

LIEFERPROGRAMM



Art.: 56402



Auffanggurte • Anseilschutz • Seilerwaren • Hebebänder • Zurrgurte • Umzugskartons
 Hanf-/Flachserzeugnisse • Schnüre • Fäden • Netze • Warnbänder • tesa®-Produkte
 Gummiringe • Verpackungsklebebänder • Laser-Etiketten • Abrollgeräte • Folienartikel
 Versandtaschen • technicoll-Industriekleber • Erste-Hilfe-Koffer • tesa®-Sprühkleber

**SONDER-
ANGEBOTE
für Einsteiger**

Kunststoffbandspanngeräte und Zubehör



Einsteigerpaket E5 bestehend aus:

- 1 Stück Kunststoffbandspann- und verschlussgerät, für 12,7 mm Bandbreite
- 1 Stück Abroller für Kleinrollen, 12,7 mm bis 16 mm, 500 oder 600 m Rollen
- 4 Rollen Kunststoffumreifungsband, 12,7 mm, 600 m
- 1000 Stück Verschlussgehäusen, 13 x 28 mm x 0,4

Bestell-Code		€-Preis pro Paket
E5	Komplettpreis	279,55

Gegenüber Einzelkauf € 30,55 gespart

oder **Einsteigerpaket E6** bestehend aus:

- 1 Stück Kunststoffbandspann- und verschlussgerät, für 16,0 mm Bandbreite
- 1 Stück Abroller für Kleinrollen, 12,7 mm bis 16 mm, 500 oder 600 m Rollen
- 4 Rollen Kunststoffumreifungsband, 16,0 mm, 500 m
- 1000 Stück Verschlussgehäusen, 16 x 28 mm x 0,5

Bestell-Code		€-Preis pro Paket
E6	Komplettpreis	280,55

Gegenüber Einzelkauf € 31,95 gespart

Seit über 75 Jahren ist die Firma **Schmalz GmbH & Co.KG** ein zuverlässiger Partner von Industrie, Handwerk, der Dienstleistungsbranche und von kommunalen Unternehmen.

Kundennähe und problemorientierte Beratung ist für uns selbstverständlich, Service und Flexibilität gehören zu unseren Stärken.

Mit dieser langjährigen Erfahrung im Bereich technischer Bedarfsartikel, wie z. B. technischen Fäden, Seilerwaren oder persönliche Schutzausrüstung – kurz PSA – hat sich unser Unternehmen bundesweit als zuverlässiger Partner erwiesen.

Auch als Stützpunkthändler von Markenartikeln, wie tesa® oder technicoll-Industrieklebstoffen, ist **Schmalz** am Markt tätig.

Ein weiterer Produktschwerpunkt von **Schmalz** sind die Verpackungsmittel. Hier wären unter anderem Artikel, wie Selbstklebebänder, Stretchfolie, Kartonagen, Luftpolsterfolie u.v.m. zu nennen.

Durch kontinuierliche Erweiterung der Produktpalette bieten wir ein umfassendes Lagersortiment am Standort Dortmund.

Auch für die Zukunft wird **Schmalz** all seine Energie darauf konzentrieren, durch Beständigkeit und Zuverlässigkeit Ihnen besten Service zu bieten.

Alle Preise sind netto + Mehrwertsteuer und gelten ausschließlich für Industrie, Handel, Handwerk, Behörden bzw. den selbstständigen beruflich oder gewerblichen Bedarf. Der Besteller bestätigt mit der Auftragserteilung, daß die Bestellung ausschließlich für den selbstständigen, beruflichen oder gewerblichen Bedarf erfolgt.

Am schnellsten erreicht uns Ihre Bestellung:

Telefon (02 31) 59 90 51 + 59 90 7 Telefax (02 31) 59 90 49 · 59 90 53

Internet: www.schmalz-online.de E-Mail: schmalz@schmalz-online.de

Ihre Ansprechpartner in unserer Verkaufsabteilung sind:

**Ramona
Hennig**

**Bernd
Drescher**

**Armin
Leschke**

**Frank
Ostwald**

**Oliver
Pütter**

**Michael
Schmalz**

**Unser 24-Stunden-Telefonservice schaltet sich
in den Pausen und nach Feierabend ein.**

A		Dichtungsflachs	22	Hebebänder	18
Abdeckfließ	79	Drillapparat	50	Heißschneide-Gerät	16
Abdecknetze	30	E		Hemdchen-Tragetaschen	51
Abfallgreifer	50	Eimerseile	12	Höhensicherungsgerät	6
Abfallsäcke	48	Einweg-Falthandtücher	45	I	
Abroller für Kunststoffband	82/83	Einwegmasken	40	Industriehandfeger	80
Abrollgeräte	55/56/57/58/60/67/68	Erste-Hilfe-Koffer	76	K	
Abrollwagen für Kunststoffband	82	Etiketten	81	Kabelbinder	43
Absichern	4/5/6/7/28/30/32/33	Euro-Haltegurt	4	Kantenschutzecken	82
Adressenschutzfilm	55	F		Kehrschaufel	80
Adressenschutzfilm-Abroller	55	Fasergarn-Stricke	15	Kfz-Verbandskasten	76
Akkubohrertasche	78	Fasergarn-Strickleiter	13	Klebstoffe	62/63
Allplastik-Blitzbinder	42	Feuchte Reinigungstücher	45	Klemmschlossgurte	52
Aluminium-Klebeband	34	Filament-Klebeband	38	Klettband aufnähbar	47
Anschlagseil	6/7	Flachsäcke	51	Klettband selbstklebend	46
Anschlingeleinen	28	Flutterband	32	Knotentaue	13
Atemschutz	40	Flauschband	46/47	Kopplungsseile	28
Atemschutzmasken	40	Flexicom-Selbstklebeetiketten	81	Korbhalter	48
Auffanggurte	4/7	G		Kordel/Bastfaser	26
Auffangnetze	28	Gasfilter	40	Kordelkapseln	27
Aufhängeseile	28	Gepäckspinne	15	Krepp feingekreppt	39
Aufzuggurte	17	Gewebeplanen	30/75	Krepp hochgekreppt	39
Aufzugseile	12	Gewebe-Selbstklebebänder	35/84	Kunststoffbandspann- und -verschlussgerät	82
B		Gewindedichtband	22	Kunststoff-Müllsäcke	48
Bandspanner	83	Greifboy-Abfallgreifer	50	Kunststoffschnallen	82
					
Baueimer	80	Gummibänder	44	Kunststoffumreifungsband	82
Baurollen	12	Gummiringe	44	Kuponringe	44
Bauspaten	80	Gummi-Spannschlaufen	31	L	
Baustellen-Abspermband	32	Gummi-Spannseile	15	Ladebordwand-Markierung	32
Bedrucktes Selbstklebeband	32/33/55/59	Gürtel für Werkzeugtaschen	78	Laser-Etiketten	81
Befestigungsgurtband	52	H		Lieferscheinhüllen	72
Betriebsverbandskoffer	76	Hakenband	46/47	Luftdurchlässige Gewebeplanen	30
Big-Bag-Schüttgutbehälter	75	Hammerträger	78	Luftpolsterfolie	70
Bindfäden	26/27	Handabroller	55/56/57/58/60/67/68	Luftpolster-Versandtaschen	66
Blitzbinder	42	Handfeger	80	M	
Bodenmarkierungsbänder	33	Handwaschpaste	79	Markierungsgerät	33
C		Handytasche	78	Mastsicherungsseil	4
Chiemie-Schutzoverall	79	Hanf-/Flachsbindfäden	26	Maurerschnüre	24/25
Container-Abdecknetze	30	Hanfschnüre	25	Mehrzweckseil	14
Container-Warnmarkierung	32	Hanfseil	8/12/13/16	Metallkoffer	6/7
Copy-Etiketten	83	Hanfseile abgepasste Längen	13	Minigurte	17
D		Hanfseilschlingen	8	Möbelpackdecken	52
Debagrip-Wiederverschlussbeutel	74	Hanfseilschluppen	8	Möbel-Tragegurt	52
Dekorations-Schnüre	23	Hanf-Strickleiter	13	Motorstarterseil	23

Mülleimerbeutel	48
Müllsackständer	48
N	
Nageltasche	78
Nassklebestreifen	58
Netze	28/30
Netzrandleinen	30
Nopafoam-Schaumpolsterfolie	70
O	
Overall	79
P	
Packschnur-Behälter	27
Palettiernadel	83
Papier-Klebestreifengeber	58
Papier-Nassklebestreifen	58
Papier-Selbstklebeband	57
Partikelfilter	40
PE-Luftpolsterfolie	70
PE-Planen	27/75
Perlon-Dekodraht	23
Perlon-Schlingen	10
Perlon-Schluppen	10
Perlon-Schnüre	23/24/25
Perlon-Seile	10/16
Perlon-Strickleiter	13



PE-Stretchfolie	67/68
Planen	27/30/75
Polyester-Hebebänder	18
Polyester-Rundschlingen	19
Polyester-Textilumreifungsbänder	83
Polykordel	27
Polypropylen-Mehrzweckseile	14
Polypropylen-Schlingen	11
Polypropylen-Schluppen	11
Polypropylen-Seile	11/14/16
Polypropylen-Strickleiter	13
PP-Overall	79
PP-Selbstklebeband	57
PTFE-Gewindedichtband	22
Putztuchrolle	45
PVC-Selbstklebeband bedruckt	32/33/55/59
PVC-Selbstklebefilm	38/55/57/59
PVC-Selbstklebefilm farbig	38
PVC-Warnband	32/33/55

R	
Randseile	28
Reinigungstücher	45
Rolladen-Aufzuggurte	17
S	
Saalbesen	80
Sack-, Beutelverschlüsse	50
Sandschaufel	80
Schaumpolsterfolie	70
Schlingen	8/10/11/19
Schluppen	8/10/11
Schneidständer	70
Schüttgutbehälter	75
Schutz- und Stoppnetze	28/30
Schutzhüllen für Begleitpapiere	72
Seile auf Spulen	16
Seilkürzer mit Bandfalldämpfer	5/7
Selbstklebebänder	
32/33/34/35/36/37/38/39/55/57/59/60/62/64/84	
Selbstklebebänder fadenverstärkt	38/57
Selbstklebende Schutzhüllen	72
Selbstklebendes-Aluminiumband	34
Sicherheitsnetze	28
Sicherheitsset	7
Sicherheitstraverse	5



Sisalkordel	26
Sisalseil	16
Sprühkleber	60
Straßenbesen	80
Stretchfolie	67/68
Stretchfolien-Abroller	67/68
Stricke	15
Strickleitern	13
Sundström Atemschutz	40
T	
technicoll-Industrieklebstoffe	62/63
Teppich-Verlegeband	37
tesa® Handabroller	60
tesa® Sprühkleber	60
tesa® Tischabroller	60
tesa®-duct tape	35
tesaband®	35
tesafilm®	60
tesafix®	64/65

tesakrepp®	36
tesapack®	57/60
tesa®-Packer	33/60
Tragetaschen	51
U	
Umreifungsbänder	82/83
Umreifungsgurte	20/52
Umzugskartons	52
Universal-Werkzeugtasche	78
V	
Verbandskasten	76
Verbindungsmittel	
mit Bandfalldämpfer	5
Verlegeband	37
Verpackungsfäden aus Kunstfaser	27
Verpackungsfäden aus Naturfaser	26
Versandtaschen	66
Verschlusshüllen für Kunststoffband	82
Verschlussklammern	83
Verspleißte-Seilerwaren	8/10/11/12/13
Vorfilter	40
W	
Warnband	32/33/55
Wasserdichte PE-Planen	27/75
Wasserschieber	80



Wellpappe	70
Werkzeug-Rucksack	78
Werkzeugtasche für Elektriker	78
Wiederverschlussbeutel	74
Z	
Zangentasche	78
Zimmermannsgürtel	78
Zurrgurte	20/21/52

Mit Erscheinen dieses Kataloges verlieren alle vorhergehenden im Umlauf befindlichen Kataloge und Preisblätter ihre Gültigkeit.
Preise gültig ab 10. Januar 2011

Abb. 1: Auffanggurt, EN 361, mit Beinschlaufen und breiter, gepolsterter Rückenstütze.

Dieser Gurt lässt sich auf alle gängigen Größen unkompliziert einstellen. Der Auffanggurt ist in Verbindung mit Verbindungsmitteln vorgeschrieben und eignet sich durch zusätzliche seitliche Halteösen auch als Haltegurt. Dieser Typ ist auch als Rettungsgurt zugelassen.

Auffanggurt, Typ A, EN 361

Bestell-Code		€-Preis pro Stück
1041		44,25
1041	ab 10 Stück	42,80
1041	ab 20 Stück	41,30



Absturzgefährdete Personen, die mit Sicherheitsseilen arbeiten, müssen Auffanggurte nach EN 361 verwenden.

Haltegurte nach EN 358 dürfen nur noch dann benutzt werden, wenn sie reine Haltefunktionen erfüllen.

Auffang- und Haltegurt dürfen nur noch in Verbindung mit Falldämpfern eingesetzt werden.



Abb. 2: Mastsicherungsseil, EN 354, Perlon Kernmantelseil SK 14, 14 mm Ø, 2 m lang. Länge einstellbar durch Manustop. Nicht nur für Eurogurt EN 358 geeignet, sondern auch für alle herkömmlichen Gurte mit zwei festen vorderen Halteösen.

Mastsicherungsseil, SK 14, EN 354

Bestell-Code	€-Preis pro Stück
1140	69,00

Abb. 3: Euro-Haltegurt, EN 358, Verschluss durch Doppelrahmen, universell verstellbar, von 1300 bis 1500 mm. Dieser Gurt besteht aus einem 45 mm breiten Leibgurt mit einem zusätzlich aufgenähten Gurtband von 100 mm Breite. **Gurtlänge 1300 bis 1500 mm = Leibumfang 800 bis 1100 mm.** Halteseil Perlon SK 12, 12 mm Ø, 2 m lang. Verstellbar auf 1 m Länge.

Euro-Haltegurt, EN 358

Bestell-Code	€-Preis pro Stück
EUGU	49,90

Technische Änderungen vorbehalten.



Abb. 4: Seilkürzer mit Bandfalldämpfer, EN 353-2 – Seilkürzer, Material V2 A, mitlaufend an beweglicher Führung. Besonders leicht auf- und abwärts mitlaufend. – Handgerechte Form für einfache Bedienung. Sofortige Arretierung. Für Sicherheitsseil EN 354 SK 12, 12 mm Ø. Verbindungsmittel = Bandfalldämpfer 0,5 m lang, am Seilkürzer angebracht. Bei dem Kernmantelgeflecht ist eine Klankenbildung ausgeschlossen, somit wird eine lange Lebensdauer gewährleistet.

Seilkürzer EN 353-2 mit Bandfalldämpfer

Bestell-Code		€-Preis pro kpl. Stück
1305	5 m Seillänge	69,70
1310	10 m Seillänge	77,80
1315	15 m Seillänge	85,90
1320	20 m Seillänge	94,00
1325	25 m Seillänge	102,00
1330	30 m Seillänge	110,20



Abb. 5: Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer, EN 354/355. Geflochtenes Kernmantelseil SK 12, 12 mm Ø. Beiderseits Sicherheits-Karabinerhaken.

Durch die Flechtart des Seiles ist eine Klankenbildung einzelner Litzen ausgeschlossen, und somit auch eine längere Lebensdauer gewährleistet.

Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer, EN 354/355, SK 12, 12 mm Ø

Bestell-Code		€-Preis pro Stück
11110	1,5 m lang	33,45
11111	2,0 m lang	34,50

Sonderlängen in allen Fällen möglich.

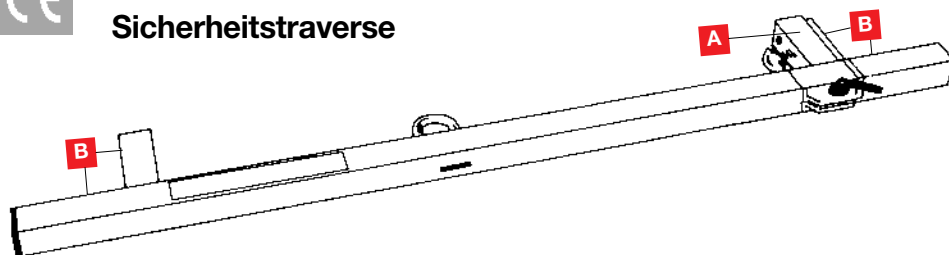
Verbindungsmittel/Anschlagseile ab 2 m müssen mit einem Seilkürzer ausgestattet sein.



Aus der ursprünglichen reinen Lager- und Verkaufsfunktion hat sich inzwischen eine dritte Aufgabe entwickelt: die technische Beratung. Wenn es um Problemlösungen geht, sind wir Ihre Partner.



Sicherheitstraverse



- A** Auflageflächen mit Kunststoff ummantelt
- B** Schnellverstellung mit Klemmvorrichtung

Die **Sicherheitstraverse** bietet in Verbindung mit dem Anseilset eine perfekte Absturzsicherung, z.B. bei Arbeiten an Wandöffnungen und auf Balkonplatten. Die Traverse wird mit wenigen Handgriffen ohne Werkzeug in einer Türöffnung angebracht; sie ist einsetzbar für Öffnungsweiten bis zu 1100 mm.

Sicherheitstraverse
Der vorschriftsmäßige Anschlagpunkt zur Absturzsicherung EN 795

Bestell-Code	€-Preis pro Stück
STV	151,35

Technische Änderungen vorbehalten.



Abb. 1: Anschlagseil EN 795 SK 14, Perlon Kernmantelseil, 14 mm Ø, erleichtert das Befestigen von Sicherheitsseilen z. B. an Kaminen. Kamin umschlingen und den Sicherheitshaken in die beiden Schlaufen einhängen. Standardlänge 2 m. Optional mit Kantenschutzschlauch lieferbar.

Anschlagseil EN 795 SK 14,
Perlon Kernmantelseil, 14 mm Ø

Bestell-Code		€-Preis pro Stück
AS	2 m lang	13,20



Abb. 2: Das Höhengsicherungsgerät EN 360 wickelt ein Drahtseil automatisch auf und gibt es frei, wenn der Gesicherte sich vom Anschlagpunkt entfernt.

Die selbständig arbeitende Fliehkraftbremse stoppt bei einem Sturz den Fall schon nach kurzer Fallhöhe weich ab.

Der Auffanggurt EN 361 ist in Verbindung mit diesem Gerät bestens geeignet.

Höhensicherungsgerät, EN 360 mit 5 mm Stahlseilen verzinkt

Bestell-Code		€-Preis pro Stück
30060	6 m Seillänge	205,00
30090	9 m Seillänge	290,00
30120	12 m Seillänge	330,00
30180	18 m Seillänge	375,00
30240	24 m Seillänge	533,00

Abb. 3: Metallkoffer, orange, kunststoffbeschichtet, Größe H 28 x B 41 x T 19 cm, 2 Schnappverschlüsse mit Ösen für Vorhängeschloss und Handgriff.

Abb. 4: Bestens geeignet zur Aufbewahrung und zum Transport von Sicherheitsgeschirr am Arbeitsplatz. Kann nach Ihren Wünschen als Sicherheits-Set entsprechend gefüllt werden.

Metallkoffer, ohne Inhalt

Bestell-Code		€-Preis pro Stück
MK		19,30
MK	ab 5 Stück	18,65
MK	ab 10 Stück	18,00
MK	ab 20 Stück	17,35



Technische Änderungen vorbehalten.

Sicherheits-Set für Bau-, Stahlhochbau und Baunebengewerbe.

Abb. 5, bestehend aus den Abb. 6 bis 9.

Abb. 6: Auffanggurt, EN 361 mit Sitzgurt, Beinschlaufen und breiter Rückenstütze. Dieser Gurt lässt sich auf alle gängigen Größen unkompliziert einstellen. Der Auffanggurt ist in Verbindung mit längeren Verbindungsmitteln vorgeschrieben und eignet sich durch zusätzliche Fangösen (vorn) auch als Haltegurt.

Abb. 7: Seilkürzer mit Bandfalldämpfer, EN 353-2. Seilkürzer, Material V2 A, besonders leicht auf- und abwärts mitlaufend. Mit Drehwirbel – handgerechte Form für einfache Bedienung. Sofortige Arretierung. Mit Kernmantelseil 12 mm Ø. Bei dem Kernmantelgeflecht ist eine Klankenbildung ausgeschlossen, somit wird eine lange Lebensdauer gewährleistet. Verbindungsmittel = Bandfalldämpfer, 0,5 m lang, am Seilkürzer angebracht.

Abb. 8: Anschlagseil, Perlon Kernmantelseil SK 14, 14 mm Ø, 2 m lang. Zum Befestigen des Fallstop-Seiles, z. B. an Dachbalken, Kaminen usw. Optional mit Kantenschutzschlauch lieferbar.

Abb. 9: Metallkoffer, orange, H 28 x B 41 x T 19 cm, 2 Schnappverschlüsse mit Öse für Vorhängeschloss und Handgriff. Zur sicheren und sauberen Aufbewahrung der persönlichen Schutzausrüstung.

Sicherheits-Set / Preisvorteil 10%

Bestell-Code		€-Preis pro Set
SET5	5 m	131,80
SET10	10 m	139,10
SET15	15 m	146,40
SET20	20 m	153,70
SET25	25 m	160,90
SET30	30 m	168,30



Sämtliche Sicherheitsgeschirre entsprechen den Vorschriften der Berufsgenossenschaften und Gewerbeaufsichtsdiensten, sind EN- und Typ-geprüft.

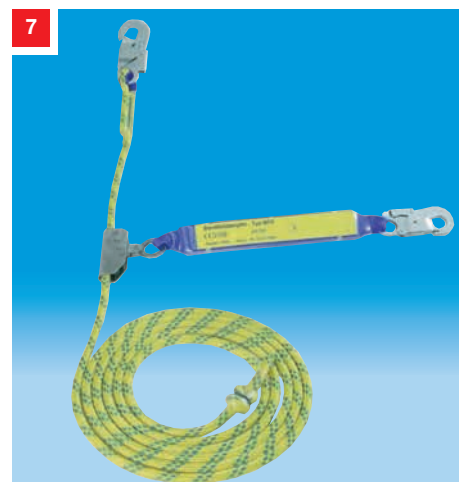
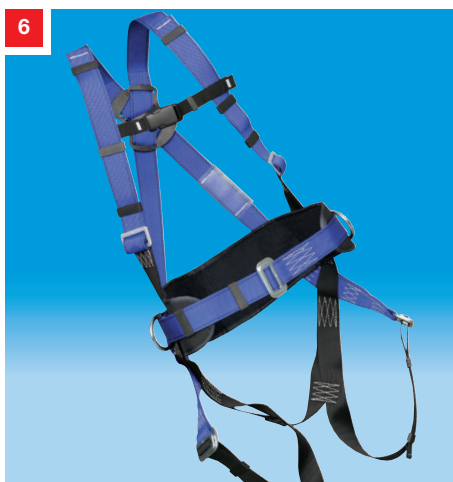


Absturzgefährdete Personen, die mit Sicherheitsseilen arbeiten, müssen Auffanggurte nach EN 361 verwenden.

Haltegurte nach EN 358 dürfen nur noch dann benutzt werden, wenn sie reine Haltefunktionen erfüllen.

Auffanggurte dürfen nur noch in Verbindung mit Falldämpfern eingesetzt werden.

Persönliche Schutzausrüstungen müssen alle 12 Monate von einem Sachkundigen überprüft werden.



Technische Änderungen vorbehalten.

naturfarbig



abgepasste Längen
od. Trossen



Schlingen
mit Verdickung (Kurzspieß)



Schlingen
ohne Verdickung (Langspieß)



Schluppen
beiderseits Schlaufen

Bestell-Code	mm Ø	abgepasste Längen od. Trossen		Schlingen mit Verdickung (Kurzspieß)		Schlingen ohne Verdickung (Langspieß)		Schluppen beiderseits Schlaufen	
		pro m €	Grundpr. 2 m €	Verlänger. pro m €	Grundpr. 2 m €	Verlänger. pro m €	Grundpr. 2 m €	Verlänger. pro m €	
HANF6	6	0,24	-	-	Hanfseilschlingen mit Langspieß (ohne Verdickung) verlieren bis zu 50 % der angegebenen Bruchfestigkeit. Preise auf Anfrage.	-	-		
HANF8	8	0,38	2,75	0,40		2,90	0,40		
HANF10	10	0,58	3,55	0,61		3,70	0,61		
HANF12	12	0,78	4,10	0,79		4,25	0,79		
HANF14	14	0,98	4,75	0,97		5,20	0,97		
HANF16	16	1,19	6,20	1,17		6,75	1,17		
HANF18	18	1,62	6,50	1,57		7,20	1,57		
HANF20	20	1,93	7,00	1,84		7,85	1,84		
HANF22	22	2,27	8,50			9,40			
HANF25	25	2,79	10,40			11,80			
HANF28	28	3,60	12,80			14,40			
HANF30	30	3,87	13,80			15,40			
HANF35	35	5,85	18,80			21,60			
HANF40	40	8,30	26,60			29,95			
HANF45	45	14,25	36,35			42,60			
HANF50	50	19,45	46,40			56,50			

Bei Abnahme von Originaltrossen (ca. 200–220 m) % 10% Rabatt.

Nutzlasttabelle

Bei den angegebenen Werten in kg ist eine 8-fache Sicherheit berücksichtigt.

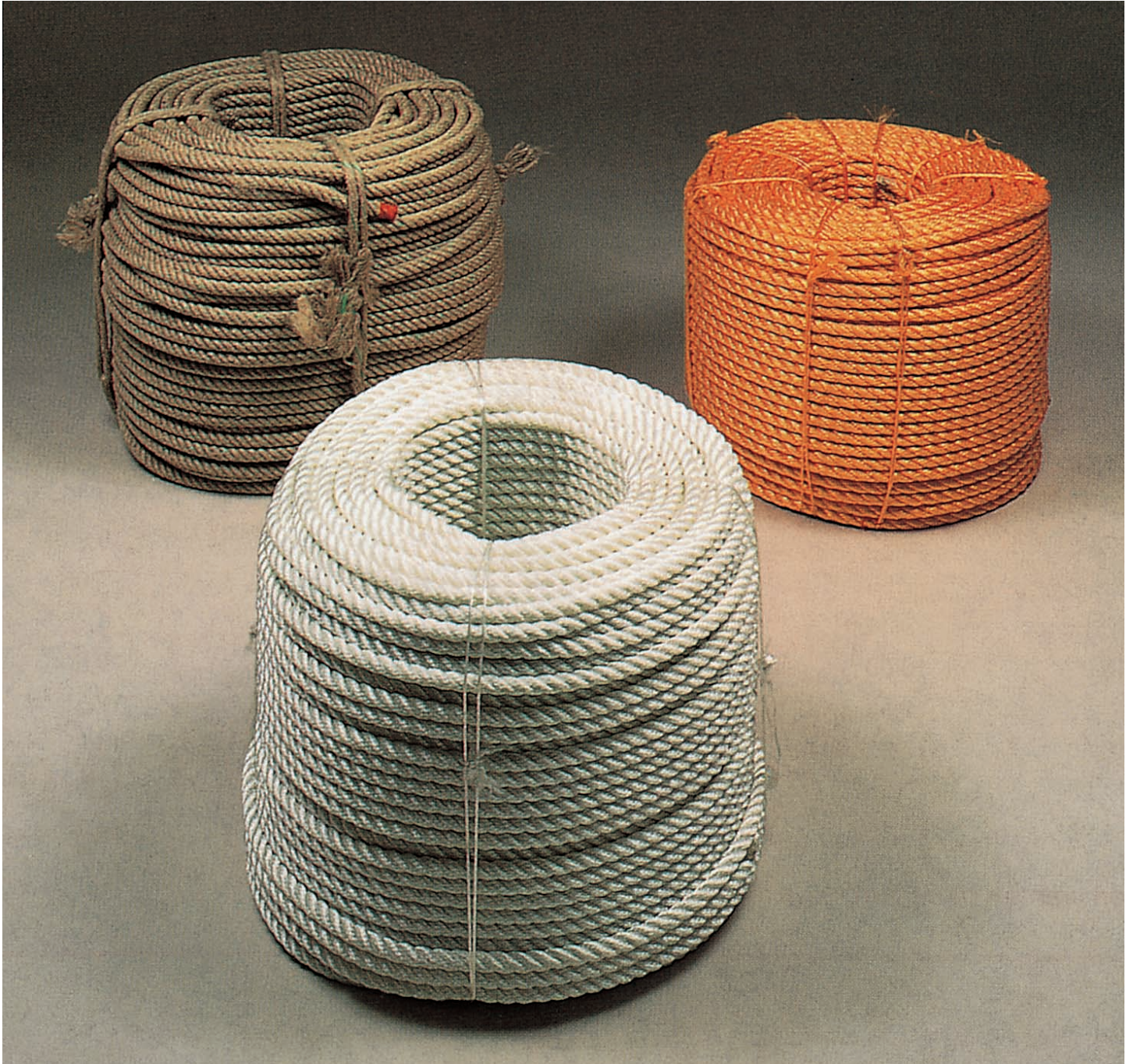
Alle Hebeseile (Schlingen und Schluppen) sind mit einer Tragkraftmarke zu versehen.

Aufpreis pro Stück € 1,80

Bei 4-fachem Anschlag verdoppeln sich die angegebenen Werte.

mm Ø	Einzelstrang	Doppelstrang	45°	90°	120°
6	30	60	50	40	30
8	50	100	90	70	50
10	80	160	140	110	80
12	120	240	210	160	120
14	150	300	270	210	150
16	210	420	370	290	210
18	260	520	460	360	260
20	320	640	570	440	320
22	370	740	660	510	370
25	490	980	880	680	490
28	625	1250	1125	875	625
30	710	1420	1270	990	710
35	980	1960	1760	1370	980
40	1270	2540	2280	1770	1270
45	1570	3140	2820	2190	1570
50	1950	3900	3500	2730	1950

Bedingt durch die jeweilige Rohstoffsituation sind diese Notierungen freibleibend.



Schlinge ohne Verdickung (Langspleiß)



Schlinge mit Verdickung (Kurzspeiß)



Schlinge, beiderseits Schlaufen



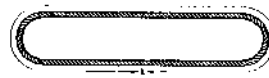
rohweiß



abgepasste Längen
od. Trossen



Schlingen
mit Verdickung (Kurzspleiß)



Schlingen
ohne Verdickung (Langspleiß)



Schluppen
beiderseits Schlaufen

Bestell-Code	mm Ø	abgepasste Längen od. Trossen		Schlingen mit Verdickung (Kurzspleiß)		Schlingen ohne Verdickung (Langspleiß)		Schluppen beiderseits Schlaufen	
		pro m €	Grundpr. 2 m €	Verlänger. pro m €	Grundpr. 2 m €	Verlänger. pro m €	Grundpr. 2 m €	Verlänger. pro m €	
PERLON6	6	0,22	-	-	Perlonschlingen mit Langspleiß (ohne Verdickung) verlieren bis zu 50 % der angegebenen Bruchfestigkeit. Preise auf Anfrage.	-	-		
PERLON8	8	0,39	3,40	0,48		3,55	0,48		
PERLON10	10	0,56	4,10	0,68		4,25	0,68		
PERLON12	12	0,83	5,00	0,97		5,45	0,97		
PERLON14	14	1,05	6,20	1,22		6,75	1,22		
PERLON16	16	1,43	7,60	1,60		7,95	1,60		
PERLON18	18	1,80	8,40	2,05		9,45	2,05		
PERLON20	20	2,25	9,60	2,60		10,80	2,60		
PERLON22	22	2,80	11,95	3,15		13,00	3,15		
PERLON25	25	3,50	14,35	3,95		17,15	3,95		
PERLON28	28	4,45	17,80	4,95		21,40	4,95		
PERLON30	30	4,95	21,70	5,65		24,60	5,65		
PERLON35	35	7,95	28,80	7,95		33,30	7,95		
PERLON40	40	10,55	38,75	10,55		45,80	10,55		
PERLON50	50	17,85	62,40	17,85		77,45	17,85		

Abgepasste Längen und verspleißte Seilerwaren werden nicht zurückgenommen.

Nutzlasttabelle

Bei den angegebenen Werten in kg ist eine 8-fache Sicherheit berücksichtigt.

Alle Hebeseile (Schlingen und Schluppen) sind mit einer Tragkraftmarke zu versehen.

Aufpreis pro Stück € 1,80

Bei 4-fachem Anschlag verdoppeln sich die angegebenen Werte.

mm Ø	Einzelstrang	Doppelstrang	45°	90°	120°
6	90	180	160	125	90
8	160	320	280	220	160
10	260	520	460	360	260
12	370	740	660	510	370
14	510	1020	910	710	510
16	660	1320	1180	920	660
18	830	1660	1490	1160	830
20	1030	2060	1850	1440	1030
22	1250	2500	2250	1750	1250
25	1610	3220	2890	2250	1610
28	1975	3950	3550	2765	1975
30	2220	4440	3990	3100	2220
35	2940	5880	5290	4110	2940
40	3750	7500	6750	5250	3750
50	5650	11300	10170	7910	5650

Bedingt durch die jeweilige Rohstoffsituation sind diese Notierungen freibleibend.

orange



abgepasste Längen od. Trossen



Schlingen mit Verdickung (Kurzspleiß)



Schlingen ohne Verdickung (Langspleiß)



Schluppen beiderseits Schlaufen

Bestell-Code	mm Ø	abgepasste Längen od. Trossen		Schlingen mit Verdickung (Kurzspleiß)		Schlingen ohne Verdickung (Langspleiß)		Schluppen beiderseits Schlaufen	
		pro m €	Grundpr. 2 m €	Verlänger. pro m €	Grundpr. 2 m €	Verlänger. pro m €	Grundpr. 2 m €	Verlänger. pro m €	
POLY6	6	0,12	-	-	-	-	-	-	-
POLY8	8	0,18	3,00	0,29	7,55	0,85	3,30	0,29	
POLY10	10	0,27	3,20	0,39	8,00	1,05	3,50	0,39	
POLY12	12	0,37	3,70	0,53	8,50	1,30	3,90	0,53	
POLY14	14	0,43	4,35	0,60	9,00	1,45	4,50	0,60	
POLY16	16	0,60	5,45	0,78	9,60	1,70	5,65	0,78	
POLY18	18	0,68	5,95	0,99	10,35	2,00	6,20	0,99	
POLY20	20	0,83	6,40	1,19	10,90	2,25	6,75	1,19	
POLY22	22	1,07	7,70	1,36	11,60	2,50	8,00	1,36	
POLY25	25	1,28	9,20	1,79	13,30	2,75	10,10	1,79	
POLY28	28	1,75	10,80	2,24	14,60	3,25	11,95	2,24	
POLY30	30	1,96	11,70	2,47	15,45	3,75	13,00	2,47	
POLY35	35	3,60	15,70	3,60	17,80	4,60	17,60	3,60	
POLY40	40	4,45	20,65	4,45	23,70	5,90	23,05	4,45	
POLY50	50	6,70	32,00	6,70	37,15	9,80	36,20	6,70	

Bei Abnahme von Originaltrossen (ca. 200–220 m) % 10% Rabatt.
 Aus produktionstechnischen Gründen können Polyschlingen mit Langspleiß nur als Set zu 3 Stück hergestellt werden.

Nutzlasttabelle

Bei den angegebenen Werten in kg ist eine 8-fache Sicherheit berücksichtigt.

Alle Hebeseile (Schlingen und Schluppen) sind mit einer Tragkraftmarke zu versehen.

Aufpreis pro Stück € 1,80

Bei 4-fachem Anschlag verdoppeln sich die angegebenen Werte.

mm Ø	Einzelstrang	Doppelstrang	45°	90°	120°
6	60	120	100	80	60
8	120	240	215	160	120
10	170	340	300	230	170
12	250	500	450	350	250
14	340	680	610	470	340
16	430	860	770	600	430
18	550	1100	990	770	550
20	670	1340	1200	930	670
22	810	1620	1450	1130	810
25	1020	2040	1830	1430	1020
28	1260	2520	2260	1760	1260
30	1430	2860	2570	2000	1430
35	1900	3800	3420	2660	1900
40	2420	4840	4350	3380	2420
50	3650	7300	6570	5100	3650

Bedingt durch die jeweilige Rohstoffsituation sind diese Notierungen freibleibend.

Eimerseile

aus Hanfseil, eine Seite glatt.
Die andere Seite mit Feuerwehr-Karabinerhaken.

Eimerseile können auf Wunsch
(Sonderanfertigung) auch mit Drehwirbel
ausgestattet werden.

Aufpreis € 1,55 pro Stück.



Bestell-Code	Länge	16 mm Ø 140er FKH €-Preis pro Stück	18 mm Ø 140er FKH €-Preis pro Stück	20 mm Ø 160er FKH €-Preis pro Stück
ES	10 m	9,90	11,40	13,90
ES	15 m	12,80	15,00	18,40
ES	20 m	15,65	18,60	22,90
ES	25 m	18,50	22,20	27,40
ES	30 m	21,40	25,75	31,85
ES	35 m	24,25	29,35	36,35
ES	40 m	27,10	32,95	40,85
ES	50 m	32,85	40,10	49,85



Baurollen

mit drehbaren Lasthaken
mit Hakensicherung, 220 mm Ø,
zulässige Hakenlast 250 kg,
bis Seildurchmesser 28 mm.

Bestell-Code	€-Preis pro Stück	Bestell-Code	€-Preis pro Stück
BR617	51,40	BR618	62,15

ohne Kreuzbügel ca. 3,2 kg

mit Kreuzbügel ca. 3,6 kg

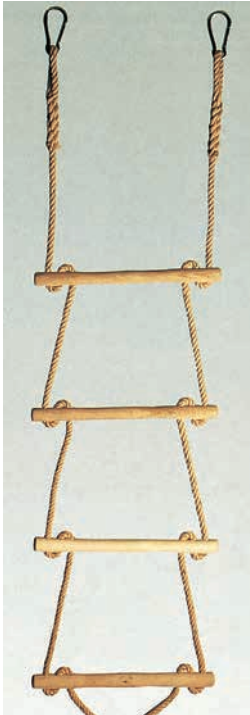


Made in Germany

- Lasthaken in Westfalen geschmiedet
- Bügel in NRW gestanz und umgeformt
- Gussrollen in Deutschland gegossen
- Oberflächenbeschichtung in NRW

Strickleitern mit Dreilochsprossen, 450 mm breit, aus Hartholz – Rotbuche

Strickleitern und Knotentaue sind Sonderanfertigungen. Rücknahme oder Umtausch ist ausgeschlossen.



Bestell-Code			€-Preis pro lfd. m
HSLEITER163	Hanfseil DIN-EN 1261, 16 mm Ø	je Meter 3 Sprossen	19,20
HSLEITER164	Hanfseil DIN-EN 1261, 16 mm Ø	je Meter 4 Sprossen	24,00
Bestell-Code			€-Preis pro lfd. m
FSLEITER163	Fasergarn DIN 83 329, 16 mm Ø	je Meter 3 Sprossen	19,70
FSLEITER164	Fasergarn DIN 83 329, 16 mm Ø	je Meter 4 Sprossen	24,65
Bestell-Code			€-Preis pro lfd. m
PALEITER143	Perlonseil DIN-EN 696, 14 mm Ø	je Meter 3 Sprossen	21,15
PALEITER144	Perlonseil DIN-EN 696, 14 mm Ø	je Meter 4 Sprossen	25,95
Bestell-Code			€-Preis pro lfd. m
PALEITER163	Perlonseil DIN-EN 696, 16 mm Ø	je Meter 3 Sprossen	22,25
PALEITER164	Perlonseil DIN-EN 696, 16 mm Ø	je Meter 4 Sprossen	27,40
Bestell-Code			€-Preis pro lfd. m
PPLEITER163	Polypropylenseil DIN-EN 699, 16 mm Ø	je Meter 3 Sprossen	18,75
PPLEITER164	Polypropylenseil DIN-EN 699, 16 mm Ø	je Meter 4 Sprossen	23,95

Strickleitern ab 20 mtr., Preise auf Anfrage.

Als **Aufhängevorrichtung** für Strickleitern können wahlweise eingespleißt werden:

Bei Bestellung diese Angaben bitte nicht vergessen!

Knotentaue zur Verwendung als Notausstiegsseil



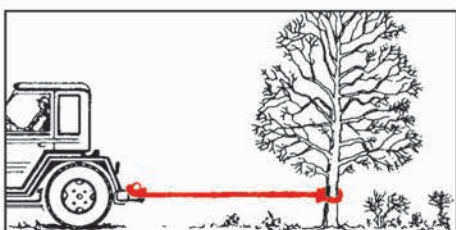
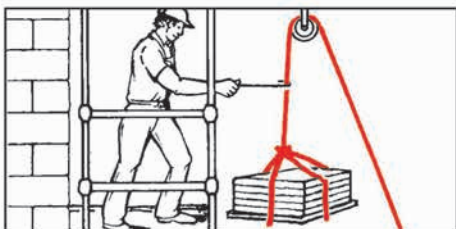
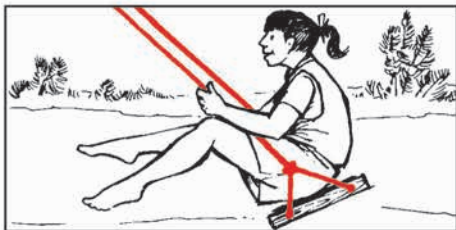
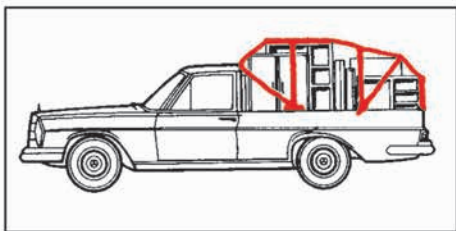
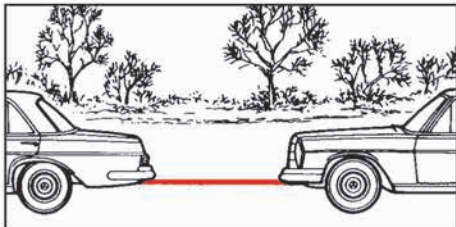
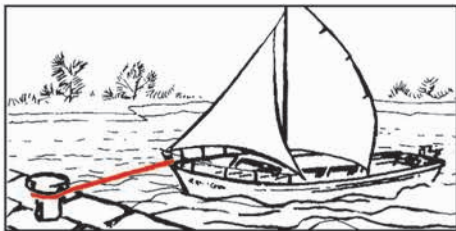
Bestell-Code			€-Preis pro Leiter
AV1	2 Ösen		4,80
AV2	2 Kauschen mit Ringe		9,15
AV3	2 Feuerwehr-Karabinerhaken		10,90
AV4	2 LM-Sicherheitshaken, DIN 5290		24,00
Bestell-Code			€-Preis pro lfd. m
KT	Knotentau/Hanfseil DIN-EN 1261 25 mm Ø	je Meter 2 Knoten	18,80
Bestell-Code			€-Preis pro lfd. m
AV5	Aufhängevorrichtung für Knotentau, oben Kausche + Ring		9,15

Hanfseile, 16 mm Ø, nach DIN-EN 1261 mit glatten Enden, ca. 210 kg Tragkraft bei 8-facher Sicherheit



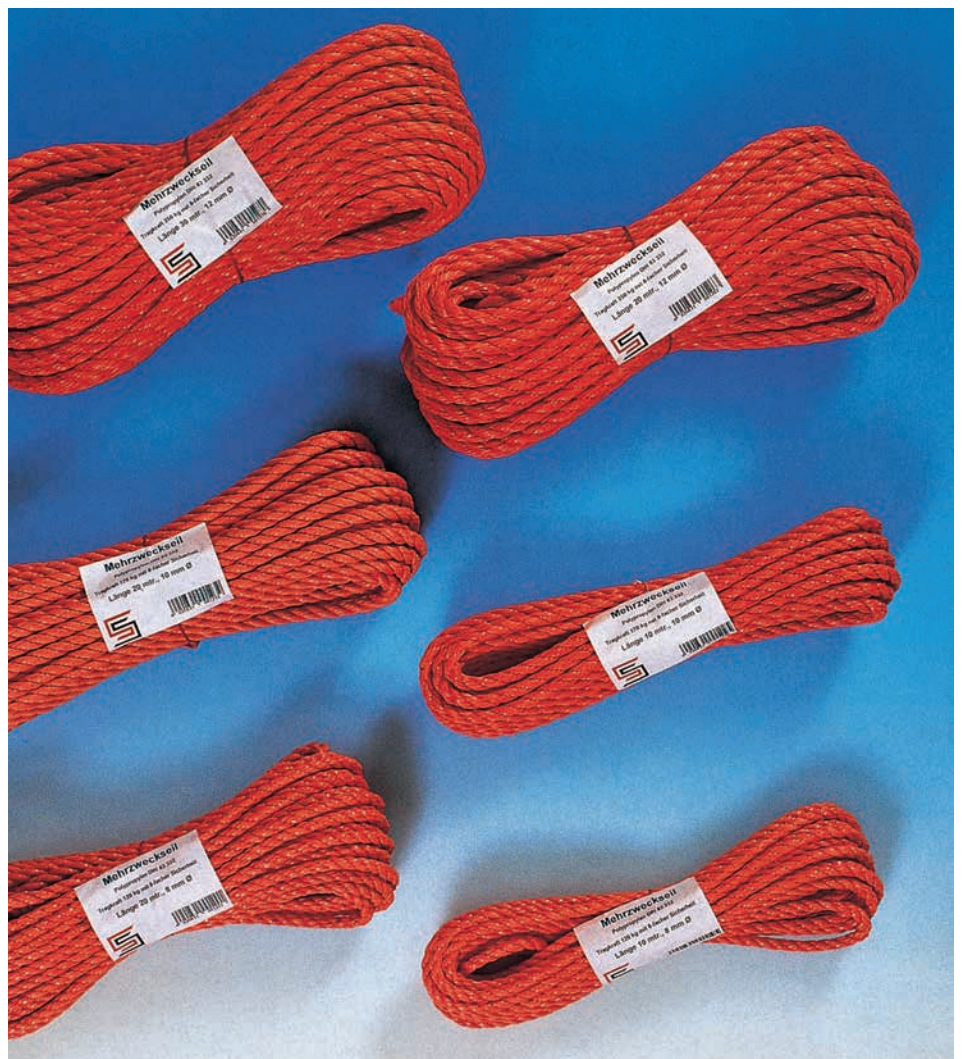
Bestell-Code			€-Preis pro Stück
HANF1016	10 m lang		10,80
HANF1516	15 m lang		16,20
HANF2016	20 m lang		21,60
HANF2516	25 m lang		27,00
HANF3016	30 m lang		32,40
HANF3516	35 m lang		37,80
HANF4016	40 m lang		43,20
HANF5016	50 m lang		54,00

Mehrzweckseile, DIN-EN 699,
vielseitig verwendbar, robust,
wasserfest, verrottungsfest
Polypropylen orangefarbig, 3-schäftig,
abgepasste Längen, klarsicht verpackt



Bestell-Code	Länge	Durchmesser	Tragkraft*	€-Preis pro Stück
MZS108	10 m	8 mm Ø	ca. 120 kg	1,90
MZS208	20 m	8 mm Ø	ca. 120 kg	3,30
MZS308	30 m	8 mm Ø	ca. 120 kg	4,95
MZS1010	10 m	10 mm Ø	ca. 170 kg	2,85
MZS2010	20 m	10 mm Ø	ca. 170 kg	4,65
MZS3010	30 m	10 mm Ø	ca. 170 kg	6,95
MZS1012	10 m	12 mm Ø	ca. 250 kg	4,10
MZS2012	20 m	12 mm Ø	ca. 250 kg	6,65
MZS3012	30 m	12 mm Ø	ca. 250 kg	9,90

* Tragkraft bei 8-facher Sicherheit



Gerüst-/Anbindestricke

aus Fasergarn, ca. 9 mm Ø, mit Öse, hanffarbig

Mindestabnahmemenge:
1 Ballen mit 10 Bund = 100 Stück

Bestell-Code	Länge	stumpfendig €-Preis pro Stück
SASTRICK15	1,5 m	0,60
SASTRICK20	2,0 m	0,68
SASTRICK25	2,5 m	0,76
SASTRICK30	3,0 m	0,92
SASTRICK35	3,5 m	1,10
SASTRICK40	4,0 m	1,25
SASTRICK45	4,5 m	1,40

**Gummi-Spannseile – 100 Prozent Dehnfähigkeit – Standardfarbe schwarz**

Weitere Farben: weiss, silbergrau, blau, grün; rot und gelb. Bei der Wahl einer dieser Farben beträgt die Mindestabnahmemenge 100 Stück.

Gummispannseil 8 mm Durchmesser,
beiderseits Stahlhaken, schwarz
kunststoffummantelt.

Mehr- oder Minderlängen auf Wunsch.
Pro 10 cm 8 Cent.

Mindestabnahme pro Sonderlänge und
Farbe 100 Stück.

Bestell-Code	Länge	€-Preis pro Stück
GS06L8	0,6 m	1,30
GS08L8	0,8 m	1,48
GS10L8	1,0 m	1,66



Gummispannseil 10 mm Durchmesser,
beiderseits Stahlhaken, schwarz
kunststoffummantelt.

Mehr- oder Minderlängen auf Wunsch.
Pro 10 cm 10 Cent.

Mindestabnahme pro Sonderlänge und
Farbe 100 Stück.

Bestell-Code	Länge	€-Preis pro Stück
GS06L10	0,6 m	1,55
GS08L10	0,8 m	1,75
GS10L10	1,0 m	1,93

Gepäckspinne

8 mm Durchmesser, 4-armig,
mit 4 Stahlhaken schwarz
kunststoffummantelt. Standard schwarz.

Bestell-Code	Länge	€-Preis pro Stück
GS4A	0,45 m	2,70



8 mm Durchmesser, 8-armig,
mit 8 Stahlhaken schwarz
kunststoffummantelt. Standard schwarz.

Bestell-Code	Länge	€-Preis pro Stück
GS8A	0,8 m	5,65



Alle anderen Farben werden
ohne Aufpreis ab 100 Stück geliefert!

Heißschneide-Gerät

Handgerät für Kurzzeitbetrieb zum Einsatz bei kleinen Stückzahlen. Geeignet zum Ablängen und Verschmelzen der Stirnseiten von synthetischen Schnüren, Seilen, Bändern und Gurten sowie Geweben.

Anheizzeit der Schneide ca. 6–8 Sekunden.

Bestell-Code

HSG

€-Preis pro Stück

75,60



Polyseile · Hanfseile · Sisalseile · Perlonseile

auf 200 bzw. 220 m Scheibenspulen, für Verkaufsstände. Leichtes, schnelles Abrollen.

Kein Verheddern und Verknotten.



Bestell-Code		Seilstärke:		€-Preis pro lfd. m	
		6 mm Ø	8 mm Ø	10 mm Ø	12 mm Ø
POLYSP	Polyseil orange/gedreht	0,12	0,18	0,27	0,37
HANFSP	Hanfseil natur/gedreht	0,24	0,38	0,58	0,78
SISALSP	Sisalseil natur/gedreht	0,14	0,19	0,26	0,39
PERLONSP	Perlonseil weiß/gedreht	0,22	0,39	0,56	0,83



Aufzuggurte – Meterware
100 % Synthetik

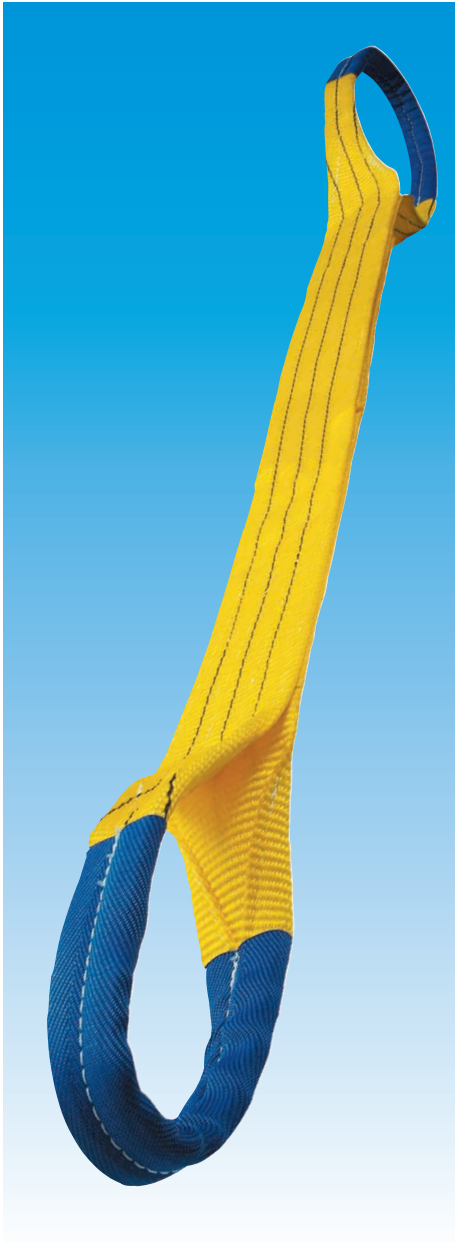
Mindestabnahmemenge 100 m

Bestell-Code	Breite	Farbe	Reißkraft Bruch ca. daN	Abnahme/€-Preis pro lfd. m			
				100 m	300 m	500 m	1000 m
A1104	22 mm	creme	318	0,28	0,26	0,25	0,23
A1105	22 mm	grau	318	0,28	0,26	0,25	0,23
A1050	20 mm	creme	335	0,30	0,28	0,26	0,25
A1160	22 mm	creme	545	0,33	0,32	0,30	0,29

Minigurte, 100 % Synthetik

Bestell-Code	Breite	Farbe	Reißkraft Bruch ca. daN	Abnahme/€-Preis pro lfd. m			
				100 m	300 m	500 m	1000 m
A1570	14/15 mm	grau	140	0,22	0,21	0,20	0,19

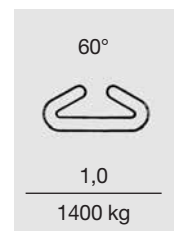
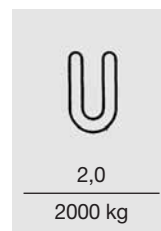
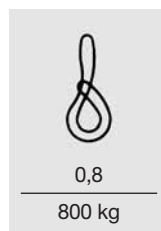
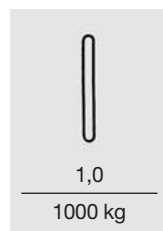
Polyester Schlaufenbänder,
EN 1492-1, farbcodiert



Bestell-Code	Traglast/kg 7:1	Länge/m	€-Preis pro Stück
PS11	1000	1	11,70
PS12	1000	2	15,65
PS13	1000	3	19,60
PS14	1000	4	23,55
PS15	1000	5	27,50
PS16	1000	6	31,50
<hr/>			
PS21	2000	1	16,30
PS22	2000	2	22,40
PS23	2000	3	28,50
PS24	2000	4	34,60
PS25	2000	5	40,70
PS26	2000	6	46,80
<hr/>			
PS32	3000	2	35,65
PS33	3000	3	45,40
PS34	3000	4	55,10
PS35	3000	5	64,85
PS36	3000	6	74,60
<hr/>			
PS42	4000	2	51,90
PS43	4000	3	64,65
PS44	4000	4	77,40
PS45	4000	5	90,10
PS46	4000	6	102,85
<hr/>			
PS52	5000	2	67,65
PS54	5000	4	101,45
PS55	5000	5	118,35
PS56	5000	6	135,25
PS58	5000	8	169,10



Anschlagfaktor:
Beispiel:



Polyester Rundschlingen,
EN 1492-2, Einfachmantel,
(Länge = Umfang)



Bestell-Code	Traglast/kg 7:1	Länge/m	€-Preis pro Stück
PR11	1000	1	4,85
PR12	1000	2	6,85
PR13	1000	3	8,90
PR14	1000	4	10,95
PR15	1000	5	12,95
PR16	1000	6	15,00
<hr/>			
PR21	2000	1	6,10
PR22	2000	2	9,00
PR23	2000	3	11,90
PR24	2000	4	14,80
PR25	2000	5	17,70
PR26	2000	6	20,55
<hr/>			
PR32	3000	2	8,35
PR33	3000	3	12,10
PR34	3000	4	15,85
PR35	3000	5	19,60
PR36	3000	6	23,35
PR38	3000	8	30,85
<hr/>			
PR42	4000	2	13,50
PR44	4000	4	23,80
PR45	4000	5	28,90
PR46	4000	6	34,05
PR48	4000	8	44,30
PR410	4000	10	54,60
<hr/>			
PR52	5000	2	16,80
PR53	5000	3	22,50
PR54	5000	4	28,15
PR55	5000	5	33,85
PR56	5000	6	39,50
PR58	5000	8	50,85
<hr/>			
PR62	6000	2	21,10
PR63	6000	3	28,40
PR64	6000	4	35,65
PR65	6000	5	42,90
PR66	6000	6	50,20
PR68	6000	8	64,75
<hr/>			
PR83	8000	3	37,40
PR84	8000	4	50,20
PR86	8000	6	75,00
PR88	8000	8	99,85
PR810	8000	10	124,70
PR812	8000	12	149,50

Zurrgurte nach DIN EN 12195-2, mit Ratsche, 500 daN in der Umreifung

Bestell-Code		Länge/m	€-Preis pro Stück
ZG05PH4	2-teilig mit Profilhaken	4	8,40
ZG05PH5	2-teilig mit Profilhaken	5	8,75
ZG05PH6	2-teilig mit Profilhaken	6	9,10
ZG05UMR4	1-teilige Umreifung	4	4,40
ZG05UMR5	1-teilige Umreifung	5	4,70
ZG05UMR6	1-teilige Umreifung	6	5,05

Zurrgurte nach DIN EN 12195-2, mit Ratsche, 2000 daN in der Umreifung

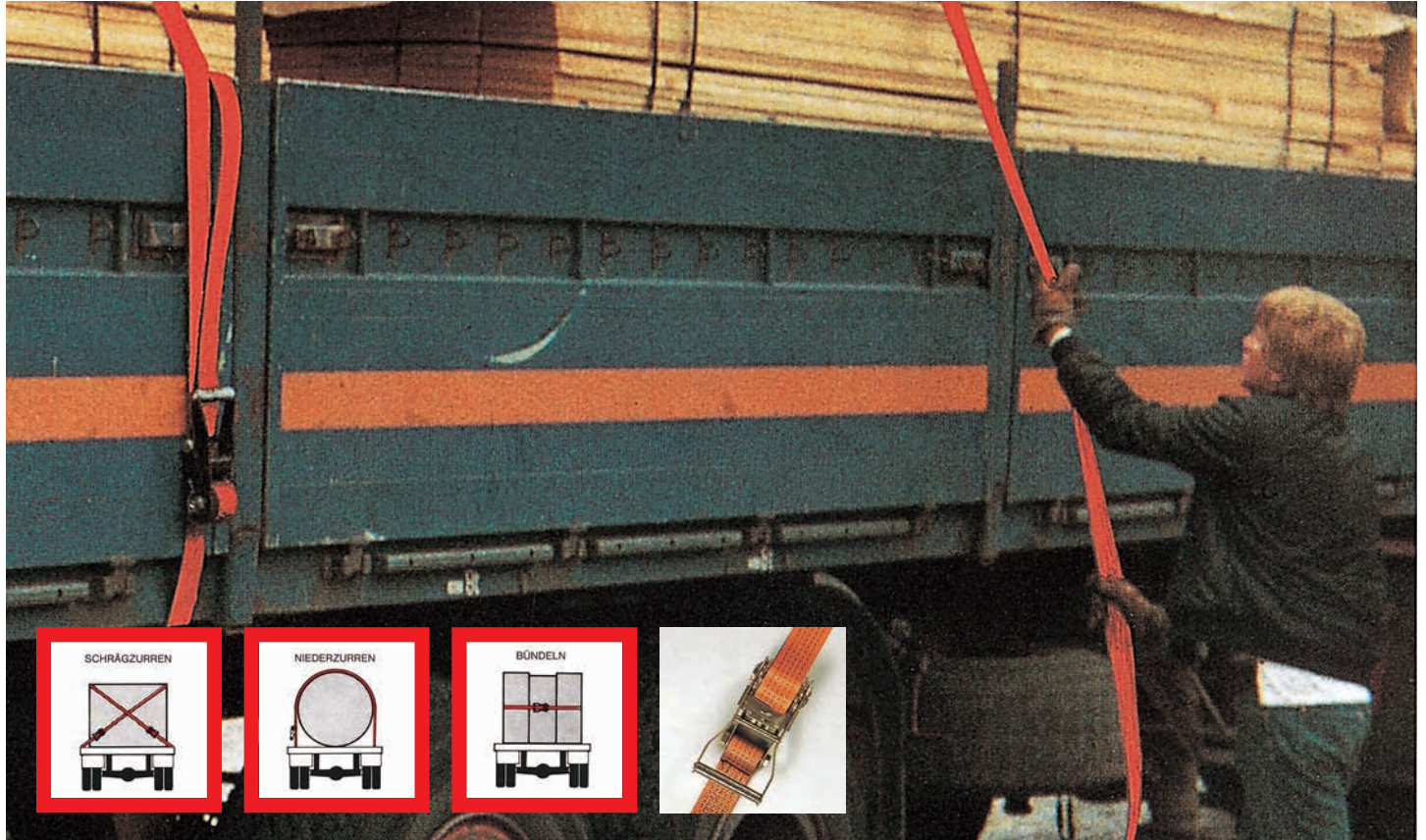
ZG2KH6	2-teilig mit Karabinerhaken	6	17,95
ZG2PH6	2-teilig mit Profilhaken	6	15,30
ZG2UMR4	1-teilige Umreifung	4	11,40
ZG2UMR8	1-teilige Umreifung	8	14,70

Zurrgurte nach DIN EN 12195-2, mit Ratsche, 5000 daN in der Umreifung

ZG5KH8	2-teilig mit Karabinerhaken	8	29,60
ZG5PH6	2-teilig mit Profilhaken	6	24,90
ZG5PH8	2-teilig mit Profilhaken	8	28,10
ZG5PH10	2-teilig mit Profilhaken	10	31,35
ZG5UPH8	2-teilig mit U-Profilhaken	8	27,35
ZG5UMR6	1-teilige Umreifung	6	20,75
ZG5UMR8	1-teilige Umreifung	8	24,00
ZG5UMR10	1-teilige Umreifung	10	27,20



Zubehör für die Ladungssicherung nach den Richtlinien VDI 2701 „Ladungssicherung auf Straßenfahrzeugen“

**SONDERPREIS**

€-Preis pro Stück

13,95

Bestell-Code

8454

Zurrgurt EN 12195-2, 5000 kg
Zugkraft in der Umreifung.
50 mm Gurtband orange.
Festende 0,5 m, Losende 7,5 m.
Beiderseits Spitzhaken.



Dichtungsflachs – Mazzoni

1 Originalballen brfn. 50 kg

Zuschlag für Anbruchballen
pro kg € 0,30

Bestell-Code	Mengenabnahme – ca. 200 g Stränge (A) / Zöpfe (B)	€-Preis pro kg
DF200	50 kg	5,30
DF200	100 kg	5,00
DF200	200 kg	4,65
DF200	500 kg	4,35

Dichtungsflachs – Mazzoni

auf X-Spulen mit Hülse, (C)
100 mm hoch, eingeschrumpft
80 g netto,
1 Karton = 20 Spulen

Bestell-Code	Mengenabnahme	€-Preis pro Spule
DF80	20 Spulen	1,70
DF80	100 Spulen	1,60
DF80	200 Spulen	1,50
DF80	500 Spulen	1,45
DF80	1000 Spulen	1,40
DF80	2000 Spulen	1,35



PTFE-Gewindedichtband

ca. 12 m lang, ca. 12 mm breit, ungesintert,
mit DIN-DVGW und Sauerstoffnummer,
1 Karton = 250 Spulen

FRp fein bis 3/8 Zoll
GRp grob ab 3/8 Zoll

Bestell-Code		€-Preis pro Rolle
FRP	250 Rollen	0,52
FRP	1000 Rollen	0,50
FRP	2000 Rollen	0,47
FRP	4000 Rollen	0,41

Bestell-Code		€-Preis pro Rolle
GRP	250 Rollen	0,84
GRP	1000 Rollen	0,79
GRP	2000 Rollen	0,75
GRP	4000 Rollen	0,66



Abgabe nur in Originalkartons

Motorstarterseile
spiralgeflochten aus Polyamid
für Rasenmäher etc.
auf 100-m-Spulen.

Bestell-Code 1035/10145
netto ohne Rabatt

Bestell-Code	normale Ausführung	Stärke mm Ø	€-Preis pro Spule
10353		3	10,40
10354	X	4	16,65
10355	X	5	25,00
10356	X	6	36,50

Bestell-Code	extra reißfest	Stärke mm Ø	€-Preis pro Spule
101454	X	4	22,40
101455	X	5	29,15



Perlon-Dekodraht
Monofil-transparent.
Zum Dekorieren und Basteln.

Mengenrabatte
bei geschlossener Abnahme von
300 Spulen = 5 %
500 Spulen = 10 %
1000 Spulen = 12 %

Bestell-Code	Stärke mm Ø	Reißkraft ca. kg	Spulen pro Packung/Stück	Aufmachung pro Spule/Ring 25 m/€
DEKO0225	0,2	1,8	12	0,43
DEKO0325	0,3	4,0	12	0,45
DEKO0425	0,4	6,6	12	0,56
DEKO0525	0,5	10,0	12	0,67

Bestell-Code	Stärke mm Ø	Reißkraft ca. kg	Spulen pro Packung/Stück	Aufmachung pro Spule/Ring 100 m/€
DEKO02100	0,2	1,8	12	0,79
DEKO03100	0,3	4,0	12	0,87
DEKO04100	0,4	6,6	12	1,04
DEKO05100	0,5	10,0	12	1,23
DEKO06100	0,6	13,5	6	1,66
DEKO07100	0,7	19,0	6	2,06
DEKO08100	0,8	25,0	6	2,93
DEKO09100	0,9	32,0	6	3,41
DEKO10100	1,0	36,0	6	3,82
DEKO15100	1,5	80,0	6	8,16
DEKO20100	2,0	130,0	einzel	13,45



Abb. 1: **Maurerschnur** Polyethylen
Plastik geflochten

Bestell-Code	Farbe/Stärke	Festigkeit kg	€-Preis pro 50 m Spule	€-Preis pro 100 m Spule
623	grün und rot 1,0 mm Ø	14	0,98	1,70
623	grün und rot 1,2 mm Ø	20	1,09	2,05
623	grün und rot 1,7 mm Ø	30	1,17	2,13
623	grün und rot 2,0 mm Ø	35	1,42	2,42

Abb. 2: **Fliesenlegergummi**

Bestell-Code	Farbe/Stärke	€-Preis pro 20 m Spule	€-Preis pro 30 m Spule
624	grau	0,57	0,68

Abb. 3: **Maurerschnur**
Poly geflochten

Bestell-Code	Farbe/Stärke	Festigkeit kg	€-Preis pro 50 m Spule	€-Preis pro 100 m Spule
684	rot/grün/weiß 1,0 mm Ø	30	1,10	2,13
684	rot/grün/weiß 1,2 mm Ø	32	1,25	2,32
684	rot/grün/weiß 1,7 mm Ø	55	1,42	2,35
684	rot/grün/weiß 2,0 mm Ø	60	1,49	2,48



Abb. 4: **Kunststoffschnur**
geflochten

Mengenrabatte für
Bestell-Code 623/624/684/672
bei geschlossener Abnahme von
300 Spulen 5 %
500 Spulen 10 %
1000 Spulen 12 %

Bestell-Code	Farbe/Stärke	Festigkeit kg	€-Preis pro 100 m Spule	€-Preis pro 200 m Spule
672	weiß 1,5 mm Ø	40	2,40	
672	weiß 2,0 mm Ø	75	2,60	
672	neongelb 2,0 mm Ø	75	4,45	
672	weiß 2,5 mm Ø	140	4,00	
672	weiß 3,0 mm Ø	160	5,00	
672	weiß 3,5 mm Ø	250	7,05	
672	weiß 4,0 mm Ø	300	9,60	
672	weiß 5,0 mm Ø	500	14,25	
672	weiß 6,0 mm Ø	800	19,45	38,90
672	weiß 8,0 mm Ø	1400	38,20	76,40
672	weiß 10,0 mm Ø	2200	59,25	118,50
672	weiß 12,0 mm Ø	3500	90,75	181,50

Bedingt durch die jeweilige Rohstoffsituation sind diese Notierungen freibleibend.

Abb. 5: **Nylonschnur**
gedreht

Bestell-Code 600
netto ohne Rabatt

Bestell-Code	Farbe/Stärke	Aufmachung	€-Preis pro Spule
600	weiß 1,0 mm Ø	1 Spule ca. 375 m = 250 g, 4 Sp. in Poly eingeschw.	3,90
600	weiß 1,3 mm Ø	1 Spule ca. 250 m = 250 g, 4 Sp. in Poly eingeschw.	3,15
600	weiß 1,3 mm Ø	1 Spule ca. 100 m = 10 Sp. in Poly eingeschw.	2,10
600	weiß 1,3 mm Ø	1 Spule ca. 50 m = 10 Sp. in Poly eingeschw.	1,35
600	rot und grün 1,3 mm Ø	1 Spule ca. 100 m = 10 Sp. in Poly eingeschw.	2,55
600	weiß 1,5 mm Ø	1 Spule ca. 190 m = 250 g, 4 Sp. in Poly eingeschw.	2,90
600	weiß 2,0 mm Ø	1 Spule ca. 100 m = 250 g, 4 Sp. in Poly eingeschw.	2,80

Abb. 6: **Hanfschnüre**
Maurer- und Lotschnur

Bestell-Code 611

Bestell-Code	Farbe/Stärke	Aufmachung	€-Preis pro Knäuel
611	6/2,5 WI ca. 1,9 mm Ø	500 g 1 Pack = 6 Knäuel	7,20
611	6/2,5 WI ca. 1,9 mm Ø	200 g 1 Pack = 10 Knäuel	3,00
611	6/3,5 WI ca. 1,5 mm Ø	200 g 1 Pack = 10 Knäuel	3,05



Flchtschnüre, hitzebeständig bis 400 °C, auf Anfrage.

Hanf-/Flachsbindfäden und Kordel/Bastfasern

verbrauchergerecht für den Wiederverkauf in Meter-Knäueln aufgemacht



Bestell-Code	Stärke	ca. Ø mm	Meter pro Knäuel	Knäuel pro Schachtel	Kordel-spender	€-Preis pro Knäuel
BDF1060	extra fein	1,0	60	20	–	0,50
BDF10120		1,0	120	10	1	1,00
BDF1240	fein	1,2	40	20	–	0,48
BDF1280		1,2	80	20	–	0,88
BDF12160		1,2	160	10	1	1,60
BDF1520	mittelstark	1,5	20	20	–	0,37
BDF1540		1,5	40	10	–	0,73
BDF1580		1,5	80	10	–	1,29
BDF15200		1,5	200	6	2	3,20
BDF2010	stark	2,0	10	20	1	0,31
BDF2020		2,0	20	10	1	0,61
BDF2040		2,0	40	10	1	1,05
BDF20100		2,0	100	6	2	2,60
BDF3060	extra stark	3,0	60	6	2	2,60

Hanf-/Flachsbindfäden und Kordel/Bastfasern

Großaufmachung für den Eigen- oder gewerblichen Verbrauch

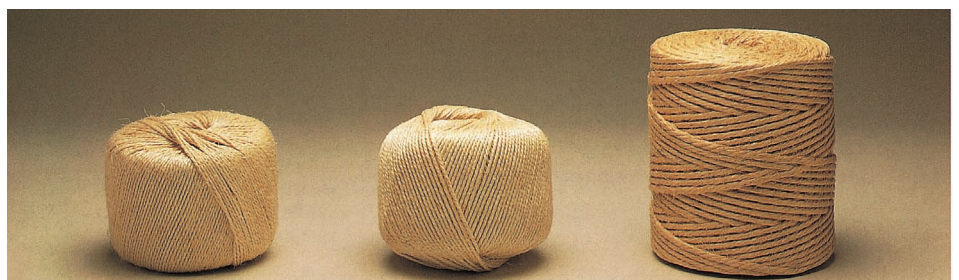
Abgabe nur in Originalpaketen

Bestell-Code	Stärke	ca. Ø mm	Knäuel: Aufma- chung = ca. m	Knäuel pro Schachtel	Kordel- spender	€-Preis pro kg
BDF2125200	–	1,4	200 g = 110	10	1	6,20
BDF2125500	–	1,4	500 g = 290	6	2	5,90
BDF3125500	–	1,7	500 g = 190	6	2	5,90
BDF209500	–	1,7	500 g = 200	6	2	5,85
2FKD500	2-fach	2,0	500 g = 100	6	2	3,85
3FKD500	3-fach	3,0	500 g = 50	6	2	3,85
4FKD500	4-fach	3,3	500 g = 40	6	2	3,95
5FKD1000	5-fach	3,9	1000 g = 70	6	–	3,95

Sisalkordel weiß, geschoren auf ca. 2,5-kg-Knäueln bzw. 3-kg-Spulen in Ballen, brfn. 25 bzw. 30 kg

Abgabe auch in Einzelspulen/
Zuschlag € 0,30 pro kg

Bestell-Code	Stärke	Ø mm 2-fach	Ø mm 3-fach	Ø mm 4-fach	Kordel- spender	€-Preis per Kg.
SK220	3-, 4-, 5-fach	–	4,5	5,5	–	3,19
SK450	1-, 2-, 3-, 4-fach	2,8	3,3	3,8	3	3,22
SK600	2-, 3-fach	2,3	3,0	–	3	3,31
SK800	2-fach	1,8	–	–	3	3,55



Polykordel, weiß,

auf ca. 2-kg-Spulen, in Ballen brfn. 12 kg

Abgabe auch in Einzelspulen/
Zuschlag € 0,30 pro kg



Bestell-Code	Stärke	Ø mm	Lauflänge pro kg/m	Kordel-spender	€-Preis pro kg
P3201	320	2,9	320	3	3,60
P5001	500	2,6	500	3	3,65
P7001	700	2,2	700	3	3,71
P700119	700 rot	2,2	700	3	3,98
P700117	700 gelb	2,2	700	3	3,98
P700111	700 blau	2,2	700	3	3,98
P9001	900	1,8	900	3	3,78
P12001	1200	1,6	1200	3	3,91
P6002	600/2-fach	-	-	3	3,91
P6003	600/3-fach	-	-	3	3,91
P3202	320/2-fach	-	-	-	3,74
P3203	320/3-fach	-	-	-	3,74
P3204	320/4-fach	-	-	-	3,74

Kordelkapsel mit Abschneider

Bestell-Code		€-Preis pro Stück
KK1	für Knäuel bis 200 g (1)	18,70
KK2	für Knäuel bis 200 g (2)	24,10



Packschnur-Behälter mit Abschneider

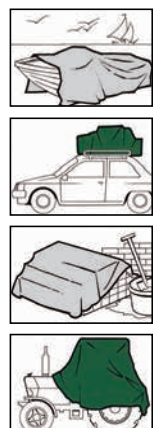
Innenmaße: 215 mm Ø x 214 mm Höhe

Bestell-Code		€-Preis pro Stück
KK3	für Spulen bis 3 kg (3)	24,00

**Sonderposten Planen
Planen aus PE-Bändchen-Gewebe,**

beidseitig PE-beschichtet, wasserdicht, UV-stabilisiert. Ringsum mit Randverstärkung, pro lfm. mit 1 Öse versehen. Gewicht pro m²= 180 g +/- 8 %, ca. 300 mµ stark. Reißfestigkeit: 70 – 90 kg. Kältebeständigkeit: ca. – 25°C.

Die angegebenen Schnittmaße sind ca. Abmessungen abzüglich der Einschlagkanten für Ösen etc.



Bestell-Code	Schnittmaße Planengröße/m	Farben grün	weiß/transparent	€-Preis pro Plane
A23	2,00 x 3,00	•	•	9,00
A34	3,00 x 4,00	•	-	18,00
A35	3,00 x 5,00	•	-	22,50
A36	3,00 x 6,00	•	•	27,00
A45	4,00 x 5,00	•	•	30,00
A46	4,00 x 6,00	•	•	36,00
A48	4,00 x 8,00	•	•	48,00
A56	5,00 x 6,00	•	•	45,00
A58	5,00 x 8,00	•	•	60,00
A68	6,00 x 8,00	•	-	72,00
A610	6,00 x 10,00	•	•	90,00
A810	8,00 x 10,00	•	•	120,00
A812	8,00 x 12,00	•	•	144,00
A814	8,00 x 14,00	•	•	168,00
A1010	10,00 x 10,00	•	•	150,00
A1012	10,00 x 12,00	•	•	180,00
A1014	10,00 x 14,00	•	•	210,00
A1020	10,00 x 20,00	•	•	300,00

Bedingt durch die jeweilige Rohstoffsituation sind diese Notierungen freibleibend.

Auffangnetze/Sicherheitsnetze,

Polypropylen hochfest – aus Flechtleine gefertigt, Nylon-Randseil 12 mm Ø, EN 1263-1 und Bau-BG Sicherheitsregel ZH 1/560. Kauschen an den 4 Ecken und an den Seiten im Abstand von 2,5 m.

Auffangnetze Bestell-Code 2003100 in der Standardgröße 6 x 10 m kurzfristig lieferbar.

Bestell-Code		Maschenweite mm	€-Preis pro qm	€-Preis unter 20 qm	€-Preis unter 10 qm
2003100	grün o. schwarz, ca. 5 mm Ø	100	6,30	7,55	8,50
1903100	schwarz, wie Bestell-Code 2003100, jedoch ohne Kauschen	100	6,05	7,25	8,15
200360	grün, ca. 5 mm Ø	60	9,90	11,85	13,30
200345	grün, ca. 5 mm Ø	45	11,80	14,15	15,95

Schutz- und Stoppnetze

Bestell-Code		Maschenweite mm	€-Preis pro qm	€-Preis unter 20 qm	€-Preis unter 10 qm
20120	Polypropylen hochfest, weiß oder schwarz ca. 1,8 mm Ø, knotenlos	20	4,85	5,85	6,55
20020	Polypropylen hochfest, grün oder weiß, ca. 2,3 mm Ø, knotenlos	20	6,90	8,25	9,30
20045	Polypropylen hochfest, grün, weiß oder schwarz ca. 2,3 mm Ø, knotenlos	45	3,50	4,20	4,70
21245	Polypropylen hochfest, grün, weiß, blau, rot und beige ca. 5 mm Ø, knotenlos	45	9,85	11,80	13,30
21645	Polyester weiß, ca. 3 mm Ø, knotenlos	45	8,00	9,60	10,80
200100	Polypropylen hochfest, grün oder weiß, ca. 2,3 mm Ø, knotenlos	100	1,70	2,05	2,30
212100	Polypropylen hochfest, grün, weiß, orange, blau, schwarz und rot ca. 5 mm Ø, knotenlos	100	5,55	6,65	7,45
216100	Polyester weiß, ca. 3 mm Ø, knotenlos	100	4,25	5,10	5,75

Sämtliche Netze werden extra angefertigt; Lieferzeit: ca. 8 bis 10 Arbeitstage.

Rücknahme oder Umtausch ist ausgeschlossen.

Die Preise verstehen sich auf die qm-Zahl pro Netz und nicht auf die Gesamt-qm-Menge.

Kopplungsseile zum Verbinden mehrerer Schutznetze zu einer Großfläche.

Bestell-Code		€-Preis pro lfd. m
2132	Nylon, 8 mm Ø, weiß	0,90

Anschlingeleinen/Aufhängeseile, eine Seite mit eingespleißter Schlaufe, andere Seite festendig abgeschweißt, Länge 2,5 m.

Bestell-Code		€-Preis pro Stück
2011	Nylon, 12 mm Ø, weiß	6,00

Randseile, zum Befestigen und Spannen

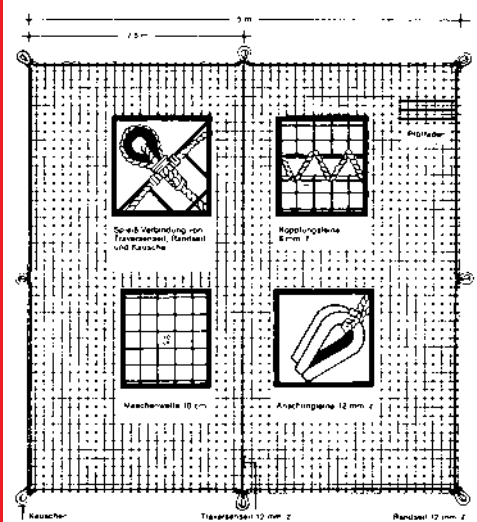
Bestell-Code		€-Preis pro lfd. m
8452	Polyethylen, 6 mm Ø, grün	0,40
2131	Nylon, 5 mm Ø, weiß	0,50
2132	Nylon, 8 mm Ø, weiß	0,90

Zusätzlich gewünschte Schlaufen werden je nach Materialstärke gesondert berechnet.

Netze unter 5 qm bedingen einen Aufschlag von 100 % auf die Preisstaffel unter 10 qm.



Begriffsbestimmungen für Auffangnetze



Standard-Container-Abdecknetze aus Polypropylen hochfest, grün

Garnstärke ca. 3 mm Ø,
Maschenweite 45 mm, knotenlos
Bestell-Code 253, Garnstärke ca. 2,3 mm Ø

Netze unter 5 qm bedingen einen
zusätzlichen Aufschlag von 100 %.



Bestell-Code	Netzgröße	€-Preis pro Stück mit fester Abschlusskante	€-Preis pro Stück mit fester Abschlusskante und Spannleine
253	2,5 x 3 m	24,90	30,10
355	3,5 x 5 m	38,00	45,60
356	3,5 x 6 m	45,35	53,75
357	3,5 x 7 m	53,00	62,20

Bestell-Code	Netzgröße	€-Preis pro qm
209	Sondergrößen nach Wunsch	4,75
209	Sondergrößen unter 20 qm	5,70
209	Sondergrößen unter 10 qm	6,40
209	Sondergrößen unter 5 qm	12,80

Standard-Container-Abdecknetze aus Polypropylen hochfest, grün

Garnstärke ca. 4 mm Ø,
Maschenweite 100 mm, knotenlos



Bestell-Code	Netzgröße	€-Preis pro Stück mit fester Abschlusskante	€-Preis pro Stück mit fester Abschlusskante und Spannleine
2032	3,5 x 5 m	51,90	59,70
2033	3,5 x 7 m	72,75	82,20

Bestell-Code	Netzgröße	€-Preis pro qm
215	Sondergrößen nach Wunsch	3,65
215	Sondergrößen unter 20 qm	4,35
215	Sondergrößen unter 10 qm	4,95
215	Sondergrößen unter 5 qm	9,90

Engmaschige Netze und luftdurchlässige Kunststoffgewebe zur Sicherung von kleinen Gegenständen

Standard-Abdecknetze aus Polyethylen schwarz mit fester Abschlusskante, ohne Spannleine

Garnstärke ca. 1,5 mm Ø,
Maschenweite 30 mm

Bestell-Code	Netzgröße	€-Preis pro Stück
2034	3,5 x 5 m	46,70
2035	3,5 x 7 m	65,25

Kunststoff-Plane aus Polyethylen-Gewebe mit Randverstärkung und Planösen im Abstand von 0,5 m, dunkelgrün, ohne Spannleine

Bestell-Code	Netzgröße	€-Preis pro Stück
7201	3,5 x 5 m	68,45
7202	3,5 x 7 m	86,40

Gummi-Spannschlaufen mit Haken

zum schnellen Befestigen
der Netze, Gesamtlänge
140 mm x 5 mm **8453**



Preis per Stück
€ 0,60

Netzrandleinen, zum Befestigen und Spannen

Lieferzeit für Sonderanfertigungen
ca. 8 bis 14 Arbeitstage. Rücknahme
oder Umtausch ausgeschlossen.

Bestell-Code	Durchmesser/Farbe	€-Preis pro lfd. m
8452	6 mm Ø Polyäthylen grün	0,40
2131	5 mm Ø Nylon weiß	0,50
2132	8 mm Ø Nylon weiß	0,90



Welche Netze für welche Containergröße?

Container-Inhalt	Netzgröße	
3 – 5 cbm	X 3,0 x 4,5 m	
6 – 8 cbm	O 3,5 x 5,0 m	
10 cbm	X 3,5 x 5,5 m	
12 cbm	O 3,5 x 6,0 m	O = lagermäßige Standardgröße
15 cbm	X 3,5 x 7,5 m	X = Sonderanfertigung

Gummi-Spannschlaufen mit Haken
 zum schnellen Befestigen der Netze, Gesamtlänge 140 mm x 5 mm

Bestell-Code
8453

€-Preis pro Stück
0,60



Baustellen-Absperrband, Flatterband, beidseitig rot/weiß schraffiert, 500-m-Rollen, 80 mm breit. Verpackt im handlichen, stabilen Abrollkarton.

Bestell-Code	€-Preis pro Rolle					
	1 bis 5	6 bis 10	11 bis 20	21 bis 30	31 bis 50	ab 51
BARW	10,46	9,41	8,89	8,37	7,85	7,32

PVC-Warnband, selbstklebend, schwarz/gelb oder rot/weiß schraffiert, 66-m-Rollen, 60 mm breit. Links- oder rechtsweisend

Bestell-Code	Artikelbezeichnung	€-Preis pro Rolle			
		1	12	24	36
WBLW	linksweisend	3,90	3,60	3,40	3,20
WBRW	rechtsweisend	3,90	3,60	3,40	3,20



linksweisend



rechtsweisend

linksweisend senkrecht geklebt ergibt rechtsweisend

rechtsweisend senkrecht geklebt ergibt linksweisend

Abb. 1–3: 3M-Container-Warnmarkierung, reflektierende Scotchlite-Signalfolie, selbstklebend. Typ 2 nach DIN 67 520/ Teil 2, rot/weiß, links- oder rechtsweisend, Format 141 x 705 mm.

Reparatur-Set = 2 Stück
(1 x linksweisend, 1 x rechtsweisend)
Container-Satz = 8 Stück
(4 x linksweisend, 4 x rechtsweisend)
Keine Abgabe von Einzelstreifen.

Bestell-Code	Artikelbezeichnung	€-Preis pro Set	
		1	ab 5
CWRS	Reparatur-Set	14,75	

Bestell-Code	Artikelbezeichnung	€-Preis pro Satz				
		1	ab 5	ab 10	ab 20	ab 50
CW	Container-Satz	50,70	47,55	44,35	41,20	38,00



Warnmarkierungen

zur Absicherung von Hubladebühnen (Ladebordwände), gemäß § 53 b StVZO und TA Nr.: 16.a, aus flexiblem Hochreflexgewebe und mit roten Streifen lasierend bedruckt, mit Kunststoff-Wechselhalter. Reflexfolie Typ 2 DIN 67 520 Teil 2, Farbe gemäß DIN 6171 Teil 1. Die Wechselhalterung wird dauerhaft an der Hubladebühne (Ladebordwand) befestigt, die Warnmarkierung kann leicht ausgewechselt werden.

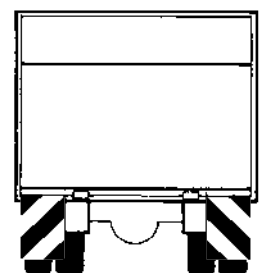
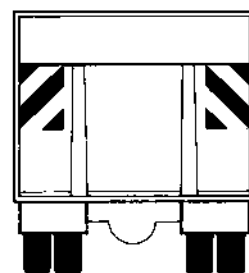
Bestell-Code	Artikelbezeichnung	€-Preis
		pro Stück
WMHL	Warnmarkierung und Halter, linksweisend	28,65
WMHR	Warnmarkierung und Halter, rechtsweisend	28,65
WML	Warnmarkierung, linksweisend	25,05
WMR	Warnmarkierung, rechtsweisend	25,05
WHE	Wechselhalterung, einzeln	3,70



linksweisend



rechtsweisend



Bodenmarkierungsbänder

In den Farben:

weiß, gelb, rot, blau, grün,
schwarz/gelb- und rot/weiß-gestreift.

33-m-Rollen – 50 mm breit,
aus robustem, widerstandsfähigen PVC.
Mit einem druckempfindlichen Kleber
behandelt. Ein hoch belastbares
selbstklebendes Band für gerade
und gebogene Linien.

Zur Kennzeichnung nach §13 BGV
A8 und §17 ASV.

Leichte, schnelle, saubere und lang-
fristige Linienmarkierung zur Kenn-
zeichnung für Innen und Aussen.

Kann auf Beton, Stein, Holz, Keramik-
kacheln, Metall, PVC, Kunststoffe
aufgetragen werden.

Zur Linienmarkierung in Fabriken,
Lager- und Sporthallen, Kranken-
häusern, Lebensmittelindustrie usw.



Bestell-Code	Artikelbezeichnung	€-Preis pro Rolle bei Abnahme von ... Rollen (auch sortiert):				
		1	3	6	12	24
FBM	weiß, gelb, rot, blau, grün	14,90	14,20	13,45	12,70	11,95
FBM	schwarz/gelb- und rot/weiß-gestreift	21,90	20,85	19,75	18,65	17,55

Markierungsgerät 3-Rad-Applikator für Markierungsbänder



Bestell-Code

MG

€-Preis
pro Stück

193,50



Detail-Abbildung

tesa

Hand- Markierungsgerät

Bestell-Code

6400

€-Preis
pro Stück

18,86



Oder als Set:

Markierungsgerät 3-Rad-Applikator + 3 Rollen (weiß, gelb, rot, blau oder grün)



€209,65

Sie sparen
12%

Bestell-Code

MG3

Was hat denn Alu-Band mit dem WIG-Schweißen zu tun?

Hier sind wir Zuschauer, wie aus Edelstahlrohren für die Getränkeindustrie eine lebensmittelgeeignete Bierleitung angefertigt wird. Ein kompliziertes Verfahren, denn Formiergas muss in das Rohr geflutet werden, um den Sauerstoffgehalt der Luft von der Schweißnaht fernzuhalten.

Damit dieses kostbare Gas gezielt, aber auch sparsam wirksam werden kann,

wird zunächst Alu-Band um den Stoß gewickelt (Abb. 1).

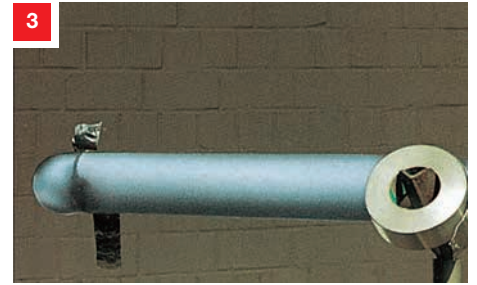
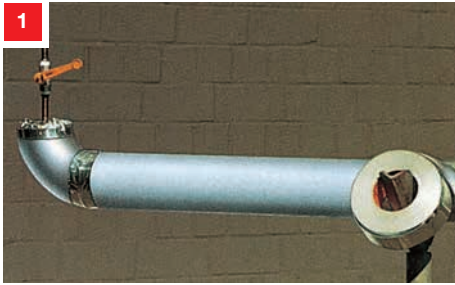
Am Ende lässt man ca. 5 cm überlappen (Alu-Band ist reines Aluminium, hitzebeständig, selbstklebend) und biegt es nach oben.

Dies ist ein guter Anfasser, um nun beim Schweißen das Alu-Band mit der wachsenden Naht entfernen zu können (Abb. 2).

Fast fertig (Abb. 3), Formiergas und Geld gespart, Schweißnaht in Ordnung.

Eigenschaften: Anschmiegsames Klebeband aus reinem Aluminium, hohe Temperaturbeständigkeit, nicht brennbar, praktisch dampfdicht.

Anwendungen: Dampfbremse im Rohrleitungsbau. Endlosverklebung von Aluminiumfeinblechen, Abdeckung bei der Pulverbeschichtung, Fugenabdichtung im Gefrieraggregatebau. Allgemeine Isolierarbeiten, Kantenschutz, Schutzgasschweißen im Rohrleitungsbau.



Aluminiumklebeband,
50 m-Rollen 0,130 mm stark,
mit abziehbarer Schutzfolie,
entsprechende Längen können
geschnitten und beschriftet werden.

Bestell-Code	Länge/m	Breite/mm	Stärke/mm	Rollen pro Versandeinheit	Rollen pro Packung	€-Preis pro Rolle
725	50	19	0,130	64	8	15,19
725	50	25	0,130	48	6	18,55
725	50	30	0,130	40	5	20,55
725	50	38	0,130	32	4	23,86
725	50	50	0,130	24	3	28,53
725	50	75	0,130	16	4	42,80

Aluminiumklebeband,
50 m-Rollen 0,090 mm stark,
ohne Schutzfolie,
direkt von der Rolle zu verarbeiten.

Bestell-Code	Länge/m	Breite/mm	Stärke/mm	Rollen pro Versandeinheit	Rollen pro Packung	€-Preis pro Rolle
715	50	19	0,090	64	8	8,69
715	50	25	0,090	48	6	10,96
715	50	30	0,090	40	5	12,58
715	50	38	0,090	32	4	15,93
715	50	50	0,090	24	3	19,04
715	50	75	0,090	16	4	28,56

Rabatt:

1 Packung ./. 10 %

3 Packungen ./. 15 %

6 Packungen ./. 20 %

12 Packungen ./. 25 %

Die Gesamtabnahmemenge, auch sortiert (Packungen), bestimmt den Rabatt.

tesaband® 4651, Gewebe, stabilisiert,
0,30 mm dick. Universalklebeband, reißfest,

schmiegsam. Kunststoffbeschichtetes
Gewebe. Alle Werte für Typ G 2

nach VDE 0340, Teil 2/DIN 40633,
Blatt 2, werden voll erfüllt.

Breite in mm	9	12	15	19	25	30	38	50	60	75	100
Rollenzahl je Versandeinheit	96	72	60	48	36	30	24	18	12	12	9
Rollenzahl je Packung	32	24	20	16	12	10	8	6	2	4	3

Bestell-Code	Farbe	Länge m	€-Preis pro Rolle										
4651	grau – 55, schwarz – 04 weiß – 08, rot – 19	50	8,46	11,07	13,85	17,36	22,85	27,42	34,75	45,69	54,84	68,55	91,38
4651	blau – 11, gelb – 17	50	8,46	11,07	13,85	17,36	22,85	27,42	34,75	45,69		68,55	91,38
4651	braun – 79	50			13,85	17,36	22,85	27,42	34,75	45,69		68,55	
4651	grün – 37	50	8,46	11,07	13,85	17,36	22,85	27,42	34,75	45,69		68,55	

Abb. 1: tesaband® 4541,
Zellwollgewebe, 0,30 mm dick.
Universal-Gewebeklebeband, schmiegsam,
reißfest, hohe Anfassklebekraft.



Breite in mm	9	12	15	19	25	30	38	50
Rollenzahl je Versandeinheit	96	72	60	48	36	30	24	18
Rollenzahl je Packung	16	12	10	8	6	5	4	3

Bestell-Code	Farbe	Länge m	€-Preis pro Rolle									
4541	rohweiß – 22	50	6,30	8,23	10,29	12,91	16,98	20,38	25,82	33,96		
4541	schwarz – 04	50	6,30	8,23	10,29	12,91	16,98	20,38	25,82	33,96		
4541	rot – 19	50				12,91	16,98	20,38		33,96		
4541	grau – 55	50				12,91	16,98	20,38		33,96		
4541	braun – 79	50				12,91				33,96		

Abb. 2: tesaband® 4662,
PE-beschichtetes Gewebeklebeband, Träger:
Gewebe-PE-beschichtet, Klebmasse:
Kautschuk, silber. Speziell zur Asbest-
sanierung und als Abdeckband auf Putz
(Steinband). (Alte Nopi-Nr. 4082)

Bestell-Code	Farbe	Länge m	Breite mm	Rollenzahl je Versandeinheit	€-Preis pro Rolle
4662	silber/schwarz/weiß	50	48	24	5,98
4662	silber	50	72	18	10,76
4662	silber	50	96	12	17,93

Breiten/Farben ohne Preisangaben
sind keine Lagerware.

Rabatt: Bestell-Code 4651/4541/4662

1 Industrie-Packung	10 %
1 Versandeinheit	15 %
2 Versandeinheiten	20 %
3 und mehr Versandeinheiten	25 %



Preiserhöhungen im laufenden Kalenderjahr seitens der tesa AG vorgesehen.

tesakrepp® 4341, 50-m-Rollen.
Spezialpapier schwachgekreppt.
Anwendungsbereich: Schützen, Abdecken,
Lackierung und Ofentrocknung – Ofen-
brand, kurzfristig bis 100 Grad Celsius.



Breite in mm	12	15	19	25	30	38	50	60	75	100
Rollenzahl je Versandeinheit	144	120	96	72	60	48	36	30	24	18
Rollenzahl je Packung	24	20	16	12	10	8	6	5	4	3

Bestell-Code	Artikelbezeichnung	Länge m	€-Preis pro Rolle									
4341	schwachgekreppt	50	1,70	2,01	2,54	3,35	4,02	5,09	6,69	8,84	11,05	14,75

tesakrepp® 4306, 50-m-Rollen.
Spezialpapier glatt.
Anwendungsbereich: Schützen und Ab-
decken, für Maler- und Lackierarbeiten.
Nicht geeignet für Ofentrocknung.



Breite in mm	12	15	19	25	30	38	50	60	75	100
Rollenzahl je Versandeinheit	144	120	96	72	60	48	36	30	24	18
Rollenzahl je Packung	24	20	16	12	10	8	6	5	4	3

Bestell-Code	Artikelbezeichnung	Länge m	€-Preis pro Rolle									
4306	glatt	50	–	–	2,40	3,13	3,79	4,78	6,29	–	–	–

tesakrepp® 4319, 50-m-Rollen.
Spezialpapier hochgekreppt.
Anwendungsbereich: Verpacken und
Bündeln. Nicht geeignet für Lackierungen.



Breite in mm	12	15	19	25	30	38	50	60	75	100
Rollenzahl je Versandeinheit	144	120	96	72	60	48	36	30	24	18
Rollenzahl je Packung	24	20	16	12	10	8	6	5	4	3

Bestell-Code	Artikelbezeichnung	Länge m	€-Preis pro Rolle									
4319	hochgekreppt	50	1,98	2,35	2,97	3,91	4,70	5,96	7,83	10,32	12,92	17,23

tesakrepp® 4322, 50-m-Rollen. Spezialpapier
starkgekreppt. Anwendungsbereich: Abdeck-
arbeiten im Maler- und Lackierbereich mit
Lufttrocknung. Gute Haftung auf kritischen
Untergründen. Dickes Klebmassespolster.



Breite in mm	12	15	19	25	30	38	50	60	75	100
Rollenzahl je Versandeinheit	144	120	96	72	60	48	36	30	24	18
Rollenzahl je Packung	24	20	16	12	10	8	6	5	4	3

Bestell-Code	Artikelbezeichnung	Länge m	€-Preis pro Rolle									
4322	starkgekreppt	50	3,51	4,19	5,30	6,96	8,35	10,58	13,91	18,37	22,95	30,63

Rabatt: Bestell-Code 4304/4306/4319/4322

1 Industrie-Packung	10 %	1 Versandeinheit	15 %	2 Versandeinheiten	20 %	3 und mehr Versandeinheiten	25 %
---------------------	------	------------------	------	--------------------	------	-----------------------------	------



Teppich-Verlegeband 468 – Gewebeträger

Bestell-Code	Länge m	Breite mm	Rollen pro Versandseinheit	€-Preis pro Rolle bei Abnahme von ca.			
				50 Rollen	100 Rollen	300 Rollen	500 Rollen
468	10	38	72	1,30	1,22	1,15	1,08
468	25	38	36	2,90	2,74	2,58	2,42
468	5	50	80	0,86	0,82	0,77	0,72
468	10	50	60	1,71	1,62	1,52	1,43
468	25	50	30	3,78	3,57	3,36	3,15

Teppich-Verlegeband 469 – PP-Träger

Bestell-Code	Länge m	Breite mm	Rollen pro Versandseinheit	€-Preis pro Rolle bei Abnahme von ca.			
				50 Rollen	100 Rollen	300 Rollen	500 Rollen
469	5	38	96	0,40	0,38	0,36	0,34
469	10	38	72	0,75	0,71	0,67	0,63
469	25	38	36	1,64	1,55	1,46	1,37
469	5	50	80	0,53	0,50	0,47	0,44
469	10	50	60	0,96	0,91	0,85	0,80
469	25	50	30	2,14	2,02	1,90	1,79



Abb. 1
PVC-Klebefilm auf 66-m-Rollen,
farblos und ab 19 mm in braun,
für die Verpackung

Bestell-Code	Abnahmemengen ca. Rollen	Breiten in mm/€-Preis pro Rolle										
		9	12	15	19	25	30	38	50	60	75	100
866	50	0,48	0,52	0,63	0,75	0,88		1,28	1,67		2,52	3,83
866	100	0,44	0,47	0,57	0,68	0,80		1,16	1,57		2,29	3,50
866	300	0,41	0,44	0,54	0,64	0,75		1,09	1,39		2,15	3,27
866	500	0,40	0,43	0,52	0,62	0,72		1,05	1,30		2,07	3,16
866	1000	0,38	0,41	0,49	0,59	0,68		1,00	1,20		1,97	3,00

Abb. 1
PVC-Klebefilm auf 66-m-Rollen,
weiß, für die Verpackung und zum
Kennzeichnen

Bestell-Code	Abnahmemengen ca. Rollen	Breiten in mm/€-Preis pro Rolle										
		9	12	15	19	25	30	38	50	60	75	100
240	50		0,83		0,88	0,90			1,67			
240	100		0,76		0,81	0,82			1,57			
240	300		0,71		0,75	0,77			1,39			
240	500		0,69		0,73	0,74			1,30			
240	1000		0,65		0,69	0,70			1,20			

Abb. 1
PVC-Klebefilm auf 66-m-Rollen,
rot, gelb, grün, blau, für die Verpackung
und zum Kennzeichnen

Bestell-Code	Abnahmemengen ca. Rollen	Breiten in mm/€-Preis pro Rolle										
		9	12	15	19	25	30	38	50	60	75	100
240	50		0,83		0,88	1,29		1,84	2,36			
240	100		0,76		0,81	1,18		1,67	2,15			
240	300		0,71		0,75	1,10		1,57	2,02			
240	500		0,69		0,73	1,06		1,51	1,95			
240	1000		0,65		0,69	1,01		1,44	1,85			

Abb. 2
Filament stark auf 50-m-Rollen,
fadenverstärkt, für schwerste Pack-
stücke

Bestell-Code	Abnahmemengen ca. Rollen	Breiten in mm/€-Preis pro Rolle										
		9	12	15	19	25	30	38	50	60	75	100
312	50		0,90	1,12	1,42	1,88		2,83	3,73		5,60	
312	100		0,82	1,03	1,30	1,71		2,58	3,39		5,09	
312	300		0,77	0,96	1,21	1,60		2,41	3,18		4,77	
312	500		0,74	0,93	1,17	1,54		2,33	3,07		4,61	
312	1000		0,70	0,88	1,11	1,47		2,21	2,91		4,37	



Abb. 2
PVC-Klebefilm auf 66-m-Rollen,
4-Fäden-verstärkt, braun und farblos,
 für schwere Packstücke

Bestell-Code	Abnahmemengen ca. Rollen	Breiten in mm/€-Preis pro Rolle										
		9	12	15	19	25	30	38	50	60	75	100
SK4	50	-	-	-	-	-	-	-	1,94	-	-	-
SK4	100	-	-	-	-	-	-	-	1,84	-	-	-
SK4	300	-	-	-	-	-	-	-	1,62	-	-	-
SK4	500	-	-	-	-	-	-	-	1,51	-	-	-
SK4	1000	-	-	-	-	-	-	-	1,40	-	-	-

Abb. 3
Krepp-Chamois auf 50-m-Rollen,
hochgekreppt, zum groben Abkleben,
 für die Verpackung

Bestell-Code	Abnahmemengen ca. Rollen	Breiten in mm/€-Preis pro Rolle										
		9	12	15	19	25	30	38	50	60	75	100
256	50	-	-	-	1,24	1,65	1,97	2,50	3,28	-	4,93	6,56
256	100	-	-	-	1,13	1,50	1,80	2,28	2,99	-	4,50	5,98
256	300	-	-	-	1,06	1,41	1,68	2,13	2,80	-	4,21	5,60
256	500	-	-	-	1,02	1,36	1,62	2,06	2,70	-	4,06	5,40
256	1000	-	-	-	0,97	1,29	1,54	1,96	2,57	-	3,86	5,13

Abb. 3
Krepp-Extra auf 50-m-Rollen,
feingekreppt, zum Verfugen
 (nicht für Lackierer geeignet)

Bestell-Code	Abnahmemengen ca. Rollen	Breiten in mm/€-Preis pro Rolle										
		9	12	15	19	25	30	38	50	60	75	100
262	50	-	0,42	0,51	0,65	0,85	1,01	1,29	1,69	-	2,52	3,37
262	100	-	0,38	0,46	0,59	0,77	0,92	1,17	1,54	-	2,30	3,07
262	300	-	0,36	0,43	0,55	0,72	0,86	1,10	1,44	-	2,16	2,87
262	500	-	0,35	0,42	0,54	0,70	0,83	1,06	1,39	-	2,08	2,78
262	1000	-	0,33	0,40	0,51	0,66	0,79	1,01	1,32	-	1,98	2,64

Abb. 3
Krepp-Spezial auf 50-m-Rollen,
feingekreppt, für Lackierarbeiten
 und Ofentrocknung

Bestell-Code	Abnahmemengen ca. Rollen	Breiten in mm/€-Preis pro Rolle										
		9	12	15	19	25	30	38	50	60	75	100
227	50	-	-	-	0,83	1,09	1,31	1,66	2,18	-	-	-
227	100	-	-	-	0,78	1,03	1,23	1,56	2,05	-	-	-
227	300	-	-	-	0,71	0,93	1,12	1,42	1,86	-	-	-
227	500	-	-	-	0,68	0,90	1,08	1,36	1,79	-	-	-
227	1000	-	-	-	0,65	0,85	1,03	1,30	1,71	-	-	-

Sundström-Halbmaske

Sehr bequem zu tragen, besonders niedrige Anpassungsleckage, somit hohes Maß an Sicherheit. Weicher Nasenabschluss, hautfreundlich, gute Alterungsbeständigkeit des Maskenkörpers. Sehr kleiner Totraum im Maskenkörper, verbrauchte Luft wird weitestgehend aus- oder abgeschieden. Zwei Ausatemventile sorgen für leichtes Ausatmen. Rutschfestes Kopfband für optimalen Sitz.

Bestell-Code Bezeichnung

SR90ML	medium/large	€-Preis pro Stück	35,48
SR90SM	small/medium	€-Preis pro Stück	35,48

Wichtige Hinweise: Verwenden Sie das Sundström-Atemschutz-System nicht ■ bei weniger als 17 Vol. % Sauerstoff in der Umgebungsluft ■ bei Arbeiten in engen Räumen (Bunker, Kesselwagen, Rohrleitungen o.ä.) ■ bei Auftreten unbekannter Schadstoffe ■ bei undichtigem Sitz der Halbmaske durch Bärte, Narben o.ä. ■ in explosionsgefährlicher Atmosphäre

Filter

Bestell-Code	Filtertyp/Filterklasse	Kennfarbe	schützt gegen	pro Pckg. Stück	€-Preis pro Stück
2185	Gasfilter A2	braun	organische Dämpfe (Siedepunkt > 65° C) z. B. Lösungsmittel	4	7,62
298	AX Spezialfilter	braun	Gase und Dämpfe organischer Flüssigkeiten (Niedrigsieder, Siedepunkt > 65° C) z. B. Lösungsmittel	3	14,71
297	A1-B1-E1-K1-Breitbandfilter	braun, grau, gelb, grün	org. Dämpfe (Siedepunkt > 65° C) sowie anorg. Gase und Dämpfe, z. B. Lösungsmittel, Chlor, Schwefeldioxyd, Schwefelwasserstoff u. Ammoniak	4	11,48
210	Partikelfilter P2	weiß	gesundheitsschädliche Stäube, Nebel und Rauche sowie Asbest	5	5,90
510	P3	weiß	giftige Stäube, Nebel und Rauche sowie Viren und Radionucleide	5	9,38
4476	Atemschutz-Box	-	Inhalt: Gasfilter A2, Partikelfilter P2, 1 Packung Vorfilter, Halbmaske, Schutzhaube	1	70,22
SR64	Schutzhaube	-	Schützt Haut und Haar gegen Staub beim Schleifen, und Spritzer beim Hochdruckreinigen	1	6,39
230	Atemschutz-Box	-	ohne Inhalt	1	12,87
2803	Adapter	-	Wird zum Anschluss von Sundström-Filter an Atemschutzgeräte mit Standardgewinde verwendet	1	9,98
221	Vorfilter	-	schützt Hauptfilter vor grober Verschmutzung und verlängert deren Lebensdauer	5 Mindestmenge	0,29

Rabattstapel: ab Auftragswert € 130,00 % 10 % ■ € 255,00 % 12,5 % ■ € 385,00 % 17,5 %

Anwendungsgebiete

- Spritzlackieren
- Malen mit Pinsel oder Rolle
- Aufspritzen von Antifouling
- allgemeine Schleif- und Trennarbeiten
- Schleifen von Buchen- und Eichenholz
- Schleifen chromhaltiger Verbindungen
- Schleifen von Antifouling
- Abbrengen von Farbe
- Abbeizen mit ammoniakhaltigen Pasten
- Umgang mit Pflanzenschutzmitteln

- Filterkombination A2/P2
- Filter A2
- Filterkombination A2/P3
- Filter P2
- Filter P3
- Filter P3
- Filter P3
- Filterkombination A1-B1-E1-P3
- Filter A1-B1-E1-K1
- Filterkombination A2/P3

Die Gas- und Partikelfilter lassen sich einfach durch Zusammenstecken kombinieren. Sie sind in vielen Fällen die wirtschaftlichste Möglichkeit, Mitarbeitern gesundheitserhaltenden Atemschutz zu bieten. Alle Sundström-Atemschutzprodukte sind gemäß CEN (Europa-Norm) geprüft und zugelassen. Die Sundström Safety AB ist nach der internationalen Qualitätsnorm ISO 9001 zertifiziert.

Die dadurch verbundenen hohen Qualitätsanforderungen in Forschung, Entwicklung und Produktion werden durch die Testergebnisse unabhängiger Prüfinstitute bestätigt. Halbmaske und Filter übertreffen anerkannte Standardanforderungen gemäß CEN bei weitem.



Bestell-Code	Beschreibung	€-Preis pro Stück	
		Industrie-Packung IP = 20 Stück	Versand-Einheit VE = 400 Stück
4220	P1 Feinstaubmaske ohne Ventil	0,52	0,38
4232	P2 Feinstaubmaske ohne Ventil	0,56	0,43
Bestell-Code		IP = 12 Stück VE = 240 Stück	
4231	P1 Feinstaubmaske mit Ventil	0,70	0,53
4233	P2 Feinstaubmaske mit Ventil	0,78	0,54
Bestell-Code		IP = 5 Stück VE = 100 Stück	
4236	P3 Feinstaubmaske mit Ventil	2,05	1,70

Bitte beachten Sie die grundsätzlichen Hinweise gemäß Atemschutz-Merkblatt ZH 1/701.



Allplastik-Blitzbinder® aus Marken-Polyethylen

Universalbinder fast unbegrenzt wieder zu öffnen.

Mit zwei Verschlusslöchern, daher auch als Aufhängung und Griffschlauch zu nutzen. Ideal einsetzbar zum Binden und Befestigen von Drähten, Schläuchen, Stäben etc. sowie zum Verschließen von Poly-Beuteln, Kraftpapier- und Jutesäcken.

Diese Blitzbinder sind umweltfreundlich. Polyethylen verrottet, ist grundwasserneutral und in der Müllverbrennung unschädlich.

Bestell-Code	Mindestmenge/Stk.	Länge mm	Farbe	Abnahme/€-Preis pro 1000 Stück				
				1000	5000	10000	25000	50000

Für leichte und mittelschwere Gegenstände

ABV212	1000	120	natur, rot	16,30	15,10	13,85	13,05	12,25
ABV218	1000	180	natur, rot	34,00	31,45	28,90	27,20	25,50
ABV232	1000	320	natur, rot	78,60	72,70	66,80	62,85	58,95
ABV250	500	500	natur, rot	253,70	234,65	215,65	202,95	190,30
ABVS270	250	700	natur, rot	422,75	391,05	359,35	338,20	317,10

Für schwere Gegenstände

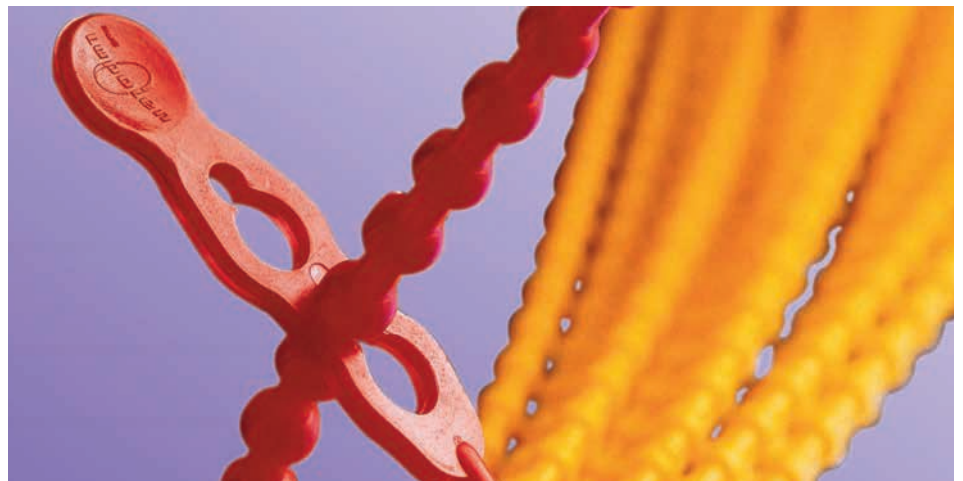
ABV224	1000	240	natur, rot	52,35	48,40	44,50	41,90	39,25
---------------	------	-----	------------	-------	-------	-------	-------	-------

Für sehr schwere Gegenstände

ABVS230	250	300	natur, rot	241,60	223,50	205,35	193,30	181,20
----------------	-----	-----	------------	--------	--------	--------	--------	--------

Mit einem Verschlussloch

ABW214	1000	140	natur, rot	36,50	33,75	31,05	29,20	27,40
---------------	------	-----	------------	-------	-------	-------	-------	-------



Allplastik-Rundbinder® aus Marken-Polyethylen, wiederlösbar. Geeignet für Konsolbohrungen ab 1,8 mm, kreisrunder Querschnitt, raumsparend. Zum Schutz feinsten Kabel-Isolationen konstruktiv zugkraftbeschränkt. Zug in Öffnungsrichtung ermöglicht das Wiederlösen des Rundbinders. Für den einmaligen Gebrauch bestimmt.

AK100R	1000	100	natur	19,60	18,15	16,70	15,70	14,70
---------------	------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Allplastik-Flachbinder® aus Marken-Polyethylen, 3,5 mm breit, wiederlösbar. Glatte Auflagefläche ohne Rillen und Durchbrechungen. Die Verzahnung befindet sich auf der Außenseite. Optimale Längs- und Querelastizität, zum Schutz dünnster Kabel-Isolationen konstruktiv zugkraftbeschränkt. Zug in Öffnungsrichtung ermöglicht das Wiederlösen des Flachbinders. Für den einmaligen Gebrauch bestimmt.

AK150F	1000	150	natur	29,20	27,05	24,85	23,40	21,90
---------------	------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

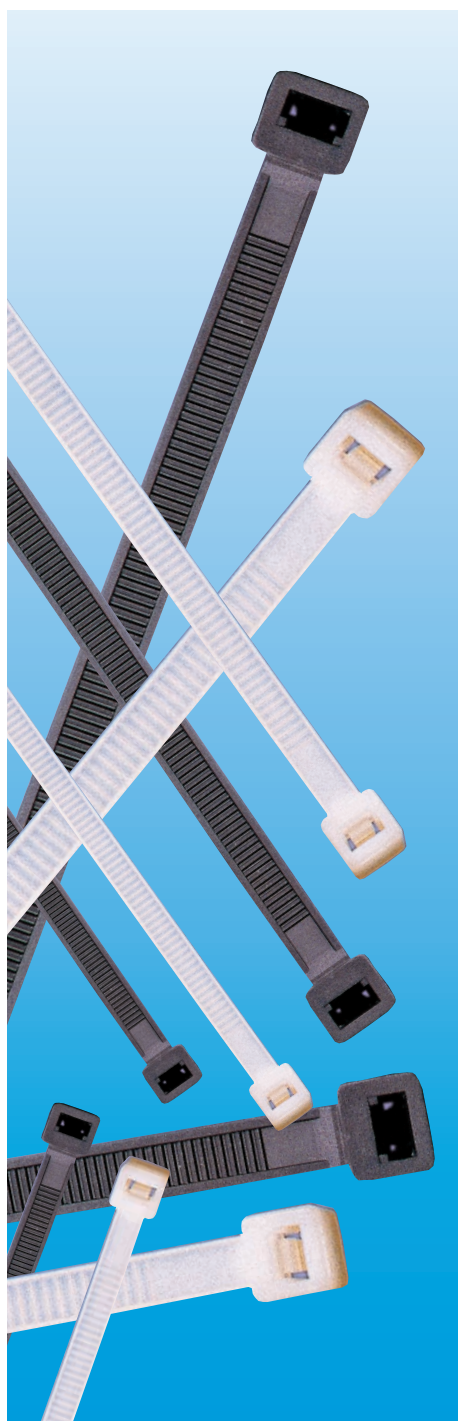
Diese Artikel sind auch in Sonderfarben erhältlich. Preis und Menge auf Anfrage.

Kabelbinder

aus Marken-Polyamid

Diese neuartigen Kabelbinder besitzen eine hohe Zugkraft und sind nicht wieder zu öffnen.

Lieferbar in 29 verschiedenen Längen.



Bestell-Code	Länge mm	Mindest- menge/Stk.	Farbe	Abnahme/€-Preis pro 1000 Stück				
				1000	5000	10000	25000	50000
K7522N	75 x 2,2	1000	natur	8,15	7,55	6,95	6,55	6,15
K7522S			schwarz	8,40	7,75	7,15	6,70	6,30
K9825N	98 x 2,5	1000	natur	7,60	7,05	6,45	6,10	5,70
K9825S			schwarz	7,80	7,20	6,65	6,25	5,85
K13526N	135 x 2,6	1000	natur	18,40	17,00	15,65	14,70	13,80
K13526S			schwarz	19,30	17,85	16,40	15,45	14,50
K16026N	160 x 2,6	1000	natur	20,70	19,15	17,60	16,55	15,50
K16026S			schwarz	21,55	19,95	18,35	17,25	16,20
K20026N	200 x 2,6	1000	natur	23,80	22,05	20,25	19,05	17,85
K20026S			schwarz	24,65	22,80	20,95	19,75	18,50
K14036N	140 x 3,6	1000	natur	20,10	18,60	17,05	16,05	15,05
K14036S			schwarz	20,75	19,20	17,65	16,60	15,60
K20036N	200 x 3,6	1000	natur	32,75	30,30	27,85	26,20	24,60
K20036S			schwarz	33,95	31,40	28,85	27,15	25,45
K29036N	290 x 3,6	1000	natur	39,70	36,70	33,75	31,75	29,80
K29036S			schwarz	41,15	38,05	35,00	32,95	30,90
K37036N	370 x 3,6	1000	natur	90,00	83,25	76,50	72,00	67,50
K37036S			schwarz	93,10	86,15	79,15	74,50	69,85
K12045N	120 x 4,5	1000	natur	28,60	26,45	24,30	22,90	21,45
K12045S			schwarz	29,45	27,25	25,05	23,55	22,10
K16045N	160 x 4,5	1000	natur	28,55	26,40	24,30	22,85	21,45
K16045S			schwarz	29,60	27,40	25,15	23,70	22,20
K17848N	178 x 4,8	1000	natur	34,75	32,15	29,55	27,80	26,10
K17848S			schwarz	35,80	33,10	30,40	28,65	26,85
K20048N	200 x 4,8	1000	natur	35,10	32,50	29,85	28,10	26,35
K20048S			schwarz	36,35	33,60	30,90	29,10	27,25
K25048N	250 x 4,8	1000	natur	51,80	47,95	44,05	41,45	38,85
K25048S			schwarz	53,65	49,60	45,60	42,90	40,25
K29048N	290 x 4,8	1000	natur	54,90	50,75	46,65	43,90	41,15
K29048S			schwarz	56,70	52,45	48,20	45,35	42,50
K36048N	360 x 4,8	1000	natur	82,50	76,30	70,15	66,00	61,90
K36048S			schwarz	85,35	78,95	72,55	68,30	64,05
K43048N	430 x 4,8	1000	natur	157,75	145,90	134,10	126,20	118,30
K43048S			schwarz	162,95	150,70	138,50	130,35	122,20
K12078N	120 x 7,8	1000	natur	64,90	60,00	55,15	51,90	48,65
K12078S			schwarz	67,00	61,95	56,95	53,60	50,25
K18078N	180 x 7,8	1000	natur	85,80	79,40	72,95	68,65	64,35
K18078S			schwarz	88,65	82,00	75,35	70,90	66,50
K24078N	240 x 7,8	1000	natur	101,15	93,55	85,95	80,90	75,85
K24078S			schwarz	105,55	97,65	89,75	84,45	79,20
K30078N	300 x 7,8	1000	natur	120,55	111,50	102,45	96,45	90,40
K30078S			schwarz	125,45	116,05	106,65	100,35	94,10
K36578N	365 x 7,8	1000	natur	145,35	134,45	123,55	116,30	109,00
K36578S			schwarz	150,00	138,75	127,50	120,00	112,50
K45078N	450 x 7,8	1000	natur	299,75	277,25	254,80	239,80	224,80
K45078S			schwarz	308,85	285,70	262,50	247,10	231,65
K54078N	540 x 7,8	1000	natur	327,55	303,00	278,40	262,05	245,65
K54078S			schwarz	337,55	312,25	286,90	270,05	253,15
K75078N	750 x 7,8	1000	natur	394,15	364,60	335,05	315,35	295,65
K75078S			schwarz	404,60	374,25	343,90	323,70	303,45
K7809N	780 x 9,0	1000	natur	413,50	382,50	351,50	330,80	310,15
K7809S			schwarz	426,65	394,65	362,65	341,30	320,00
K225126N	225 x 12,6	1000	natur	201,40	186,30	171,20	161,10	151,05
K225126S			schwarz	207,05	191,55	176,00	165,65	155,30
K500126N	500 x 12,6	1000	natur	322,60	298,40	274,20	258,05	241,95
K500126S			schwarz	334,00	308,95	283,90	267,20	250,50
K720126N	720 x 12,6	1000	natur	408,40	377,75	347,15	326,70	306,30
K720126S			schwarz	421,55	389,95	358,35	337,25	316,20

Lagerliste

Gummiringe · Gummibänder

1 = Farbe rot

Ø mm ca.	Breite mm ca.
15	1
20	1
25	1+3
30	1+3
40	1+2+3+4
50	1+2+3+4+5+8
60	1+2+3+5
70	1+2
80	1+3+4+5+8
90	1
100	1+2+5+10
120	1+5

2 = Farbe grün

Ø mm ca.	Breite mm ca.
20	1
30	1
40	1
50	1
60	1
70	1

3 = Farbe blau

Ø mm ca.	Breite mm ca.
20	1
30	1
40	1
50	1

Mischungs-Gummiringe

Farbe weiß

Ø mm ca.	Breite mm ca.
60	1,5
80	1,5

Para-Gummiringe

Farbe transparent

Ø mm ca.	Breite mm ca.
15	1,5
20	1,5
25	1,5
30	1,5
40	1,5+2+4
50	1,5+3
60	1,5+6
70	1,5
75	5



Bestell-Code	Ausführung/Farbe	€-Preis pro kg	€-Preis ab 20 kg	€-Preis ab 60 kg	€-Preis ab 100 kg	€-Preis ab 140 kg	€-Preis ab 180 kg	€-Preis ab 240 kg
GRR	Standard rot nur 15 mm Ø	9,95	9,75	9,50	9,30	9,10	8,85	8,65
GRR	Standard rot ab 20 mm Ø	8,85	8,65	8,45	8,25	8,05	7,85	7,65
GRB	Standard blau	8,85	8,65	8,45	8,25	8,05	7,85	7,65
GRG	Standard grün	8,85	8,65	8,45	8,25	8,05	7,85	7,65
GRW	Standard weiß	9,40	9,20	9,00	8,80	8,55	8,35	8,15
PGR	Para-natur nur 15 mm Ø	12,95	12,65	12,40	12,10	11,80	11,50	11,25
PGR	Para-natur ab 20 mm Ø	11,85	11,55	11,30	11,05	10,80	10,50	10,25

1 kg Poly-Beutel/1 Versandkarton = 20 kg

Gummiringe, -bänder werden nicht gemischt in Beuteln verpackt (pro Breite und Durchmesser). Mindestabnahmemenge jeweils 1 kg.

Zeitweiliger Zwischenverkauf vorbehalten.



Multiclean®

Blaue Putztuchrollen, griffige Putztücher für Industrie und Handwerk. Durch ihre Widerstandsfähigkeit und hohe Nassfestigkeit optimal für leichte bis grobe Schmutzarbeiten.

Bestell-Code 11436 Putztuchrolle, 2-lagig, blau
mit Punkt-zu-Punkt-Prägung, Länge: ca. 1.000 Abrisse
à 38 cm, Breite 22 cm, VE = 2 Rollen

€-Preis bei Abnahme von / pro Rolle
2 Rollen 4 Rollen 6 Rollen

16,20	15,30	14,40
-------	-------	-------



Bestell-Code 11452 Putztuchrolle, 3-lagig, blau
mit Punkt-zu-Punkt-Prägung, Länge: ca. 1.000 Abrisse
à 36 cm, Breite 36 cm, VE = 1 Rolle

€-Preis bei Abnahme von / pro Rolle
2 Rollen 4 Rollen 6 Rollen

24,20	22,75	21,30
-------	-------	-------

Multiclean®plus

Blaue Putztuchrollen. Die hochwertigen Putztücher sind durch das neue Herstellungsverfahren noch griffiger und aufnahmefähiger.

Bestell-Code 11338 Putztuchrolle, 3-lagig, blau
mit Punkt-zu-Punkt-Prägung, Länge: ca. 500 Abrisse
à 38 cm, Breite 38 cm, VE = 2 Rollen

€-Preis bei Abnahme von / pro Rolle
2 Rollen 4 Rollen 6 Rollen

13,00	12,30	11,50
-------	-------	-------



Multiclean® „Home & Hobby“

Bestell-Code 16550-00 Rolle, 2-lagig
Länge: ca. 500 Abrisse à 23 cm, Breite 21,7 cm

NEU im Programm

€-Preis bei Abnahme von / pro Rolle

6 Rollen	12 Rollen	18 Rollen	24 Rollen	30 Rollen	36 Rollen	42 Rollen	48 Rollen
4,60	4,30	4,10	3,90	3,70	3,50	3,30	3,10



Einweg-Falhandtücher

Zick-Zack-Faltung

Bestell-Code 15408 Falhandtücher, 1-lagig, natur
Krepp, ca. 25 x 23 cm, VE = ca. 5.000 Stk.,
unverpackt (20 x 250)

€-Preis bei Abnahme von / pro Karton
2 Karton 4 Karton 6 Karton

18,45	17,40	16,30
-------	-------	-------



Wiper Bowl® und Wiper Bag®

Feuchte Reinigungstücher. Schmutzlösend bei schweren Fetten, Schmiere, Kleber, Öl, Teer, Kohle etc., besonders hautfreundlich dank schonender Reinigungssubstanzen, angenehm frischer Duft

Bestell-Code 50132-000 Wiper Bowl® Multitex
Feuchte Reinigungstücher, blau, Viskosetücher
mit Textilcharakter, extrem reißfest und widerstands-
fähig im Spendereimer ca. 72 Tücher à ca. 25 x 25 cm,
VE = 6 Eimer

€-Preis pro Eimer

9,95

Bestell-Code 50130-001 Wiper Bowl® Polytex
Feuchte Reinigungstücher, blau,
im Spendereimer ca. 72 Tücher à ca. 25 x 25 cm,
VE = 6 Eimer

€-Preis pro Eimer

9,75

Selbstklebendes Klettband,

aus Polyester-Gelege, Stärke 0,17 mm.
Mit lösungsmittelfreiem Acrylat-
Dispersionskleber.

Temperaturbereich -30 bis +120 °C.
Gute Schweißwasserbeständigkeit,
sehr gute Alterungs- und Weichmacher-
beständigkeit. Aggressiv klebend.

Das dicke Klebemassepolster gewähr-
leistet auch bei rauen Haftgründen eine
sichere Verklebung und zeichnet sich
durch eine sehr hohe Anfassklebkraft
und Scherfestigkeit aus.

Auftragen des Klebematerials optimal
im Temperaturbereich um ca. 20 °C.
Volle Haftkraft wird nach 24 Stunden
erreicht. Haftkraft kurz nach dem
Auftragen liegt bei 80 %.

Die angegebenen Werte dienen der
allgemeinen Information. Da jedoch
die Einsatzbedingungen immer wieder
unterschiedlich sind, empfehlen wir,
die Eignung der hochwertigen Produkte
durch eigene Versuche zu erproben.

Selbstklebend...

Klettband, Farbe weiß, auf jeweils 25-m-Rollen.

Bestell-Code	Breite mm	€-Preis pro m bei Abnahme von:					
		25 m	50 m	100 m	200 m	500 m	1000 m
KLSKW16	16	0,55	0,50	0,47	0,45	0,43	0,40
KLSKW20	20	0,62	0,57	0,54	0,51	0,49	0,46
KLSKW25	25	0,75	0,69	0,66	0,62	0,59	0,56
KLSKW30	30	0,89	0,81	0,77	0,74	0,70	0,66
KLSKW38	38	1,17	1,07	1,02	0,97	0,92	0,87
KLSKW50	50	1,42	1,30	1,24	1,18	1,11	1,05

Klettband, Farbe schwarz, auf jeweils 25-m-Rollen.

Bestell-Code	Breite mm	€-Preis pro m bei Abnahme von:					
		25 m	50 m	100 m	200 m	500 m	1000 m
KLSKS16	16	0,55	0,50	0,47	0,45	0,43	0,40
KLSKS20	20	0,62	0,57	0,54	0,51	0,49	0,46
KLSKS25	25	0,75	0,69	0,66	0,62	0,59	0,56
KLSKS30	30	0,89	0,81	0,77	0,74	0,70	0,66
KLSKS38	38	1,17	1,07	1,02	0,97	0,92	0,87
KLSKS50	50	1,42	1,30	1,24	1,18	1,11	1,05

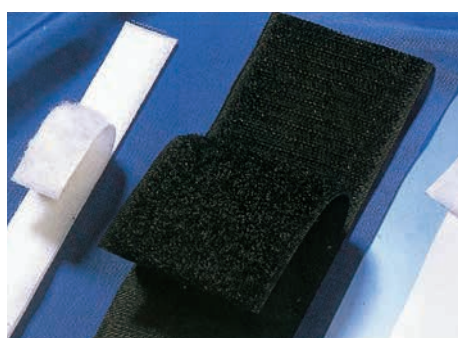
Flaschband, Farbe weiß, auf jeweils 25-m-Rollen.

Bestell-Code	Breite mm	€-Preis pro m bei Abnahme von:					
		25 m	50 m	100 m	200 m	500 m	1000 m
FLSKW16	16	0,55	0,50	0,47	0,45	0,43	0,40
FLSKW20	20	0,62	0,57	0,54	0,51	0,49	0,46
FLSKW25	25	0,75	0,69	0,66	0,62	0,59	0,56
FLSKW30	30	0,89	0,81	0,77	0,74	0,70	0,66
FLSKW38	38	1,17	1,07	1,02	0,97	0,92	0,87
FLSKW50	50	1,42	1,30	1,24	1,18	1,11	1,05

Flaschband, Farbe schwarz, auf jeweils 25-m-Rollen.

Bestell-Code	Breite mm	€-Preis pro m bei Abnahme von:					
		25 m	50 m	100 m	200 m	500 m	1000 m
FLSKS16	16	0,55	0,50	0,47	0,45	0,43	0,40
FLSKS20	20	0,62	0,57	0,54	0,51	0,49	0,46
FLSKS25	25	0,75	0,69	0,66	0,62	0,59	0,56
FLSKS30	30	0,89	0,81	0,77	0,74	0,70	0,66
FLSKS38	38	1,17	1,07	1,02	0,97	0,92	0,87
FLSKS50	50	1,42	1,30	1,24	1,18	1,11	1,05

Die Gesamtabnahmemenge, auch sortiert, ist für die Preisstaffel entscheidend.



...oder lieber aufnäheb?

Klettband, Farbe weiß, auf jeweils 25-m-Rollen.

Bestell-Code	Breite mm	€-Preis pro m bei Abnahme von:					
		25 m	50 m	100 m	200 m	500 m	1000 m
KLAW16	16	0,32	0,29	0,28	0,27	0,25	0,24
KLAW20	20	0,35	0,32	0,30	0,29	0,27	0,26
KLAW25	25	0,39	0,36	0,34	0,32	0,31	0,29
KLAW30	30	0,51	0,46	0,44	0,42	0,40	0,37
KLAW38	38	0,64	0,59	0,56	0,53	0,50	0,48
KLAW50	50	0,78	0,71	0,68	0,65	0,61	0,58

Klettband, Farbe schwarz, auf jeweils 25-m-Rollen.

Bestell-Code	Breite mm	€-Preis pro m bei Abnahme von:					
		25 m	50 m	100 m	200 m	500 m	1000 m
KLANS16	16	0,32	0,29	0,28	0,27	0,25	0,24
KLANS20	20	0,35	0,32	0,30	0,29	0,27	0,26
KLANS25	25	0,39	0,36	0,34	0,32	0,31	0,29
KLANS30	30	0,51	0,46	0,44	0,42	0,40	0,37
KLANS38	38	0,64	0,59	0,56	0,53	0,50	0,48
KLANS50	50	0,78	0,71	0,68	0,65	0,61	0,58

Flaschband, Farbe weiß, auf jeweils 25-m-Rollen.

Bestell-Code	Breite mm	€-Preis pro m bei Abnahme von:					
		25 m	50 m	100 m	200 m	500 m	1000 m
FLAW16	16	0,32	0,29	0,28	0,27	0,25	0,24
FLAW20	20	0,35	0,32	0,30	0,29	0,27	0,26
FLAW25	25	0,39	0,36	0,34	0,32	0,31	0,29
FLAW30	30	0,51	0,46	0,44	0,42	0,40	0,37
FLAW38	38	0,64	0,59	0,56	0,53	0,50	0,48
FLAW50	50	0,78	0,71	0,68	0,65	0,61	0,58

Flaschband, Farbe schwarz, auf jeweils 25-m-Rollen.

Bestell-Code	Breite mm	€-Preis pro m bei Abnahme von:					
		25 m	50 m	100 m	200 m	500 m	1000 m
FLANS16	16	0,32	0,29	0,28	0,27	0,25	0,24
FLANS20	20	0,35	0,32	0,30	0,29	0,27	0,26
FLANS25	25	0,39	0,36	0,34	0,32	0,31	0,29
FLANS30	30	0,51	0,46	0,44	0,42	0,40	0,37
FLANS38	38	0,64	0,59	0,56	0,53	0,50	0,48
FLANS50	50	0,78	0,71	0,68	0,65	0,61	0,58

Die Gesamtabnahmemenge, auch sortiert, ist für die Preisstaffel entscheidend.

Abb. 1: Kunststoff-Müllsäcke/Abfallsäcke blau, 250 Stück pro Karton.

* Farbige Müllsäcke zuzüglich 25% Aufschlag.
120 Liter nur in Bestell-Code MÜLL60120,
70 Liter nur in Bestell-Code MÜLL5070 lieferbar.

Bestell-Code	Inhalt 120 Liter · Größe 700 x 1100 mm · €-Preis pro 100 Stück	Inhalt 120 Liter · Größe 700 x 1100 mm · €-Preis pro 100 Stück						
		250 Stück	500 Stück	1000 Stück	2500 Stück	5000 Stück	7500 Stück	10000 Stück
MÜLL60120 34 µm	9,10	8,85	8,45	8,25	8,15	8,10	7,95	
MÜLL60120* 39 µm	10,65	10,30	9,85	9,65	9,50	9,35	9,25	
MÜLL70120 45 µm	11,95	11,60	11,10	10,85	10,70	10,55	10,40	
MÜLL70120 48 µm	13,15	12,75	12,15	11,90	11,75	11,50	11,45	
MÜLL80120 62 µm	17,30	16,75	16,00	15,65	15,45	15,25	15,00	
MÜLL100120 68 µm	18,50	17,95	17,10	16,75	16,55	16,30	16,10	
MÜLL100120 79 µm	21,95	21,25	20,30	19,90	19,60	19,35	19,05	

Müllsäcke und Mülleimerbeutel aus PE (Polyethylen) sind recyclingfähig und können der stofflichen Wiederverwertung zugeführt werden.

Bestell-Code	Inhalt 70 Liter · Größe 575 x 1000 mm · €-Preis pro 100 Stück	Inhalt 70 Liter · Größe 575 x 1000 mm · €-Preis pro 100 Stück						
		250 Stück	500 Stück	1000 Stück	2500 Stück	5000 Stück	7500 Stück	10000 Stück
MÜLL5070*	7,45	7,20	6,85	6,75	6,65	6,55	6,45	
MÜLL6070	8,55	8,25	7,90	7,75	7,65	7,50	7,40	
MÜLL7070	11,15	10,80	10,30	10,10	9,95	9,80	9,65	

Abb. 1: Müllsackständer, standfeste, stabile Stahlkonstruktion mit Deckel, 3 Füßen mit Hartgummistollen, zerlegt, im Karton verpackt

Bestell-Code	Artikelbezeichnung	€-Preis pro Stück
3017	Müllsackständer, für 70 l Müllsack, Stahldeckel grün-beschichtet	55,20
3081	Müllsackständer, für 120 l Müllsack, Kunststoffdeckel, schwarz	56,75
3337	Wandhalter für Müllsäcke, für 70 l Müllsack	41,20
3371	Wandhalter für Müllsäcke, für 120 l Müllsack	47,00

Bestell-Code	Artikelbezeichnung	€-Preis pro Satz
RS306	Rollensatz für Müllsackständer für Bestell-Code 3017 + 3081	9,30

Abb. 2: Mülleimerbeutel weiß für Schwingdeckel-Eimer · 1 Karton = 1000 Stück, unterverpackt in 20 x 50 Stück

Mülleimerbeutel weiß aus Niederdruck-PE
1 Karton = 1000 Stück,
unterverpackt in 20 x 50 Stück

Abgabe nur in Originalkartons

Mülleimerbeutel grau auf perforierten Rollen, Rolle je 50 Stück
1 Karton = 20 Rollen = 1000 Stück

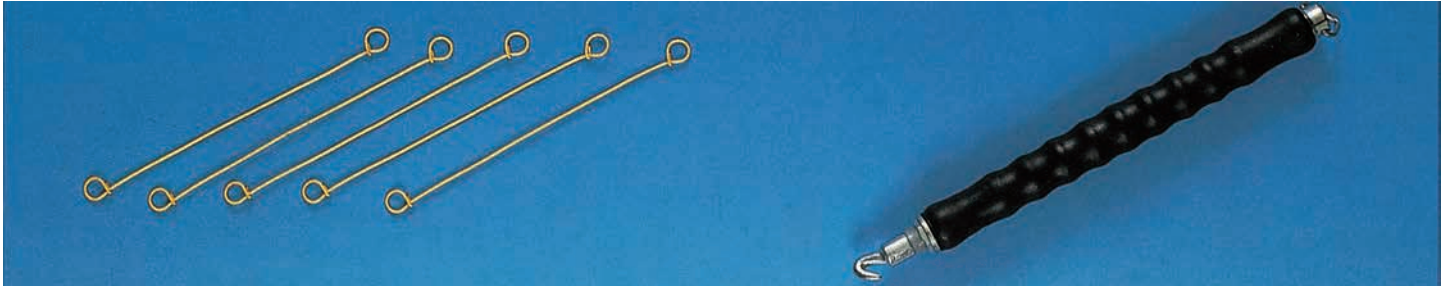
Bestell-Code	Größe: 630x740 mm · Mengenabnahme · €-Preis pro Karton	Größe: 630x740 mm · Mengenabnahme · €-Preis pro Karton					
		Liter	1	5	10	15	20
MÜLL630740	60	20,20	19,03	18,09	17,65	17,27	17,05
Bestell-Code	Größe: 450x520 mm · Mengenabnahme · €-Preis pro Karton	Größe: 450x520 mm · Mengenabnahme · €-Preis pro Karton					
		Liter	1	5	10	15	20
MÜLL450520	16	8,75	8,25	7,75	7,48	7,26	7,15
Bestell-Code	Größe: 490x600 mm · Mengenabnahme · €-Preis pro Karton	Größe: 490x600 mm · Mengenabnahme · €-Preis pro Karton					
		Liter	1	5	10	15	20
MÜLL490600	25/30	11,00	10,67	10,17	9,90	9,73	9,57
Bestell-Code	Größe: 540x550 mm · Mengenabnahme · €-Preis pro Karton	Größe: 540x550 mm · Mengenabnahme · €-Preis pro Karton					
		Liter	1	5	10	15	20
MÜLL540550	25/30	11,00	10,67	10,17	9,90	9,73	9,57
Bestell-Code	Größe: 500x600 mm · Mengenabnahme · €-Preis pro Karton	Größe: 500x600 mm · Mengenabnahme · €-Preis pro Karton					
		Liter	1	5	10	15	20
MÜLL500600	25/30	11,82	11,44	10,89	10,61	10,45	10,28

Abb. 3: Korbhalter für Müllsäcke.
Das ideale Gerät, in dem z.B. der gelbe Sack sicher vor Beschädigungen aufgehoben ist.

Bestell-Code	Artikelbezeichnung	€-Preis pro Stück
322	Korbhalter für Müllsäcke	32,30

Bedingt durch die jeweilige Rohstoffsituation sind diese Notierungen freibleibend.





Sack-, Beutelverschlüsse

aus kunststoffumhülltem Eisendraht.
1,0/1,6 mm Ø, Farbe gelb, 200 mm lang.
Auch zum Anbinden von Zäunen,
Fußbodenheizungen usw. geeignet.

Mindestabnahmemenge 2500 Stück.

Bestell-Code Mengenabnahme

Bestell-Code	Mengenabnahme	€-Preis pro 1000 Stück
SVD	2500 Stück	16,05
SVD	5000 Stück	14,30
SVD	10000 Stück	13,55
SVD	20000 Stück	12,85

Drillapparat

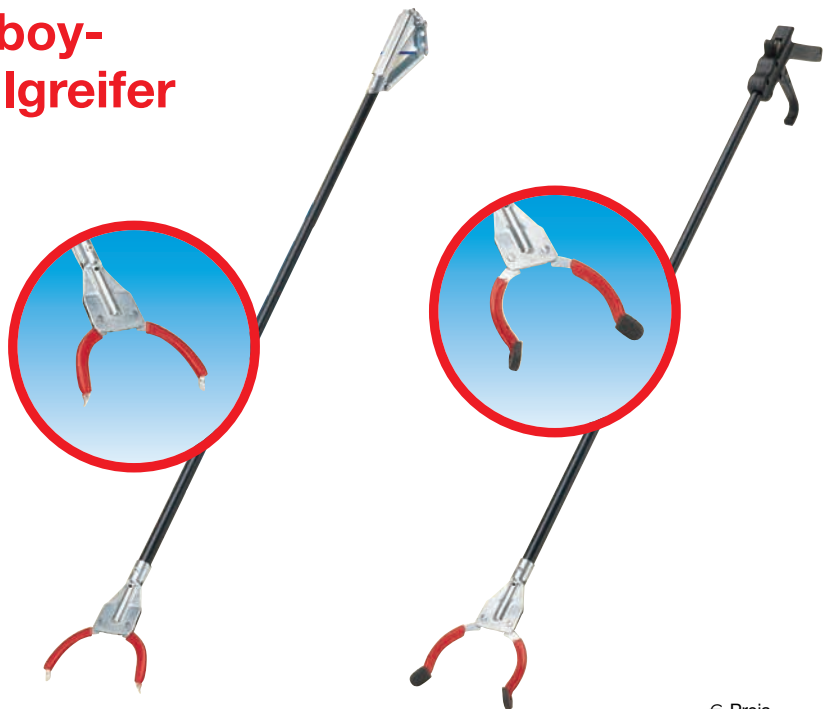
zum einfachen Verrödeln der Drähte.
Verschlussdraht U-förmig um den
Beutelhals legen. Haken des Drillapparates
durch beide Drahtösen führen.
Gerätegriff 2–3mal zu sich ziehen – fertig.

Bestell-Code Artikelbezeichnung

Bestell-Code	Artikelbezeichnung	€-Preis pro Stück
DA	Drillapparat	15,60



Greifboy- Abfallgreifer



Bestell-Code Artikelbezeichnung

Bestell-Code	Artikelbezeichnung	€-Preis pro Stück
GBOS105S	Standardgriff gerade, offene Spitzen zum Kratzen, 105 cm lang	24,70
GBOS105P	Pistolengriff, offene Spitzen zum Kratzen, 105 cm lang	27,85
GBRFS105S	Standardgriff gerade, rutschfeste Spitzen, 105 cm lang	24,85



Flachsäcke transparent,
aus Hochdruck-Polyethylen,
auch für Lebensmittel geeignet,
pro Karton = 125 oder 250 Stück.

Bestell-Code	Größe mm	Mengenabnahme · €-Preis pro 100 Stück							
		250	1000	2500	5000	7500	10000	15000	
FS400600/50	400 x 600	6,24	5,69	5,43	5,32	5,25	5,17	5,10	
FS500800/70	500 x 800	14,96	13,64	13,02	12,76	12,58	12,41	12,23	
FS5001000/100	500 x 1000	32,29	29,45	28,12	27,55	27,17	26,79	26,41	

Tragetaschen weiß,
aus Hochdruck-PE, stabile Ausführung,
pro Karton = 500 Stück.

Bestell-Code	Größe cm	Mengenabnahme · €-Preis pro 100 Stück						
		500	1000	2500	5000	7500	10000	15000
TT38455	38 x 45 + 5 Bodenfalte	5,70	5,20	4,95	4,85	4,80	4,70	4,65

Hemdchen-Tragetaschen weiß
(Shopper-Bags), aus Niederdruck-
Polyethylen, pro Karton = 2000 Stück.

Bestell-Code	Größe cm	Mengenabnahme · €-Preis pro 100 Stück						
		2000	6000	10000	20000	30000	40000	60000
TTND251247	25 + 12 x 47	0,99	0,91	0,86	0,83	0,82	0,81	0,80

Hemdchen-Tragetaschen weiß,
aus Hochdruck-Polyethylen
pro Karton = 1000 Stück.

Bestell-Code	Größe cm	Mengenabnahme · €-Preis pro 100 Stück						
		1000	3000	5000	10000	15000	20000	30000
TTHD251247	25 + 12 x 47	3,25	2,97	2,83	2,78	2,74	2,70	2,66
TTHD281448	28 + 14 x 48	3,70	3,37	3,22	3,15	3,11	3,07	3,03

Abgabe nur in Original-Kartons.

Bedingt durch die jeweilige Rohstoffsituation sind diese Notierungen freibleibend.

Abb. 1: Klemmschlossgurte

25-mm-Gurtband, 250daN in der Umreifung. Ein einfaches, aber sinnvolles Gurtsystem. In fünf verschiedenen Umfanglängen lieferbar. Schwarz oder rot.

Nicht nur für die innerbetriebliche Palettensicherung geeignet, sondern auch zum Festzurren von Ladegut auf der Straße, zu Wasser und für Luftfracht.

Bestell-Code	Länge	€-Preis pro Stück
KSG4	4 m	2,54
KSG5	5 m	2,78
KSG6	6 m	3,18
KSG7	7 m	3,45
KSG8	8 m	3,72

Abb. 4: Möbelpackdecken

Nähwirkpackdecke, ca. 350g pro qm, nicht geraut, nicht fusseleind, ringsum eingesäumt, in Ballen à 50 Stück. Abmessung 1,5m x 2,0m.

Bestell-Code	Abnahmemenge/€-Preis pro Stück				
	10	20	30	50	70
MPD	4,85	4,65	4,40	4,20	3,95

Abb. 5: Befestigungsgurtband

Bestell-Code	Breite mm	Farbe	Reißkraft Bruch ca. daN	Abnahme/€-Preis pro lfd. Meter			
				100 m	300 m	500 m	1000 m
A1570	14/15	grau	140	0,22	0,21	0,20	0,19
A1160	22	creme	545	0,33	0,32	0,30	0,29

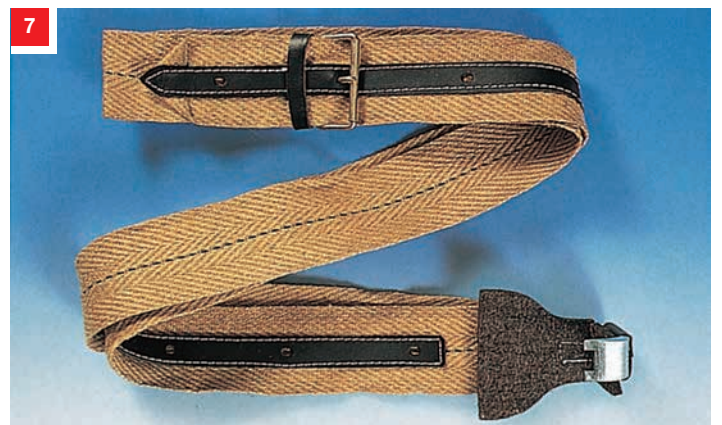
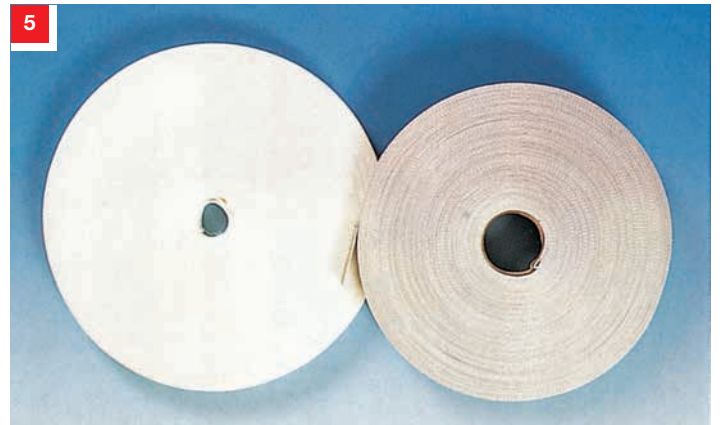
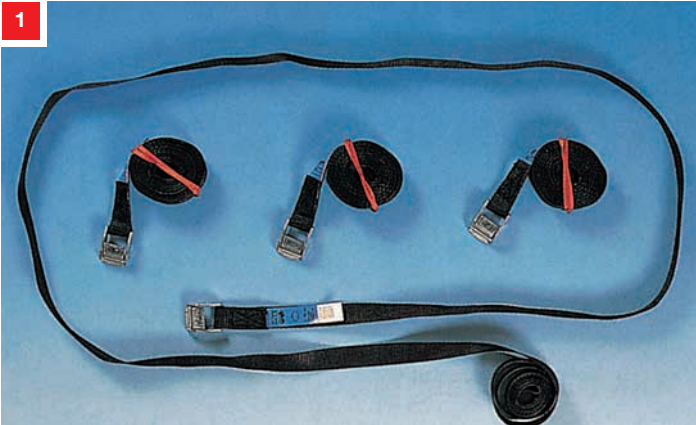
Abb. 6: Umzugskartons

650mm Länge x 350mm Breite x 370mm Höhe, 2-wellig, 40kg.

Bestell-Code	€-Preis pro Stück
UK	2,45

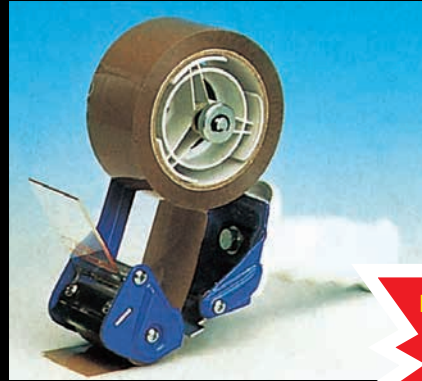
Abb. 7: Möbel-Tragegurt, 3mm stark, 3m lang, 80mm, Gurtband, 30mm breiter Lederriemenbesatz, geschmiedete Dornschnalle, Lochverstellung, eingenäht und 3-fach vernietet, komplett mit Traghaken und Filz.

Bestell-Code	€-Preis pro Paar
MTG	64,95



VERPACKEN ■ VERKLEBEN ■ SICHERN ■ VERSENDEN

Sonderangebote für Einsteiger

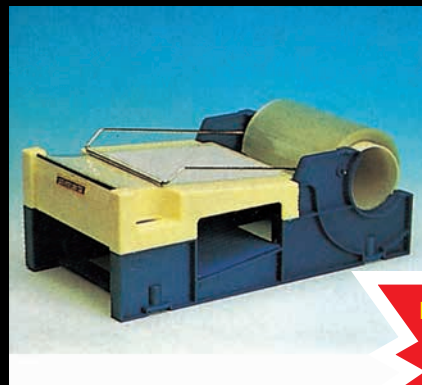


KOMPLETTPREIS
€ **55,75**

Bestell-Code

E2

Packband 36 Rollen je 66 m – 50 mm breit, braun oder farblos, leise abrollend, plus Handabroller mit Rollenbremse.



KOMPLETTPREIS
€ **59,30**

Bestell-Code

E3

Adressenschutzfilm 12 Rollen je 66 m – 150 mm breit, plus Adressenschutzfilm-Abroller.



E4 = 17my
KOMPLETTPREIS
€ **73,00**

Bestell-Code

E4

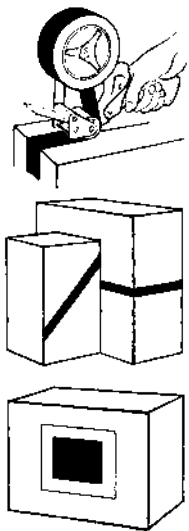
PE-Stretchfolie 6 Rollen je 300 m – 500 mm breit, transparent, plus Stretchfolien-Abroller in stabiler Aluminiumausführung.

E7 = 23my
KOMPLETTPREIS
€ **80,30**

Bedingt durch die jeweilige Rohstoffsituation sind diese Notierungen freibleibend.

PVC-Selbstklebeband

auf 66-m-Rollen mit Standardtexten bedruckt. Gut sichtbare Inhalts-Kennzeichnung für sachgerechte Lagerung und Transport.



Bestell-Code	Abb.	Bezeichnung	Breite mm	€-Preis pro Rolle			
				Einzelrolle	12 Rollen	24 Rollen	36 Rollen
WBSG	1	Warnband, schwarz/gelb	60	4,55	4,20	3,90	3,65
WBRW	2	Warnband, rot/weiß	60	4,20	3,80	3,60	3,40
WB3	3	signalrot, ohne Aufdruck	50	4,00	3,60	3,40	3,20
WB4	4	Vorsicht zerbrechlich, braun	50	2,80	2,50	2,35	2,25
WB5	5	Vorsicht Glas, weiß	50	2,80	2,50	2,35	2,25
WB6	6	Vorsicht Glas, mit Symbol, signalrot	50	3,90	3,50	3,30	3,10
WB7	7	Oben, signalrot	50	4,45	4,00	3,80	3,55
WB8	8	Vorsicht, hochempfindliches Gerät, signalrot	50	3,90	3,50	3,30	3,10
WB9	9	Vor Nässe schützen, signalrot	50	4,45	4,00	3,80	3,55
WB10	10	Oberfläche nicht belasten, signalrot	50	4,45	4,00	3,80	3,55
WB11	11	gesperrt, signalrot	38	3,45	3,10	2,95	2,75
WB12	12	freigegeben, grün	30	2,15	1,95	1,80	1,70
WB13	13	Fotos bitte nicht knicken, signalrot	25	4,85	4,40	4,15	3,90
WB14	14	Vors. v. Beschäd., wertv. Fotos, signalrot	25	4,85	4,40	4,15	3,90
WB15	15	Lieferschein inliegend, signalrot	25	4,85	4,40	4,15	3,90
WB16	16	Rechnung inliegend, signalrot	25	4,85	4,40	4,15	3,90



Adressenschutzfilm, zuverlässiger Etikettenschutz gegen Beschädigung

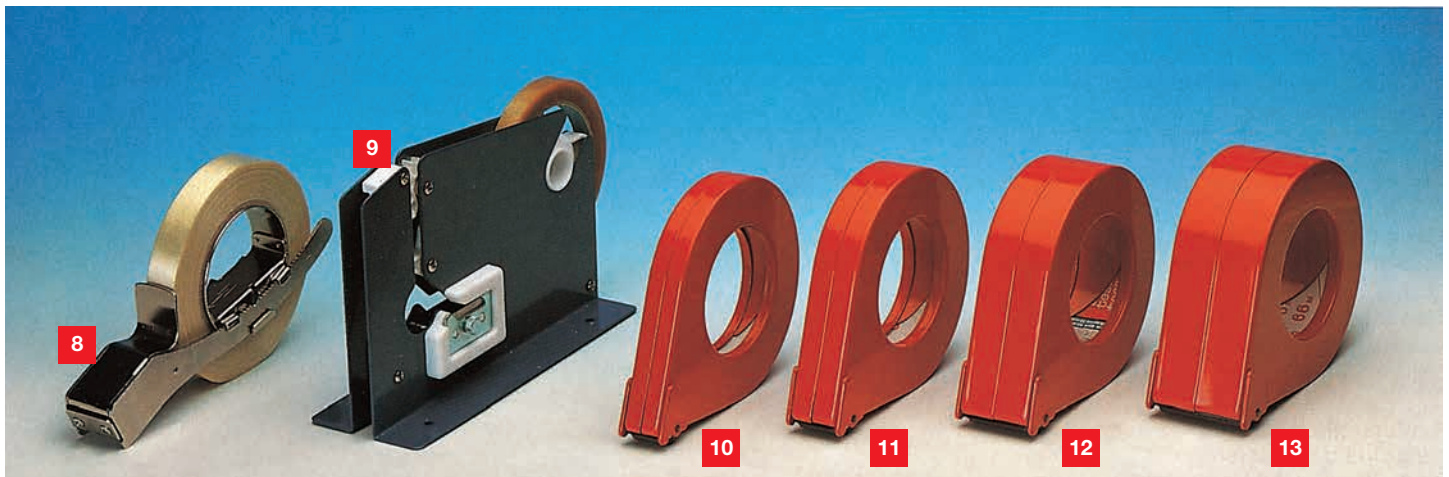
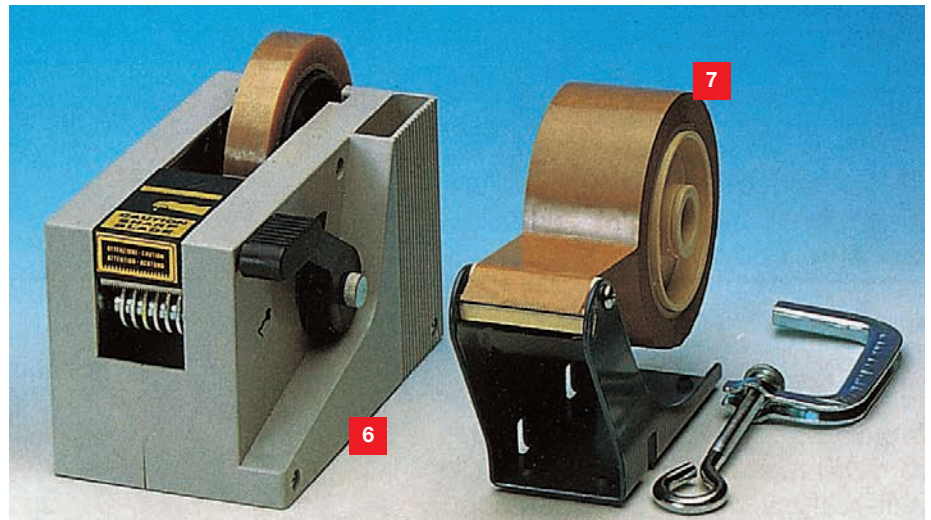
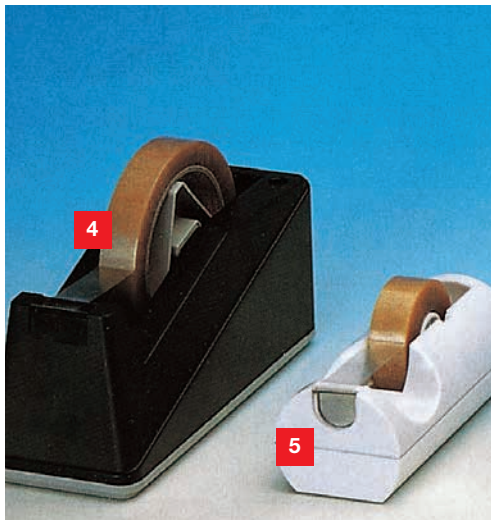
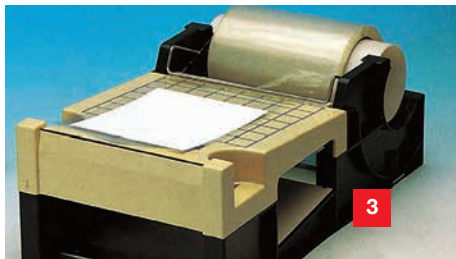
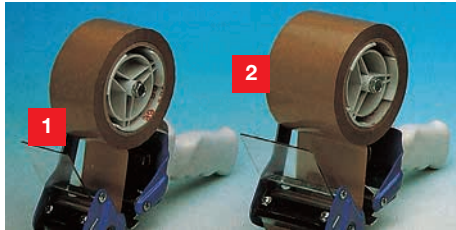
Bestell-Code	Abb.	Bezeichnung	Breite mm	€-Preis pro Rolle			
				Einzelrolle	12 Rollen	24 Rollen	60 Rollen
ASF150	18	Adressenschutzfilm	150	3,70	3,55	3,40	3,30

Adressenschutzfilm-Abrollgerät Handabroller, stabil und handlich

Bestell-Code	Abb.	Bezeichnung	€-Preis pro Stück
K20	20	Handabroller	9,25



Umfassendes Geräteprogramm mit hohem Bedienungskomfort, für alle Arten von Selbstklebebändern geeignet. Die unentbehrliche Verpackungshilfe.



Bestell-Code	Abb.	Gerätebezeichnung	Rollenlänge in m	Rollenbreite bis mm	€-Preis pro Stück
K20	1	Packer K20	66	50	9,25
K75	2	Packer K75	66	75	18,45
T10	3	Adressenschutzfilm-Abroller	66	150	24,55
A4	4	Tisch-Abroller	66	25	5,30
A5	5	Tisch-Abroller	33	19	3,80
A6	6	System-Abroller mit Längenvoreinstellung	66	25	48,20
A7	7	Tisch-Abroller mit Zwinde	66	19-50	12,00
A8	8	Filamentband-Abroller	50/66	25	11,00
A9	9	Beutelschließer mit Egalisiermesser	66	12	11,80
A10	10	Ring-Abroller mit Andruckwalze	66	19	8,00
A11	11	Ring-Abroller mit Andruckwalze	66	25	8,00
A12	12	Ring-Abroller mit Andruckwalze	66	38	8,35
A13	13	Ring-Abroller mit Andruckwalze	66	50	8,65

**tesa 4124 TOP-PVC-Selbstklebeband**

66-m-Rollen, 50 mm breit, braun, farblos oder weiß. Ein Highlight unter den Klebebändern. Naturkautschuk-Lösungsmittelkleber. Leise abrollend. Gesamtstärke 65 µm.

Bestell-Code	Abnahmemengen/€-Preis pro Rolle · 1 Versandeinheit = 36 Rollen							
	36	72	108	180	360	720	1008	1512
4124	3,06	3,00	2,86	2,79	2,75	2,65	2,55	2,45

tesa 4100 PVC-Selbstklebeband

geprägt, 66-m-Rollen, 50 mm breit, braun oder farblos. Naturkautschuk-Lösungsmittelkleber. Leise abrollend. Gesamtstärke 65 µm.

Bestell-Code	Abnahmemengen/€-Preis pro Rolle · 1 Versandeinheit = 36 Rollen							
	36	72	108	180	360	720	1008	1512
4100	2,50	2,42	2,34	2,26	2,18	2,11	1,95	1,87

tesa 4024 PP-Selbstklebeband

66-m-Rollen, 50 mm breit, braun oder farblos. Acrylat-Klebmasse/HiTack. Leise abrollend. Gesamtstärke 52 µm.

Bestell-Code	Abnahmemengen/€-Preis pro Rolle · 1 Versandeinheit = 36 Rollen							
	36	72	108	180	360	720	1008	1512
4024	1,49	1,45	1,41	1,33	1,25	1,16	1,08	1,04

866 PVC-Selbstklebeband

66-m-Rollen, 50 mm breit, braun oder farblos. weiß. Naturkautschuk-Lösungsmittelkleber. Leise abrollend. Gesamtstärke 55 µm.

Bestell-Code	Abnahmemengen/€-Preis pro Rolle · 1 Versandeinheit = 36 Rollen							
	36	72	108	180	360	720	1008	1512
866	1,67	1,62	1,57	1,48	1,39	1,30	1,20	1,16

2001 PP-Selbstklebeband

66-m-Rollen, 50 mm breit, braun oder farblos. Acrylat-Klebmasse. Leise abrollend. Gesamtstärke 65 µm.

Bestell-Code	Abnahmemengen/€-Preis pro Rolle · 1 Versandeinheit = 36 Rollen							
	36	72	108	180	360	720	1008	1512
2001	1,38	1,35	1,31	1,28	1,24	1,21	1,17	1,14

801 PP-Selbstklebeband

66-m-Rollen, 50 mm breit, braun oder farblos. Acrylat-Klebmasse. Laut abrollend. Gesamtstärke 45 µm.

Bestell-Code	Abnahmemengen/€-Preis pro Rolle · 1 Versandeinheit = 36 Rollen							
	36	72	108	180	360	720	1008	1512
801	0,79	0,77	0,75	0,70	0,66	0,62	0,57	0,55

SK 4 PVC-Selbstklebeband

66-m-Rollen, 50 mm breit, braun oder farblos. 4-fach fadenverstärkt. Naturkautschuk-Lösungsmittelkleber. Leise abrollend. Gesamtstärke 55 µm.

Bestell-Code	Abnahmemengen/€-Preis pro Rolle · 1 Versandeinheit = 36 Rollen							
	36	72	108	180	360	720	1008	1512
SK4	2,11	2,05	1,99	1,87	1,76	1,64	1,52	1,46

210 Papier-Selbstklebeband

50-m-Rollen, 50 mm breit, chamois. Hot-Melt-Kleber. Lösungsmittelfrei. Silikonfreie Oberfläche. Leise abrollend. Gesamtstärke 105 µm.

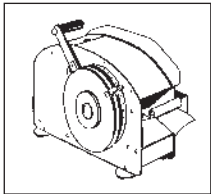
Bestell-Code	Abnahmemengen/€-Preis pro Rolle · 1 Versandeinheit = 36 Rollen							
	36	72	108	180	360	720	1008	1512
210	1,93	1,87	1,82	1,71	1,61	1,50	1,39	1,34

Handabroller für Packband bis 50 mm Breite

Bestell-Code		€-Preis pro Stück
6400	mit Sicherheitsmesser und Rollenbremse	18,86
K20	zum Verschließen von Packstücken aller Art	9,25
R20	wie vor, jedoch mit Rollenbremse	11,25

Papier-Klebestreifengeber

Beide Geräte geeignet für verstärkte/unverstärkte Papier-Klebestreifen bis 80 mm Breite.



Hadematic 80
halbautomatisch mit Längeneinstellung

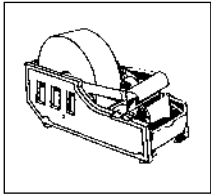
Abmessung:
45 x 24 x 32 cm
(L x B x H)

Bestell-Code

HADEMAC80

€-Preis
pro Stück

417,50



Nyperba 80
einfaches, stabiles Tischgerät

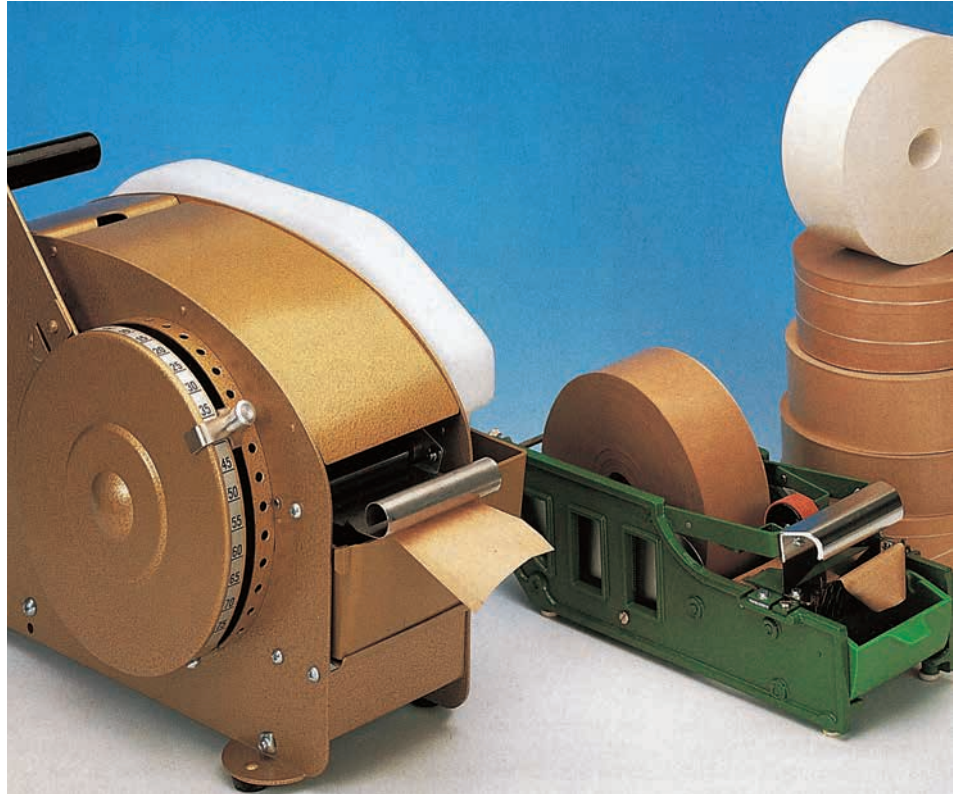
Abmessung:
35 x 13 x 11 cm
(L x B x H)

Bestell-Code

NYPERBA80

€-Preis
pro Stück

131,60

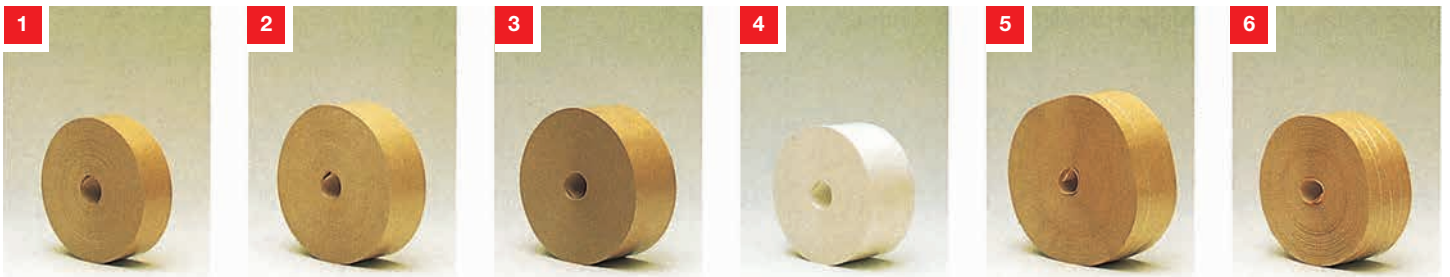


Papier-Nassklebestreifen

Bestell-Code	Abb.	Sortenbezeichnung	Breite mm	Rollenlänge m	€-Preis pro Rolle bei Abnahme von ca.			
					50 Rollen	100 Rollen	300 Rollen	500 Rollen
PNK	1	braun, 60 g, unverstärkt	40	200	1,55	1,50	1,41	1,36
PNK	2	braun, 60 g, unverstärkt	50	200	1,93	1,87	1,74	1,68
PNK	3	braun, 60 g, unverstärkt	60	200	2,31	2,24	2,09	2,02
PNK	4	weiß, 60 g, unverstärkt	60	200	3,22	3,12	2,91	2,81
PNK	5	braun, 60 g, mit 2 Längsfäden	60	200	3,58	3,47	3,23	3,12
PNK	6	braun, 60 g, mit 2 Längsfäden und 1 Sinusfaden	60	200	4,42	4,28	3,99	3,85

Mindestabnahmemenge = 1 Packung

Papier-Nassklebestreifen sind auch bedruckt lieferbar. Preise auf Anfrage.



Bedingt durch die jeweilige Rohstoffsituation sind diese Notierungen freibleibend.



**PVC-Selbstklebeband unverstärkt,
Breite 50 mm**
auf 66-m-Rollen, einfarbig bedruckt.

Bei größeren Abnahmemengen und Maschinenlangrollen fordern Sie bitte unsere Sonderofferte an.

PP-Selbstklebebänder mit Druck –
Preise auf Anfrage.

Bestell-Code	Band-Grundfarbe	Abnahmemengen in Rollen/€-Preis pro Rolle					
		ab 36	ab 72	ab 108	ab 216	ab 360	ab 576
240B1	braun, weiß und transparent	3,85	3,25	2,40	2,20	2,05	1,95
240B2	gelb, grün, rot, blau, orange	4,60	3,90	2,90	2,65	2,50	2,35
240B3	signalrot	5,05	3,90	3,40	3,20	2,80	2,70

Andere Breiten und Ausführungen wie z.B. PP- oder Gewebe-Selbstklebebänder auf Anfrage. Selbstverständlich können wir auch Druckverschlussbeutel,

siehe Seite 74 und Flatterbänder/ Absperrbänder, siehe Seite 32, liefern.

Fordern Sie hierzu unsere Sonderofferte an.

**PVC-Selbstklebeband fadenverstärkt,
Breite 50 mm**
3-fach oder 4-fach auf 66-m-Rollen, einfarbig bedruckt. Für schwere Packstücke.

Bestell-Code	Band-Grundfarbe	Abnahmemengen in Rollen/€-Preis pro Rolle					
		ab 36	ab 72	ab 108	ab 216	ab 360	ab 576
240BF1	braun, weiß und transparent	4,45	3,75	2,95	2,75	2,55	2,45
240BF2	gelb, grün, rot, blau, orange	5,30	4,55	3,50	3,25	3,05	2,90

Kleine Auflagen. Einmalige Klischeekosten bei Bestellung einer reprofähigen Vorlage. Aufdruck ein- bis vierfarbig möglich. Sämtliche Grund- und Druckfarben annähernd HKS-K-Farbskala. Selbstklebende Bänder werden im Rota-Flexodruck gefertigt.

Technisch bedingte Abweichungen möglich. Bei Mehrfarbendruck je Rolle und Farbe + € 0,40. Anteilige Klischeekosten:

einfarbiger Druck € 50,00 – zweifarbig Druck € 95,00 – dreifarbig Druck € 135,00 – vierfarbig Druck auf Anfrage.

Klischeekosten entfallen bei unverändertem Nachdruck. Korrektur nach Andruck wird mit € 30,00 berechnet.

Lieferzeit: ca. 30 Arbeitstage nach Genehmigung des Korrekturabzuges.

tesafilm® 4204, transparent
PVC-Folie 0,055 mm dick.
Farbloses Klebeband für
die Innenverpackung, unempfindlich
gegen Feuchtigkeit.

Bestell-Code	Breite/mm	Länge/m	€-Preis pro Rolle			
			50 Rollen	100 Rollen	300 Rollen	500 Rollen
4204	15	33	0,86	0,81	0,78	0,75
4204	19	33	1,10	1,02	0,99	0,95
4204	9	66	0,73	0,69	0,66	0,64
4204	12	66	0,93	0,87	0,84	0,81
4204	15	66	1,14	1,07	1,03	0,99
4204	19	66	1,44	1,35	1,30	1,25
4204	25	66	1,90	1,77	1,71	1,64

tesapack® 4124,
packbraun oder transparent,
PVC-Folie 0,065 mm dick.
Verpackungsklebeband für den Verschluss
mittelschwerer Versandschachteln.
Feste Verklebung auf Well- und Vollpappe.

Bestell-Code	Breite/mm	Länge/m	€-Preis pro Rolle			
			50 Rollen	100 Rollen	300 Rollen	500 Rollen
4124	19	66	1,37	1,27	1,23	1,18
4124	25	66	1,70	1,58	1,53	1,47
4124	38	66	2,34	2,18	2,11	2,03
4124	50	66	3,06	2,86	2,75	2,65

tesafilm®, transparent (Großpackung)
57397 = 100 Rollen pro Packung
57206 = 60 Rollen pro Packung

Bestell-Code	Breite/mm	Länge/m	€-Preis pro Rolle		
			100 Rollen	300 Rollen	500 Rollen
57397	12	10	0,18	0,17	0,16

Bestell-Code	Breite/mm	Länge/m	€-Preis pro Rolle		
			60 Rollen	240 Rollen	480 Rollen
57206	19	10	0,27	0,25	0,24

Bestell-Code	Breite/mm	Länge/m	€-Preis pro Rolle		
			100 Rollen	300 Rollen	500 Rollen
57386	15	10	0,21	0,20	0,19

tesa®-Handabroller
tesa®-Tischabroller
tesa®-Packer

Bestell-Code	Gerätebezeichnung	Rollenlänge in m	Rollenbreite bis mm	€-Preis pro Stück
57443	Handabroller	10	19	1,47
57444	Handabroller	10/33	19	2,25
57421	Tischabroller	10/33	19	20,51
57422	Tischabroller	66	25	27,24
56402	Packer mit autom. Abschneidevorrichtung	66	50	135,69
161-21402	Packer mit autom. Abschneidevorrichtung	66	50	135,69
6400	Packer mit Verletzungsschutz	66	50	18,86

tesa®-Sprühkleber

Bestell-Code	Bezeichnung	Inhalt/ Gewicht	Inhalt pro Packung	€-Preis pro Stück
60021	Sprühkleber	500 ml	ab 12	11,90
60021	Sprühkleber	500 ml	ab 24	11,35
60021	Sprühkleber	500 ml	ab 36	10,85
60021	Sprühkleber	500 ml	ab 48	10,25
60021	Sprühkleber	500 ml	ab 60	9,85





4204



Art.: 4124 braun



Art.: 4124 transparent



53831



57422



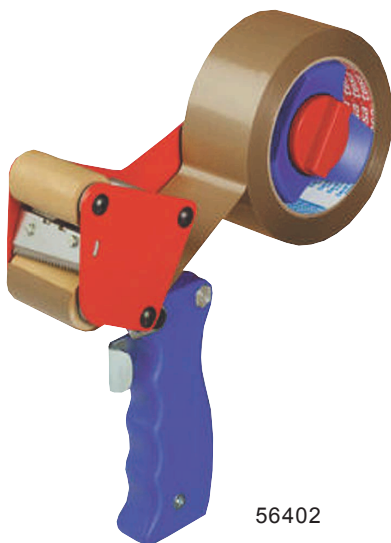
57421



53827



57444



56402



6400



60021



Schnell, stark und vielseitig – die neuen Klebstoffe für Profis.



technicoll 8002 Kunststoffklebstoff, PVC-Folienklebstoff

Verkleben von Weich-PVC-Folien miteinander sowie mit Hart-PVC und anderen Werkstoffen.

PVC-Schlauchboote, PVC-Schwimmbadfolien, PVC-Teichfolien, PVC-Badartikel, PVC-Haushaltsartikel



technicoll 8044 Transparenter Kontaktklebstoff

Für die Kontaktverklebung zahlreicher Kunststoffe miteinander und anderen Werkstoffen, insbesondere auch für weichmacherhaltige Materialien.

Kalt-Kontaktverklebung bei Raumtemperatur oder Wärmeaktivierung ($> +80\text{ °C}$) ist möglich. technicoll 8044 kann mit oder ohne Härter technicoll 8355 verarbeitet werden. Ein Härtezusatz erhöht die Wärme- und Wasserfestigkeit und wird empfohlen, wenn die Verklebung bei Temperaturen $> +50\text{ °C}$ beansprucht wird oder der Witterung bzw. ständiger Wassereinwirkung ausgesetzt ist.



technicoll 8266/8267 2-Komponenten-Expodidharz-Klebstoff für konstruktive Verklebung

Kleben von Metallen, Keramik, duroplastischen Kunststoffen, Gummi, Holzwerkstoffen und Hartschäumen (nicht Polystyrol).

Elastifizierte, schlagfeste Einstellung in pastöser, thixotroper Konsistenz,



technicoll 9310 Spezial-Heißklebesticks, Thermoplastischer Schmelzkleber

Aussergewöhnliche Heiß-Schmelzklebesticks für schwierig zu verklebende Kunststoffe wie: PE, HDPE, LDPE (Polyethylen), PPP (Polypropylen) und POM in Stickform, für übliche Stickpistolen.

Die Klebefuge ist nahezu transparent. Stick ca. 17 cm lang und ca. 11,3 mm Durchmesser.

Bei uns erhalten Sie das komplette technicoll-Programm. Preise auf Anfrage.



technicoll 8050
Kontakklebstoff, vielseitig einsetzbar

Ein schnellanfassender Hochleistungs-Kontakklebstoff, der ausgezeichnete Verbundfestigkeiten auf vielen Materialien gewährleistet. Gummidichtungen (Stoßverklebungen) und Reparaturen im Fahrzeugbau, Gummibeläge/Metall, Holzwerkstoffe, z. B. bei Pferdetransportern.

Die Klebefuge besitzt eine gute Wärmebeständigkeit und Wasserbeständigkeit. Darüber hinaus kann die Klebefuge hoch auf Scherung und Schälung sowie Zug und Stoß beansprucht werden.

Gummi, Kork, weichmacherfreie Kunststoffe, Gewebe miteinander und mit Metallen (blank, lackiert), Polyurethanschaumstoffen, Holz, Holzwerkstoffen.
 Nicht für Weich-PVC, PE, PP, PTFE (Teflon®), POM.



technicoll 8053
Kontakklebstoff mit guter Wärmebeständigkeit

Vielseitiger Kontakklebstoff mit langer Kontaktklebezeit. Deshalb besonders für Flächenverklebungen von Kunststoffplatten und Gummi mit Metallen und Holzwerkstoffen geeignet.

Verklebungen besitzen eine gute Wärmebeständigkeit. Diese kann durch Zusatz von technicoll 8355 noch erhöht werden.

Kunststoffplatten (z. B. DKS, HPL, GfK, Hart-PVC) auf Metallen und Holzwerkstoffen, Gummibelägen/Metallwalzen, Einkleben von Moosgummidichtungen in Nuten.



technicoll 8055
Kontakklebstoff für saugfähige Untergründe

Schnell anfassender Vielzweck-Kontakklebstoff mit besonders hoher Anfangshaftung, langer Kontaktklebezeit und Vorteilen bei saugfähigen Substraten. Die relativ hohe Viskosität verhindert ein Wegschlagen.

Mit technicoll 8055 hergestellte Verklebungen besitzen eine ausgezeichnete Wärmebeständigkeit und Wasserfestigkeit. Sperrholzverklebungen lösen sich unter den in DIN 68705 (AW100-Test) vorgeschriebenen Kochwechsel-Belastungen nicht. Einkleben von Reißverschlüssen in Neopren-Taucheranzüge.

Gummi, Schaumgummi, weichmacherfreie Kunststoffe, Leder, Kork, Gewebe miteinander oder mit Metallen, Holz, Holzwerkstoffen.
 Nicht für PE, PP, PTFE (Teflon®), POM.



technicoll 8153
Kontakklebstoff für PS-Hartschäume, rasch anziehend

Verklebung von PS-Hartschäumen (z. B. Styropor®) und Isoliermaterialien wie Mineralfaser- und Glasfasermatten mit Metall, Bitumenpappe, Aluminium und verschiedenen weichmacherfreien Kunststofffolien.

Ein streichfähiger, ungefüllter, besonders rasch anziehender Kontakklebstoff mit hoher Beständigkeit gegen Wasser, Luftfeuchtigkeit und Wärme. Seit Jahrzehnten bewährt bei PS-Hartschaum-Modellen für den Formenbau.

Polystyrol-Hartschaum (z. B. Styropor®), Filz, Glasfasermatten, Mineralfasermatten mit Metall, Bitumenpappe, Aluminiumfolien, Kunststofffolien weichmacherfrei. Nicht für PE, PP.

Bei uns erhalten Sie das komplette technicoll-Programm. Preise auf Anfrage.

tesafix® 4959

Zweiseitig klebendes Vliesband.

tesafix® 4959 ist ein zweiseitig klebendes Vliesband. Es ist beschichtet mit einem licht- und alterungsbeständigen, modifizierten Acrylatkleber. Der Kleber ist weitgehend weichmacherbeständig und zeichnet sich durch eine sehr hohe Anfaßklebkraft und gute Scherfestigkeit aus.

Anwendungen: zur Verklebung von Schildern, Blenden und Skalen zur Verklebung von Türfolien im KFZ-Bereich zum selbstklebend Ausrüsten von Folienbeuteln, Versandtaschen, Endlosformularen, Plakaten, Displays usw. zum Endloskleben von Papier- und Folienbahnen.

Bestell-Code	Abb.	Länge/m	Breite/mm	Versand-Einheit	Industrie-Packung	€-Preis pro Rolle
4959	1	100	6	1 VP = 144 Rollen	1 IP = 48 Rollen	9,05
4959	1	100	9	1 VP = 96 Rollen	1 IP = 32 Rollen	12,95
4959	1	100	12	1 VP = 72 Rollen	1 IP = 24 Rollen	16,45
4959	1	100	15	1 VP = 60 Rollen	1 IP = 20 Rollen	20,55
4959	1	100	19	1 VP = 48 Rollen	1 IP = 16 Rollen	26,03
4959	1	100	25	1 VP = 36 Rollen	1 IP = 12 Rollen	34,26
4959	1	100	30	1 VP = 30 Rollen	1 IP = 10 Rollen	41,09
4959	1	100	50	1 VP = 18 Rollen	1 IP = 6 Rollen	68,51

tesafix® 4964

Doppelseitiges Klebeband mit Gewebeträger.

tesafix® 4964 besteht aus einem reißfesten, flexiblen Gewebeträger, der mit einem hohen Klebmassepolster beidseitig beschichtet ist. Er ist universell einsetzbar und durch den Aufbau speziell für Verklebungen auf rauen Haftgründen geeignet. Tesafix® 4964 lässt sich von allen sauberen und spaltfesten Oberflächen rückstandsfrei wieder abziehen. Sollen Verklebungen auf weichmacherhaltigem Material durchgeführt werden, empfehlen wir Vorversuche.

Anwendungen: Endloskleben von Gewebepapieren. Fixieren von Stoffbahnen, die bedruckt werden sollen. Verlegen von Kunststoffböden und Teppichauslegeware mit strukturierter Rückseite. Selbstklebend Ausrüsten von Dekorationsmaterial. Kaschieren von Schuheinlagen und Fersenschonern.

Bestell-Code	Abb.	Länge/m	Breite/mm	Versand-Einheit	Industrie-Packung	€-Preis pro Rolle
4964	2	50	9	1 VP = 32 Rollen	1 IP = 16 Rollen	11,51
4964	2	50	12	1 VP = 24 Rollen	1 IP = 12 Rollen	15,34
4964	2	50	15	1 VP = 20 Rollen	1 IP = 10 Rollen	19,18
4964	2	50	19	1 VP = 16 Rollen	1 IP = 8 Rollen	24,28
4964	2	50	25	1 VP = 12 Rollen	1 IP = 6 Rollen	31,96
4964	2	50	30	1 VP = 10 Rollen	1 IP = 5 Rollen	38,35
4964	2	50	38	1 VP = 8 Rollen	1 IP = 4 Rollen	48,58
4964	2	50	50	1 VP = 6 Rollen	1 IP = 3 Rollen	63,93
4964	2	50	60	1 VP = 4 Rollen	–	84,36
4964	2	50	75	1 VP = 4 Rollen	–	95,88
4964	2	50	100	1 VP = 2 Rollen	–	127,85

Rabatt: Bestell-Code 4959/4964

1 Industrie-Packung	10 %
1 Versand-Einheit	15 %
2 Versand-Einheiten	20 %
ab 3 Versand-Einheiten	25 %



tesafix® 4965

Temperaturbeständiges,
doppelseitiges Klebeband.

tesafix® 4965 ist ein doppelseitig klebendes, transparentes Polyesterklebeband mit Acrylatklebmasse. Es ist mit einer roten Folie abgedeckt. tesafix® 4965 zeichnet sich durch gute Klebkraft auf verschiedenen Kunststoffen wie ABS und sogar EPDM aus, da es sehr beständig gegen Weichmacher ist. 4965 ist UL-gelistet unter MH/18055.

Anwendungen: Montage von ABS-Teilen in der KFZ-Industrie. Selbstklebend Ausrüsten von Gummi und EPDM-Profilen. Leistenverklebung in der Möbelindustrie. Verschließen von Isolierrohrschalen. Display- (z. B. für Handys), und Schilderverklebung. Bleipprofile selbstklebend ausrüsten. Cabrioverdeckverklebung. Endlosverklebung von Alu-Blechen.

Bestell-Code	Abb.	Länge/m	Breite/mm	Versand-Einheit	Industrie-Packung	€-Preis pro Rolle
4965	3	50	9	1 VP = 96 Rollen	1 IP = 32 Rollen	10,10
4965	3	50	12	1 VP = 72 Rollen	1 IP = 24 Rollen	12,83
4965	3	50	15	1 VP = 60 Rollen	1 IP = 20 Rollen	16,06
4965	3	50	19	1 VP = 48 Rollen	1 IP = 16 Rollen	20,34
4965	3	50	25	1 VP = 36 Rollen	1 IP = 12 Rollen	26,74
4965	3	50	38	1 VP = 24 Rollen	1 IP = 8 Rollen	40,67
4965	3	50	50	1 VP = 18 Rollen	1 IP = 6 Rollen	53,50

tesafix® 51960

Profi-Verlegeband für Teppich- und PVC-Beläge
weitgehend rückstandsfrei entfernbar.

tesafix® 51960 Verlegeband weitgehend rückstands- frei entfernbar besteht aus einem PP-Folien-Gewebe-Verbundträger mit Acrylat-Klebmasse. Der praxismgerechte unterschiedliche Klebmasseaufrag garantiert einen starken Halt und die weitgehend rückstandsfree Entfernbarkeit zum Untergrund. tesafix® 51960 ist weitestgehend alterungs- und weichmacherbeständig (keine Verfärbung von PVC-/CV-Belägen. Die stärker klebende Seite ist mit einem weißen Trennpapier abgedeckt.

Anwendungen: Rand- und Stoßverklebung von Teppichböden mit Schaumrücken und Textiltrücken sowie PVC- und CV-Belägen auf nahezu allen Untergründen, wie z. B. gespachtelten Estrichen, keramischen Belägen, Natur- und Kunststein, PVC-Böden, Holzdielen, sowie empfindlichen Untergründen (z. B. Parkett). Gemäß DIN 18365 muß der Untergrund eben, festliegend, sauber, dauertrocken sowie frei von Fett- oder Wachsschichten sein.

Rabatt: Bestell-Code 4965/51960

1 Industrie-Packung	10 %
1 Versandeinheit	15 %
2 Versandeinheiten	20 %
ab 3 Versandeinheiten	25 %

Bestell-Code	Abb.	Länge/m	Breite/mm	Versand-Einheit	Industrie-Packung	€-Preis pro Rolle
51960	4	25	50	1 VP = 36 Rollen	1 IP = 6 Rollen	14,87



Luftpolster-Versandtaschen

leicht, sicher, sparsam, braun.

Ein Verschlusssystem für drei Versandarten. Lochung, Adhäsionsverschluss, Fixverschluss.

Abgabe nur in Originalkartons

Die Selbstklebung auf dem Papier bietet einen zuverlässigen, sicheren Fixverschluss, der nur durch Zerstören geöffnet werden kann. (Der Hinweisdruck wird dabei verdeckt.)



Bestell-Code	Außenmaß mm	Innenmaß mm	Kartoninhalt Stück	€-Preis pro Karton	Gewicht je Tasche/g	€-Preis pro 100 Stück bei Abnahme von				
						500/600	ab 1000	ab 3000	ab 5000	ab 10000
LUPO12	140x225	120x215	200	24,80	10	11,45	9,30	9,00	8,50	8,05
LUPO13	170x225	150x215	100	14,35	12	13,25	10,75	10,40	9,85	9,35
LUPO14	200x275	180x265	100	18,00	17	16,65	13,50	13,05	12,30	11,70
LUPO15	240x275	220x265	100	20,50	21	18,95	15,40	14,85	14,05	13,35
LUPO17D	250x350	230x340	100	26,30	28	24,30	19,70	19,05	18,00	17,10
LUPO18	290x370	270x360	100	31,75	33	29,40	23,85	23,05	21,75	20,65
LUPO19	320x455	300x445	75	32,70	45	40,35	32,70	31,60	29,85	28,35
LUPO20	370x480	350x470	75	38,10	55	46,95	38,10	36,80	34,80	33,00

Bedingt durch die jeweilige Rohstoffsituation sind diese Notierungen freibleibend.

Abb. 1: **Stretchfolie (PE)**, transparent für Handverarbeitung, schützt und sichert das Ladegut, senkt die Kosten.

Stretchfolie (PE) ist recyclingfähig und kann der stofflichen Wiederverwertung zugeführt werden.

6 Rollen im Karton = 1 Versandeinheit

Bei **Palettenabnahme** = 198 Rollen oder bei Bedarf von **Maschinen-Stretchfolie** fordern Sie bitte unsere **Sonderofferte** an.

o. Abb.: Stretchfolie (PE), **schwarz**

450 mm Breite, 50-mm-Kern, 17 my Folienstärke, 300 m Lauflänge pro Rolle

Bestell-Code	Abnahmemengen/€-Preis pro Rolle					
	6	12	24	48	96	144
STRETCH45017	6,45	6,29	6,17	6,01	5,81	5,61

500 mm Breite, 50-mm-Kern, 17 my Folienstärke, 300 m Lauflänge pro Rolle

Bestell-Code	Abnahmemengen/€-Preis pro Rolle					
	6	12	24	48	96	144
STRETCH50017	7,13	6,95	6,82	6,64	6,42	6,20

500 mm Breite, 50-mm-Kern, 23 my Folienstärke, 300 m Lauflänge pro Rolle

Bestell-Code	Abnahmemengen/€-Preis pro Rolle					
	6	12	24	48	96	144
STRETCH50023T	8,44	8,23	8,08	7,87	7,61	7,35

500 mm Breite, 50-mm-Kern, 23 my Folienstärke, 300 m Lauflänge pro Rolle

Bestell-Code	Abnahmemengen/€-Preis pro Rolle					
	6	12	24	48	96	144
STRETCH50023S	9,88	9,64	9,46	9,21	8,91	8,60

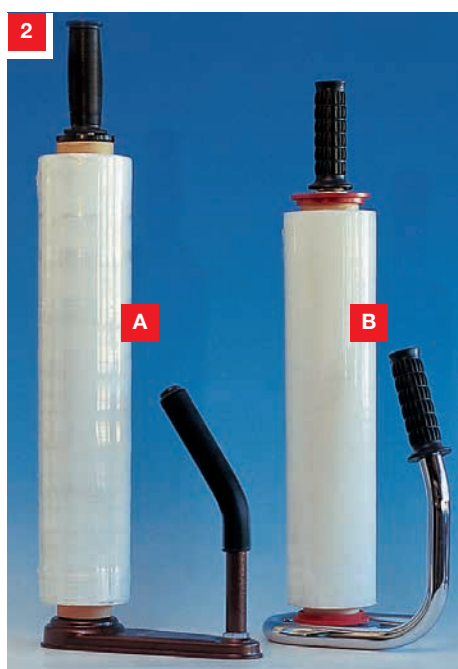


Abb. 2A: **Stretchfolien-Abroller**, stabile Metallausführung, kugelgelagert mit einstellbarer Bremse. Für 450- und 500-mm-Folienbreite geeignet. **Abb. 2B:** Ausführung wie A, jedoch verchromt.

Bestell-Code	Bezeichnung	€-Preis pro Stück
STRETCHAA	Stretchfolien-Abroller/A	39,90
STRETCHAB	Stretchfolien-Abroller/B	50,20

Bedingt durch die jeweilige Rohstoffsituation sind diese Notierungen freibleibend.

Stretchfolie (PE)

Schmalrollen aus hochwertigem Cast-Film.
150-m-Rollen, 100 mm breit, 20 my,
38-mm-Kern, transparent,
recyclingfähig.

Besonders praktisch zum Bündeln
kleinerer Teile, Umreifen von Latten
oder Stangen – oder zur inner-
betrieblichen Palettensicherung.

Bestell-Code	Abnahmemengen/€-Preis pro Rolle						
	10	20	40	80	120	200	280
STRETCH150100	2,95	2,89	2,83	2,77	2,71	2,42	2,24

Handabroller

passend für unsere Schmalrollen,
klein, leicht und handlich.

Bestell-Code	Artikelbezeichnung	€-Preis pro Stück
MSTRA	Handabroller	3,85

Maschinen-Stretchfolie

Bedingt durch die unterschiedlichen
Entfernungen unserer Interessenten
und Kunden und die damit verbundenen
Frachtsätze können wir hier keinen
Einheitspreis abgeben. Daher bitten wir
um Ihre Anfragen. Wir arbeiten dann ein
spezielles Angebot für Sie aus.

Stretchmaschine Pumat. S8

Halbautomatischer
Palettenwickler mit Drehteller

verwindungssteife Stahlschweiß-
konstruktion, stabile Vier-Säulen-
Konstruktion hochwertige Grundierung
und Einbrennlackierung, kugelgelagerter
Drehteller mit Bordrandunterstützung,
umfangreiche Dokumentation.

Technische Daten der Standardmaschine:

Standard-Außendurchmesser:	3.120 mm
Standard-Wickelhöhe:	2.100 mm
Dreharmgeschwindigkeit:	1–15 U./Min.
Elektrische Spannung:	400 V 50 HZ (3-Phasen+Erde+N)

Stretchmaschine Pumat. R8

Halbautomatischer
Palettenwickler mit Dreharm

verwindungssteife Stahlschweiß-
konstruktion, hochwertige Grundierung
und Einbrennlackierung, kugelgelagerter
Dreharm, umfangreiche Dokumentation.

Technische Daten der Standardmaschine:

Standard-Tragfähigkeit des Drehtellers:	1.200 kg
Standard-Drehteller-Durchmesser:	1.500 mm
Standard-Wickelhöhe:	2.100 mm
Drehteller-Geschwindigkeit:	10 U./Min.
Elektrische Spannung:	400 V 50 HZ

Bedingt durch die jeweilige Rohstoffsituation sind diese Notierungen freibleibend.



Bei Interesse an den beiden oben abgebildeten Stretchautomaten rufen Sie uns bitte an unter Telefon (02 31) 59 90 51.

PE-Luftpolsterfolie, 100-m-Rollen, 10 mm Noppen, auf Pappkern mit ca. 72 mm Innendurchmesser. Gesamtdurchmesser der Rolle ca. 650 mm. Kurzfristig aus Vorrat in vier Standardbreiten – 500/600/1000 und 1500 mm – lieferbar.

Diese Folie passt sich hervorragend dem Versandgut an und schützt es in hohem Maße gegen Transportschäden. Sie lässt sich mehrmals verwenden und kann problemlos entsorgt bzw. wiederverwertet werden. Polyethylen besteht aus

LDPE

Polyethylen besteht aus Wasser- und Kohlstoff. Es ist umweltverträglich und recyclingfähig.

PE-Luftpolsterfolie, perforiert auf Rolle im Spenderkarton. Rollengröße: 50 m lang, 28,5 cm breit, 2-lagig. Perforation alle 30 cm (Toleranz ± 3%).

Bestell-Code	Rollenbreite	Abnahmemengen/€-Preis pro Rolle			
		1 Rolle	3 Rollen	5 Rollen	10 Rollen
LUPO500	500 mm	27,25	24,75	22,30	19,80
LUPO600	600 mm	32,70	29,70	26,75	23,80
LUPO1000	1000 mm	54,45	49,50	44,55	39,60
LUPO1500	1500 mm	81,70	74,25	66,85	59,40

PE-Luftpolsterfolie wirkt stoßabsorbierend, empfindliche Oberflächen werden geschützt nässe- und schmutzabweisend, sehr leicht (geringe Versandkosten), hohe Flexibilität

PE-Luftpolsterfolie ist die ideale Schutzverpackung für Büromaschinen/Computer Elektrogeräte, empfindliche Einzelteile, Keramik und Glas Geschenkartike, Möbe und Maschinenteile

Bestell-Code	Abnahmemengen/€-Preis pro Karton			
	1 Karton	3 Kartons	5 Kartons	10 Kartons
LUOSPK	33,55	30,50	27,45	24,40

Nopafoam-Schaumpolsterfolie

NEU!

1,0 mm stark Rollengänge: 500 m
2,0 mm stark Rollengänge: 250 m

Bestell-Code	Rollenbreite	Gewicht pro Rolle	Abnahmemengen/€-Preis pro Rolle			
			1 Rolle	3 Rollen	5 Rollen	10 Rollen
NOPA50010	1000 mm	ca. 13,8 kg	123,75	112,50	101,25	90,00
NOPA25020	1000 mm	ca. 10,4 kg	123,75	112,50	101,25	90,00

Wellpappe, grobe Welle einseitig, 2 x 80 g, Schrenz, auf 70-m-Rollen, 700 mm breit.

Wellpappe schützt Ihre Produkte optimal bei Transport und Lagerung. Sie besteht aus 100% Recyclingpapier und kann als Altpapier entsorgt oder als Wertstoff für neue Produkte aus Papier wiederverwertet werden.

Bestell-Code	Rollenbreite	Gewicht pro Rolle	Abnahmemengen/€-Preis pro Rolle			
			1 Rolle	3 Rollen	5 Rollen	10 Rollen
WEPA700	700 mm	ca. 9,6 kg	20,10	18,25	16,55	14,60

Wellpappe wirkt stoßabsorbierend, bietet einen guten Oberflächen- und Kantenschutz, sehr flexibel

Wellpappe eignet sich hervorragend für Transport und Lagerung von Möbeln, Heizkörpern, Profilen, Glas, Porzellan, Keramik und Sanitärprodukten.

Schneidständer, waagrecht, für Leichtfolie und Wellpappe, bis 40 kg max. Rollengewicht.

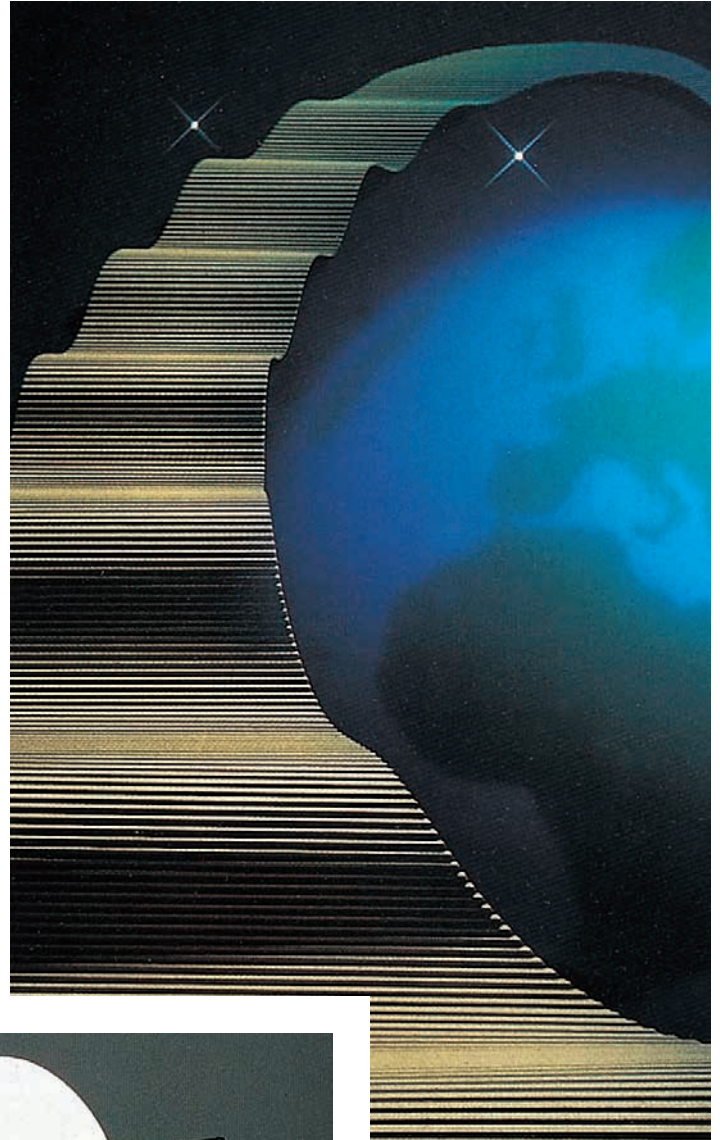
Wirtschaftlich und zeitsparend Der Schneid- schlitten mit Messerkassette schneidet unfallsicher in beide Bewegungsrichtungen.

Eine Klemm-Mechanik sorgt für bequemes Einlegen des Materials und sicheres Nachfassen nach jedem Schnitt. Das Gerät ist mit zwei Messerkassetten ausgestattet: 1 Klinge für alle Leichtfolien 1 Rundmesser für Wellpappe

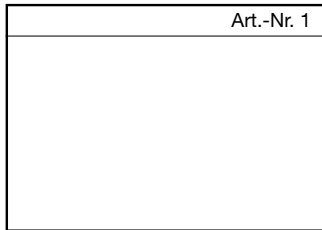
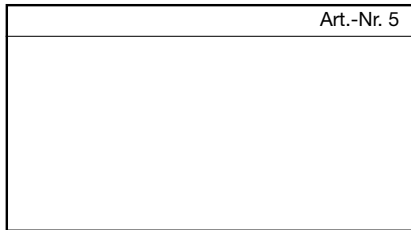
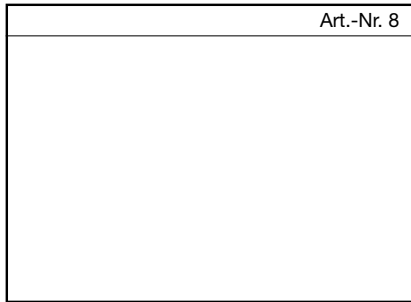
Bestell-Code	Schnittbreite	Außenmaße in mm B/T/H	Austrittshöhe mm	Rollen-Ø mm max.	Gewicht kg	€-Preis
						pro Stück
SST00215	750 mm	1000/850/1050	870	1000	26	605,00
SST00216	1000 mm	1250/850/1050	870	1000	28	625,00
SST00217	1600 mm	1850/850/1050	870	1000	32	664,00

Zur Beachtung: Berechnungsgrundlage zur Errechnung des genauen Preises der Rollen auf dieser Seite ist die Gesamtabnahme der Rollen – auch sortiert –.

Bedingt durch die jeweilige Rohstoffsituation sind diese Notierungen freibleibend.

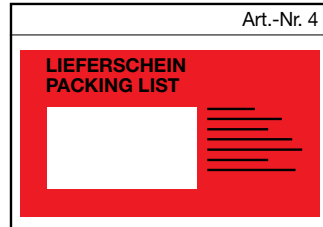


Schutzhüllen ohne Aufdruck

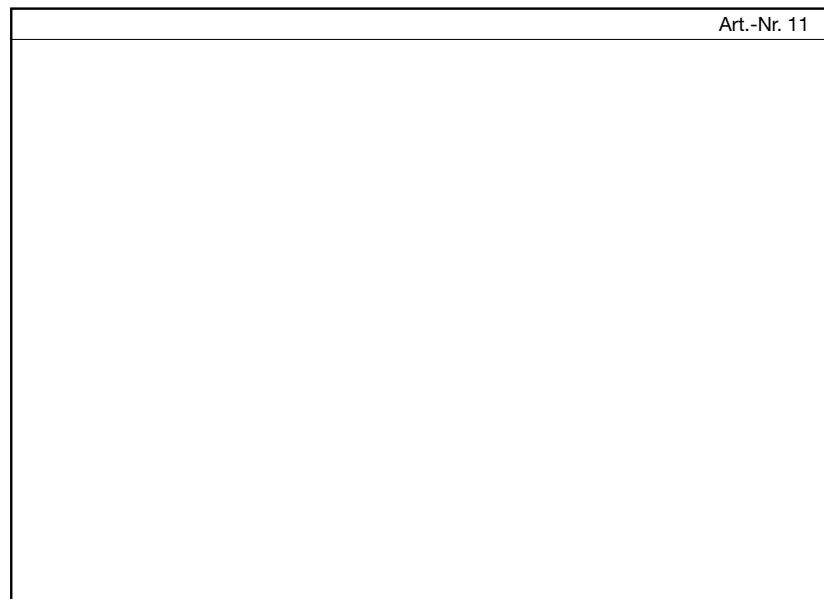
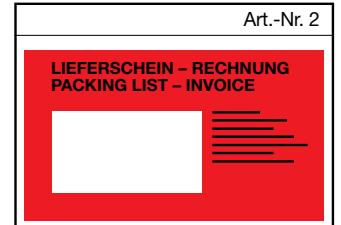
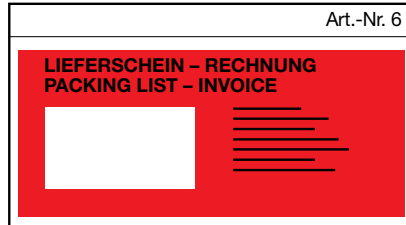


Bestell-Code	Innenmaße in ca. mm	€-Preis pro 1000 Stück bei einer Abnahme von				
		1000	2000	3000	5000	10 000
LSH1	110 x 160	21,95	20,90	19,90	18,85	17,80
LSH2	110 x 160	23,55	22,40	21,30	20,20	19,05
LSH4	110 x 160	23,55	22,40	21,30	20,20	19,05
LSH5	120 x 230	27,65	26,30	25,00	23,70	22,40
LSH6	120 x 230	29,10	27,70	26,35	24,95	23,55
LSH8	160 x 230	37,60	35,80	34,05	32,25	30,45
LSH11	230 x 325	104,40	99,40	94,45	89,50	84,50

Lieferschein (neunsprachig)

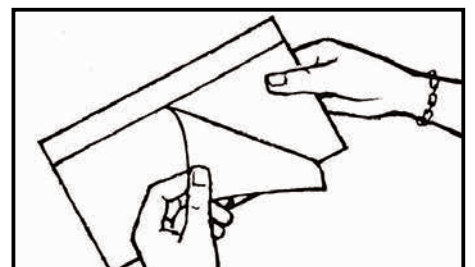


Lieferschein Rechnung (neunsprachig)



Ab **10.000 Stück**
bitte Sonderofferte
anfordern!

Auf Anfrage auch
mit Ihrem individuellen Aufdruck.



Debagrip-Beutel aus umweltfreundlichem Polyethylen (LDPE). Sie sind universell einsetzbar und ideal für die Nach- und Nach-Entnahme.

Debagrip-Beutel erhalten Sie unbedruckt oder bedruckt. – Sie sind hochtransparent.

Nebenstehend aufgeführte Lagerartikel.

Die Beutellänge entspricht der Füllhöhe des Beutels vom Beutelboden bis zum Debagrip-Verschluss.

Die Überlappung über dem Verschluss ist in der Längenangabe nicht enthalten. Debagrip-Lagerbeutel sind in den nebenstehend genannten Abmessungen sofort lieferbar (Zwischenverkauf vorbehalten).

Bestell-Code	Abmessung mm	ohne Druck	Mengenabnahme: €-Preis pro 1000 Stück				
			1000	5000	10000	20000	50000
DEBA4060	40 x 60	x	4,29	4,18	4,07	3,96	3,73
DEBA6080	60 x 80	x	8,51	8,29	8,06	7,84	7,39
DEBA60130	60 x 130	x	11,10	10,80	10,51	10,22	9,64
DEBA70100	70 x 100	x	11,40	11,10	10,80	10,50	9,90
DEBA80120	80 x 120	x	13,38	13,02	12,67	12,32	11,62
DEBA100150	100 x 150	x	14,45	13,93	13,42	12,90	11,87
DEBA120170	120 x 170	x	19,21	18,52	17,84	17,15	15,78
DEBA150220	150 x 220	x	24,47	23,41	22,34	21,28	19,15
DEBA160220	160 x 220	x	25,78	24,66	23,54	22,42	20,18
DEBA180250	180 x 250	x	32,48	31,06	29,65	28,24	25,42
DEBA200300	200 x 300	x	41,03	39,25	37,46	35,68	32,11
DEBA220310	220 x 310	x	42,82	40,78	38,74	36,70	34,66
DEBA250350	250 x 350	x	53,19	50,66	48,13	45,59	43,06
DEBA280400	280 x 400	x	68,00	64,76	61,52	58,28	55,05
DEBA300400	300 x 400	x	73,69	70,18	66,67	63,16	59,65
DEBA350450	350 x 450	x	93,22	88,78	84,34	79,90	75,46



Debagrip-Beutel wie oben, jedoch mit weißem Stempelfeld.

Bestell-Code	Abmessung mm	mit weißem Stempelfeld	Mengenabnahme: €-Preis pro 1000 Stück				
			1000	5000	10000	20000	50000
DEBA4060ST	40 x 60	x	4,41	4,29	4,18	4,06	3,83
DEBA70100ST	70 x 100	x	11,55	11,25	10,94	10,64	10,03
DEBA100150ST	100 x 150	x	14,67	14,15	13,62	13,10	12,05
DEBA120170ST	120 x 170	x	19,54	18,85	18,15	17,45	16,05
DEBA160220ST	160 x 220	x	26,24	25,10	23,96	22,82	20,54
DEBA200300ST	200 x 300	x	42,02	40,19	38,37	36,54	32,89

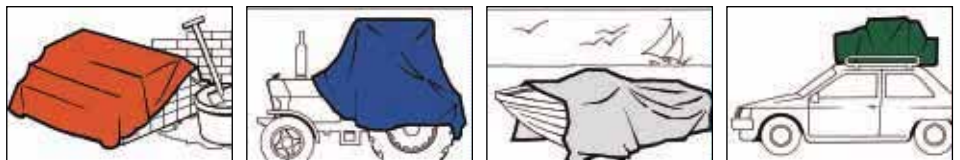
Mindestabnahmemenge pro Sorte 1000 Stück.

Planen aus PE-Bändchen-Gewebe, beidseitig PE-beschichtet, wasserdicht, UV-stabilisiert. Ringsum mit Randverstärkung, pro lfm. mit 1 Öse versehen. Gewicht pro qm = 180 g +/- 8%, ca. 300 m μ stark. Reißfestigkeit: 70 – 90 kg. Kältebeständigkeit: ca. – 25° C.

Die angegebenen Schnittmaße sind ca. Abmessungen abzüglich der Einschlagkanten für Ösen etc.



Bestell-Code	Schnittmaße Planengröße/m	Farbe				€-Preis pro Plane
		blau	grün	orange	transparent	
PEP22	2,00 x 2,00	x	x	x	x	9,65
PEP23	2,00 x 3,00	x	x	x	x	14,50
PEP24	2,00 x 4,00			x	x	19,35
PEP25	2,00 x 5,00	x	x	x	x	24,15
PEP34	3,00 x 4,00	x	x	x	x	29,00
PEP35	3,00 x 5,00	x	x	x	x	36,25
PEP36	3,00 x 6,00	x	x	x	x	43,50
PEP45	4,00 x 5,00	x	x	x	x	48,30
PEP46	4,00 x 6,00	x	x	x	x	58,00
PEP48	4,00 x 8,00	x	x	x	x	77,30
PEP56	5,00 x 6,00	x	x	x	x	72,50
PEP58	5,00 x 8,00	x	x	x	x	96,65
PEP68	6,00 x 8,00	x	x	x	x	115,95
PEP610	6,00 x 10,00	x	x	x	x	144,95
PEP810	8,00 x 10,00	x	x	x	x	193,30
PEP1012	10,00 x 12,00				x	289,90



Randleine zum Befestigen und Spannen.

Bestell-Code	Spezifikation	€-Preis pro lfm.
8452	6 mm Durchmesser Polyethylen grün	0,40

Ermitteln Sie die Meterzahl der Polyethylen-Leine so: Umfang der Plane plus 2 m Zugabe.

Bestell-Code	Spezifikation	€-Preis pro lfm.
8451	6 mm Durchmesser Gummi-Leine rohweiß	0,55

Beim Einsatz der Gummi-Leine legen Sie die benötigte Länge wie folgt fest: Ermitteln Sie den genauen Umfang der Ladefläche und ziehen dann 30 % von der Meterzahl ab.

Big-Bag-Schüttgutbehälter

Big-Bags aus PP-Gewebe, weiß
Traglast: 1.000 kg
Sicherheitsfaktor: 5:1

- Einfüllmaß 90 x 90 cm
- 4 Hebeschlaufen
- oben mit Schürze und Zubindebändern
- unten mit Auslaufstutzen (35 cm Ø, 50 cm lang)

Bestell-Code	Höhe	€-Preis bei Abnahme von / pro Stück				
		1 Stück	5 Stück	10 Stück	20 Stück	50 Stück
8473	120	10,80	10,30	9,75	9,20	8,65
8483	170	12,80	12,20	11,55	10,90	10,25



Erste-Hilfe-Koffer

aus schlagfestem ABS-Kunststoff, orange. Gummidichtung verhindert, dass Staub und Wasser eindringen können. Leichtgängige Drehverschlüsse, abgerundete Ecken und Kanten. Stabiler Tragegriff, 90°-Stop-Arretierung. Die Erste-Hilfe-Einheit wird mit Wandhalterung geliefert. Dadurch ist gewährleistet, dass der Koffer immer an der gleichen Stelle zur Verfügung hängt. Öffnung des Koffers in der Wandhalterung möglich.

Nach den Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften sind in Abhängigkeit von Betriebsart und Betriebsgröße Erste-Hilfe-Einrichtungen bereitzuhalten.

Ein großer Betriebsverbandskoffer DIN 13169 kann durch 2 kleine Betriebsverbandskoffer DIN 13157 ersetzt werden.

Großer Betriebsverbandskoffer DIN 13169

a) in Verwaltungs- und Handelsbetrieben mit mehr als 50 Beschäftigten = **1 Verbandskoffer DIN 13169**
je 100 weitere Beschäftigte zusätzlich **1 Verbandskoffer DIN 13169**

b) in Herstellungs- und Verarbeitungsbetrieben ab 21 bis 100 Beschäftigte = **1 Verbandskoffer DIN 13169**
je 100 weitere Beschäftigte zusätzlich **1 Verbandskoffer DIN 13169**

c) auf Baustellen mit mehr als 10 Beschäftigten = **1 Verbandskoffer DIN 13169**
je 50 weitere Beschäftigte zusätzlich **1 Verbandskoffer DIN 13169**



Abb. ähnlich

Kleiner Betriebsverbandskoffer DIN 13157 für alle übrigen Betriebe, kleinere Baustellen, Tätigkeit im Außendienst.

Kleiner Koffer mit Inhalt

nach DIN 13157-C, 280 x 115 x 95 mm

Bestell-Code	€-Preis pro Stück
EHK1	59,85

Mittlerer Koffer mit Inhalt

nach DIN 13157-C, 330 x 125 x 225 mm

Bestell-Code	€-Preis pro Stück
EHK2	69,00

Großer Koffer mit Inhalt

nach DIN 13169-E, 440 x 150 x 330 mm und variablen Einteilfächern zur Unterbringung betriebsspezifischer Notfallartikel

Bestell-Code	€-Preis pro Stück
EHK3	127,35

Nachfüll-Kit

nach DIN 13157-C bzw. DIN 13169-E. Füllen Sie mit dem Nachfüll-Kit den Verbandskoffer wieder frisch auf. Der Inhalt des Verbandskoffers unterliegt einem Verfalldatum. Hygienisch im Polybeutel verpackt.

Komplettausstattung des Nachfüll-Kits DIN 13157-C für kleinen und mittleren Koffer.

Bestell-Code	€-Preis pro Stück
NFK1	20,25

Komplettausstattung des Nachfüll-Kits DIN 13169-E für großen Koffer.

Bestell-Code	€-Preis pro Stück
NFK2	59,85

Kfz-Verbandskasten DIN 13164-B

Material: ABS Kunststoff wärmebeständig, formbeständig, schlagfest
Kastenaufdruck: in Kontrastfarbe. Die Druckfarbe ist benzin- und dieselbeständig.



Gesetzlich vorgeschriebene Erste Hilfe Ausrüstung für den Einsatz im Kfz. Durch die spezielle Ausführung schützt der Verbandskasten die Verbandsstoffe entsprechend den deutschen Normvorgaben und trägt deshalb das DIN Verbandszeichen. Die DIN 13164-Inhaltsstoffe sind übersichtlich in einer 6-Kammer-Falttasche geordnet und einfach zu entnehmen.

Bestell-Code	€-Preis pro Stück		
	1 Stück	5 Stück	10 Stück
8450	7,50	7,20	6,95



Nachfüll-Kit DIN 13157-C



Nachfüll-Kit DIN 13169-E

Bestell-Code 8535
Werkzeugtasche für Elektriker „Lagos“

aus verstärktem Stoff

- mit Innen- und Aussentasche
- elastische Werkzeugöse
- Klebrollenkette



€-Preis bei Abnahme von / pro Stück
1 Stück 5 Stück 10 Stück

8,00 7,60 7,10

Bestell-Code 8540
Zimmermanns-gürtel „Tunis“

aus verstärktem Stoff

- mit Metallgürtelverschluss
- Hammeraufnahme
- Maßbandhalterung
- Nageltasche



€-Preis bei Abnahme von / pro Stück
1 Stück 5 Stück 10 Stück

9,10 8,60 8,10

Bestell-Code 8520
Universal-Werkzeugtasche „Accra“

universell verwendbar

- mit Gürtelschlaufe
- praktische Innentaschen
- mit Karabinerhaken



€-Preis bei Abnahme von / pro Stück
1 Stück 5 Stück 10 Stück

7,90 7,50 7,00

Bestell-Code 8550
Werkzeug-Rucksack „Kairo“

mit Doppelboden

- Wasserwaagenhalterung
- verstellbarer Tragegurt
- ein großes Fach
- Karabinerhaken
- kleine Innentaschen



€-Preis bei Abnahme von / pro Stück
1 Stück 5 Stück 10 Stück

30,40 28,70 27,00

Bestell-Code 8505
Nageltasche „Windhuk“

- mit Gürtelschlaufe
- doppelt genähtes Material



aus verstärktem Stoff

€-Preis bei Abnahme von / pro Stück
1 Stück 5 Stück 10 Stück

3,30 3,10 2,90

Bestell-Code 8510
„Mombasa“ Gürtel für Werkzeugtaschen

- verstellbar von 90 – 120 cm
- weich gepolstert
- sehr leicht

€-Preis bei Abnahme von / pro Stück
1 Stück 5 Stück 10 Stück

4,20 4,00 3,80

Bestell-Code 8515
Hammerträger „Durban“

- mit schwenkbarem Metallhaken
- Rückseite verstärkt
- für jeden Hammertyp geeignet



€-Preis bei Abnahme von / pro Stück
1 Stück 5 Stück 10 Stück

3,20 3,10 2,90

Bestell-Code 8525
Zangentasche „Kapstadt“

- mit Gürtelschlaufe
- mit Metallclip



aus verstärktem Stoff

€-Preis bei Abnahme von / pro Stück
1 Stück 5 Stück 10 Stück

5,60 5,30 5,00

Bestell-Code 8500
Akkubohrertasche „Nairobi“

- mit Gürtelschlaufe und Klettband zur Fixierung des Akkubohrers
- Tasche für Zubehör



€-Preis bei Abnahme von / pro Stück
1 Stück 5 Stück 10 Stück

7,00 6,60 6,30

Bestell-Code 8530
Handytasche „Agadir“

- mit Gürtelschlaufe
- mit Metallgürtelclip
- für alle gängigen Handytypen



aus verstärktem Stoff

€-Preis bei Abnahme von / pro Stück
1 Stück 5 Stück 10 Stück

2,70 2,55 2,40



IP = Industrie-Packung VE = Versand-Einheit **Norm EN 149:2001**

Bestell-Code		€-Preis pro Stück	
		IP/20 Stk.	VE/400 Stk.
4220	P1 Feinstaubmaske ohne Ventil	0,52	0,38
4232	P2 Feinstaubmaske ohne Ventil	0,56	0,43
		IP/12 Stk.	VE/240 Stk.
4231	P1 Feinstaubmaske mit Ventil	0,70	0,53
4233	P2 Feinstaubmaske mit Ventil	0,78	0,54
		IP/5 Stk.	VE/100 Stk.
4236	P3 Feinstaubmaske mit Ventil	2,05	1,70

Schmalz-Handwaschpaste

Bestell-Code **50211-100**

Gegen stärkste Verschmutzungen in Industrie und Handwerk.

- sandfrei
- Hautschutzkomponenten auf Basis natürlicher Rohstoffe
- hergestellt nach der Kosmetikverordnung
- mit natürlichem Melissenöl
- Inhalt pro Eimer 10 Liter



€-Preis bei Abnahme von / pro Stück

1 Stück	3 Stück	5 Stück
13,70	12,90	12,10

Abdeckvlies

Bestell-Code **11811-00**

Länge ca. 25 m, Breite ca. 1 m, ca. 280 g/m²

- aufnahmefähiges Spezialgewebe
- rutschfeste Polyethylenbeschichtung
- Schutz von Oberflächen bei universellen Renovierungs- und Wartungsarbeiten



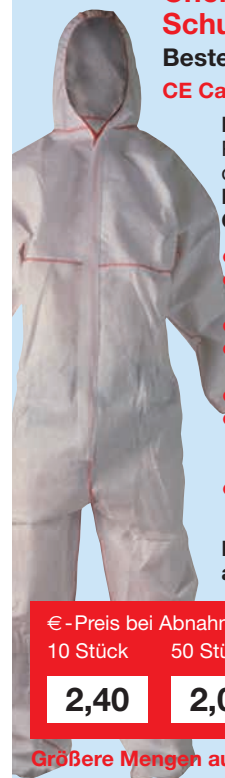
€-Preis bei Abnahme von / pro Rolle

1 Rolle	5 Rollen	9 Rollen
21,25	20,00	18,75

Palettenabnahme: auf Anfrage

Chemie-Schutzoverall SMS

Bestell-Code **2965**
CE Cat. 3 Typ 5/6



Material: laminiertes Polypropylen (SMS), dreilagig
Farbe: weiß
Größen: L – XXXL

- mit Haube
- antistatisch, gem. EN 1149-1
- genähte Nähte
- gute Barriere-eigenschaften
- luftdurchlässig
- 2-Wege-Reißverschluss mit Abdeckung
- Gummizug an Arm- und Beinabschluss

Mindestabnahme = 10 Stück

€-Preis bei Abnahme von / pro Stück

10 Stück	50 Stück	100 Stück
2,40	2,00	1,90

Größere Mengen auf Anfrage.

PP-Overall

Bestell-Code **2900**



Material: 100 % Polypropylen
Farbe: weiß
Größen: M – XXXL

- antistatisch
- Kapuze
- verdeckter Reißverschluss
- Gummizug an Arm- und Beinabschluss und in der Taille

Mindestabnahme = 10 Stück

nicht geeignet für: Sanierung und Asbestentsorgung

€-Preis bei Abnahme von / pro Stück

10 Stück	50 Stück	100 Stück
1,10	0,99	0,88

Größere Mengen auf Anfrage.

Bestell-Code 15060
Baueimer, 12 Liter

- stabile Ausführung
- Metallbügel



€-Preis bei Abnahme von / pro Stück		
1 Stück	5 Stück	10 Stück
1,90	1,80	1,70

Bestell-Code 1200, 40 cm
Straßenbesen „Elaston“

- rot, glatt
- Flachholz mit Stielloch
- abgerundete Stirnseite



€-Preis bei Abnahme von / pro Stück		
1 Stück	5 Stück	10 Stück
2,90	2,75	2,50

Bestell-Code 12160
Bauspaten „Pionier“

- mit Tritten
- T-Griff
- extralange Zwinge



€-Preis bei Abnahme von / pro Stück		
1 Stück	5 Stück	10 Stück
29,90	28,50	26,90

Zu allen Artikeln erhalten Sie die passenden Stiele!

€-Preis bei Abnahme von / pro Stück			
24 mm Ø	28 mm Ø	Spaten	Schaufel
1,90	2,30	7,90	4,50

Bestell-Code 1140
Besen „Kokos“, 30 cm

- besonders kräftig
- langer Materialschnitt
- Sattelholz mit Stielloch



€-Preis bei Abnahme von / pro Stück		
1 Stück	5 Stück	10 Stück
1,90	1,80	1,70

Bestell-Code 12010
Kehrschaufel

- Metall mit Holzgriff



€-Preis bei Abnahme von / pro Stück		
1 Stück	5 Stück	10 Stück
2,10	2,00	1,90

Bestell-Code 10120, 40 cm
Saalbesen „Arenga“

- Sattelholz
- langer Materialschnitt
- Stielloch



€-Preis bei Abnahme von / pro Stück		
1 Stück	5 Stück	10 Stück
4,30	4,10	3,90

Bestell-Code 3010
Industriehandfeger „Kokos“

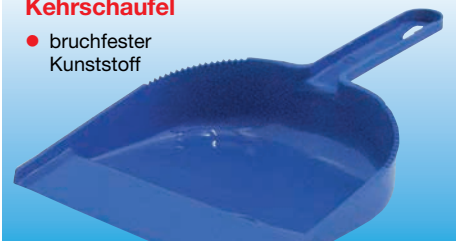
- für groben Schmutz
- unlackierter Holzkörper
- Kokos



€-Preis bei Abnahme von / pro Stück		
1 Stück	5 Stück	10 Stück
1,00	0,95	0,90

Bestell-Code 12030
Kehrschaufel

- bruchfester Kunststoff



€-Preis bei Abnahme von / pro Stück		
1 Stück	5 Stück	10 Stück
1,20	1,10	1,00

Bestell-Code 3020
Handfeger

- Mischhaar
- roh
- voll besetzt



€-Preis bei Abnahme von / pro Stück		
1 Stück	5 Stück	10 Stück
1,40	1,35	1,25

Bestell-Code 6110
Wasserschieber, 60 cm

- doppelte Moosgummilippe
- Metall



€-Preis bei Abnahme von / pro Stück		
1 Stück	5 Stück	10 Stück
3,30	3,15	3,00

Bestell-Code 12100
Sandschaufel „Import“

- Holsteiner Form, Größe 2
- ölgehärtet



€-Preis bei Abnahme von / pro Stück		
1 Stück	5 Stück	10 Stück
5,30	5,05	4,80

FLEXICOM® Selbstklebetechnik für alle Gewerbebezüge mit leistungsstarkem Etikettenprogramm PLD 2000 (Professional Label Designer)



100-Blatt-Packung

1 Packung	€ 19,60
ab 10 Packungen	€ 17,60
ab 20 Packungen	€ 16,30

500-Blatt-Packung

1 Packung	€ 69,00
ab 5 Packungen	€ 66,80
ab 10 Packungen	€ 61,25

Bei einer Bestellung von 20 Kleinpackungen/10 Großpackungen erhalten Sie die CD PLD 2000 mit Zentrierhilfe kostenfrei.

Packungs-Mix: Die Bestellmenge Kleinpackungen/Großpackungen kann aus unterschiedlichen Formaten zusammengestellt werden.

Zur unbedingten Beachtung: Für Laserkopierer und Drucker – Etikettenblätter müssen immer plan durchlaufen – nie umlenken!

PLD 2000 Software

Das leistungsstarke Etikettenprogramm für Industrie, Labor, Handel, Handwerk und Büro, mit Grafikfunktionen, Textverarbeitung, Barcode-Herstellung, u.v.a. Für Windows® XP® (Weitere Details auf Anfrage)

pro Stück	€ 9,95
-----------	--------

Bei Bestellung erhalten Sie eine Zentrierhilfe kostenfrei dazu.

Von PLD 2000 Software unterstützte Formate

Format in mm	Etiketten pro Blatt	Etik./Pckg. 100 Blatt	Bestell-Code 100 Blatt	Etik./Pckg. 500 Blatt	Bestell-Code 500 Blatt
38,0 x 21,2	65	6500	FX1101	32500	FX1501
48,5 x 16,9	64	6400	FX1102	32000	FX1502
48,5 x 25,4	40	4000	FX1103	20000	FX1503
52,5 x 21,2	56	5600	FX1104	28000	FX1504
52,5 x 25,4	44	4400	FX1158	22000	FX1558
52,5 x 29,7	40	4000	FX1105	20000	FX1505
59,0 x 50,0	15	1500	FX1146	7500	FX1546
63,5 x 38,1	21	2100	FX1150	10500	FX1550
63,5 x 46,6	18	1800	FX1151	9000	FX1551
63,5 x 72,0	12	1200	FX1160	6000	FX1560
64,6 x 33,8	24	2400	FX1106	12000	FX1506
64,6 x 33,8	24	2400	FX1149	12000	FX1549
68,0 x 50,0	15	1500	FX1147	7500	FX1547
70,0 x 16,9	51	5100	FX1107	25500	FX1507
70,0 x 25,4	33	3300	FX1108	16500	FX1508
70,0 x 26,0	33	3300	FX1109	16500	FX1509
70,0 x 29,7	30	3000	FX1110	15000	FX1510
70,0 x 31,0	27	2700	FX1111	13500	FX1511
70,0 x 32,0	27	2700	FX1112	13500	FX1512
70,0 x 33,8	24	2400	FX1113	12000	FX1513
70,0 x 35,0	24	2400	FX1114	12000	FX1514
70,0 x 36,0	24	2400	FX1115	12000	FX1515
70,0 x 37,0	24	2400	FX1116	12000	FX1516
70,0 x 41,0	21	2100	FX1117	10500	FX1517
70,0 x 42,3	21	2100	FX1118	10500	FX1518
70,0 x 50,8	15	1500	FX1119	7500	FX1519
70,0 x 67,7	12	1200	FX1120	6000	FX1520
70,0 x 70,0	12	1200	FX1121	6000	FX1521
97,0 x 42,3	12	1200	FX1122	6000	FX1522
97,0 x 67,6	8	800	FX1123	4000	FX1523
99,1 x 33,9	16	1600	FX1152	8000	FX1552

Format in mm	Etiketten pro Blatt	Etik./Pckg. 100 Blatt	Bestell-Code 100 Blatt	Etik./Pckg. 500 Blatt	Bestell-Code 500 Blatt
99,1 x 38,1	14	1400	FX1153	7000	FX1553
99,1 x 67,7	8	800	FX1154	4000	FX1554
99,1 x 93,1	6	600	FX1159	3000	FX1559
99,1 x 139	4	400	FX1161	2000	FX1561
105 x 35,0	16	1600	FX1124	8000	FX1524
105 x 37,0	16	1600	FX1125	8000	FX1525
105 x 39,0	14	1400	FX1126	7000	FX1526
105 x 41,0	14	1400	FX1127	7000	FX1527
105 x 42,4	14	1400	FX1128	7000	FX1528
105 x 48,0	12	1200	FX1129	6000	FX1529
105 x 55,0	10	1000	FX1130	5000	FX1530
105 x 57,0	10	1000	FX1131	5000	FX1531
105 x 58,0	10	1000	FX1132	5000	FX1532
105 x 70,0	8	800	FX1133	4000	FX1533
105 x 71,0	8	800	FX1134	4000	FX1534
105 x 72,0	8	800	FX1135	4000	FX1535
105 x 74,0	8	800	FX1136	4000	FX1536
105 x 99,0	6	600	FX1137	3000	FX1537
105 x 148	4	400	FX1138	2000	FX1538
190 x 38,0	7	700	FX1139	3500	FX1539
190 x 58,0	5	500	FX1140	2500	FX1540
190 x 61,0	4	400	FX1141	2000	FX1541
199,6 x 289,1	1	100	FX1155	500	FX1555
200 x 297	1	100	FX1142	500	FX1542
210 x 148	2	200	FX1143	1000	FX1543
210 x 297	1	100	FX1144	500	FX1544
24 rund	70	7000	FX1156	35000	FX1556
40 rund	24	2400	FX1148	12000	FX1548
60 rund	12	1200	FX1157	6000	FX1557
CD-Etikett	2	200	FX1145	1000	FX1545

Zur unbedingten Beachtung – für Laserkopierer und Drucker – Etikettenblätter müssen immer plan durchlaufen – nie umlenken!

Abb. 1: Kunststoffbandspann- und -verschlussgerät. Spannt, verschließt und schneidet ab.

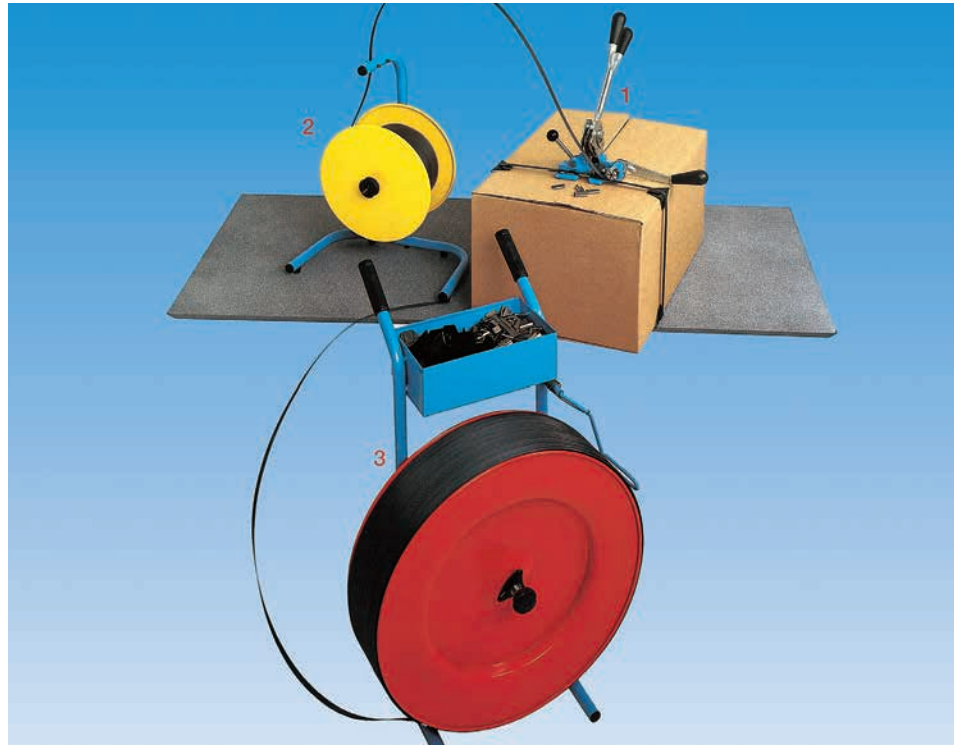
Bestell-Code	Bandbreite/mm	€-Preis pro Stück
00156	12,7 bis 16,0	143,50

Abb. 2: Abroller für Kleinrollen mit Kerndurchmesser 62 x 160 mm, für alle Bandbreiten geeignet.

Bestell-Code	€-Preis pro Stück
00157	83,50

Abb. 3: Abrollwagen für Großrollen mit Kerndurchmesser 407 x 150 mm, fahrbar, mit Ablegekasten, für alle Bandbreiten geeignet.

Bestell-Code	€-Preis pro Stück
00158	193,30



Kunststoffumreifungsband

	Bestell-Code		€-Preis pro Rolle/bei Abnahme von				
			1 Rolle	2 Rollen	4 Rollen	8 Rollen	12 Rollen
12,7 x 0,5 mm, 600 m	00159	Kleinrolle	17,70	16,80	15,95	15,05	14,15
12,7 x 0,5 mm, 2500 m	00160	Großrolle	73,65	69,95	66,30	62,60	58,95
16,0 x 0,5 mm, 500 m	00161	Kleinrolle	17,50	16,65	15,75	14,90	14,00
16,0 x 0,5 mm, 2000 m	00162	Großrolle	69,95	66,50	63,00	59,50	56,00

Verschlusshülsen für Kunststoffband

	Bestell-Code		€-Preis pro Tausend/bei Abnahme von				
			1000 Stück	2000 Stück	4000 Stück	8000 Stück	12000 Stück
13 x 28 mm x 0,4	00163	für 12,7 mm Band	19,30	18,35	17,35	16,40	15,45
16 x 28 mm x 0,5	00164	für 16,0 mm Band	22,50	21,40	20,25	19,15	18,00

Kantenschutzecken

Bestell-Code		€-Preis pro Tausend/bei Abnahme von				
		1000 Stück	2000 Stück	4000 Stück	8000 Stück	12000 Stück
00258	mit Dorn	29,25	27,85	26,35	24,90	23,45
00259	ohne Dorn	29,25	27,85	26,35	24,90	23,45

Kunststoffschnallen

Bestell-Code	Durchmesser	€-Preis pro Tausend/bei Abnahme von				
		1000 Stück	2000 Stück	4000 Stück	8000 Stück	12000 Stück
00260	13 mm	25,20	23,90	22,65	21,40	20,15
00261	16 mm	25,20	23,90	22,65	21,40	20,15



Abb. 1: Polyester-Textilumreifungsbänder

- Weiches Polyester-Textilumreifungsband mit hoher Reißkraft.
- Flexibel und anschmiegsam, passt sich allen Formen an.
- Wasser- und wetterbeständig, rostet nicht.
- UV-beständig.
- Bedingt resistent gegen Säuren und Laugen.
- Jederzeit nachspannbar.
- Keine Verletzungsgefahr beim Verarbeiten und Öffnen der Bänder.
- Es können **Reißkräfte bis zu 2000 kg** erreicht werden.

Bestell-Code	Breite/mm	Länge m	Kern-Ø mm	Reißf. kg	€-Preis pro Rolle bei Abnahme von				
					1	2	4	8	12
PB131100	13, Standard	1100	76	380	57,38	54,51	51,64	48,77	45,90
PB16850	16	850	76	450	55,90	53,11	50,31	47,52	44,72
PB16600	16, Schwer	600	76	600	59,40	56,43	53,46	50,49	47,52
PB9500	9, Ballen- pressenband	500	60	280	24,60	23,40	22,15	20,95	19,70



Abb. 2: Klammern, verzinkt

Bestell-Code	Breite/mm	€-Preis pro Tausend bei Abnahme von				
		1000 Stk.	2000 Stk.	4000 Stk.	8000 Stk.	12000 Stk.
KV	13	32,20	30,60	29,00	27,40	25,80
KV	16	41,40	39,35	37,30	35,20	31,15



Abb. 3: Abrollgerät

Tragbar – mit Kunststoffablagekasten für Klammern und Spanngerät.

Bestell-Code	€-Preis pro Stück
PBAG	43,18

Abb. 4: Bandspanner
bis 16 mm Bandbreite

Bestell-Code	€-Preis pro Stück
PBBS	63,75

Abb. 4: Palettiernadel

Bestell-Code	€-Preis pro Stück
PBPN	14,48

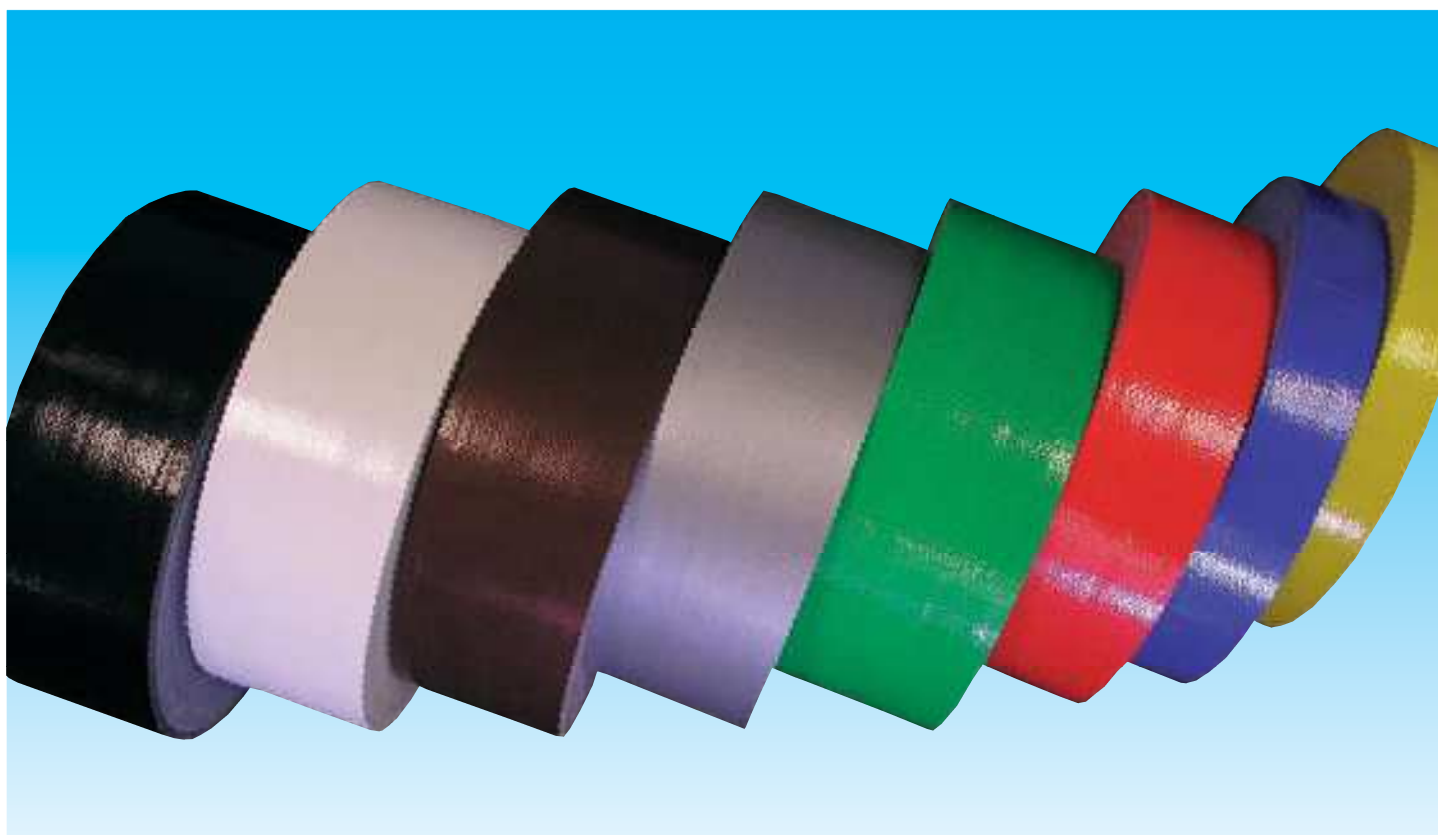


Bestell-Code
E8

Einsteigerpaket E8
bestehend aus: ● 3 Rollen Polyesterband 13 mm
● 1 Abroller
● 1000 Klammern
● 1 Bandspanner

Komplettpreis € 257,30

Sie sparen
15%

**Beschreibung:**

Gewebe-Klebeband aus LDPE-beschichtetem 70mesh Gewebe, einseitig mit einem Naturkautschuk-Klebmasse ausgerüstet.

Anwendungen:

Gewebeband 350PV1 ist universell einsetzbar. Geeignet für Reparaturarbeiten, zum Kennzeichnen, Bündeln, Verpacken, Fixieren, Versiegeln, Banderolieren, Schützen und Spleißen.

Eigenschaften:

Sehr gute Soforthaftung und Klebkraft, insbesondere auf rauen Untergründen, weitgehend wetterbeständig, wasserdampfdicht, sehr gute Handeinreißbarkeit, anschmiegsam.

Merkmale:

Trägermaterial: LDPE-beschichtetes Gewebe
 Klebmasse: Naturkautschuk
 Gesamtdicke: 0,3 mm
 Klebkraft: 11 N/25 mm
 Reißfestigkeit: 145 N/25 mm
 Bruchdehnung: 12 %
 Temperaturbeständigkeit: bis 100 °C

Gewebeband 350PV1

LDPE-beschichtetes Gewebeband

Lieferbare Farben: schwarz, weiß, braun, silber, grün, rot, blau und gelb

Bestell-Code	Länge m	Breite mm	Rollenzahl VE	€-Preis pro Rolle
350	50	19	48	4,50
350	50	25	36	5,95
350	50	38	24	9,03
350	50	50	16	11,88

Rabatte (auch gemischte Abnahme möglich):

ab 8 Rollen ./.. 10 %

ab 16 Rollen ./.. 15 %

ab 24 Rollen ./.. 20 %

ab 48 Rollen ./.. 25 %

Auszug aus unseren Lieferungsbedingungen:

Katalogpreise – netto Einkaufspreise – zuzüglich Mehrwertsteuer.

Mindestauftragswert € 40,00 netto. Bei kleineren Bestellungen berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von € 10,00.

Lieferzeit kurzfristig aus Vorrat. Zwischenverkauf vorbehalten.

Versand

Auftragswert netto	bis € 375,00	ab € 375,00	ab € 750,00
	unfrei	frei Station	frei Haus

Achtung, Ausnahme!

Müllsäcke sowie Mülleimerbeutel ab Auftragswert netto € 750,00 frei Station, ab Auftragswert netto € 1500,00 frei Haus.

PVC-Klebeband bedruckt, Seite 59, nicht kombinierbar mit anderen Artikeln, durch Paketdienst oder Spedition frei Haus.

Verpackung € 2,50 pro Sendung.

Unsere Transport-/Umverpackung wird auf das Notwendigste beschränkt und ist recyclingfähig.

Unsere Offerten sind stets freibleibend. Dies gilt insbesondere für unsere Preislisten, die durch zwischenzeitliche Erhöhungen der Rohstoffpreise überholt sein können. Aufträge gelten als angenommen, wenn diese durch uns entweder schriftlich bestätigt oder unverzüglich nach Auftragseingang bzw. termingemäß ausgeführt werden. Dann gilt der Lieferschein oder die Rechnung als Auftragsbestätigung. Ergänzungen, Abänderungen oder mündliche Nebenabreden bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der schriftlichen Bestätigung durch uns. Bei Preiserhöhungen unserer Vorlieferanten bei Rohstoffen, unerwarteten Steigerungen von Lohn- oder Transportkosten, sind wir zu einer angemessenen Erhöhung der Preise berechtigt.

Unsere Preise enthalten keine Kosten für Entsorgung oder Rücknahme von Verpackung.

Zahlung innerhalb von 14 Tagen mit 2 % Skonto oder 30 Tage netto. Rechnungsbeträge unter € 40,00 sind ohne Abzug zahlbar. Bei Sonderfertigung ist die Rücknahme grundsätzlich ausgeschlossen. Bei Warenrücklieferung nehmen Sie bitte vorab mit uns Kontakt auf, um die Modalitäten zu klären – von Ihnen unfrei zurückgeschickte Sendungen werden von uns nicht akzeptiert. Preisänderungen vorbehalten.

Alle Waren bleiben bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Dortmund.

Der Käufer kommt in Verzug, wenn er auf eine Mahnung nach Fälligkeit oder zu einem kalendertagsmäßig vereinbarten Zeitpunkt nicht zahlt, spätestens aber 30 Tage nach Fälligkeit und Zugang einer Rechnung oder einer gleichwertigen Zahlungsaufforderung. Bei Überschreiten des Zahlungszieles sind wir berechtigt, Zinsen in Höhe der jeweiligen Banksätze für Überziehungskredite zu berechnen, mindestens aber Zinsen in Höhe von 8 % über dem Basiszinssatz. Die Geltendmachung eines weiteren Verzugschadens bleibt vorbehalten.



Qualifizierte Dienstleister zur Verkürzung der Lieferzeiten



KLETTER-FIX

Klein, handlich und lebensrettend.
Ausführung **N** — (ohne Abstandhalter)
für Gebäude **mit Balkonen oder
Dachvorsprüngen**.

Ausführung **A** — (mit Abstandhalter) für
Gebäude **mit glatten Außenwänden**.

Wenn Sie sich für die Ausführung **N**
entschieden haben, können Sie selbst-
verständlich noch einzelne Abstandhal-
ter erwerben, die einfach auf die vor-
handenen Sprossen eingesteckt werden.

Kletterfix, Aluminiumsprossen mit
Drahtseil. Gesamtbelastbar bis 300 kg.
Einzelsprosse bis 150 kg. Sprossenbreite
330 mm. Sprossenabstand 315 mm.
Abstandhalter zur Wand 150 mm.

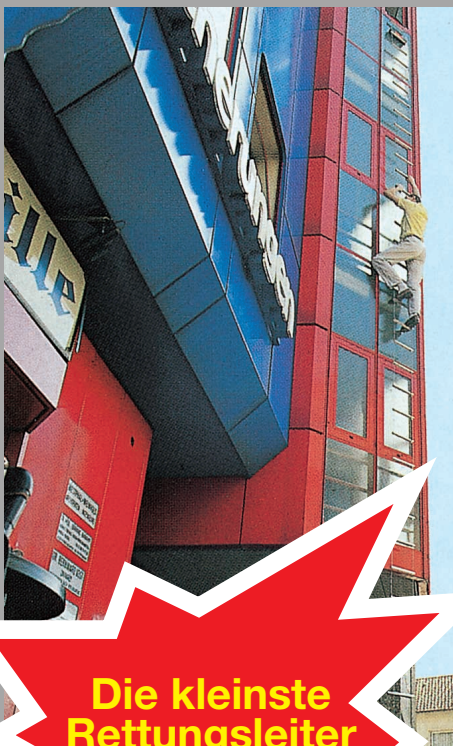
Gewicht pro m Ausführung **N** ca. 580 g
Gewicht pro m Ausführung **A** ca. 850 g

Bestell-Code			€-Preis pro Stück
KFN5	Kletterfix N	5 m	93,80
KFN8	Kletterfix N	8 m	134,20
KFN12	Kletterfix N	12 m	181,20

KFA5	Kletterfix A	5 m	126,50
KFA8	Kletterfix A	8 m	187,20
KFA12	Kletterfix A	12 m	245,00

Sonderlängen auf Anfrage.

AH	Abstandhalter (extra)	14,30
WA	Wandanker	21,60



1/2013
NETTOPREISE

LIEFERPROGRAMM

Schmalz

Schmalz GmbH & Co. KG

Oberste-Wilms-Straße 12 · 44309 Dortmund

Postfach 12 04 41 · 44294 Dortmund

Telefon (02 31) 59 90 51 · Telefax (02 31) 59 90 53

E-Mail: schmalz@schmalz-online.de · www.schmalz-online.de