

# 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

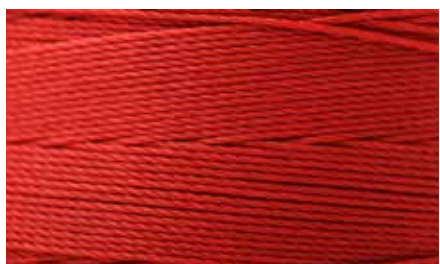
#### Einsatz

- 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

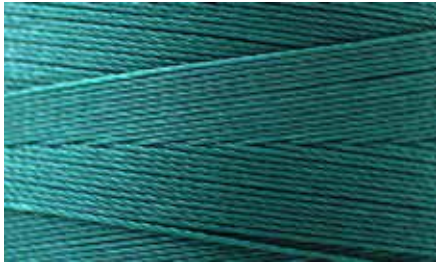
#### Einsatz

- 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

\*Auf Anfrage  
\*On request

## 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 Polytetrafluor-ethylen)	100% ePTFE (expanded polytetrafluor-ethylene)



### 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

### 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.

### SABASATTLERSPRAY AV

for Spraying

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

- 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

- *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.

### SABASPRAY 2203

for Spraying

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

- 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

- *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

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 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

zum Sprühen

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

- 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 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	3,75 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	Kövuifix rekord	90 g
181069	Kövuifix rekord	300 g
181070	Kövuifix 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 & 3031 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 & 3031 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
181010R	Simalfa 3031 - Rot	<i>Simalfa 3031 - red</i>	10 kg
101011W	Simalfa 3031 - Weiß	<i>Simalfa 3031 - white</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® 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

### 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

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® 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 Reibemittel-Zusätzen
- Hautklinisch geprüft

### HAN-Cleaner 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 Verschleisssteile

**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

**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



### GREEN POWER STICK 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 Abluftzeit: 2 - 5 Minuten
- Nachträgliche Korrekturen sind kein Problem
- Farbe: weißlich-transparent
- Top Preis-Leistungsverhältnis

### GREEN POWER STICK 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
181104	GREEN POWER STICK	500 ml



### GREEN FAST STICK 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

### GREEN FAST STICK 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
181103	GREEN FAST STICK	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



### CLEANER 500 ML FERRARI

zum Reinigen von PVC-beschichteten Materialien

### CLEANER 500 ML FERRARI

for cleaning PVC coated materials

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name
181093	Cleaner 500 ml



### WINDOW SPRAY 400 ML

zum Reinigen von Glasklarfolien

### WINDOW SPRAY 400 ML

for cleaning glass clear films

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name
181102	Window Spray 400 ml



### KÖMMERLING DF 842

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 842

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	800 g



### SPRITZPISTOLE „PILOT“

Mitteldruck Spritzpistole mit Plastikflussbecher 450 cm<sup>3</sup> für sämtliche gängige Spritzarbeiten; Düse Ø 1,5 mm

### SPRAY GUN „PILOT“

Medium pressure spray gun with plastic flow cup 450 cm<sup>3</sup> for all common spraying works; Nozzle Ø 1,5 mm

Art.-Nr. art.no.	Bezeichnung name	Gebinde pack
181086	Spritzpistole „Pilot“	1,5 l

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



### NAHTABDICHTER 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

### 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

#### Verarbeitungsempfehlung

- Auftrag mit unserem Abfüllfläschchen oder mit einer Spritze

#### 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 - Weich-PVC in gelöster Form, dickflüssig

SEAM SECURING APPLICATION -  
Soft PVC in dissolved form, viscous

- Zum Versiegeln der Schweißnähte von Kunststoffdichtungsbahnen
- Durch das Verdunsten des Lösemittels an der Luft, bindet das NSM ab und bildet zusammen mit dem abzudichtendem Material einen festen Verbund
- Verbrauch: 20 g/lfm
- For sealing of the welding seams of plastic sealing sheet
- By evaporation of the solvent in the air, the NSM binds and forms a firm bond together with the material to be sealed
- Consumption: 20 g/lm

Art.-Nr. art.no.	VE unit	Farbe color		Gebinde pack
191033	1	weiß	white	1000 ml
191036	1	grau	grey	1000 ml
191037	1	anthrazit	charcoal	1000 ml
191038	1	adriablau	adriatic blue	1000 ml
191042	1	transparent	transparent	1000 ml
191043	1	beige	beige	1000 ml
191044	1	hellblau	light blue	1000 ml
191045	1	lichtblau	light blue	1000 ml
191046	1	türkis	turquoise	1000 ml
191047	1	olive	olive	1000 ml

Tip: Ist das Nahtsicherungsmittel zu eingedickt, kann es durch den Zusatz von Quellschweißmittel wieder verflüssigt werden.

Tip: If the sealer is thickened, it can be liquefied again by the addition of solvent welding agent.



## REISSVERSCHLUSS Endlos - **KROKO** - Spirale: 10,5 mm

ZIP FASTENER Endless - **KROKO** - coil: 10,5 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



## 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 single slider	vernickelt nickel-plated	10,5
182252	1   100	Schieber doppelt double slider	vernickelt nickel-plated	10,5
182253	100	Endklemmen end clamps	NIROSTA inox	10,5



## 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	1   100 m	40,0	weiß	white
182010	1   100 m	40,0	schwarz	black
182397	1   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   100	Schieber einfach single slider	vernickelt nickel-plated	10,0
182154	1   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*

<b>Länge   length</b>	<b>50 cm</b>	<b>60 cm</b>	<b>70 cm</b>	<b>80 cm</b>
Art.Nr.   Art.no.	182182	182183	182184	182185
<b>Länge   length</b>	<b>90 cm</b>	<b>100 cm</b>	<b>110 cm</b>	<b>120 cm</b>
Art.Nr.   Art.no.	182186	182187	182188	182189
<b>Länge   length</b>	<b>130 cm</b>	<b>140 cm</b>	<b>150 cm</b>	<b>160 cm</b>
Art.Nr.   Art.no.	182190	182191	182192	182193
<b>Länge   length</b>	<b>170 cm</b>	<b>180 cm</b>	<b>190 cm</b>	<b>200 cm</b>
Art.Nr.   Art.no.	182194	182195	182196	182197
<b>Länge   length</b>	<b>210 cm</b>	<b>220 cm</b>	<b>230 cm</b>	<b>240 cm</b>
Art.Nr.   Art.no.	182198	182199	182200	182201
<b>Länge   length</b>	<b>250 cm</b>	<b>260 cm</b>	<b>270 cm</b>	<b>280 cm</b>
Art.Nr.   Art.no.	182202	182203	182204	182205
<b>Länge   length</b>	<b>290 cm</b>	<b>300 cm</b>	<b>320 cm</b>	<b>350 cm</b>
Art.Nr.   Art.no.	182206	182207	182208	192209
<b>Länge   length</b>	<b>400 cm</b>	<b>500 cm</b>	<b>600 cm</b>	<b>700 cm</b>
Art.Nr.   Art.no.	182210	182211	182212	182213
<b>Länge   length</b>	<b>800 cm</b>	<b>900 cm</b>	<b>1000 cm</b>	<b>1100 cm</b>
Art.Nr.   Art.no.	182214	182215	182216	182217
<b>Länge   length</b>	<b>1200 cm</b>	<b>1300 cm</b>	<b>1400 cm</b>	<b>1500 cm</b>
Art.Nr.   Art.no.	182218	182219	182220	182374
<b>Länge   length</b>	<b>1600 cm</b>	<b>1800 cm</b>	<b>2000 cm</b>	
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*

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



Farbige Klett-  
bänder auf Anfrage  
Colored Velcros on request

## 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 hook	weiß white
182356	25 m	20,0	Flauschband loop	weiß white
182361	25 m	20,0	Hakenband hook	schwarz black
182357	25 m	20,0	Flauschband loop	schwarz black
182314	25 m	25,0	Hakenband hook	weiß white
182311	25 m	25,0	Flauschband loop	weiß white
182315	25 m	25,0	Hakenband hook	schwarz black
182312	25 m	25,0	Flauschband loop	schwarz black
182344	25 m	30,0	Hakenband hook	weiß white
182354	25 m	30,0	Flauschband loop	weiß white
182345	25 m	30,0	Hakenband hook	schwarz black
182355	25 m	30,0	Flauschband loop	schwarz black
182319	25 m	50,0	Hakenband hook	weiß white
182317	25 m	50,0	Flauschband loop	weiß white
182320	25 m	50,0	Hakenband hook	schwarz black
182318	25 m	50,0	Flauschband loop	schwarz black
182375	25 m	100,0	Hakenband hook	weiß white
182376	25 m	100,0	Flauschband loop	weiß white
182377	25 m	100,0	Hakenband hook	schwarz black
182378	25 m	100,0	Flauschband loop	schwarz black



Farbige Klett-  
bänder auf Anfrage  
Colored Velcros on request

### 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>



Farbige Klett-  
bänder auf Anfrage  
Colored Velcros on request

### 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>



Farbige Klett-  
bänder auf Anfrage  
Colored Velcros on request

### KLETTBAND - Verschweißbar

VELCRO - weldable

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



Farbige Klett-  
bänder auf Anfrage  
Colored Velcros on request

### KLETTBAND - mit Acrylatkleber

VELCRO - with acrylat glue

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



Farbige Klett-  
bänder auf Anfrage  
Colored Velcros on request



### 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 <sup>2</sup>	TYP A magnetisierend mit Art. 182372 Type A magnetizing with art. 182372
182372	1	12,5	30 m	0,57 N / cm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	TYP A mit Rille magnetisierend mit Art. 182372 Type A with groove magnetizing with art. 182372