite: 40 mm

*ZIP FASTENERS OPEN END with double slider nickel plated **YKK - BLACK***

coil:10 mm, width: 40 mm

Länge length	60 cm	80 cm	100 cm	120 cm
Art.Nr. Art.no.	182177	182078	182126	182127
Länge length	140 cm	160 cm	180 cm	200 cm
Art.Nr. Art.no.	182125	182123	182129	182130
Länge length	250 cm	260 cm	300 cm	350 cm
Art.Nr. Art.no.	182131	182118	182120	182147
Länge length	400 cm	500 cm	600 cm	
Art.Nr. Art.no.	182121	182122	182124	



REISSVERSCHLÜSSE Teilbar mit Doppelschieber vernickelt **YKK - GRAU**

Spirale: 10 mm, Breite: 40 mm

ZIP FASTENERS OPEN END with double slider nickel plated YKK - GREY

coil:10 mm, width: 40 mm

Länge length	120 cm	150 cm	180 cm	200 cm
Art.Nr. Art.no.	182143	182142	182178	182144
Länge length	220 cm	250 cm	300 cm	400 cm
Art.Nr. Art.no.	182179	182180	182145	182181

REISSVERSCHLÜSSE 2-WEGE -

Teilbar mit Doppelschieber vernickelt **YKK - WEISS**

Spirale: 10 mm, Breite: 40 mm

ZIP FASTENERS - 2-WAYS OPEN END with double slider nickel plated YKK - WHITE

coil:10 mm, width: 40 mm

Länge length	200 cm	250 cm	300 cm	350 cm
Art.Nr. Art.no.	182224	182225	182226	182227
Länge length	400 cm			
Art.Nr. Art.no.	182228			

REISSVERSCHLÜSSE 2-WEGE -

Teilbar mit Doppelschieber vernickelt **YKK - SCHWARZ**

Spirale: 10 mm, Breite: 40 mm

ZIP FASTENERS - 2-WAYS OPEN END with double slider nickel plated YKK - BLACK

coil:10 mm, width: 40 mm

Länge length	200 cm	250 cm	300 cm	350 cm
Art.Nr. Art.no.	182229	182230	182231	182232





REISSVERSCHLÜSSE **Teilbar** mit Doppelschieber vernickelt **KROKO - WEISS**

Spirale: 10,5 mm, Breite: 40 mm

*ZIP FASTENERS OPEN END with double slider nickel plated **KROKO - WHITE***

coil:10,5 mm, width: 40 mm

Länge length	50 cm	60 cm	70 cm	80 cm
Art.Nr. Art.no.	182182	182183	182184	182185
Länge length	90 cm	100 cm	110 cm	120 cm
Art.Nr. Art.no.	182186	182187	182188	182189
Länge length	130 cm	140 cm	150 cm	160 cm
Art.Nr. Art.no.	182190	182191	182192	182193
Länge length	170 cm	180 cm	190 cm	200 cm
Art.Nr. Art.no.	182194	182195	182196	182197
Länge length	210 cm	220 cm	230 cm	240 cm
Art.Nr. Art.no.	182198	189199	182200	182201
Länge length	250 cm	260 cm	270 cm	280 cm
Art.Nr. Art.no.	182202	182203	182204	182205
Länge length	290 cm	300 cm	320 cm	350 cm
Art.Nr. Art.no.	182206	182207	182208	192209
Länge length	400 cm	500 cm	600 cm	700 cm
Art.Nr. Art.no.	182210	182211	182212	182213
Länge length	800 cm	900 cm	1000 cm	1100 cm
Art.Nr. Art.no.	182214	182215	182216	182217
Länge length	1200 cm	1300 cm	1400 cm	1500 cm
Art.Nr. Art.no.	182218	182219	182220	182374
Länge length	1600 cm	1800 cm	2000 cm	
Art.Nr. Art.no.	182221	182222	182223	



REISSVERSCHLÜSSE **Teilbar** mit Doppelschieber vernickelt **KROKO - SCHWARZ**

Spirale: 10,5 mm, Breite: 40 mm

*ZIP FASTENERS OPEN END with double slider nickel plated **KROKO - BLACK***

coil:10,5 mm, width: 40 mm

Länge length	60 cm	70 cm	80 cm	100 cm
Art.Nr. Art.no.	182233	182234	182235	182236
Länge length	120 cm	140 cm	160 cm	180 cm
Art.Nr. Art.no.	182237	182238	182239	182240
Länge length	200 cm	250 cm	260 cm	280 cm
Art.Nr. Art.no.	182241	182242	182243	182244
Länge length	300 cm	320 cm	350 cm	400 cm
Art.Nr. Art.no.	182245	182246	182247	182248
Länge length	500 cm	600 cm		
Art.Nr. Art.no.	182249	182250		



ZUBEHÖR für KROKO Reissverschlüsse

ACCESSORIES for KROKO zip fasteners

Art.-Nr. art.no.	VE unit	Ausführung design	Material material	Spiralgröße (mm) coil size
182251	1 100	Schieber einfach <i>single slider</i>	vernickelt <i>nickel-plated</i>	10,5
182252	1 100	Schieber doppelt <i>double slider</i>	vernickelt <i>nickel-plated</i>	10,5
182253	100	Endklemmen <i>end clamps</i>	NIROSTA <i>inox</i>	10,5



KLETTBAND zum Nähen

VELCRO - for sewing

Art.-Nr. art.no.	VE unit	B (mm) width	Ausführung design	Farbe color
182360	25 m	20,0	Hakenband <i>hook</i>	weiß <i>white</i>
182356	25 m	20,0	Flauschband <i>loop</i>	weiß <i>white</i>
182361	25 m	20,0	Hakenband <i>hook</i>	schwarz <i>black</i>
182357	25 m	20,0	Flauschband <i>loop</i>	schwarz <i>black</i>
182314	25 m	25,0	Hakenband <i>hook</i>	weiß <i>white</i>
182311	25 m	25,0	Flauschband <i>loop</i>	weiß <i>white</i>
182315	25 m	25,0	Hakenband <i>hook</i>	schwarz <i>black</i>
182312	25 m	25,0	Flauschband <i>loop</i>	schwarz <i>black</i>
182344	25 m	30,0	Hakenband <i>hook</i>	weiß <i>white</i>
182354	25 m	30,0	Flauschband <i>loop</i>	weiß <i>white</i>
182345	25 m	30,0	Hakenband <i>hook</i>	schwarz <i>black</i>
182355	25 m	30,0	Flauschband <i>loop</i>	schwarz <i>black</i>
182319	25 m	50,0	Hakenband <i>hook</i>	weiß <i>white</i>
182317	25 m	50,0	Flauschband <i>loop</i>	weiß <i>white</i>
182320	25 m	50,0	Hakenband <i>hook</i>	schwarz <i>black</i>
182318	25 m	50,0	Flauschband <i>loop</i>	schwarz <i>black</i>
182375	25 m	100,0	Hakenband <i>hook</i>	weiß <i>white</i>
182376	25 m	100,0	Flauschband <i>loop</i>	weiß <i>white</i>
182377	25 m	100,0	Hakenband <i>hook</i>	schwarz <i>black</i>
182378	25 m	100,0	Flauschband <i>loop</i>	schwarz <i>black</i>



KLETTBAND **Selbstklebend**

VELCRO - *self-adhesive*

Art.-Nr. <i>art.no.</i>	VE <i>unit</i>	B (mm) <i>width</i>	Ausführung <i>design</i>	Farbe <i>color</i>
182350	25 m	20,0	Hakenband <i>hook</i>	weiß <i>white</i>
182346	25 m	20,0	Fluschband <i>loop</i>	weiß <i>white</i>
182351	25 m	20,0	Hakenband <i>hook</i>	schwarz <i>black</i>
182347	25 m	20,0	Fluschband <i>loop</i>	schwarz <i>black</i>
182323	25 m	25,0	Hakenband <i>hook</i>	weiß <i>white</i>
182321	25 m	25,0	Fluschband <i>loop</i>	weiß <i>white</i>
182324	25 m	25,0	Hakenband <i>hook</i>	schwarz <i>black</i>
182322	25 m	25,0	Fluschband <i>loop</i>	schwarz <i>black</i>
182352	25 m	30,0	Hakenband <i>hook</i>	weiß <i>white</i>
182348	25 m	30,0	Fluschband <i>loop</i>	weiß <i>white</i>
182353	25 m	30,0	Hakenband <i>hook</i>	schwarz <i>black</i>
182349	25 m	30,0	Fluschband <i>loop</i>	schwarz <i>black</i>
182327	25 m	50,0	Hakenband <i>hook</i>	weiß <i>white</i>
182325	25 m	50,0	Fluschband <i>loop</i>	weiß <i>white</i>
182328	25 m	50,0	Hakenband <i>hook</i>	schwarz <i>black</i>
182326	25 m	50,0	Fluschband <i>loop</i>	schwarz <i>black</i>



KLETTBAND **„BACK TO BACK“**

VELCRO - *„BACK TO BACK“*

Art.-Nr. <i>art.no.</i>	VE <i>unit</i>	B (mm) <i>width</i>	Ausführung <i>design</i>	Farbe <i>color</i>
182331	25 m	20,0	„back to back“ <i>„back to back“</i>	schwarz <i>black</i>
182332	25 m	20,0	„back to back“ <i>„back to back“</i>	weiß <i>white</i>
182379	25 m	25,0	„back to back“ <i>„back to back“</i>	schwarz <i>black</i>
182380	25 m	25,0	„back to back“ <i>„back to back“</i>	weiß <i>white</i>



KLETTBAND - Verschweißbar

VELCRO - *weldable*

Art.-Nr. <i>art.no.</i>	VE <i>unit</i>	B (mm) <i>width</i>	Ausführung <i>design</i>	Farbe <i>color</i>
182301	25 m	25,0	Hakenband <i>hook</i>	weiß <i>white</i>
182303	25 m	25,0	Flauschband <i>loop</i>	weiß <i>white</i>
182302	25 m	25,0	Hakenband <i>hook</i>	schwarz <i>black</i>
182304	25 m	25,0	Flauschband <i>loop</i>	schwarz <i>black</i>
182305	25 m	50,0	Hakenband <i>hook</i>	weiß <i>white</i>
182308	25 m	50,0	Flauschband <i>loop</i>	weiß <i>white</i>
182309	25 m	50,0	Hakenband <i>hook</i>	schwarz <i>black</i>
182310	25 m	50,0	Flauschband <i>loop</i>	schwarz <i>black</i>
182340	25 m	100,0	Hakenband <i>hook</i>	grau <i>grey</i>
182333	25 m	100,0	Flauschband <i>loop</i>	grau <i>grey</i>



KLETTBAND - mit Acrylatkleber

VELCRO - *with acrylat glue*

Art.-Nr. <i>art.no.</i>	VE <i>unit</i>	B (mm) <i>width</i>	Ausführung <i>design</i>	Farbe <i>color</i>
182381	25 m	20,0	Hakenband <i>hook</i>	weiß <i>white</i>
182382	25 m	20,0	Flauschband <i>loop</i>	weiß <i>white</i>
182383	25 m	20,0	Hakenband <i>hook</i>	schwarz <i>black</i>
182384	25 m	20,0	Flauschband <i>loop</i>	schwarz <i>black</i>
182385	25 m	30,0	Hakenband <i>hook</i>	weiß <i>white</i>
182386	25 m	30,0	Flauschband <i>loop</i>	weiß <i>white</i>
182387	25 m	30,0	Hakenband <i>hook</i>	schwarz <i>black</i>
182388	25 m	30,0	Flauschband <i>loop</i>	schwarz <i>black</i>
182389	25 m	38,0	Hakenband <i>hook</i>	weiß <i>white</i>
182390	25 m	38,0	Flauschband <i>loop</i>	weiß <i>white</i>
182391	25 m	38,0	Hakenband <i>hook</i>	schwarz <i>black</i>
182392	25 m	38,0	Flauschband <i>loop</i>	schwarz <i>black</i>
182393	25 m	50,0	Hakenband <i>hook</i>	weiß <i>white</i>
182394	25 m	50,0	Flauschband <i>loop</i>	weiß <i>white</i>
182395	25 m	50,0	Hakenband <i>hook</i>	schwarz <i>black</i>
182396	25 m	50,0	Flauschband <i>loop</i>	schwarz <i>black</i>



KLETTSCHIENE - mit Versteifung

VELCRO RAIL - with stiffening

Art.-Nr. art.no.	VE unit	B (mm) width	L (mm) width	Farbe color	
182369	1	25,0	1,30 m	weiß	white
182370	1	50,0	1,30 m	schwarz	black



MAGNETBAND - Selbstklebend mit Acrylatkleber

MAGNETIC TAPE - self adhesive with acrylate glue

Art.-Nr. art.no.	VE unit	B (mm) width	L (mm) width	Haftkraft adhesive force	Ausführung design
182371	1	12,5	30 m	0,57 N / cm ²	TYP A magnetisierend mit Art. 182372 Type A magnetizing with art. 182372
182372	1	12,5	30 m	0,57 N / cm ²	TYP B mit Rille magnetisierend mit Art. 182371 und 183273 Type B with groove magnetizing with art. 182371 and 183273
183273	1	25	30 m	0,57 N / cm ²	TYP A mit Rille magnetisierend mit Art. 182372 Type A with groove magnetizing with art. 182372