

pewag Fachhandelskatalog

Deutschland





Inhalt

**Alles für den Fach-
und Handwerker
in der Land-
und Forstwirtschaft.**

Wir haben das
Fachhandels-Sortiment
neu gestaltet und den
geänderten Kundenbedürfnissen
am Markt angepasst.
Mit dem neu gestalteten
Marktauftritt und der langjährigen
Erfahrung wollen wir auch
in Zukunft ein verlässlicher
Partner für den Fachhandel sein.

Konzern

Willkommen bei der pewag group	4-5
Geschichte, Qualitätsmanagement	6
Geschäftsbereiche, Umwelt	7
Standorte	8

Ketten

Ketten	10-27
--------	-------

Draht & Seile

Draht & Seile	28-51
---------------	-------

Zubehör

Zubehör	52-79
---------	-------

Textile Zurr- und Anschlagmittel

Textile Zurr- und Anschlagmittel	80-87
----------------------------------	-------

Forstprogramm, pewag winner Anschlagprogramm G10, Sonderzubehör

Forstprogramm, pewag winner Anschlagprogramm G10, Sonderzubehör	88-94
---	-------

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis alphabetisch	96-97
---------------------------------	-------

Willkommen bei der pewag group

Wir sind eine international agierende Unternehmensgruppe. Unsere Erfolgsgeschichte reicht bis ins Jahr 1479 zurück.

Leitbild

Das pewag Leitbild formuliert die Ziele unseres Handelns wie folgt:

Durch unsere Freude an Innovationen streben wir danach, dass alle Produkte der pewag group die jeweils besten in ihrem Markt sind. Die hohe Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen sowie der leidenschaftliche Einsatz unserer Mitarbeiter sind unsere Basis, um hervorragende Leistungen und vollkommene Kundenzufriedenheit zu erreichen.

Grundsätze der pewag group

Leading in Quality

Die Werte der Produktmarken der pewag group werden insbesondere durch erstklassige Produktqualität und Innovation gelebt, und regelmäßig und einheitlich kommuniziert.

Wir antizipieren Marktbedürfnisse und Umfeldveränderungen, und adaptieren Strategien, Organisation und Handlungen, um durch ein optimales Preis-Leistungsverhältnis, termingerechte Lieferung und einen zuvorkommenden Service die Bedürfnisse unserer Kunden zu befriedigen.

Leading in Responsibility

Wir verpflichten uns zu einem schonenden Umgang mit der Umwelt durch Reduktion des Energie- und Rohstoffeinsatzes, Wiederverwertbarkeit unserer Produkte, sowie deren langer Lebensdauer.

Wir schätzen offene, ehrliche und teamorientierte Arbeitsweise, welche auf transparenter Kommunikation beruht und die Ideen, Meinungen und Erfahrungen unserer Mitarbeiter als wertvolle Entscheidungshilfen schätzt.

Wir streben stabile und faire Partnerschaften mit den Menschen in den Organisationen unserer Kunden, Lieferanten und anderen Geschäftspartnern an und treffen wirtschaftliche Entscheidungen auch unter Berücksichtigung sozialer Aspekte.

Leading in Technology

Wir sichern unsere technologische Stärke durch Streben nach Qualität, ständiger Verbesserung und Innovierung der Produkte und Produktionsprozesse.

Wir streben danach an der Spitze bei Produkttechnologien zu stehen, um zu sichern, dass für unsere Kunden immer die optimalen Produktlösungen bereitstehen und dass wir unsere Marktposition schützen und erweitern können.

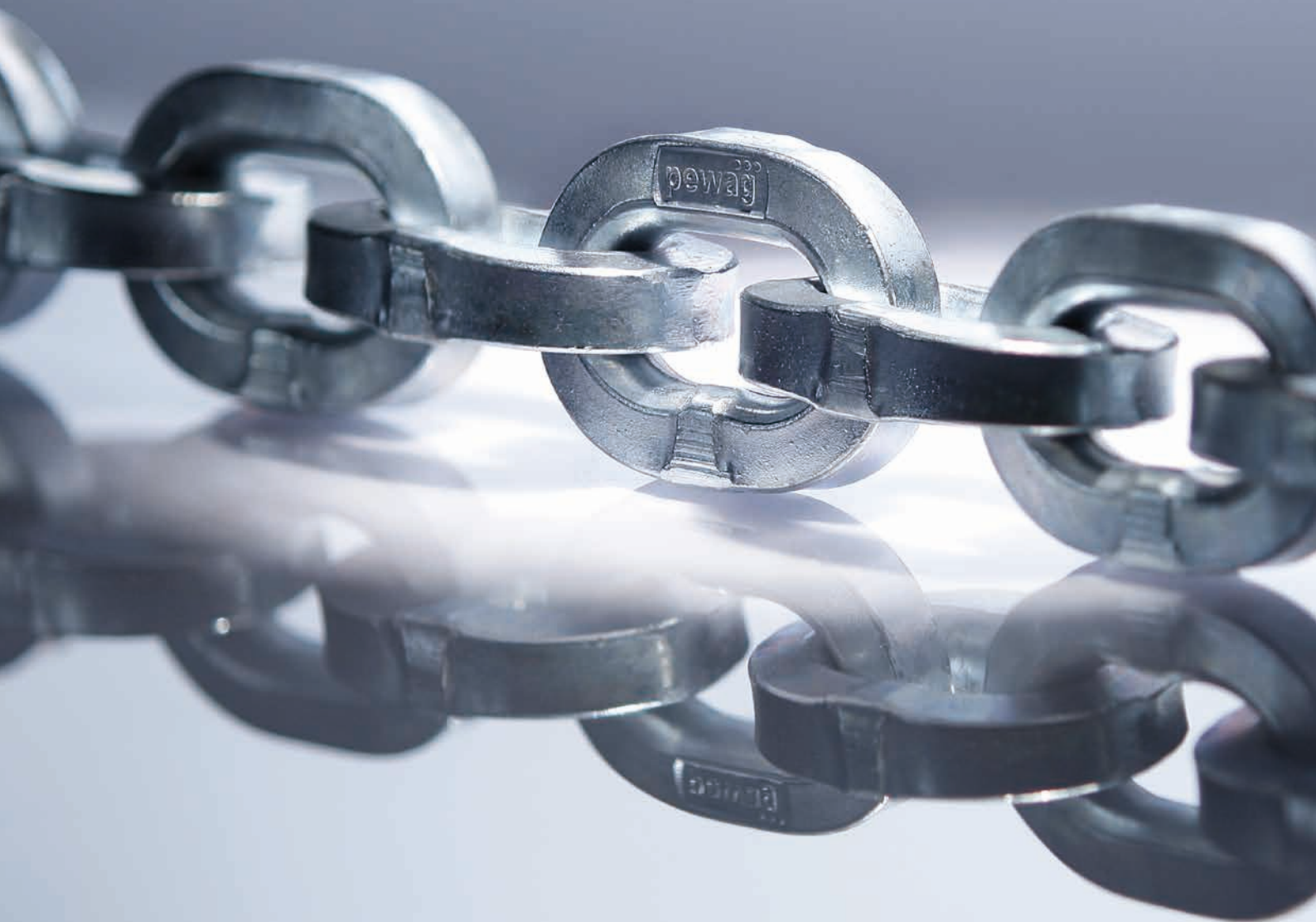
Leading in Economics

Wir stellen bei allen unseren Prozessen die Wirtschaftlichkeit und Effizienz sicher, und verbessern diese kontinuierlich.

Wir stellen eine nachhaltig erfolgreiche Zukunft für unsere Organisation sicher. Durch das ständige Verbessern unserer Leistung wird unsere gemeinsame Stärke erhöht, um ein andauerndes Wachstum zu erreichen.

Wir sind eine moderne Unternehmensgruppe, die auf mehr als 500 Jahre Tradition und Erfahrung zurückblickt. Seit der Gründung hat sich vieles verändert. Geblieben sind die Werte, die von Beginn an unseren Erfolg ermöglicht haben.

**pewag group –
Innovation. Qualität. Partnerschaft.**



Geschichte der pewag group

Vorsprung durch Tradition

Die Geschichte der pewag group reicht bis ins 15. Jahrhundert zurück und macht uns damit zu einem der ältesten Kettenhersteller weltweit. Mit dieser Erfahrung sind wir bereit für die Zukunft.

Zeittafel bedeutender Ereignisse

- 1479** Erste urkundliche Erwähnung des Schmiedewerks in Brückl
- 1787** Gründung der Kettenschmiede in Kapfenberg
- 1803** Gründung des Standortes Graz
- 1836** Einrichtung eines Eisengusswerks in Brückl
- 1912** Produktion der ersten pewag Schneekette
- 1923** Zusammenschluss der Werke Graz und Kapfenberg Entstehungsjahr des Namens „pewag“
- 1972** Gründung der Vertriebsgesellschaft in Deutschland
- 1975** Gründung der Vertriebsgesellschaft in den USA
- 1993** Gründung der pewag austria GmbH
- 1994** Gründung der ersten Tochter in der Tschechischen Republik
- 1999** Akquisition der Weissenfels-Gruppe
- 2003** Trennung von der Weissenfels-Gruppe
- 2005** Spaltung des Konzerns in zwei Gruppen:
Schneeketten Beteiligungs AG Konzern – Schneeketten
pewag austria GmbH Konzern – Technische Ketten
- 2009** Akquisition der Chaineries Limousines S.A.S.
- 2012** Gründung der ersten Produktionsgesellschaft in den USA
- 2013/** Gründung verschiedener internationaler
- 2014** Vertriebsgesellschaften



Lithografie Eisengusswerk Brückl 1855



Ankerkettenschmiede 1878



Kettenschmiede 1956

Unsere Qualitätspolitik

Unser oberstes Ziel ist die Kundenzufriedenheit

Qualität heißt dabei, nur solche Produkte und Leistungen zu entwickeln, herzustellen und zu liefern, die den Kunden ohne Einschränkung zufriedenstellen.

Die Qualitätspolitik der pewag group, bestimmt durch den Grundsatz: **„Wir liefern unseren Kunden hochwertige Produkte und Dienstleistungen, die dem Standard der Technik und seinen Anforderungen voll entsprechen!“**, ist in den vier nachfolgenden verbindlichen Grundsätzen zusammengefasst.

Marktorientierte Qualität

Zum Halten bzw. Ausbauen der Wettbewerbsposition der pewag group hat die Qualität ihrer Erzeugnisse und Dienstleistungen sowohl den vereinbarten Vorgaben des Kunden als auch deren berechtigten Erwartungen an eines der führenden Unternehmen zu entsprechen. Von keinem Produkt darf eine Gefährdung von Mensch und Umwelt ausgehen.

Wirtschaftliche Qualität

Als gewinnorientiertes Unternehmen ist die Qualität unter Berücksichtigung der gegebenen materiellen, personellen und finanziellen Möglichkeiten – d.h. in einem angemessenen Preis-/Leistungsverhältnis vom Kunden auch honoriertem Rahmen festzulegen und zu sichern.

Verantwortung für die Qualität

Eine hohe Qualität setzt hohe Anforderungen an alle Mitarbeiter. Das Qualitätsmanagement ist Aufgabe und Verpflichtung der Führungskräfte in allen Ebenen. Jeder Mitarbeiter der pewag group ist von den Führungskräften aufzuklären, zu motivieren und zu schulen. Zur Förderung des Qualitätsbewusstseins ist der Ausbildung und Fortbildung aller Mitarbeiter größte Beachtung zu schenken. Jeder Mitarbeiter trägt die Verantwortung für die Qualität seiner Arbeit.

Für jeden unserer Mitarbeiter gilt:
„QUALITÄT BEGINNT BEI MIR“

Ablauforientierte Qualitätssicherung

Das enge Zusammenwirken von Verkauf, Entwicklung, Fertigung bis zum Kundendienst wird innerhalb der einzelnen Unternehmen und auch untereinander durch festgelegte Abläufe und Tätigkeiten geregelt sowie deren Zuständigkeit und Verantwortung festgelegt. Eine ständige Verbesserung von Technik und Abläufen soll sicherstellen, dass die Effektivität unserer Arbeit und die Qualität ständig weiter entwickelt werden.



Geschäftsbereiche

Arbeiten mit pewag Produkten

Die pewag group verfügt über ein umfangreiches und vielfältiges Produkt- und Leistungsspektrum.

Die Produktpalette reicht von Traktionsketten für Reifen (Schneeketten für PKW, LKW und Sonderfahrzeuge), Reifenschutzketten für Bergwerksfahrzeuge über verschiedene technische Ketten bis hin zu Produkten für den Do-it-yourself-Bereich (z.B. leichte Ketten, Gurte, etc.)



Segment A
Schnee- und
Forstketten



Segment B
Hebezeug- und
Förderketten



Segment C
Do-it-yourself



Segment D
Engineering



Segment F
Anschlagmittel
und Zurrketten



Segment G
Reifenschutzketten

Unsere Energie- und Umweltpolitik

Umweltbewusstsein in allen Bereichen



Der österreichische Standort in Kapfenberg wird seit über 270 Jahren für die Metallverarbeitung genutzt. Der ebenfalls in Österreich befindliche Standort Brückl wurde bereits 1479 erstmalig urkundlich erwähnt.

Aus dieser langen Tradition heraus nehmen wir an allen internationalen Standorten die Verantwortung für unsere Produkte, Mitarbeiter und die Umwelt sehr ernst. Daher ist es für uns selbstverständlich Ressourcen so effizient wie möglich einzusetzen und dies auch für die Zukunft durch die Entwicklung neuer Produktionstechnologien sicherzustellen. Ein wichtiges Anliegen ist für uns, die Energieeffizienz laufend zu verbessern und damit den Energieverbrauch langfristig zu senken. Konsequenterweise entwickeln wir auch unsere Produkte laufend weiter, um bei langer Lebensdauer und niedrigem Gewicht eine immer höhere Tragfähigkeit und Sicherheit bei unseren Kunden zu erreichen. Wir verpflichten uns, alle energierechtlichen und umweltrelevanten Vorschriften einzuhalten und mit Hilfe von definierten Zielen unsere Leistungen kontinuierlich zu verbessern. Dazu setzen wir moderne Fertigungstechnologien ein. Die Bereitstellung der zur Umsetzung dieser Ziele und Informationen als auch die Einbeziehung aller Mitarbeiter (w/m) ist dabei ein wichtiger Schritt. Wir sind überzeugt, dass informierte und motivierte Mitarbeiter aktiv Umweltschutz betreiben.

Wo wir Umweltbelastungen nicht vermeiden können, setzen wir uns das Ziel, den Einsatz von Energie, umweltbelastenden Emissionen und das Abfallaufkommen kontinuierlich zu reduzieren. Bei Neuanschaffungen von Maschinen beschaffen wir für den jeweiligen Anwendungszweck die dem Stand der besten wirtschaftlich vertretbaren Technik entsprechende Technologie. Wichtig ist uns dabei vor allem, den energieeffizienten Einkauf von Produkten und Dienstleistungen zu forcieren.

Unser prozessorientiertes Managementsystem regelt die Dokumentation aller umweltrelevanten Abläufe. Dies schließt auch Vorsorgemaßnahmen für Störfälle, sowie das Verhalten im ordentlichen und außerordentlichen Betriebsablauf ein. Durch systematische Beobachtung und Prüfung unserer umweltbezogenen Aktivitäten und Vorbeugemaßnahmen werden Abweichungen und Schwachstellen erkannt und Korrekturmaßnahmen eingeleitet. Dies erfolgt ebenso im Hinblick auf die Organisation der betriebswirtschaftlichen Abläufe, um auch dort Verbesserungen zu erreichen. Wir wollen mit unseren Kunden, Nachbarn und den Behörden einen offenen Dialog führen und in geeigneter Form über unser Energie- und Umweltengagement informieren.

Durch gezielte Beratung wollen wir unsere Kunden über die Umweltaspekte in Zusammenhang mit dem Einsatz unserer Produkte – insbesondere deren Langlebigkeit – informieren. Wir sind bestrebt, durch ehrliche Kommunikation unsere Lieferanten und Kunden zu motivieren, über Umweltschutz in ihrem Einflussbereich nachzudenken und die gleichen Umweltnormen wie wir anzuwenden.

Kundennähe

Internationale Präsenz

In einer aufstrebenden fünfhundertjährigen Geschichte hat sich pewag von einem kleinen bescheidenen Standort hin zu einer weltweiten Unternehmensgruppe mit mehreren Teilkonzernen entwickelt.

Mit 12 Produktionsstandorten und 40 Verkaufs- und sonstigen Standorten auf allen fünf Kontinenten dokumentiert pewag seinen Anspruch als einer der weltweit führenden Kettenhersteller.

Zusätzlich zu den zahlreichen eigenen Standorten baut pewag als internationales Unternehmen auf ein feinmaschiges, starkes und professionelles Partnernetzwerk. Diese Kooperationen ermöglichen optimale Kundenbetreuung in derzeit über 100 Staaten der Erde.

Produktions- und Vertriebsstandorte

Europa

Österreich	pewag austria GmbH, Graz pewag austria GmbH, Kapfenberg pewag Schneeketten GmbH, Graz pewag Schneeketten GmbH, Brückl pewag engineering GmbH, Kapfenberg pewag austria Vertriebsgesellschaft mbH, Graz pewag Ketten GmbH, Klagenfurt pewag International GmbH, Klagenfurt
Deutschland	pewag Deutschland GmbH, Unna pewag Schneeketten Deutschland GmbH, Unna
Frankreich	pewag France SAS, Limoges Chaineries Limousines SAS, Bellac
Italien	pewag italia srl, Andrian
Kroatien	pewag d.o.o., Rijeka
Niederlande	pewag nederland BV, Rijnsburg APEX International BV, Hillegom APEX Automotive BV, Hillegom
Polen	pewag polska Sp. z o.o., Buczkowice
Portugal	pewag Portugal – Comercio de Produtos e Equipamentos Industriais, Lda, Santo Antão do Tojal
Rumänien	pewag Romania SRL, Sibiu County
Russland	OOO "PEWAG", Moscow
Schweden	pewag sweden AB, Emmaboda
Slowakei	pewag Slovakia sro, Nováky
Tschechien	pewag Czech sro, Vamberk Řetězárna Česká Třebová sro, Vamberk pewag sro, Vamberk pewag Czech sro, Česká Třebová peform Chrudim sro, Chrudim

Europa

Ukraine	TOV pewag Ukraine GmbH, Lviv
---------	------------------------------

Nordamerika

USA	pewag Inc, Bolingbrook, Illinois pewag Inc, Rocklin, California pewag Traction Chain Inc, Pueblo, Colorado
Kanada	pewag Canada Inc., Mississauga
Mexiko	pewag Mexico SA de CV, Mexico

Südamerika

Brasilien	Helevar Comércio e Importação de Produtos Metalúrgicos Ltda, Porto Alegre
Kolumbien	pewag Columbia S.A.S, Rionegro-Antioquia

Afrika

Südafrika	pewag chain south africa (pty) ltd., Rivonia
-----------	--

Australien

Australien	pewag australia Pty Limited, Barrack Heights
------------	--

Asien

Indien	pewag India Private Limited, Bangalore
--------	--

Die pewag group präsentiert sich im Internet.

Näheres finden Sie unter:

www.pewag-group.com

www.pewag.com

**pewag group –
Innovation. Qualität. Partnerschaft.**



Ketten

Produktübersicht

Ketten

Ein Wort zu ...	12
Werksnormketten	13-15
Signal-/ Kunststoffketten	16
Ketten maßl. ähnl. Din 763 & 766	17-19
Ketten nach DIN 5685	20-23
Knotenketten maßl. ähnl. DIN 5686	24
Zierketten	25-27





Ein Wort zu ...

... Werksnormketten (oval, oval gedreht, parallel)

Diese Ketten werden nach pewag-eigenen Vorgaben (Werksnormen) gefertigt und entsprechen somit keiner DIN.

... Ketten nach DIN 763

Bitte beachten Sie, dass die Ketten maßlich nur ähnlich der DIN 763 sind! Die Toleranzen sind enger wie bei der maßlich gleichen Kette nach DIN 5685-C.

... Ketten nach DIN 766

Bitte beachten Sie, dass die Ketten maßlich nur ähnlich der DIN 766 sind! Die Ketten sind nicht lehrenhaltig / kalibriert.

... Ketten nach DIN 5685

Unterscheidet man in kurzgliedrig (A-Gliederketten) und langgliedrig (C-Gliederkette).

... rostbeständige Ketten

Für die Fertigung dieser Kette werden unterschiedlich legierte Stähle verwendet. Entsprechend der amerikanischen Norm AISI (American Iron and Steel Institute) gibt es folgenden Unterscheidung:

AISI 304 = V2A	Werkstoff 1.4301; Chrom-Nickel, rostet mit Fremdrost
AISI 316 = V4A	Werkstoff 1.4401/1.4404/1.4571 (T); Chrom-Nickel-Molybdän (Titan), rostet auch mit Fremdrost nicht. Ist beständiger gegen aggressive Chemikalien, Industriedämpfe, Salzwasser und anorganische Säuren.

Ketten in Bunden werden ausnahmslos in AISI 316 geliefert, Ketten auf Spulen in Werkstoff AISI 304 (ausgenommen Knotenkette).

... Konfektionierungsarten

Bunde	die jeweiligen Bundlängen entnehmen Sie bitte dem Katalog
Rollentyp PW1	Abmessung 20,0 x 28,7 cm
Rollentyp PW2	Abmessung 20,0 x 14,5 cm
Rollentyp PW3	Abmessung 20,0 x 11,3 cm
Rollentyp PW4	Abmessung 9,0 x 8,5 cm

Die Abmessungen der Rollen beziehen sich jeweils auf Durchmesser x Gesamtlänge.



Werksnormketten

Werksnormketten flach, oval im Bund	Art.Nr.	EAN	Durch- messer d [mm]	Innere Länge t [mm]	Äußere Breite ba [mm]	Länge [m]	Beanspruchungs- grenze [kg]*
	blank						
	89563	9002546895639	3	20	17	40	50
	89564	9002546895646	4	24	22	40	100
	89565	9002546895653	5	28	26	40	180
	89567	9002546895677	7	36	34	20	370
	89570	9002546895707	10	50	47	10	800
	89571	9002546895714	12	60	54	8	1.200
	galvanisch verzinkt und chromatiert						
	89572	9002546895721	3	20	17	40	50
	89573	9002546895738	4	24	22	40	100
	89574	9002546895745	5	28	26	40	180
	89576	9002546895769	6	32	30	20	250
	89578	9002546895783	7	36	34	20	370
	89579	9002546895790	8	40	38	15	500
	89580	9002546895806	9	45	41	10	650
	89581	9002546895813	10	50	47	10	800
	89582	9002546895820	12	60	54	8	1.200

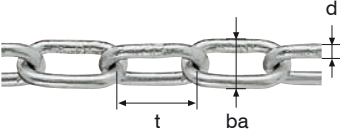
Werksnormketten flach, oval auf der Rolle	Art.Nr.	EAN	Durch- messer d [mm]	Innere Länge t [mm]	Äußere Breite ba [mm]	Länge [m]	Beanspruchungs- grenze [kg]*	Verpackungs- einheit
	galvanisch verzinkt und chromatiert							
	13839	9002546138392	3	20	17	71	50	Rollentyp PW1
	13841	9002546138415	4	24	22	37	100	Rollentyp PW1
	13842	9002546138422	5	28	26	26	180	Rollentyp PW1
	13843	9002546138439	6	32	30	18	250	Rollentyp PW1
	13844	9002546138446	7	36	34	15	370	Rollentyp PW1
	13845	9002546138453	8	40	38	13	500	Rollentyp PW1
	44178	9002546441782	9	45	41	10	650	Rollentyp PW1
	13846	9002546138460	10	50	47	9	800	Rollentyp PW1

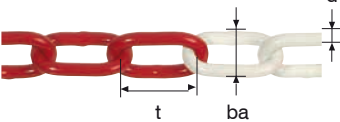
Werksnormketten flach, oval auf der Rolle	Art.Nr.	EAN	Durch- messer d [mm]	Innere Länge t [mm]	Äußere Breite ba [mm]	Länge [m]	Beanspruchungs- grenze [kg]*	Verpackungs- einheit
	galvanisch verzinkt und chromatiert, kunststoffbeschichtet rot/weiß, Farbwechsel je Meter							
	13868	9002546138682	5	28	26	26	180	Rollentyp PW1
	13872	9002546138729	6	32	30	18	250	Rollentyp PW1

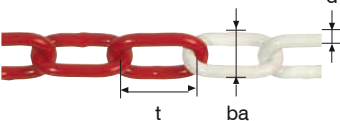
Glieder komplett verschweißt!

* Diese Ketten sind nicht als Lastenketten zu verwenden. Die angegebenen Beanspruchungsgrenzen sind Richtwerte.

Werksnormketten

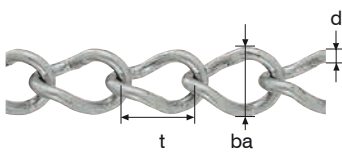
Werksnormketten flach, parallel im Bund	Art.Nr.	EAN	Durch- messer d [mm]	Innere Länge t [mm]	Äußere Breite ba [mm]	Länge [m]	Beanspruchungs- grenze [kg]*
	blank						
	89614	9002546896148	3	20	13	40	70
	89615	9002546896155	4	24	17	40	125
	89616	9002546896162	5	28	21,50	40	195
	89617	9002546896179	6	32	24,50	20	290
	89619	9002546896193	8	40	31,50	15	500
	89621	9002546896216	10	50	39,50	10	775
	89622	9002546896223	12	60	47,50	8	1.125
Werksnormketten flach, parallel auf der Rolle	galvanisch verzinkt und chromatiert						
	89623	9002546896230	3	20	13	40	70
	89624	9002546896247	4	24	17	40	125
	89625	9002546896254	5	28	21,50	40	195
	89627	9002546896278	6	32	24,50	20	290
	89629	9002546896292	7	36	27,50	20	375
	89630	9002546896308	8	40	31,50	15	500
	89631	9002546896315	9	45	35,50	10	625
	89632	9002546896322	10	50	39,50	10	775
	89633	9002546896339	12	60	47,50	8	1.125

Werksnormketten flach, parallel auf der Rolle	Art.Nr.	EAN	Durch- messer d [mm]	Innere Länge t [mm]	Äußere Breite ba [mm]	Länge [m]	Beanspru- chungs- grenze [kg]*	Verpackungs- einheit
	galvanisch verzinkt und chromatiert							
	44182	9002546441829	3	20	13	80	70	Rollentyp PW1
	13847	9002546138477	4	24	17	44	125	Rollentyp PW1
	13848	9002546138484	5	28	21,50	37	195	Rollentyp PW1
	13849	9002546138491	6	32	24,50	23	290	Rollentyp PW1
	44188	9002546441881	7	36	27,50	20	375	Rollentyp PW1
	44189	9002546441898	8	40	31,50	15	500	Rollentyp PW1
	44179	9002546441799	10	50	39,50	10	775	Rollentyp PW1

Werksnormketten flach, parallel auf der Rolle	Art.Nr.	EAN	Durch- messer d [mm]	Innere Länge t [mm]	Äußere Breite ba [mm]	Länge [m]	Beanspru- chungs- grenze [kg]*	Verpackungs- einheit
	galvanisch verzinkt und chromatiert, kunststoffbeschichtet rot/weiß, Farbwechsel je Meter							
	13876	9002546138767	5	28	21,50	26	195	Rollentyp PW1
	13880	9002546138804	6	32	24,50	23	290	Rollentyp PW1

Glieder komplett verschweißt!

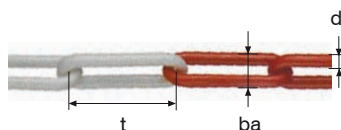
* Diese Ketten sind nicht als Lastenketten zu verwenden. Die angegebenen Beanspruchungsgrenzen sind Richtwerte.

	Art.Nr.	EAN	Durch- messer d [mm]	Innere Länge t [mm]	Äußere Breite ba [mm]	Länge [m]	Bean- spru- chungs- grenze [kg]*	Verpackungseinheit
Werksnormketten gedreht, oval auf der Rolle								
galvanisch verzinkt und chromatiert								
	20538	9002546205384	3	18	17	35	50	Rollentyp PW2
	13850	9002546138507	3	18	17	67	50	Rollentyp PW1
	13851	9002546138514	4	21	22	37	100	Rollentyp PW1
	13852	9002546138521	5	25	26	32	180	Rollentyp PW1
	44194	9002546441942	6	29	30	20	250	Rollentyp PW1
	13853	9002546138538	7	32	34	18	370	Rollentyp PW1

* Diese Ketten sind nicht als Lastenketten zu verwenden. Die angegebenen Beanspruchungsgrenzen sind Richtwerte.

Signal-/Kunststoffketten

Signal-/Kunststoffketten im Bund	Art.Nr.	EAN	Durch- messer d [mm]	Innere Länge t [mm]	Äußere Breite ba [mm]	Länge [m]
weiß						
	73900	9002546739001	6	40	22	25
	74350	9002546743503	8	60	28	25
schwarz						
	73901	9002546739018	6	40	22	25
	74351	9002546743510	8	60	28	25
	74360	9002546743602	10	68	34	25
rot-weiß						
	75505	9002546755056	6	40	22	25
	75506	9002546755063	6	40	22	30
	75507	9002546755070	6	40	22	50
	76443	9002546764430	6	40	22	100
	74352	9002546743527	8	60	28	25
	75498	9002546754981	10	68	34	25
schwarz-gelb						
	73898	9002546738981	6	40	22	25
kupferfarben						
	74361	9002546743619	10	68	34	25

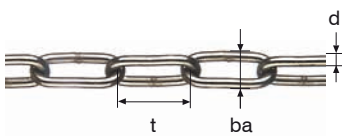


Temperaturbeständigkeit - 80 bis + 100 °C, überfallsicher, UV-beständig

Signal-/Kunststoffketten auf der Rolle	Art.Nr.	EAN	Durch- messer d [mm]	Innere Länge t [mm]	Äußere Breite ba [mm]	Länge [m]	Verpackungseinheit
weiß							
	89660	9002546896605	6	40	22	25	Rollentyp PW1
schwarz							
	89658	9002546896582	6	40	22	25	Rollentyp PW1
	89661	9002546896612	8	60	28	25	Rollentyp PW1
	89656	9002546896568	10	68	34	12,50	Rollentyp PW1
rot-weiß							
	30407	9002546304070	6	40	22	30	Rollentyp PW1
	66844	9002546668448	8	60	28	25	Rollentyp PW1
	14286	9002546142863	10	68	34	12,50	Rollentyp PW1
schwarz-gelb							
	89659	9002546896599	6	40	22	25	Rollentyp PW1
kupferfarben							
	89657	9002546896575	6	40	22	12,50	Rollentyp PW1
	66831	9002546668318	10	68	34	12,50	Rollentyp PW1

Temperaturbeständigkeit - 80 bis +100° C, überfallsicher, UV-beständig

Ketten maßlich ähnl. DIN 763

Ketten maßlich ähnl. DIN 763 im Bund	Art.Nr.	EAN	Durch- messer d [mm]	Innere Länge t [mm]	Äußere Breite ba [mm]	Länge [m]	Beanspruchungs- grenze [kg]*
	blank						
	75338	9002546753380	4	32	16	30	100
	75342	9002546753427	5	35	20	30	160
	75346	9002546753465	6	42	24	30	200
	75354	9002546753540	8	52	32	30	400
	76200	9002546762009	10	65	40	30	630
	76204	9002546762047	13	82	52	30	1.000
galvanisch verzinkt und chromatiert							
	75340	9002546753403	4	32	16	30	100
	75344	9002546753441	5	35	20	30	160
	75348	9002546753489	6	42	24	30	200
	75352	9002546753526	7	49	28	30	300
	75356	9002546753564	8	52	32	30	400
	76206	9002546762061	13	82	52	30	1.000
feuerverzinkt							
	75339	9002546753397	4	32	16	30	100
	75343	9002546753434	5	35	20	30	160
	75347	9002546753472	6	42	24	30	200
	75355	9002546753557	8	52	32	30	400
rostbeständig AISI 316 = V4A: Werkstoff 1.4401							
	77066	9002546770660	4	32	16	30	100
	77067	9002546770677	4	32	16	50	100
	75341	9002546753410	4	32	16	100	100
	77075	9002546770752	5	35	20	30	160
	77076	9002546770769	5	35	20	50	160
	75345	9002546753458	5	35	20	100	160
	77088	9002546770882	6	42	24	30	200
	77089	9002546770899	6	42	24	50	200
	75349	9002546753496	6	42	24	100	200
	77094	9002546770943	7	49	28	30	300
	75353	9002546753533	7	49	28	100	300
	77102	9002546771025	8	52	32	30	400
	75357	9002546753571	8	52	32	100	400
	78095	9002546780959	10	65	40	30	630

* Bei Ketten maßlich ähnlich DIN 763 kann auf Wunsch ein Prüfzeugnis ausgestellt werden. Angabe in der Bestellung notwendig.

Ketten maßlich ähnl. DIN 763 & DIN 766

	Art.Nr.	EAN	Durchmesser d [mm]	Innere Länge t [mm]	Äußere Breite ba [mm]	Länge [m]	Beanspruchungs- grenze [kg]*	Verpackungs- einheit
--	---------	-----	-----------------------	------------------------	--------------------------	--------------	------------------------------------	-------------------------

Ketten maßlich ähnl. DIN 763
auf der Rolle



galvanisch verzinkt und chromatiert

89664	9002546896643	4	32	16	58	100	Rollentyp PW1
-------	---------------	---	----	----	----	-----	---------------

rostbeständig AISI 304 = V2A: Werkstoff 1.4301

89662	9002546896629	4	32	16	20	100	Rollentyp PW2
89665	9002546896650	5	35	20	15	160	Rollentyp PW2
07015	9002546070159	6	42	24	15	200	Rollentyp PW2
89666	9002546896667	8	52	32	15	400	Rollentyp PW1

	Art.Nr.	EAN	Durchmesser d [mm]	Innere Länge t [mm]	Äußere Breite ba [mm]	Länge [m]	Beanspruchungs- grenze [kg]*
--	---------	-----	-----------------------	------------------------	--------------------------	--------------	------------------------------------

Ketten maßlich ähnl. DIN 766
nicht lehrenhaltig, im Bund



blank

89553	9002546895530	4	16	15	50	150
75369	9002546753694	5	18,50	17	30	250
75373	9002546753731	6	18,50	20	30	350
75377	9002546753779	7	22	23	30	450
89559	9002546895592	8	24	26	30	630
89560	9002546895608	9	27	30	10	800
76217	9002546762177	10	28	34	30	1.000

galvanisch verzinkt und chromatiert

75366	9002546753663	4	16	15	30	150
75371	9002546753717	5	18,50	17	30	250
75375	9002546753755	6	18,50	20	30	350
89555	9002546895554	7	22	23	30	450
75383	9002546753830	8	24	26	30	630
89561	9002546895615	9	27	30	10	800
76219	9002546762191	10	28	34	30	1.000

feuerverzinkt

75370	9002546753700	5	18,50	17	30	250
75374	9002546753748	6	18,50	20	30	350
75378	9002546753786	7	22	23	30	450
75382	9002546753823	8	24	26	30	630
76218	9002546762184	10	28	34	30	1.000
76223	9002546762238	13	36	47	30	1.600

* Bei Ketten maßlich ähnlich DIN 763/766 kann auf Wunsch ein Prüfzeugnis ausgestellt werden. Angabe in der Bestellung notwendig.

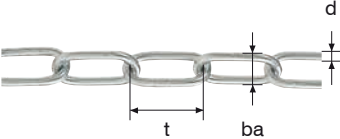
Ketten maßlich ähnl. DIN 766

Ketten maßlich ähnl. DIN 766 nicht lehrenhaltig, im Bund	Art.Nr.	EAN	Durch- messer d [mm]	Innere Länge t [mm]	Äußere Breite ba [mm]	Länge [m]	Beanspruchungs- grenze [kg]*
	rostbeständig AISI 316 = V4A: Werkstoff 1.4401						
	77115	9002546771155	4	16	14	30	150
	75367	9002546753670	4	16	14	100	150
	77124	9002546771247	5	18,50	17	30	250
	75372	9002546753724	5	18,50	17	100	250
	77135	9002546771353	6	18,50	20	30	350
	77136	9002546771360	6	18,50	20	50	350
	75376	9002546753762	6	18,50	20	100	350
	75380	9002546753809	7	22	24	100	450
	77154	9002546771544	8	24	27	50	630

Ketten maßlich ähnl. DIN 766 nicht lehrenhaltig, auf der Rolle	Art.Nr.	EAN	Durch- messer d [mm]	Innere Länge t [mm]	Äußere Breite ba [mm]	Länge [m]	Bean- spru- chungs- grenze [kg]*	Verpackungseinheit
	galvanisch verzinkt und chromatiert							
	13854	9002546138545	5	18,50	17	42	250	Rollentyp PW1
	13855	9002546138552	6	18,50	20	33	350	Rollentyp PW1
	13856	9002546138569	7	22	23	23	450	Rollentyp PW1
	13857	9002546138576	8	24	26	15	630	Rollentyp PW1
	feuerverzinkt							
	89671	9002546896711	6	18,50	20	30	350	Rollentyp PW1
	07025	9002546070258	8	24	26	15	630	Rollentyp PW1
	89667	9002546896674	10	28	34	10	1000	Rollentyp PW1
	rostbeständig AISI 304 = V2A: Werkstoff 1.4301							
	89668	9002546896681	4	16	14	20	150	Rollentyp PW2
	89669	9002546896698	5	18,50	17	15	250	Rollentyp PW2
	89670	9002546896704	6	18,50	20	15	350	Rollentyp PW2

* Bei Ketten maßlich ähnlich DIN 766 kann auf Wunsch ein Prüfzeugnis ausgestellt werden. Angabe in der Bestellung notwendig.

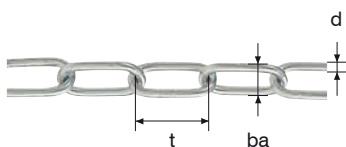
Ketten nach DIN 5685

Ketten DIN 5685-A kurzgliedrig, im Bund	Art.Nr.	EAN	Durch- messer d [mm]	Innere Länge t [mm]	Äußere Breite ba [mm]	Länge [m]	Beanspruchungs- grenze [kg]*
	blank						
	77004	9002546770042	3	16	12	30	70
	77008	9002546770080	4	19	16	30	125
	77011	9002546770110	5	21	20	30	195
	77014	9002546770141	6	24	24	30	290
	77017	9002546770172	7	28	28	30	375
	77020	9002546770202	8	32	32	30	500
	78006	9002546780065	10	40	40	30	630
	galvanisch verzinkt und chromatiert						
	77003	9002546770035	2	12	8	30	30
	89562	9002546895622	3	16	12	30	70
	77010	9002546770103	4	19	16	30	125
	77013	9002546770134	5	21	20	30	195
	77016	9002546770165	6	24	24	30	290
	77022	9002546770226	8	32	32	30	500
	78008	9002546780089	10	40	40	30	630
	feuerverzinkt						
	77005	9002546770059	3	16	12	30	70
	77009	9002546770097	4	19	16	30	125
	77012	9002546770127	5	21	20	30	195
	77015	9002546770158	6	24	24	30	290
	77018	9002546770189	7	28	28	30	375
	77021	9002546770219	8	32	32	30	500
	rostbeständig AISI 316 = V4A: Werkstoff 1.4401						
	77105	9002546771056	2	12	8	30	30
	75358	9002546753588	2	12	8	100	30
	77108	9002546771087	3	16	12	30	70
	75363	9002546753632	3	16	12	100	70

* Diese Ketten sind nicht als Lastenketten zu verwenden. Die angegebenen Beanspruchungsgrenzen sind Richtwerte.

	Art.Nr.	EAN	Durchmesser d [mm]	Innere Länge t [mm]	Äußere Breite ba [mm]	Länge [m]	Beanspruchungs- grenze [kg]*	Verpackungseinheit
--	---------	-----	-----------------------	------------------------	--------------------------	--------------	---------------------------------	--------------------

Ketten DIN 5685-A
kurzgliedrig, auf der Rolle



galvanisch verzinkt und chromatiert

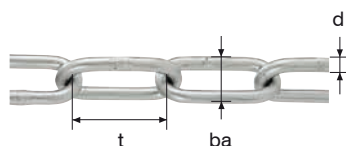
89679	9002546896797	2	12	8	60	30	Rollentyp PW2
89672	9002546896728	3	16	12	30	70	Rollentyp PW2
89674	9002546896742	4	19	16	20	125	Rollentyp PW2
89675	9002546896759	5	21	20	15	195	Rollentyp PW2
89680	9002546896803	5	21	20	34	195	Rollentyp PW1
89676	9002546896766	6	24	24	10	290	Rollentyp PW2
89681	9002546896810	6	24	24	25	290	Rollentyp PW1
89677	9002546896773	7	28	28	15	375	Rollentyp PW1
89678	9002546896780	8	32	32	17	500	Rollentyp PW1

rostbeständig AISI 316 = V4A: Werkstoff 1.4401

89673	9002546896735	3	16	12	30	70	Rollentyp PW2
-------	---------------	---	----	----	----	----	---------------

	Art.Nr.	EAN	Durchmesser d [mm]	Innere Länge t [mm]	Äußere Breite ba [mm]	Länge [m]	Beanspruchungs- grenze [kg]*
--	---------	-----	-----------------------	------------------------	--------------------------	--------------	---------------------------------

Ketten DIN 5685-C
langgliedrig, im Bund



blank

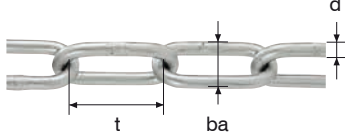
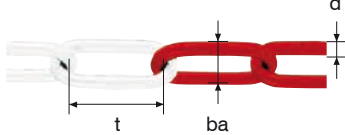
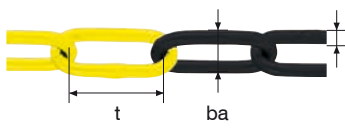
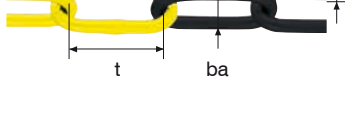
77026	9002546770264	3	26	12	30	70
77029	9002546770295	4	32	16	30	125
77032	9002546770325	5	35	20	30	195
77035	9002546770356	6	42	24	30	290
77038	9002546770387	7	49	28	30	375
77041	9002546770417	8	52	32	30	500
78038	9002546780386	10	65	40	30	630


galvanisch verzinkt und chromatiert

77025	9002546770257	2	22	8	30	30
77028	9002546770288	3	26	12	30	70
77031	9002546770318	4	32	16	30	125
77034	9002546770349	5	35	20	30	195
77037	9002546770370	6	42	24	30	290
77040	9002546770400	7	49	28	30	375
77043	9002546770431	8	52	32	30	500
78040	9002546780409	10	65	40	30	630

* Diese Ketten sind nicht als Lastenketten zu verwenden. Die angegebenen Beanspruchungsgrenzen sind Richtwerte.

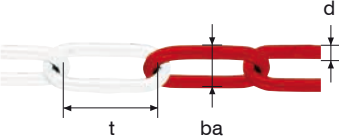
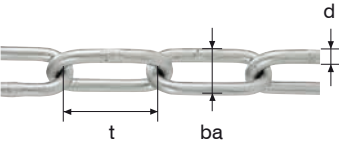
Ketten nach DIN 5685

Ketten DIN 5685-C langgliedrig, im Bund	Art.Nr.	EAN	Durch- messer d [mm]	Innere Länge t [mm]	Äußere Breite ba [mm]	Länge [m]	Beanspruchungs- grenze [kg]*
	feuerverzinkt						
	77024	9002546770240	2	22	8	30	30
	77027	9002546770271	3	26	12	30	70
	77030	9002546770301	4	32	16	30	125
	77033	9002546770332	5	35	20	30	195
	77036	9002546770363	6	42	24	30	290
	77039	9002546770394	7	49	28	30	375
	77042	9002546770424	8	52	32	30	500
	78039	9002546780393	10	65	40	30	630
	78042	9002546780423	13	82	52	30	1.325
	kunststoffbeschichtet rot-weiß**						
	77268	9002546772688	5	35	20	30	-
	77269	9002546772695	6	42	24	30	-
	kunststoffbeschichtet schwarz-gelb**						
	49786	9002546497864	6	42	24	30	-
Ketten DIN 5685-C langgliedrig, auf der Rolle	rostbeständig AISI 316 = V4A: Werkstoff 1.4401						
	Art.Nr.	EAN	Durch- messer d [mm]	Innere Länge t [mm]	Äußere Breite ba [mm]	Länge [m]	Beanspruchungs- grenze [kg]*
	77053	9002546770530	2	22	8	50	30
	75336	9002546753366	2	22	8	100	30
	77056	9002546770561	3	26	12	30	70
	77057	9002546770578	3	26	12	50	70
	75337	9002546753373	3	26	12	100	70

Ketten DIN 5685-C langgliedrig, auf der Rolle	Art.Nr.	EAN	Durch- messer d [mm]	Innere Länge t [mm]	Äußere Breite ba [mm]	Länge [m]	Beanspruchungs- grenze [kg]*	Verpackungs- einheit
	galvanisch verzinkt und chromatiert							
	89683	9002546896834	2	22	8	60	30	Rollentyp PW2
	89686	9002546896865	3	26	12	30	70	Rollentyp PW2
	08008	9002546080080	3	26	12	80	70	Rollentyp PW1
	89688	9002546896889	4	32	16	20	125	Rollentyp PW2
	08009	9002546080097	4	32	16	40	125	Rollentyp PW1
	89690	9002546896902	5	35	20	15	195	Rollentyp PW2
	13863	9002546138637	5	35	20	30	195	Rollentyp PW1
	89694	9002546896940	6	42	24	10	290	Rollentyp PW2
	89695	9002546896957	6	42	24	22	290	Rollentyp PW1
	89697	9002546896971	7	49	28	15	375	Rollentyp PW1
	89698	9002546896988	8	52	32	14	500	Rollentyp PW1
	feuerverzinkt							
	89685	9002546896858	3	26	12	30	70	Rollentyp PW2
	89687	9002546896872	4	32	16	20	125	Rollentyp PW2
	89689	9002546896896	5	35	20	15	195	Rollentyp PW2
	89693	9002546896933	6	42	24	10	290	Rollentyp PW2

* Diese Ketten sind nicht als Lastenketten zu verwenden. Die angegebenen Beanspruchungsgrenzen sind Richtwerte.

** offene Glieder bei Farbwechsel

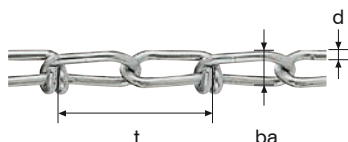
Ketten DIN 5685-C langgliedrig, auf der Rolle	Art.Nr.	EAN	Durch- messer d [mm]	Innere Länge t [mm]	Äußere Breite ba [mm]	Länge [m]	Beanspruchungs- grenze [kg]*	Verpackungs- einheit
	kunststoffbeschichtet rot-weiß**							
	89692	9002546896926	5	35	20	10	-	Rollentyp PW2
	89691	9002546896919	5	35	20	30	-	Rollentyp PW1
	89699	9002546896995	6	42	24	10	-	Rollentyp PW2
	89696	9002546896964	6	42	24	30	-	Rollentyp PW1
	rostbeständig AISI 304 = V2A: Werkstoff 1.4301							
	89682	9002546896827	2	22	8	30	30	Rollentyp PW2
	89684	9002546896841	3	26	12	25	70	Rollentyp PW2
	13885	9002546138859	4	32	16	25	100	Rollentyp PW2
	13887	9002546138873	5	35	20	17	160	Rollentyp PW2

* Diese Ketten sind nicht als Lastenketten zu verwenden. Die angegebenen Beanspruchungsgrenzen sind Richtwerte.

** offene Glieder bei Farbwechsel

Knotenketten maßlich ähnl. DIN 5686

Knotenketten maßlich ähnl. DIN 5686 im Bund	Art.Nr.	EAN	Durch- messer d [mm]	Bezeichnung	Innere Länge t [mm]	Äußere Breite ba [mm]	Länge [m]	Beanspruchungs- grenze [kg]*
---	---------	-----	----------------------------	-------------	---------------------------	-----------------------------	--------------	------------------------------------



galvanisch verzinkt und chromatiert

74419	9002546744197	1,40	K14GV	20	6,50	30	14
74424	9002546744241	1,60	K16GV	23	7	30	16
74430	9002546744302	1,80	K20GV	25	8	30	20
74438	9002546744388	2,00	K22GV	28	9	30	25
74448	9002546744487	2,20	K25GV	31	10	30	35
74455	9002546744555	2,50	K27GV	35	11	30	45
74460	9002546744609	2,80	K30GV	39	12,50	30	60
74465	9002546744654	3,10	K32GV	41	14	30	75
74469	9002546744692	3,40	K35GV	44	15	30	95
74474	9002546744746	3,80	K40GV	46	17	30	105

rostbeständig AISI 316 = V4A: Werkstoff 1.4401

74425	9002546744258	1,60	K16IN	23	7	30	16
74431	9002546744319	1,80	K20IN	25	8	30	20
74439	9002546744395	2,00	K22IN	28	8	30	25
74449	9002546744494	2,20	K25IN	31	10	30	35
74456	9002546744562	2,50	K27IN	35	11	30	45
74461	9002546744616	2,80	K30IN	39	12,50	30	60

Knotenketten maßlich ähnl. DIN 5686 auf der Rolle	Art.Nr.	EAN	Durch- messer d [mm]	Innere Länge t [mm]	Äußere Breite ba [mm]	Länge [m]	Beanspru- chungs- grenze [kg]*	Verpackungs- einheit
---	---------	-----	----------------------------	---------------------------	-----------------------------	--------------	---	-------------------------

galvanisch verzinkt und chromatiert


89648	9002546896483	1,00	14	4,50	30	10	Rollentyp PW4
13858	9002546138583	1,40	20	6,50	120	14	Rollentyp PW2
13859	9002546138590	1,60	23	7	90	16	Rollentyp PW2
13860	9002546138606	1,80	25	8	90	20	Rollentyp PW2
17334	9002546173348	1,80	25	8	150	20	Rollentyp PW1
44119	9002546441195	2,00	28	9	80	25	Rollentyp PW2
44116	9002546441164	2,20	31	10	60	35	Rollentyp PW2
43790	9002546437907	2,50	35	11	40	45	Rollentyp PW2
17333	9002546173331	2,50	35	11	85	45	Rollentyp PW1
13861	9002546138613	2,80	39	12,50	44	60	Rollentyp PW2
89650	9002546896506	3,10	41	14	20	75	Rollentyp PW2
89651	9002546896513	3,40	44	15	15	95	Rollentyp PW2


rostbeständig AISI 316 = V4A: Werkstoff 1.4401


89649	9002546896490	2,00	28	9	30	25	Rollentyp PW2
-------	---------------	------	----	---	----	----	---------------


* Diese Ketten sind nicht als Lastenketten zu verwenden.

Zierketten


Zier- und Lampenketten Genovese auf der Rolle	Art.Nr.	EAN	Details	Länge [m]	Verpackungseinheit
	29801	9002546298010	2 x 15 x 10 mm, rund, schwarz	60	Rollentyp PW3
	89551	9002546895516	2 x 15 x 10 mm, rund messingfarben	60	Rollentyp PW3
	29803	9002546298034	2 x 15 x 10 mm, rund, nickelfarben	60	Rollentyp PW3
	89550	9002546895509	3 x 22 x 14 mm, rund, schwarz	40	Rollentyp PW3
	89548	9002546895486	3 x 22 x 14 mm, rund, messingfarben	40	Rollentyp PW3
	89549	9002546895493	3 x 22 x 14 mm, rund, nickelfarben	40	Rollentyp PW3


Zier- und Lampenketten oval auf der Rolle	Art.Nr.	EAN	Details	Länge [m]	Verpackungseinheit
	29804	9002546298041	3,20 x 30 x 18 mm, oval, vermessingt	20	Rollentyp PW3
	29805	9002546298058	3,20 x 30 x 18 mm, oval, schwarz	20	Rollentyp PW3

Zier- und Lampenketten Cathedral auf der Rolle	Art.Nr.	EAN	Details	Länge [m]	Verpackungseinheit
	29807	9002546298072	2 x 24 x 15 mm, schwarz	30	Rollentyp PW3
	89544	9002546895448	2 x 24 x 15 mm, brüniert	30	Rollentyp PW3
	29806	9002546298065	2 x 24 x 15 mm, messingfarben	30	Rollentyp PW3
	07026	9002546070265	3 x 39 x 20 mm, schwarz	20	Rollentyp PW3


Zier- und Lampenketten gehämmert, vierkant auf der Rolle	Art.Nr.	EAN	Details	Länge [m]	Verpackungseinheit
	29812	9002546298126	2 x 16 x 9 mm, brüniert	60	Rollentyp PW3
	89535	9002546895356	2 x 16 x 9 mm, schwarz	60	Rollentyp PW3
	89537	9002546895370	3 x 29 x 14 mm, brüniert	20	Rollentyp PW3
	29815	9002546298157	3 x 29 x 14 mm, messingfarben	20	Rollentyp PW3
	89539	9002546895394	3 x 29 x 14 mm, schwarz	20	Rollentyp PW3
	89542	9002546895424	4 x 29 x 17 mm, schwarz	20	Rollentyp PW3
	89543	9002546895431	5 x 41 x 21 mm, brüniert	10	Rollentyp PW3
	89552	9002546895523	5 x 41 x 21 mm, schwarz	10	Rollentyp PW3


Zierketten


Zier- und Lampenketten gedreht auf der Rolle	Art.Nr.	EAN	Details	Länge [m]	Verpackungseinheit
	89533	9002546895332	4 x 37 x 20 mm, messingfarben	20	Rollentyp PW3
	29818	9002546298188	4 x 37 x 20 mm, schwarz	20	Rollentyp PW3

Uhrketten am Röllchen	Art.Nr.	EAN	Details	Länge [m]	Verpackungseinheit
	29823	9002546298232	1,10 mm, vermessingt	50	Rollentyp PW4
	89527	9002546895271	1,10 mm, vernickelt	50	Rollentyp PW4
	89530	9002546895301	1,30 mm, vernickelt	25	Rollentyp PW4
	89531	9002546895318	1,80 mm, bleifarben	15	Rollentyp PW4
	29827	9002546298270	1,80 mm, vermessingt	15	Rollentyp PW4
	29828	9002546298287	1,80 mm, vernickelt	15	Rollentyp PW4

Panzerketten am Röllchen	Art.Nr.	EAN	Details	Länge [m]	Verpackungseinheit
	89508	9002546895080	2,00 mm, schwarz	15	Rollentyp PW4
	29819	9002546298195	2,00 mm, vermessingt	15	Rollentyp PW4
	29820	9002546298201	2,00 mm, vernickelt	15	Rollentyp PW4
	89520	9002546895202	2,50 mm, schwarz	8	Rollentyp PW4
	29821	9002546298218	2,50 mm, vernickelt	8	Rollentyp PW4

Gourmetteketten am Röllchen	Art.Nr.	EAN	Details	Länge [m]	Verpackungseinheit
	89503	9002546895035	1,00 mm, vermessingt	50	Rollentyp PW4
	89504	9002546895042	1,00 mm, vernickelt	50	Rollentyp PW4
	29829	9002546298294	1,10 mm, vermessingt	25	Rollentyp PW4
	29830	9002546298300	1,10 mm, vernickelt	25	Rollentyp PW4
	89505	9002546895059	1,50 mm, vermessingt	25	Rollentyp PW4
	29832	9002546298324	1,50 mm, vernickelt	25	Rollentyp PW4

Kugelketten am Röllchen	Art.Nr.	EAN	Details	Länge [m]	Verpackungseinheit
	89506	9002546895066	ca. 2,50 mm, verchromt	100	Rollentyp PW4
	89507	9002546895073	ca. 3,60 mm, verchromt	30	Rollentyp PW4

Patentketten am Röllchen	Art.Nr.	EAN	Details	Länge [m]	Verpackungseinheit
	89525	9002546895257	0,35 mm, Messing verchromt	25	Rollentyp PW4
	29839	9002546298393	0,50 mm, Messing	20	Rollentyp PW4
	29840	9002546298409	0,50 mm, Messing verchromt	20	Rollentyp PW4

Draht & Seile

Produktübersicht

Draht & Seile

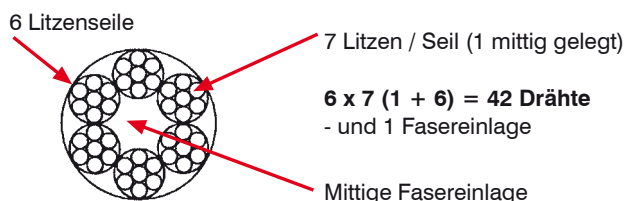
Ein Wort zu ...	30
Kunstfaserseile	31-38
Naturfaserseile	36-37
Gurte/Bänder	38-40
Seile	40-46
Seile für den Profileinsatz	47
Drahtseile	48-50
Drähte	51



Ein Wort zu ...

... Drahtseilen und deren Aufbau

Eine Litze besteht aus einem oder mehreren Lagen Seildrähten, die schraubenlinienförmig um einen Kern gewunden (geschlagen) werden. Das Litzenseil besteht aus einer oder mehreren Lagen Litzen. Der Kern – Einlage genannt – kann aus einer Fasereinlage oder aus verseilten Drähten – einer Stahleinlage – bestehen. Fasereinlagen bestehen aus Natur- oder Kunstfasern.



... Konfektionierungsarten

Bunde	die jeweiligen Bundlängen entnehmen Sie bitte dem Katalog
Rollentyp PW1	Abmessung 20,00 x 28,70 cm
Rollentyp PW2	Abmessung 20,00 x 14,50 cm
Rollentyp PW4	Abmessung 9,00 x 8,50 cm
Rollentyp PW5	Abmessung 30,00 x 20,00 cm
Rollentyp PW6	Abmessung 20,00 x 7,00 cm

Die Abmessungen der Rollen beziehen sich jeweils auf Durchmesser x Gesamtlänge.

... Seilen – gedreht oder geflochten?

gedrehtes Seil

Vorteile:

- einfache Spleißbarkeit
- hohe Festigkeit
- griffige, tiefrillige Oberfläche

Nachteile:

- geringe Flexibilität
- beschränkte Anwendung



geflochtenes Seil

Vorteile:

- technisch vielfältigerer Aufbau
- kann aus unterschiedlichen Materialien geflochten werden
- individuelle Anwendungsbereiche
- hohe Flexibilität

Nachteile:


- schwer spleißbar




... Eigenschaften der unterschiedlichen Materialien

	Kunstfasern			Naturfasern		Draht	
	Polypropylen	Polyamid	Polyester	Sisal	Hanf	Drahtseile	PVC-ummantelt
Ausführung	geflochten/ gedreht	geflochten	geflochten	gedreht	gedreht	-	-
Scheuerfestigkeit	gering	gut	sehr gut	gut	gut	sehr gut	gut
UV-Stabilität	gering	gut	sehr gut	gut	gut	sehr gut	gut
Dehnung	ca. 15 %	ca. 20 %	ca. 15 %	ca. 5 %	ca. 10 %	ca. 2 %	-
Festigkeitsverlust durch Nässe	0	10-30 %	0	10-15 %	15 %	0	-
schwimmfähig	gut	gering	gering	gering	gering	gering	gering
Beständigkeit gegen Lösungsmittel	gut	sehr gut	gering	gering	gering	sehr gut	gut
Beständigkeit gegen Säuren	sehr gut	gering	gering	gering	gering	gering	gut
Beständigkeit gegen Laugen	gut	gut	gut	gering	gering	sehr gut	gut
Schmelztemperatur	170 °C	215-255 °C	260 °C	k. A.	k. A.	Einlage 170 °C	120-170 °C
Entflammbarkeit	schmilzt	schmilzt	schmilzt	brennbar	brennbar	-	-
Sonstige Eigenschaften	unempfindlich gegen Schmutz, verrottungs- beständig	hohe Reißfestigkeit, thermo- stabilisiert	hohe Reißfestigkeit, gute Flexibilität	Naturprodukt Hartfaser, festes Griffverhalten	Naturprodukt Weichfaser, festes Griffverhalten	-	-

Kunstfaserseile

Elastikseil auf der Rolle	Art.Nr.	EAN	Durch- messer [mm]	Details	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*
	79053	9009995790539	4	multi-color	Rollentyp PW2	150	4
	79056	9009995790560	6	multi-color	Rollentyp PW2	60	7
	30727	9002546307279	8	multi-color	Rollentyp PW2	50	-

Kernmantelschnur auf der Rolle	Art.Nr.	EAN	Durch- messer [mm]	Details	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*
	30733	9002546307330	3	bunt	Rollentyp PW2	400	19
	30734	9002546307347	4	bunt	Rollentyp PW2	250	30
	30735	9002546307354	5	bunt	Rollentyp PW2	190	50
	30736	9002546307361	6	bunt	Rollentyp PW2	125	60


Starterleine Polyamid auf der Rolle	Art.Nr.	EAN	Durch- messer [mm]	Details	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*
	30737	9002546307378	3	gelber Kennfaden	Rollentyp PW2	400	19
	30738	9002546307385	3,50	gelber Kennfaden	Rollentyp PW2	350	22
	30739	9002546307392	4	gelber Kennfaden	Rollentyp PW2	250	35


Polypropylenseil gedreht im Knäuel	Art.Nr.	EAN	Durch- messer [mm]	Details	Verpackungs- einheit	Länge [mm]	Max. Belastung [kg]*
	89463	9002546894632	1,80	weiß	10 Knäuel	90	-
	78553	9002546785534	2,50	weiß	10 Knäuel	80	-


Polypropylenseil gedreht auf der Rolle	Art.Nr.	EAN	Durch- messer [mm]	Details	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*
	89437	9002546894373	4	orange	Rollentyp PW2	150	15
	89438	9002546894380	6	orange	Rollentyp PW2	85	73
	30740	9002546307408	6	blau	Rollentyp PW2	85	73
	89439	9002546894397	8	orange	Rollentyp PW2	50	120
	30741	9002546307415	8	blau	Rollentyp PW2	50	120
	89443	9002546894434	8	gelb	Rollentyp PW2	50	120
	89471	9002546894717	10	orange	Rollentyp PW1	80	292
	30742	9002546307422	10	blau	Rollentyp PW1	80	292
	89472	9002546894724	10	grün	Rollentyp PW1	80	292
	89473	9002546894731	12	orange	Rollentyp PW1	55	323
	30743	9002546307439	12	blau	Rollentyp PW1	55	323
	89474	9002546894748	14	orange	Rollentyp PW1	40	348
	30744	9002546307446	14	blau	Rollentyp PW1	40	348

* Diese Seile sind nicht zur Personensicherung geeignet und dürfen nicht zum Heben von Lasten und zur Ladungssicherung verwendet werden.
Die angegebenen Belastungswerte sind Richtwerte.


Kunstfaserseile

Polypropylenseil gedreht im Bund	Art.Nr.	EAN	Durch- messer [mm]	Details	Verpackungs- einheit	Länge	Max. Belastung
						[m]	[kg]*
	79801	9002546798015	4	orange	5 Bund	20	15
	78297	9002546782977	6	weiß	5 Bund	15	73
	78300	9002546783004	8	gelb	5 Bund	15	120
	78301	9002546783011	8	natur	5 Bund	15	120
	79802	9002546798022	8	orange	5 Bund	20	120
	79255	9002546792556	10	grün	5 Bund	10	292
	79257	9002546792570	12	blau	5 Bund	10	323
	79258	9002546792587	14	orange	5 Bund	10	348
	73427	9002546734273	14	blau	1 Bund	25	348
	73428	9002546734280	14	blau	1 Bund	50	348
	73429	9002546734297	16	blau	1 Bund	25	437


Polypropylenseil spiralgeflochten auf der Rolle	Art.Nr.	EAN	Durch- messer [mm]	Details	Verpackungs- einheit	Länge	Max. Belastung
						[m]	[kg]*
	46054	9002546460547	6	blau	Rollentyp PW2	85	65
	46056	9002546460561	8	blau	Rollentyp PW1	125	91
	46057	9002546460578	10	blau	Rollentyp PW1	80	148
	46058	9002546460585	12	blau	Rollentyp PW1	55	168
	46068	9002546460684	14	blau	Rollentyp PW1	40	223

PP-Seilchen auf der Rolle	Art.Nr.	EAN	Durch- messer [mm]	Details	Verpackungs- einheit	Länge	Max. Belastung
						[m]	[kg]*
	30767	9002546307675	4	grün	Rollentyp PW2	250	47

* Diese Seile sind nicht zur Personensicherung geeignet und dürfen nicht zum Heben von Lasten und zur Ladungssicherung verwendet werden. Die angegebenen Belastungswerte sind Richtwerte.

Polypropylenseil geflochten auf der Rolle	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*
	89444	9002546894441	2	weiß	Rollentyp PW2	700	8
	89445	9002546894458	3	schwarz	Rollentyp PW2	400	17
	89446	9002546894465	3	weiß	Rollentyp PW2	400	17
	89447	9002546894472	3	gelb	Rollentyp PW2	400	17
	89450	9002546894502	4	schwarz	Rollentyp PW2	200	34
	89451	9002546894519	4	weiß	Rollentyp PW2	200	34
	89452	9002546894526	4	gelb	Rollentyp PW2	200	34
	89453	9002546894533	4	rot	Rollentyp PW2	200	34
	89454	9002546894540	4	grün	Rollentyp PW2	200	34
	89455	9002546894557	5	weiß	Rollentyp PW2	150	46
	89456	9002546894564	6	weiß	Rollentyp PW2	100	59
	89457	9002546894571	8	weiß	Rollentyp PW2	60	103

Polypropylenseil geflochten im Bund	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*
	79805	9002546798053	2	weiß	5 Bund	20	8
	79806	9002546798060	3	weiß	5 Bund	10	17
	78302	9002546783028	3	gelb	5 Bund	20	17
	78303	9002546783035	3	rot	5 Bund	20	17
	78304	9002546783042	3	grün	5 Bund	20	17
	78305	9002546783059	3	blau	5 Bund	20	17
	79808	9002546798084	4	weiß	5 Bund	10	34
	79809	9002546798091	4	weiß	5 Bund	20	34
	79810	9002546798107	5	weiß	5 Bund	10	46
	79811	9002546798114	6	weiß-blau	5 Bund	10	59
	79812	9002546798121	6	weiß-blau	5 Bund	20	59
	79813	9002546798138	8	weiß-blau	5 Bund	15	103
	80628	9002546806284	10	weiß-blau	5 Bund	15	149
	80631	9002546806314	12	weiß-blau	5 Bund	7,50	207
	80630	9002546806307	12	weiß-blau	5 Bund	15	207


Polypropylenseil multi-geflochten auf der Rolle	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*
	78582	9002546785824	5	pink	5 Haspeln	10	37
	89464	9002546894649	8	weiß	Rollentyp PW2	40	103
	89479	9002546894793	10	weiß	Rollentyp PW1	80	149
	89480	9002546894809	12	weiß	Rollentyp PW1	55	207


* Diese Seile sind nicht zur Personensicherung geeignet und dürfen nicht zum Heben von Lasten und zur Ladungssicherung verwendet werden.
Die angegebenen Belastungswerte sind Richtwerte.


Kunstfaserseile

	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungseinheit	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*
Polypropylenseil multi-hochfest auf der Rolle 	89458	9002546894588	8	schwarz	Rollentyp PW2	40	107
	89459	9002546894595	8	blau	Rollentyp PW2	40	107


	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungseinheit	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*
Maurerschnur am Röllchen 	89423	9002546894236	1,70	rot	10 Rollentyp PW4	40	4
	89425	9002546894250	1,70	natur	10 Rollentyp PW4	40	4

	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungseinheit	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*
Kernmantel-Reepschnur auf der Rolle 	46268	9002546462688	7		Rollentyp PW2	75	120

	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungseinheit	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*
Perlonschnur auf der Rolle 	79061	9009995790614	2,10	weiß	Rollentyp PW2	600	12
	79067	9009995790676	3,00	weiß	Rollentyp PW2	350	19
	79068	9009995790683	4,00	weiß	Rollentyp PW2	150	25

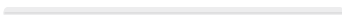
	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungseinheit	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*
Jalousieschnur auf der Rolle 	79073	9009995790737	1,70	innen	Rollentyp PW2	400	6
	79113	9009995791130	2,80	außen	Rollentyp PW2	200	9

	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungseinheit	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*
Rollladenschnur auf der Rolle 	30762	9002546307620	4,50	schwarz/weiß	Rollentyp PW2	200	75


	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungseinheit	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*
Synthetikseil auf der Rolle 	30765	9002546307651	8	weiß, geflochten	Rollentyp PW1	100	107
	30766	9002546307668	10	weiß, geflochten	Rollentyp PW1	80	149


* Diese Seile sind nicht zur Personensicherung geeignet und dürfen nicht zum Heben von Lasten und zur Ladungssicherung verwendet werden. Die angegebenen Belastungswerte sind Richtwerte.

	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungseinheit	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*
Treviraleine auf der Rolle							
	30769	9002546307699	6	weiß	Rollentyp PW2	100	65

	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungseinheit	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*
Nylonseil geflochten auf der Rolle							
	30779	9002546307798	0,35	transparent	10 Röllchen	100	-
	89465	9002546894656	0,50	transparent	10 Röllchen	100	-
	30781	9002546307811	0,75	transparent	10 Röllchen	50	-
	89422	9002546894229	2	weiß, Jalousie	5 Röllchen	150	8
	89426	9002546894267	2	weiß	5 Röllchen	150	8
	89427	9002546894274	3	weiß	5 Röllchen	75	17
	89428	9002546894281	4	weiß	Rollentyp PW2	200	31
	89429	9002546894298	6	weiß	Rollentyp PW2	100	70
	89430	9002546894304	8	weiß	Rollentyp PW2	60	125
	89466	9002546894663	10	weiß	Rollentyp PW1	70	192
	89467	9002546894670	12	weiß	Rollentyp PW1	55	358
	89468	9002546894687	14	weiß	Rollentyp PW1	40	368





	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungseinheit	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*
Nylonseil geflochten im Bund							
	78296	9002546782960	8	weiß	5 Bund	10	125
	79248	9002546792488	10	weiß	5 Bund	10	192

	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungseinheit	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*
Polyamidseil gedreht auf der Rolle							
	89431	9002546894311	6	weiß	Rollentyp PW2	70	91
	89432	9002546894328	8	weiß	Rollentyp PW2	40	148
	89469	9002546894694	10	weiß	Rollentyp PW1	70	234
	89470	9002546894700	12	weiß	Rollentyp PW1	55	337

	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungseinheit	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*
Polyamidseil geflochten auf der Rolle							
	89433	9002546894335	4	weiß	Rollentyp PW2	200	33
	89434	9002546894342	6	weiß	Rollentyp PW2	100	76


* Diese Seile sind nicht zur Personensicherung geeignet und dürfen nicht zum Heben von Lasten und zur Ladungssicherung verwendet werden.
Die angegebenen Belastungswerte sind Richtwerte.


Kunstfaserseile, Naturfaserseile

Polyesterseil geflochten auf der Rolle	Art.Nr.	EAN	Durch- messer [mm]	Details	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*
	89435	9002546894359	6	weiß-grün	Rollentyp PW2	70	67
	89436	9002546894366	8	weiß-grün	Rollentyp PW2	40	118
Polyesterseil hochfest geflochten UV-beständig, auf der Rolle	Art.Nr.	EAN	Durch- messer [mm]	Details	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*
	89460	9002546894601	4	schwarz-lila	Rollentyp PW2	200	29
	89461	9002546894618	6	schwarz-lila	Rollentyp PW2	100	67
	89462	9002546894625	8	schwarz-lila	Rollentyp PW2	60	118
Polyester Spinnfaser hochfest geflochten auf der Rolle	Art.Nr.	EAN	Durch- messer [mm]	Details	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*
	89475	9002546894755	6	weiß-blau	Rollentyp PW2	70	67
	89476	9002546894762	8	weiß-blau	Rollentyp PW2	40	118
	89482	9002546894823	10	weiß-rot	Rollentyp PW1	70	187
	89483	9002546894830	10	schwarz-gelb	Rollentyp PW1	80	187
	89484	9002546894847	12	weiß-blau	Rollentyp PW1	55	263
	89485	9002546894854	12	schwarz-gelb	Rollentyp PW1	55	263
Sisalseil auf der Rolle	Art.Nr.	EAN	Durch- messer [mm]	Details	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*
	30728	9002546307286	6	gedreht, natur	Rollentyp PW2	85	33
	30729	9002546307293	8	gedreht, natur	Rollentyp PW2	50	76
Sisalseil im Knäuel	Art.Nr.	EAN	Durch- messer [mm]	Details	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*
	30775	9002546307750	1,50	natur	10 Knäuel	150	-
	30776	9002546307767	3	natur	10 Knäuel	30	-
Sisalseil im Bund	Art.Nr.	EAN	Durch- messer [mm]	Details	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*
	78347	9002546783479	6	gedreht, natur	5 Bund	30	33
	78348	9002546783486	8	gedreht, natur	5 Bund	15	76


* Diese Seile sind nicht zur Personensicherung geeignet und dürfen nicht zum Heben von Lasten und zur Ladungssicherung verwendet werden. Die angegebenen Belastungswerte sind Richtwerte.

Naturfaserseile, Kunstfaserseile

	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*
Hanfseil auf der Rolle 	43190	9002546431905	6	natur	Rollentyp PW2	85	29
	43191	9002546431912	8	natur	Rollentyp PW2	50	81
	43192	9002546431929	10	natur	Rollentyp PW1	80	90
	43193	9002546431936	12	natur	Rollentyp PW1	55	163
	43194	9002546431943	14	natur	Rollentyp PW1	40	289
	43195	9002546431950	16	natur	Rollentyp PW1	30	425

	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*
Hanfseil im Knäuel 	30772	9002546307729	1,50	natur	10 Knäuel	80	-
	30773	9002546307736	2	natur	10 Knäuel	40	-
	30774	9002546307743	4	natur	10 Knäuel	55	-

	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*
Hanfseil im Bund	78219	9002546782199	8	natur	5 Bund	10	81
	79153	9002546791535	10	natur	5 Bund	10	90


	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungs-einheit	Länge [m]	max. Belastung [kg]*
Spleitexseil auf der Rolle 	89477	9002546894779	8	natur	Rollentyp PW2	40	66


	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*
Wäscheleine mit Drahtseele auf der Haspel 	76571	9002546765710	3	weiß	5 Haspeln	30	-
	76573	9002546765734	3	grün	5 Haspeln	30	-


	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*
Wäscheleine mit Textilseele auf der Haspel	76574	9002546765741	3	blau	5 Haspeln	30	-
	76572	9002546765727	3	gelb	5 Haspeln	30	-


* Diese Seile sind nicht zur Personensicherung geeignet und dürfen nicht zum Heben von Lasten und zur Ladungssicherung verwendet werden. Die angegebenen Belastungswerte sind Richtwerte.

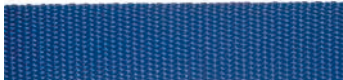
Gurte/Bänder


	Art.Nr.	EAN	Breite [mm]	Details	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Reißfestigkeit im geraden Zug [kg]*
Absperrband Rolle im Karton							
	18876	9009995188763	70	rot/weiss	Rolle im Karton	200	-

	Art.Nr.	EAN	Breite [mm]	Details	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Reißfestigkeit im geraden Zug [kg]*
Juteband auf der Rolle							
	30800	9002546308009	60	natur	Rollentyp PW2	35	-
	30801	9002546308016	85	natur	Rollentyp PW2	25	-

	Art.Nr.	EAN	Breite [mm]	Details	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Reißfestigkeit im geraden Zug [kg]*
Nylonband auf der Rolle							
	30804	9002546308047	14	weiß/blau	Rollentyp PW2	120	200
	30805	9002546308054	20	weiß/blau	Rollentyp PW2	80	290
	30806	9002546308061	22	weiß/blau	Rollentyp PW2	80	-


	Art.Nr.	EAN	Breite [mm]	Details	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Reißfestigkeit im geraden Zug [kg]*
Rollladengurt auf der Rolle							
	30807	9002546308078	12	weiß	Rollentyp PW2	140	180


	Art.Nr.	EAN	Breite [mm]	Details	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Reißfestigkeit im geraden Zug [kg]*
Polypropylenband auf der Rolle							
	30810	9002546308108	25	blau	Rollentyp PW2	90	375


	Art.Nr.	EAN	Breite [mm]	Details	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Reißfestigkeit im geraden Zug [kg]*
Gurtband auf der Rolle							
	79120	9009995791208	25	bunt	Rollentyp PW2	80	400


* Diese Seile sind nicht zur Personensicherung geeignet und dürfen nicht zum Heben von Lasten und zur Ladungssicherung verwendet werden.
Die angegebenen Belastungswerte sind Richtwerte.


Gurte/Bänder

Elastikband auf der Rolle	Art.Nr.	EAN	Breite [mm]	Details	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Reißfestigkeit im geraden Zug [kg]*
	89416	9002546894168	60	schwarz-weiß-gelb	Rollentyp PW2	40	-
	89417	9002546894175	70	schwarz-weiß-gelb	Rollentyp PW2	40	-
	89418	9002546894182	70	latex beige	Rollentyp PW2	40	-

Polyamidband auf der Rolle	Art.Nr.	EAN	Breite [mm]	Details	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Reißfestigkeit im geraden Zug [kg]*
	89419	9002546894199	25	rot	Rollentyp PW2	50	-

Klettband auf der Rolle	Art.Nr.	EAN	Breite [mm]	Details	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Reißfestigkeit im geraden Zug [kg]*
	61900	9002546619006	20	Flauschteil, schwarz	Rollentyp PW2	50	-
	61907	9002546619075	20	Hakenteil, schwarz	Rollentyp PW2	50	-

Klettband selbstklebend auf der Rolle	Art.Nr.	EAN	Breite [mm]	Details	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Reißfestigkeit im geraden Zug [kg]*
		9002546322531	20	Hakenteil weiß	Rollentyp PW2	50	-
	32254	9002546322548	20	Flauschteil weiß	Rollentyp PW2	50	-

PP-Gurtband auf der Rolle	Art.Nr.	EAN	Breite [mm]	Details	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Reißfestigkeit im geraden Zug [kg]*
	61838	9002546618382	30	oliv	Rollentyp PW2	50	450

* Diese Seile sind nicht zur Personensicherung geeignet und dürfen nicht zum Heben von Lasten und zur Ladungssicherung verwendet werden.
Die angegebenen Belastungswerte sind Richtwerte.

Gurte/Bänder/Seile

	Art.Nr.	EAN	Breite [mm]	Details	Verpackungseinheit	Länge [m]	zul. Tragkraft in der Schlaufe [kg]*
PP-Möbeltragegurt auf der Rolle							



61839	9002546618399	50	blau	Rollentyp PW2	40	750
-------	---------------	----	------	---------------	----	-----

	Art.Nr.	EAN	Breite [mm]	Details	Verpackungseinheit	Länge [m]	Reißfestigkeit im geraden Zug [kg]*
PP-Rodelgurt auf der Rolle							



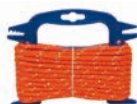
61844	9002546618443	60	rot-weiß	Rollentyp PW2	35	440
-------	---------------	----	----------	---------------	----	-----

	Art.Nr.	EAN	Durch- messer [mm]	Details	Verpackungs- art	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Reißkraft [daN]*
Safety Reflect Seil mit fluoreszierenden Kennfäden								



26150	9002546261502	2	orange	Spieß	3	20	48
26151	9002546261519	3	orange	Spieß	3	20	108
26152	9002546261526	4	orange	Spieß	3	20	191

	Art.Nr.	EAN	Durch- messer [mm]	Details	Verpackungs- art	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Reißkraft [daN]*
Safety Reflect Seil mit fluoreszierenden Kennfäden								



26153	9002546261533	8	orange	Haspel	5	8	372
-------	---------------	---	--------	--------	---	---	-----

	Art.Nr.	EAN	Durch- messer [mm]	Details	Verpackungs- art	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Reißkraft [daN]*
Aero Kraft Dynema Seil								



26158	9002546261588	1,50	grau	Haspel	5	15	320
-------	---------------	------	------	--------	---	----	-----

	Art.Nr.	EAN	Durch- messer [mm]	Details	Verpackungs- art	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Reißkraft [daN]*
Nautik Kraft Dynema Seil mit PE Umflechtung								



26159	9002546261595	3,20	grün-weiss	Haspel	5	15	460
-------	---------------	------	------------	--------	---	----	-----

	Art.Nr.	EAN	Durch- messer [mm]	Details	Verpackungs- art	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Reißkraft [daN]*
Thermo Kraft Aramid Seil mit PES Schutzumflechtung								




26160	9002546261601	4	weiss- schwarz	Haspel	5	20	550
-------	---------------	---	-------------------	--------	---	----	-----

Seile

	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungsart	Verpackungseinheit	Länge [m]	Reißkraft [daN]*
Spezial Seil PES Feingeflecht								
	26161	9002546261618	8	schwarz-weiss	Haspel	3	8	1.162

	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungsart	Verpackungseinheit	Länge [m]	Reißkraft [daN]*
Aqua Power Polyethylen Schleppseil								
	26162	9002546261625	7	gelb-weiss	Haspel	3	8	940

	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungsart	Verpackungseinheit	Länge [m]	Reißkraft [daN]*
Universal/ Maurerschnur mit Erdspeiß								
	26155	9002546261557	2	weiss	Spieß	3	20	85
	26156	9002546261564	2	grün	Spieß	3	20	85
	26157	9002546261571	2	rot	Spieß	3	20	85

	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungsart	Verpackungseinheit	Länge [m]	Reißkraft [daN]*
Ersatzrolle für Maurerschnur mit Erdspeiß								
	26187	9002546261878	2	weiss	Rolle	5	20	85
	26188	9002546261885	2	grün	Rolle	5	20	85
	26189	9002546261892	2	rot	Rolle	5	20	85

	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungsart	Verpackungseinheit	Länge [m]	Reißkraft [daN]*
Maurerschnur mit Kennfaden weiss								
	26190	9002546261908	1,70	rot, KF weiss	Rolle	6	50	45
	26191	9002546261915	1,70	grün, KF weiss	Rolle	6	50	45

	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungsart	Verpackungseinheit	Länge [m]	Reißkraft [daN]*
Polypropylenschnur geflochten								
	26174	9002546261748	2	weiss	Haspel	5	25	85
	26175	9002546261755	3	blau	Haspel	5	20	150
	26176	9002546261762	3	dunkelgrün	Haspel	5	20	150
	26177	9002546261779	3	rot	Haspel	5	20	150

Seile

	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungsart	Verpackungseinheit	Länge [m]	Reißkraft [daN]*
Polypropylenseil Feingeflecht in Nationalfarben 	26164	9002546261649	6	schwarz/ rot/gelb	Haspel	5	10	520
Allzweckleine PP Feingeflecht mit Kennfäden 	26180	9002546261809	6	grün KF rot/gelb	Haspel	5	10	520
Polypropylenseil Festgeflecht mit Kennfäden 	26165	9002546261656	6,50	schwarz KF weiss	Haspel	3	10	475
Polypropylenseil Feingeflecht mit Kennfäden 	26166	9002546261663	8	rot KF weiss	Haspel	3	8	900
Polypropylenseil Feingeflecht mit Kennfäden 	26167	9002546261670	8	schwarz KF lila	Haspel	3	8	900
Polypropylenseil Feingeflecht mit Kennfäden 	26193	9002546261939	8	blau KF weiss	Docke	5	15	900



	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungsart	Verpackungseinheit	Länge [m]	Reißkraft [daN]*
Polypropylenseil geflochten mit Kennfäden 	26168	9002546261687	6	weiss KF blau	Haspel	5	12	520


	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungsart	Verpackungseinheit	Länge [m]	Reißkraft [daN]*
Polypropylenseil Feingeflecht 	26194	9002546261946	8	weiss	Docke	5	15	900

	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungsart	Verpackungseinheit	Länge [m]	Reißkraft [daN]*
Polypropylenseil geflochten 	26204	9002546262042	3	gelb	Docke	5	20	120

	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungsart	Verpackungseinheit	Länge [m]	Reißkraft [daN]*
Polypropylenseil geflochten 	26154	9002546261540	4	weiss	Docke	5	20	200

	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungsart	Verpackungseinheit	Länge [m]	Reißkraft [daN]*
Polypropylenseil Feingeflecht 	26192	9002546261922	6	grün	Docke	5	15	520

	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungsart	Verpackungseinheit	Länge [m]	Reißkraft [daN]*
Polypropylenseil Feingeflecht  	26195	9002546261953	10	rot	Docke	5	15	1300
	26197	9002546261977	10	rot/grün	Docke	5	15	1300

	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungsart	Verpackungseinheit	Länge [m]	Reißkraft [daN]*
Polypropylenseil Feingeflecht 	26196	9002546261960	12	blau	Docke	5	10	1800

Seile

Polypropylen – Gerüststricke mit Öse Set	Art.Nr.	EAN	Durch- messer [mm]	Details	Verpackungs- art	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Reißkraft [daN]*
	26199	9002546261991	9	blau	2er Set	5 Sets	3	280



Allzweckleine Polyester	Art.Nr.	EAN	Durch- messer [mm]	Details	Verpackungs- art	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Reißkraft [daN]*
	26169	9002546261694	4	weiss	Haspel	5	15	260



Polyamidseil Feingeflecht mit Kennfäden	Art.Nr.	EAN	Durch- messer [mm]	Details	Verpackungs- art	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Reißkraft [daN]*
	26170	9002546261700	4	weiss KF blau	Haspel	5	15	230



Polyamidseil Feingeflecht	Art.Nr.	EAN	Durch- messer [mm]	Details	Verpackungs- art	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Reißkraft [daN]*
	26171	9002546261717	6	weiss	Haspel	5	12	710



Polyethylenschnur geflochten	Art.Nr.	EAN	Durch- messer [mm]	Details	Verpackungs- art	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Reißkraft [daN]*
	26172	9002546261724	3	grün	Haspel	5	20	95



Polyethylenschnur geflochten	Art.Nr.	EAN	Durch- messer [mm]	Details	Verpackungs- art	Verpackungs- einheit	Länge [m]	Reißkraft [daN]*
	26173	9002546261731	4	rot	Haspel	5	15	110



	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungsart	Verpackungseinheit	Länge [m]	Reißkraft [daN]*
Öko-Line Baumwolle Seil								
	26181	9002546261816	8	natur	Haspel	5	7	80
	26183	9002546261830	14	natur	Haspel	3	8	220



	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungsart	Verpackungseinheit	Länge [m]	Reißkraft [daN]*
Öko-Line Sisal Seil								
	26184	9002546261847	6	natur	Haspel	3	10	255
	26185	9002546261854	8	natur	Haspel	3	8	473



	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungsart	Verpackungseinheit	Länge [m]	Reißkraft [daN]*
Polyfaserseil in Hanfoptik								
	26186	9002546261861	6	natur	Haspel	3	15	355



	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungsart	Verpackungseinheit	Länge [m]	Reißkraft [daN]*
Bindfäden im Knäuel 2er Set								
	26200	9002546262004	1,50 / 1	natur	Docke	10	20/30	15 / 5



	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungsart	Verpackungseinheit	Länge [m]	Reißkraft [daN]*
Bindfaden im Knäuel								
	26201	9002546262011	1,50	natur	Knäuel	10	100	20



	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungsart	Verpackungseinheit	Länge [m]	Reißkraft [daN]*
Bindfaden in der Spenderdose								
	26202	9002546262028	1	natur	Dose	8	120	15



Seile

	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungsart	Verpackungseinheit	Länge [m]	Reißkraft [daN]*
Hobby- + Bastelset 3 Spulen								
	26203	9002546262035	3	multi-color	Set	8	5	85









	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungsart	Verpackungseinheit	Länge [m]	Reißkraft [daN]*
Allzweckschnur Set 2 Rollen mit unterschiedl. Abmessungen								
	26205	9002546262059	1,30 / 3	multi-color	Set	12	20/ 40	45 / 85




	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungsart	Verpackungseinheit	Länge [m]	Reißkraft [daN]*
Polypropylenseil gedreht								
	26207	9002546262073	4	orange	Minitrosse	8	20	280
	26208	9002546262080	6	orange	Minitrosse	8	20	590
	26209	9002546262097	8	orange	Minitrosse	8	20	1.040
	26210	9002546262103	10	orange	Minitrosse	4	25	1.530

Seile für den Profi-Einsatz


mit hoher Belastbarkeit (nicht für Personensicherung zugelassen)

	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungsart	Verpackungseinheit	Länge [m]	Reißkraft [daN]*
Spezial Seil PE Feingeflecht 								
	hohe Festigkeit & scheuerbeständig, geringe Materialdehnung, lange Lebensdauer, hohe Belastbarkeit, bis -50 °C kältefest Einsatzmöglichkeit: Wassersport, Wasserski, Auto, Haushalt, Garten							
	98158	9002546981585	8	schwarz- weiss	Rollentyp PW2	1	50	1.162
Aero Kraft Dynema Seil 								
	keine Feuchtigkeitsaufnahme, resistent gegen Lösungsmittel, Laugen, Benzin und Öl, UV -beständig Einsatzmöglichkeit: Alternative zu Stahlseilen, extrem dünnes Seil mit großer Reißkraft							
	98159	9002546981592	1,50	grau	Rollentyp PW6	1	400	320
Aqua Power Polyethylen Schleppseil 								
	keine Feuchtigkeitsaufnahme, resistent gegen Lösungsmittel, Laugen, Benzin und Öl, lange Lebensdauer, hohe Belastbarkeit, bis -50 °C kältefest Einsatzmöglichkeit: Wassersport, Wasserski, Auto, Haushalt, Garten							
	98160	9002546981608	7	gelb-weiss	Rollentyp PW2	1	90	940
Nautic Kraft Dynema Seil mit PE Umflechtung 								
	resistent gegen Lösungsmittel, Laugen, Benzin und Öl, UV-beständig Einsatzmöglichkeit: Alternative zu Stahlseilen Segelsport, extrem dünnes Seil mit großer Reißkraft, sowie einer langen Lebensdauer durch die Schutzumflechtung							
	98161	9002546981615	3,20	grün- weiss	Rollentyp PW6	1	150	460
Safety Reflect PE Sicherheitsreflectorseil mit fluoreszierenden Kennfäden 								
	Feuchtigkeitsaufnahme, elastisches Feingewebe, witterungs- & UV-stabil, tagleuchtende fluoreszierende Signalfarbe, nachleuchtende reflektierende Kennfarbe Einsatzmöglichkeit: Absperrseil, Wegbegrenzung, Zeltschnüre, Richtungsweiser							
	98162	9002546981622	8	orange	Rollentyp PW2	1	80	372
Thermo Kraft Aramid Seil mit PE Schutzumflechtung 								
	sehr langlebig, hitzebeständig bis 550 °C, extrem formstabil, geringe Drehung, kein Längenverlust bei hohen Temperaturen, UV-beständig, nicht leitende Faser Einsatzmöglichkeit: Alternative zu Stahlseilen, bis zu 75 % Gewichtsreduzierung, Spannseil mit höchster Maßhaltigkeit auch unter Hitzeentwicklung							
	98163	9002546981639	4	weiss- schwarz	Rollentyp PW2	1	200	550

Drahtseile


Drahtseile mit Textilfaserseele auf der Rolle	Art.Nr.	EAN	Durch- messer [mm]	Details	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*	MBL [kg]	Verpackungs- einheit
	galvanisch verzinkt							
	30811	9002546308115	2	6 x 7	400	40	240	Rollentyp PW2
	30812	9002546308122	3	6 x 7	280	90	540	Rollentyp PW2
	30813	9002546308139	4	6 x 7	200	160	959	Rollentyp PW2
	30814	9002546308146	5	6 x 12	100	146	875	Rollentyp PW2
	30815	9002546308153	6	6 x 12	80	210	1261	Rollentyp PW2
	89486	9002546894861	8	6 x 12	40	374	2241	Rollentyp PW2
	07390	9002546073907	8	6 x 19	150	591	3.549	Rollentyp PW5
	07391	9002546073914	10	6 x 19	100	924	5.545	Rollentyp PW5
	07392	9002546073921	12	6 x 19	50	1331	7.985	Rollentyp PW5


Drahtseile mit Textilfaserseele im Bund	Art.Nr.	EAN	Durch- messer [mm]	Details	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*	MBL [kg]
	galvanisch verzinkt						
	80075	9002546800756	2	6 x 7	10	40	240
	80076	9002546800763	2	6 x 7	20	40	240
	80078	9002546800787	2	6 x 7	30	40	240
	80086	9002546800862	3	6 x 7	10	90	540
	80087	9002546800879	3	6 x 7	20	90	540
	80089	9002546800893	3	6 x 7	30	90	540
	80095	9002546800954	4	6 x 7	10	160	959
	80096	9002546800961	4	6 x 7	20	160	959
	80098	9002546800985	4	6 x 7	30	160	959
	80110	9002546801104	5	6 x 12	10	146	875
	80111	9002546801111	5	6 x 12	20	146	875
	80113	9002546801135	5	6 x 12	30	146	875
	80119	9002546801197	6	6 x 12	10	210	1261
	80120	9002546801203	6	6 x 12	20	210	1261
	80125	9002546801258	6	6 x 12	30	210	1261

Drahtseile mit Textilfaserseele kunststoffummantelt auf der Rolle	Art.Nr.	EAN	Durch- messer [mm]	Details	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*	MBL [kg]	Verpackungs- einheit
	galvanisch verzinkt							
	30816	9002546308160	2/3	6 x 7	280	40	240	Rollentyp PW2
	30817	9002546308177	3/4	6 x 7	170	90	540	Rollentyp PW2
	30818	9002546308184	5/6	6 x 12	120	146	875	Rollentyp PW2

* Diese Seile sind nicht zur Personensicherung geeignet und dürfen nicht zum Heben von Lasten und zur Ladungssicherung verwendet werden. Die angegebenen Belastungswerte sind Richtwerte.


Drahtseile mit Textilfaserseele kunststoffummantelt im Bund	Art.Nr.	EAN	Durch- messer [mm]	Details	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*	MBL [kg]
galvanisch verzinkt							
	80847	9002546808479	2/3	6 x 7	10	40	240
	80848	9002546808486	2/3	6 x 7	20	40	240
	80850	9002546808509	2/3	6 x 7	30	40	240
	80854	9002546808547	3/4	6 x 7	10	90	540
	80855	9002546808554	3/4	6 x 7	20	90	540
	80857	9002546808578	3/4	6 x 7	30	90	540
	80868	9002546808684	5/6	6 x 12	10	146	875
	80869	9002546808691	5/6	6 x 12	20	146	875
	80871	9002546808714	5/6	6 x 12	30	187	937

Drahtseile mit Stahlseele auf der Rolle	Art.Nr.	EAN	Durch- messer [mm]	Details	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*	MBL [kg]	Verpackungs- einheit
galvanisch verzinkt								
	89493	9002546894939	2	7 x 7	153	47	280	Rollentyp PW2
	89494	9002546894946	3	7 x 7	153	105	631	Rollentyp PW2
	89495	9002546894953	5	7 x 19	76	272	1.635	Rollentyp PW2
		9002546894960	6	7 x 19	60	392	2.354	Rollentyp PW2

Drahtseile mit Stahlseele kunststoffummantelt auf der Rolle	Art.Nr.	EAN	Durch- messer [mm]	Details	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*	MBL [kg]	Verpackungs- einheit
galvanisch verzinkt								
	89497	9002546894977	2/3	7 x 7	153	52	258	Rollentyp PW2
	89498	9002546894984	3/4	7 x 7	76	105	631	Rollentyp PW2
	89499	9002546894991	5/6	7 x 19	60	298	1.490	Rollentyp PW2

* Diese Seile sind nicht zur Personensicherung geeignet und dürfen nicht zum Heben von Lasten und zur Ladungssicherung verwendet werden.
Die angegebenen Belastungswerte sind Richtwerte.

Drahtseile

Drahtseile rostbeständig AISI 304 = V2A: Werkstoff 1.4301 auf der Rolle	Art.Nr.	EAN	Durch- messer [mm]	Details	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*	MBL [kg]	Verpackungs- einheit
	30819	9002546308191	2	7 x 7	400	46	229	Rollentyp PW2
	30820	9002546308207	3	7 x 7	280	103	516	Rollentyp PW2
	89487	9002546894878	4	7 x 19	100	191	956	Rollentyp PW2
	89488	9002546894885	5	7 x 19	76	298	1.490	Rollentyp PW2
	89489	9002546894892	6	7 x 19	60	430	2.150	Rollentyp PW2

Drahtseile rostbeständig AISI 304 = V2A: Werkstoff 1.4301 im Bund	Art.Nr.	EAN	Durch- messer [mm]	Details	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*	MBL [kg]
	80207	9002546802071	2	7 x 7	10	46	229
	80208	9002546802088	2	7 x 7	20	46	229
	80210	9002546802101	2	7 x 7	30	46	229
	80213	9002546802132	3	7 x 7	10	103	516
	80214	9002546802149	3	7 x 7	20	103	516
	80216	9002546802163	3	7 x 7	30	103	516
	80222	9002546802224	4	7 x 19	30	191	956
	80227	9002546802279	5	7 x 19	30	298	1.490
	80232	9002546802323	6	7 x 19	30	430	2.150


Bilderdrahtseil auf der Rolle	Art.Nr.	EAN	Durch- messer [mm]	Details	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*	MBL [kg]	Verpackungs- einheit
	81115	9002546811158	1,50	6 x 3 Messing	100	7	35	Rollentyp PW6
	81114	9002546811141	1,50	6 x 7 Inox	100	23	140	Rollentyp PW6


	Art.Nr.	EAN	Norm	Nenn- größen [mm]	Details
Alupressklemmen	auf Anfrage	auf Anfrage	DIN EN 13411-3	1-12	lieferbar ab 100 Stk.



* Diese Seile sind nicht zur Personensicherung geeignet und dürfen nicht zum Heben von Lasten und zur Ladungssicherung verwendet werden.
Die angegebenen Belastungswerte sind Richtwerte

Drähte

Drahtspinnen einfach SB verpackt 	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Verpackungseinheit	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*
	81203	9002546812032	0,65	galvanisch verzinkt	5 Bunde	100	-
	81204	9002546812049	0,70	Messing	5 Bunde	100	-
	79874	9002546798749	1,20	galvanisch verzinkt	5 Bunde	50	-
	79873	9002546798732	1,20	kunststoffummantelt grün	5 Bunde	50	-

Einfachdrähte SB verpackt 	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Verpackungseinheit	Länge [m]	Max. Belastung [kg]*
	galvanisch verzinkt					
	73909	9002546739094	0,40	10 Bunde	40	-
	73911	9002546739117	0,60	10 Bunde	75	-
	73912	9002546739124	0,80	10 Bunde	75	-
	73913	9002546739131	1,20	10 Bunde	40	-
	kunststoffummantelt grün					
	73914	9002546739148	0,80	10 Bunde	40	-
	73906	9002546739063	1,20	10 Bunde	26	-
	kunststoffummantelt weiß					
	74384	9002546743848	0,80	10 Bunde	40	-
	73908	9002546739087	1,20	10 Bunde	26	-
	Messing					
	73907	9002546739070	0,50	10 Bunde	35	-
	Kupfer					
	73910	9002546739100	1,00	10 Bunde	10	-

* Diese Seile sind nicht zur Personensicherung geeignet und dürfen nicht zum Heben von Lasten und zur Ladungssicherung verwendet werden.
Die angegebenen Belastungswerte sind Richtwerte.

Zubehör

Produktübersicht

Zubehör

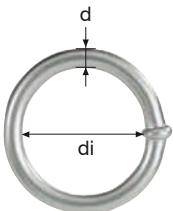
Zubehör

54-79





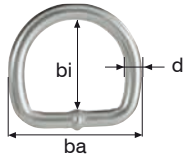
Zubehör

Ringe geschweißt lose verpackt	Art.Nr.	EAN	Durchmesser Draht d [mm]	Durchmesser innen di [mm]	Stk./Karton
	blank				
	42105	9002546421050	3	16,50	100
	42106	9002546421067	3,50	20	100
	42108	9002546421081	4	25	100
	42109	9002546421098	4,50	30	100
	42110	9002546421104	5	34	100
	42335	9002546423351	6	35	100
	42215	9002546422156	7	35	25
	42216	9002546422163	8	36	25
	42217	9002546422170	9	45	25
	42209	9002546422095	10	53	25
	42210	9002546422101	10	70	25
	42211	9002546422118	12	60	25
	galvanisch verzinkt und chromatiert				
	42114	9002546421142	3	16,50	100
	42115	9002546421159	3,50	20	100
	42116	9002546421166	4	25	100
	42118	9002546421180	4,50	30	100
	42289	9002546422897	5	34	100
	42290	9002546422903	6	35	100
	42119	9002546421197	6	43	100
	42288	9002546422880	6	48	100
	42224	9002546422248	7	35	25
	42225	9002546422255	8	36	25
	42226	9002546422262	9	45	25
	42218	9002546422187	10	53	25
	42219	9002546422194	10	70	25
	42220	9002546422200	12	60	25

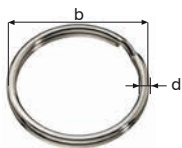
Ringe geschweißt SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Durchmesser Draht d [mm]	Durchmesser innen di [mm]	Stk./Karte, 10 Karten im Karton
	galvanisch verzinkt und chromatiert				
	89991	9002546899910	3	16,50	4
	89992	9002546899927	4	25	4
	89993	9002546899934	5	34	2
	89994	9002546899941	6	35	2
	89995	9002546899958	7	35	2
	89996	9002546899965	8	36	1
	89997	9002546899972	9	45	1
	89998	9002546899989	10	53	1

Abmessungen sind Richtwerte, Abweichungen vorbehalten.

	Art.Nr.	EAN	Größe d x bi x ba [mm]	Stk./Karton
Halbrundringe lose verpackt	galvanisch verzinkt und chromatiert			
	42102	9002546421029	10 x 53 x 58	25

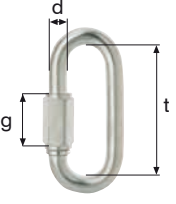


	Art.Nr.	EAN	Größe d x b [mm]	Stk./Karton
Schlüsselringe lose verpackt	vernickelt			
	77769	9002546777690	2,50 x 26	100
	77770	9002546777706	4 x 35	100



	Art.Nr.	EAN	Größe d x b [mm]	Stk./Karte 10 Karten im Karton
Schlüsselringe SB verpackt	vernickelt			
	89904	9002546899040	1 x 16	6
	89903	9002546899033	1,50 x 20	6
	89906	9002546899064	2 x 24	4
	89908	9002546899088	3 x 30	4

Zubehör

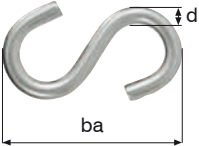
Rapid-/Schraubnotglied lose verpackt	Art.Nr.	EAN	d [mm]	t [mm]	g [mm]	Stk./Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert						
	42134	9002546421340	4	32	5	10
	42135	9002546421357	5	40	8	10
	42136	9002546421364	6	47	8	10
	42137	9002546421371	7	54	10	10
	42138	9002546421388	8	58	11	10
	42132	9002546421326	10	72	14	5
	42133	9002546421333	12	84	14	5
	rostbeständig AISI 304 = V2A: Werkstoff 1.4301					
	77813	9002546778130	4	32	5	10
	78804	9002546788047	5	40	8	10
	77814	9002546778147	6	47	8	10

Rapid-/Schraubnotglied SB verpackt	Art.Nr.	EAN	d [mm]	t [mm]	g [mm]	Stk./Karte 10 Karten im Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert						
	89804	9002546898043	4	32	5	2
	89807	9002546898074	5	40	8	2
	89810	9002546898104	6	47	8	2
	89811	9002546898111	7	54	10	1
	89813	9002546898135	8	58	11	1
	89802	9002546898029	10	72	14	1
rostbeständig AISI 304 = V2A: Werkstoff 1.4301						
	89803	9002546898036	4	32	5	2
	89806	9002546898067	5	40	8	2
	89809	9002546898098	6	47	8	2
	89812	9002546898128	8	58	11	1
	89801	9002546898012	10	72	14	1

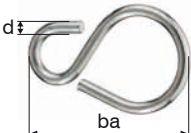
Rapid-/Schraubnotglied SB verpackt, Kunststoff	Art.Nr.	EAN	Abmessung [mm]	Stk./Karte 10 Karten im Karton
	89796	9002546897961	6, rot-weiß	2

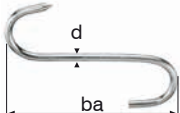



Abmessungen sind Richtwerte, Abweichungen vorbehalten.

S-Haken lose verpackt	Art.Nr.	EAN	Durchmesser d [mm]	Äußere Länge ba [mm]	Stk./Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert					
	42155	9002546421555	2,00	26	100
	42157	9002546421579	3,00	31	100
	42158	9002546421586	3,50	36	100
	42159	9002546421593	4,00	40	100
	42160	9002546421609	5,00	48	100
	42161	9002546421616	6,00	56	100
	42162	9002546421623	7,00	67	50
	42163	9002546421630	8,00	78	50

S-Haken SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Durchmesser d [mm]	Äußere Länge ba [mm]	Stk./Karte 10 Karten im Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert					
	90004	9002546900043	2,00	26	4
	90005	9002546900050	3,00	31	4
	90006	9002546900067	4,00	40	2
	90007	9002546900074	5,00	48	2
	90008	9002546900081	6,00	56	2

S-Haken geschlossen SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Abmessung d x ba [mm]	Stk./Karte 10 Karten im Karton
	89920	9002546899200	2 x 25, vermessingt	4
	89921	9002546899217	2 x 25, vernickelt	4
	89922	9002546899224	3 x 41, vermessingt	2
	89923	9002546899231	3 x 41, vernickelt	2

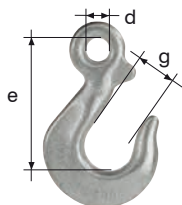
S-Haken gespitzt SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Abmessung d x ba [mm]	Stk./Karte 10 Karten im Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert				
	89750	9002546897503	5 x 120	2

Maler S-Haken SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Abmessung d x ba [mm]	Stk./Karte 10 Karten im Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert				
	89798	9002546897985	9 x 90	2

Abmessungen sind Richtwerte, Abweichungen vorbehalten.

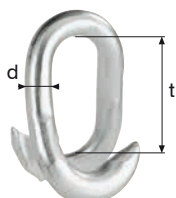
Zubehör

Ösenhaken lose verpackt	Art.Nr.	EAN	Nutzlast [kg]*	e [mm]	g [mm]	d [mm]	Stk./Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert							
	44226	9002546442260	250	62	18	9,50	12
	44228	9002546442284	500	82	24	12,50	8
	44223	9002546442239	1.000	113	33	17	6



Ösenhaken SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Nutzlast [kg]*	e [mm]	g [mm]	d [mm]	Stk./Karte 10 Karten im Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert							
	89984	9002546899842	250	62	18	9,50	1
	89985	9002546899859	500	82	24	12,50	1

Scher-/Notglied lose verpackt	Art.Nr.	EAN	Durchmesser d [mm]	Innere Länge t [mm]	Stk./Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert					
	42180	9002546421807	3,50	17	100
	42181	9002546421814	4,00	20	100
	42183	9002546421838	5,00	23	100
	42185	9002546421852	6,00	26	100
	42186	9002546421869	7,00	30	50
	42187	9002546421876	8,00	37	50
	42179	9002546421791	10,00	40	25
kunststoffbeschichtet					
	79952	9002546799524	5,00 rot	23	10
	79953	9002546799531	5,00 weiß	23	10
	79954	9002546799548	6,00 rot	26	10
	79955	9002546799555	6,00 weiß	26	10



Scher-/Notglied SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Durchmesser d [mm]	Innere Länge t [mm]	Stk./Karte 10 Karten im Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert					
	89900	9002546899002	3,50	17	4
	89894	9002546898944	4,00	20	4
	89895	9002546898951	5,00	23	2
	89896	9002546898968	6,00	26	2
	89897	9002546898975	7,00	30	2
	89898	9002546898982	8,00	37	1
	89899	9002546898999	10,00	40	1

Abmessungen sind Richtwerte, Abweichungen vorbehalten.

Scher-/Notglied Kunststoff SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Stk./Karte 10 Karten im Karton
	89792	9002546897923	6, schwarz-gelb	2
	89793	9002546897930	6, rot-weiß	2
	89794	9002546897947	8, schwarz-gelb	2
	89795	9002546897954	8, rot-weiß	2

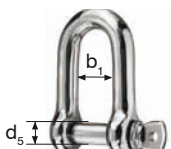
Normschäkel maßlich ähnlich Form A DIN 82101 lose verpackt	Art.Nr.	EAN	Zulässige Beanspruchung [kg]*	b1 [mm]	b2 [mm]	h [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d4 [mm]	d5 [mm]	Stk./ Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert											
	44299	9002546442994	100	7	15	23	4	5	5	M 5	10
	44301	9002546443014	160	8	18	27	5	6	6	M 6	10
	44303	9002546443038	250	11	25	36	7	8	8	M 8	10
	44305	9002546443052	400	14	30	45	8	10	10	M 10	10
	44307	9002546443076	630	17	37	54	10	12	12	M 12	5
	44308	9002546443083	1.000	21	47	72	13	15	16	M 16	5
	09496	9002546094964	1.600	27	61	90	17	19	20	M 20	lose
	09502	9002546095022	2.000	30	68	99	19	21	22	M 22	lose
	09501	9002546095015	2.500	33	75	108	21	23	24	M 24	lose
Preise für Schäkel mit Nutzlast ab 3.200 kg auf Anfrage !											

Normschäkel maßlich ähnlich Form A DIN 82101 SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Zulässige Beanspruchung [kg]*	b1 [mm]	b2 [mm]	h [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d4 [mm]	d5 [mm]	Stk./Karte 10 Karten im Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert											
	89860	9002546898609	100	7	15	23	4	5	5	M 5	4
	89861	9002546898616	250	11	25	36	7	8	8	M 8	2
	89862	9002546898623	400	14	30	45	8	10	10	M 10	2
	89863	9002546898630	630	17	37	54	10	12	12	M 12	1

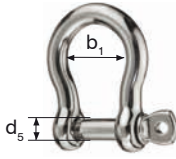
Schäkel SCHK SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Zulässige Beanspruchung [kg]*	b1 [mm]	d2 [mm]	d4 [mm]	d5 [mm]	Stk./Karte 10 Karten im Karton
rostbeständig AISI 304 = V2A: Werkstoff 1.4301								
	89891	9002546898913	120	10	5	5	M 5	2
	89892	9002546898920	200	12	6	6	M 6	2

*Diese Artikel sind nicht geprüft und dürfen insbesondere nicht zum Heben von Lasten verwendet werden!
Abmessungen sind Richtwerte, Abweichungen vorbehalten.

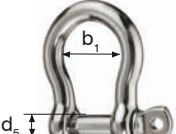
Zubehör

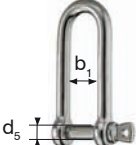
Schäkel in Handelsausführung lose verpackt	Art.Nr.	EAN	zul. Beanspruchung*	b1	d5	Stk./Karton
			[kg]	[mm]	[mm]	
galvanisch verzinkt und chromatiert						
	77893	9002546778932	80	10	M 5	100
	77896	9002546778963	200	16	M 8	100
rostbeständig AISI 304 = V2A: Werkstoff 1.4301						
	77816	9002546778161	375	12	M6	10

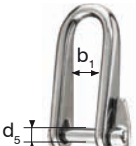
Schäkel in Handelsausführung SB verpackt	Art.Nr.	EAN	zul. Beanspruchung*	b1	d5	Stk./Karte	Karten im Karton
			[kg]	[mm]	[mm]		
galvanisch verzinkt und chromatiert							
	89878	9002546898784	80	10	M 5	2	10
	89881	9002546898814	100	12	M 6	2	10
	89884	9002546898845	200	16	M 8	2	10
	89869	9002546898692	300	19	M 10	1	10
	89872	9002546898722	400	25	M 12	1	10
	89874	9002546898746	600	28	M 14	1	5
feuerverzinkt							
	89877	9002546898777	80	10	M 5	2	10
	89879	9002546898791	100	12	M 6	2	10
	89882	9002546898821	200	16	M 8	2	10
	89868	9002546898685	300	18	M 10	1	5
	89870	9002546898708	400	22	M 11	1	5
	89871	9002546898715	400	25	M 12	1	5
	89873	9002546898739	600	28	M 14	1	5
	89875	9002546898753	800	32	M 16	1	5
rostbeständig AISI 304 = V2A: Werkstoff 1.4301							
	89876	9002546898760	160	8	M 4	1	5
	89880	9002546898807	375	12	M 6	1	5
	89883	9002546898838	625	16	M 8	1	5

Schäkel geschweißt lose verpackt	Art.Nr.	EAN	zul. Beanspruchung*	b1	d5	Stk./Karton
			[kg]	[mm]	[mm]	
rostbeständig AISI 304 = V2A: Werkstoff 1.4301						
	77811	9002546778116	200	28	M 8	10

Abmessungen sind Richtwerte, Abweichungen vorbehalten.

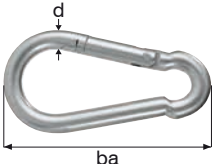
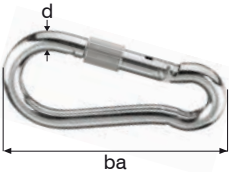
Schäkel geschweißt SB verpackt, rostbeständig	Art.Nr.	EAN	zul. Beanspruchung* [kg]	b1 [mm]	d5 [mm]	Stk./Karte	Karten im Karton
	rostbeständig AISI 304 = V2A: Werkstoff 1.4301						
	89865	9002546898654	80	17	M 5	1	5
	89866	9002546898661	100	21	M 6	1	5
	89867	9002546898678	200	28	M 8	1	5
	89864	9002546898647	300	34	M 10	1	5

Schäkel lang mit Augenbolzen SB verpackt	Art.Nr.	EAN	zul. Beanspruchung* [kg]	b1 [mm]	d5 [mm]	Stk./Karte	Karten im Karton
	rostbeständig AISI 304 = V2A: Werkstoff 1.4301						
	89885	9002546898852	160	8	M 4	1	5
	89886	9002546898869	250	10	M 5	1	5
	89887	9002546898876	375	12	M 6	1	5

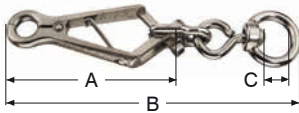
Schäkel lang mit Spezialbolzen SB verpackt	Art.Nr.	EAN	zul. Beanspruchung* [kg]	b1 [mm]	d5 [mm]	Stk./Karte	Karten im Karton
	rostbeständig AISI 304 = V2A: Werkstoff 1.4301						
	89888	9002546898883	160	13	M 5	1	5
	89889	9002546898890	250	16	M 6	1	5
	89890	9002546898906	375	21	M 8	1	5

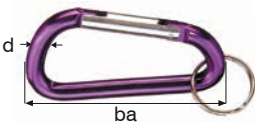
*Diese Artikel sind nicht geprüft und dürfen insbesondere nicht zum Heben von Lasten verwendet werden!
Abmessungen sind Richtwerte, Abweichungen vorbehalten.

Zubehör

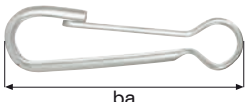
Feuerwehr-Karabiner lose verpackt	Art.Nr.	EAN	Größe d x ba [mm]	Stk./Karton	
	galvanisch verzinkt und chromatiert				
	42090	9002546420909	5 x 50	50	
	42091	9002546420916	6 x 60	50	
	42092	9002546420923	7 x 70	50	
	42093	9002546420930	8 x 80	50	
	42094	9002546420947	9 x 90	25	
	42095	9002546420954	10 x 100	25	
	42096	9002546420961	11 x 120	25	
	42097	9002546420978	12 x 140	25	
	rostbeständig AISI 304 = V2A: Werkstoff 1.4301				
	77845	9002546778451	5 x 50	10	
	77842	9002546778420	6 x 60	10	
	77843	9002546778437	8 x 80	10	
Feuerwehr-Karabiner SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Größe d x ba [mm]	Stk./Karte	Karten im Karton
	galvanisch verzinkt und chromatiert				
	05147	9002546051479	5 x 50	2	10
	89742	9002546897428	6 x 60	2	10
	89749	9002546897497	7 x 70	2	10
	89744	9002546897442	8 x 80	1	10
	89745	9002546897459	9 x 90	1	10
	89746	9002546897466	10 x 100	1	10
	89747	9002546897473	11 x 120	1	10
Feuerwehr-Karabiner SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Größe d x ba [mm]	Stk./Karte	Karten im Karton
	rostbeständig AISI 304 = V2A: Werkstoff 1.4301				
	89740	9002546897404	5 x 50	2	10
	89741	9002546897411	6 x 60	2	10
	89748	9002546897480	7 x 70	2	10
	89743	9002546897435	8 x 80	1	5
	08697	9002546086976	10 x 100	1	5
Karabiner mit Schraubsicherung SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Größe d x ba [mm]	Stk./Karte, 10 Karten im Karton	
	galvanisch verzinkt und chromatiert				
	89767	9002546897671	6 x 60	1	
	89762	9002546897626	7 x 70	1	
	89768	9002546897688	8 x 80	1	
	rostbeständig AISI 304 = V2A: Werkstoff 1.4301				
	08698	9002546086983	6 x 60	1	
	89769	9002546897695	8 x 80	1	

Abmessungen sind Richtwerte, Abweichungen vorbehalten.

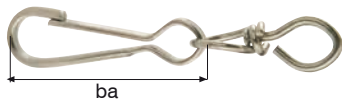
Zangenhaken SB verpackt	Art.Nr.	EAN	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Stk./Karte, 10 Karten im Karton
vernickelt						
	89760	9002546897602	60	96	23	1
	89761	9002546897619	81	128	28	1

Schlüsselkarabiner lose verpackt	Art.Nr.	EAN	Größe d x ba [mm]	Stk./Karton
vernickelt				
	78779	9002546787798	7 x 70	100

Schlüsselkarabiner SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Größe d x ba [mm]	Stk./Karte, 10 Karten im Karton
vernickelt				
	89902	9002546899026	7 x 70	1

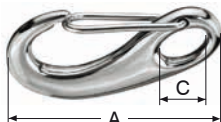
Simplexkarabiner lose verpackt	Art.Nr.	EAN	Länge ba [mm]	Stk./Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert				
	44377	9002546443779	60	40
	44378	9002546443786	80	40

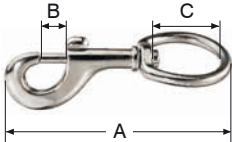
Simplexkarabiner SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Länge ba [mm]	Stk./Karte, 10 Karten im Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert				
	90009	9002546900098	60	4

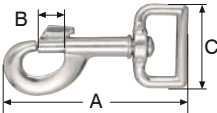
Simplexkarabiner mit Wirbel SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Länge ba [mm]	Stk./Karte, 10 Karten im Karton
vernickelt				
	89935	9002546899354	30	4
	89936	9002546899361	40	4
	89937	9002546899378	50	2


Abmessungen sind Richtwerte, Abweichungen vorbehalten.


Zubehör

Sicherheitskarabiner SB verpackt	Art.Nr.	EAN	A [mm]	C [mm]	Stk./Karte 5 Karten im Karton	
	rostbeständig AISI 304 = V2A: Werkstoff 1.4301					
	89925	9002546899255	50	10	1	
	89926	9002546899262	70	12	1	
	89924	9002546899248	100	20	1	

Karabinerhaken mit Rundöse SB verpackt	Art.Nr.	EAN	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Stk./Karte 10 Karten im Karton
	galvanisch verzinkt und chromatiert					
	89818	9002546898180	66	8	12	1
	89819	9002546898197	75	8	19	1
	89771	9002546897718	82	11	16	1
	89817	9002546898173	110	10	32	1


Karabinerhaken, gerader Wirbel SB verpackt	Art.Nr.	EAN	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Stk./Karte 10 Karten im Karton
	galvanisch verzinkt und chromatiert					
	89763	9002546897633	75	10	26	1

Karabinerhaken mit Wirbel SB verpackt	Art.Nr.	EAN	A [mm]	C [mm]	Stk./Karte 10 Karten im Karton	
	vermessingt					
	89766	9002546897664	85	18	1	

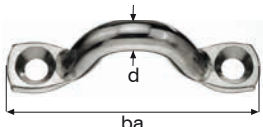
Karabinerhaken mit Umlauf lose verpackt	Art.Nr.	EAN	A [mm]	C [mm]	Details	Stk./Karton
	galvanisch verzinkt und chromatiert					
	32071	9002546320711	103	27	für Kette max. 5 mm	8

Karabinerhaken mit Umlauf SB verpackt	Art.Nr.	EAN	A [mm]	C [mm]	Details	Stk./Karte 10 Karten im Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert						
	89990	9002546899903	103	27	für Kette max. 5 mm	1

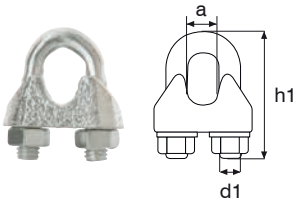
Abmessungen sind Richtwerte, Abweichungen vorbehalten.

	Art.Nr.	EAN	Länge L [mm]	Details	Stk./Karton
Panikhaken für Kette lose verpackt 					
	galvanisch verzinkt und chromatiert				
	32044	9002546320445	97	für Kette max. 7 mm	5
	32045	9002546320452	117	für Kette max. 10 mm	5

	Art.Nr.	EAN	Länge L [mm]	Details	Stk./Karte 10 Karten im Karton
Panikhaken für Kette SB verpackt					
	galvanisch verzinkt und chromatiert				
	89989	9002546899897	97	für Kette max. 7 mm	1

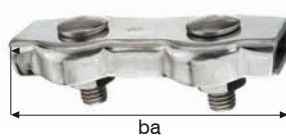
	Art.Nr.	EAN	Größe d x ba [mm]	Stk./Karte 5 Karten im Karton
Rundstahlbügel SB verpackt 				
	rostbeständig AISI 304 = V2A: Werkstoff 1.4301			
	89857	9002546898579	5 x 50	1
	89858	9002546898586	6 x 60	1
	89859	9002546898593	8 x 60	1

Zubehör


Drahtseilklemmen lose verpackt	Art.Nr.	EAN	Größe [mm]	Für Seildurchmesser max. [mm]	d1	h1	a	Stk./ Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert								
	08858	9002546088581	3	3	M4	20	5	50
	08859	9002546088598	5	5	M5	24	6	50
	77909	9002546779090	6	6	M5	28	8	50
	08860	9002546088604	8	8	M6	34	10	25
	08856	9002546088567	10	10	M8	42	12	25
	08857	9002546088574	13	13	M10	55	15	25

Drahtseilklemmen lose verpackt	Art.Nr.	EAN	Größe [mm]	Für Seildurchmesser max. [mm]	d1	h1	a	Stk./ Karton
rostbeständig AISI 304 = V2A: Werkstoff 1.4301								
	76821	9002546768216	4	4	M4	22	6	10
	76834	9002546768346	8	8	M6	34	10	10

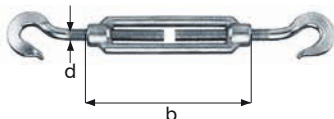
Drahtseilklemmen SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Größe [mm]	Für Seildurchmesser max. [mm]	d1	h1	a	Stk./ Karte	Karten/ Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert									
	89722	9002546897220	3	3	M4	20	5	4	10
	89724	9002546897244	5	5	M5	24	6	2	10
	89726	9002546897268	6	6	M5	28	8	2	10
	89728	9002546897282	8	8	M6	34	10	2	10
	89719	9002546897190	10	10	M8	42	12	1	10
	89720	9002546897206	13	13	M10	55	15	2	10
rostbeständig AISI 304 = V2A: Werkstoff 1.4301									
	89721	9002546897213	3	3	M4	20	5	4	10
	89723	9002546897237	4	4	M4	22	6	1	5
	89725	9002546897251	6	6	M5	28	8	1	5
	89727	9002546897275	8	8	M6	34	10	1	5
	89718	9002546897183	10	10	M8	42	12	1	5

Duplex-Drahtseilklemmen SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Für Seildurchmesser max. [mm]	Länge ba [mm]	Stk./Karte 10 Karten im Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert					
	89731	9002546897312	3	35	2
	89733	9002546897336	4	40	2
	89735	9002546897350	5	50	2
	89737	9002546897374	8	72	1
rostbeständig AISI 304 = V2A: Werkstoff 1.4301					
	89730	9002546897305	3	35	1
	89732	9002546897329	4	40	1
	89734	9002546897343	5	50	1
	89736	9002546897367	6	63	1

Abmessungen sind Richtwerte, Abweichungen vorbehalten.

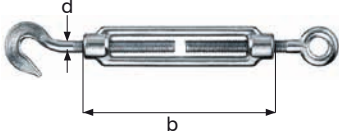
Seilkauschen lose verpackt	Art.Nr.	EAN	Für Seildurchmesser [mm]	Stk./Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert				
	08861	9002546088611	2	50
	08892	9002546088925	3	50
	08886	9002546088864	5	50
	08890	9002546088901	7	25
	08862	9002546088628	9	25
	08863	9002546088635	12	25

Seilkauschen SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Für Seildurchmesser [mm]	Stk./Karte	Karten im Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert					
	89777	9002546897770	2	2	10
	89780	9002546897800	3	2	10
	89778	9002546897787	5	2	10
	89779	9002546897794	7	1	10
	89775	9002546897756	9	1	10
	89776	9002546897763	12	1	10
rostbeständig AISI 304 = V2A: Werkstoff 1.4301					
	89772	9002546897725	3	2	10
	89773	9002546897732	5	2	5
	89774	9002546897749	7	2	5

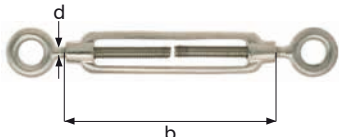
Spannschlösser lose verpackt, Haken/Haken	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung d x b [mm]	Stk./Karton
	galvanisch verzinkt und chromatiert			
	08893	9002546088932	M 6 x 110	50
	08894	9002546088949	M 8 x 110	50

Spannschlösser SB verpackt, Haken/Haken	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung d x b [mm]	Stk./Karte 10 Karten im Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert				
	89938	9002546899385	M 5 x 70	2
	89939	9002546899392	M 6 x 110	2
	89940	9002546899408	M 8 x 110	2

Zubehör

Spanschlösser lose verpackt, Öse/Haken	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung d x b [mm]	Stk./Karton
	galvanisch verzinkt und chromatiert			
	08895	9002546088956	M 5 x 70	50
	08899	9002546088994	M 6 x 110	50
	08900	9002546089007	M 8 x 110	50
	08896	9002546088963	M 10 x 125	50
	08897	9002546088970	M 12 x 125	25
	08898	9002546088987	M 14 x 140	25

Spanschlösser SB verpackt, Öse/Haken	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung d x b [mm]	Stk./Karte	Karten im Karton
	galvanisch verzinkt und chromatiert				
	89957	9002546899576	M 5 x 50	2	10
	89945	9002546899453	M 5 x 70	2	10
	89947	9002546899477	M 6 x 60	2	10
	89946	9002546899460	M 6 x 110	2	10
	89950	9002546899507	M 8 x 70	2	10
	89949	9002546899491	M 8 x 110	2	10
	89941	9002546899415	M 10 x 125	1	5
	89942	9002546899422	M 12 x 125	1	5
	rostbeständig AISI 304 = V2A: Werkstoff 1.4301				
	89944	9002546899446	M 5 x 70	1	5
	89948	9002546899484	M 6 x 90	1	5

Spanschlösser lose verpackt, Öse/Öse	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung d x b [mm]	Stk./Karton
	galvanisch verzinkt und chromatiert			
	08902	9002546089021	M 6 x 100	50
	08903	9002546089038	M 8 x 110	50
	08901	9002546089014	M 10 x 120	50

Spanschlösser SB verpackt, Öse/Öse	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung d x b [mm]	Stk./Karte	Karten im Karton
	galvanisch verzinkt und chromatiert				
	89953	9002546899538	M 5 x 70	2	10
	89958	9002546899583	M 6 x 100	2	10
	89955	9002546899552	M 8 x 110	2	10
	89956	9002546899569	M 10 x 120	2	10
	rostbeständig AISI 304 = V2A: Werkstoff 1.4301				
	89951	9002546899514	M 6 x 90	1	5

Abmessungen sind Richtwerte, Abweichungen vorbehalten.

Spannschraube mit metr. Gewinde lose verpackt	Art.Nr.	EAN	A [mm]	B [mm]	Stk./Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert					
	08904	9002546089045	100	M 6	50
	08905	9002546089052	150	M 6	50
	08906	9002546089069	120	M 8	50
	08907	9002546089076	150	M 8	50

Spannschraube mit metr. Gewinde SB verpackt	Art.Nr.	EAN	A [mm]	B [mm]	Stk./Karte 10 Karten im Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert					
	89959	9002546899590	100	M 6	2
	89961	9002546899613	150	M 6	2
	89962	9002546899620	120	M 8	2
	89963	9002546899637	150	M 8	2

Drahtspanner SB verpackt	Art.Nr.	EAN	A [mm]	Stk./Karte 10 Karten im Karton
feuerverzinkt, grün kunststoffbeschichtet				
	89729	9002546897299	85	1

Stell-/Seilacht SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Größe ba [mm]	Stk./Karte 10 Karten im Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert				
	89973	9002546899736	80	1

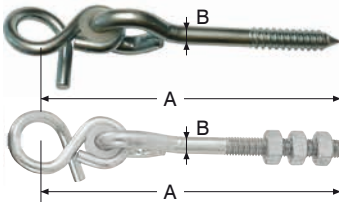
Augbolzen SB verpackt	Art.Nr.	EAN	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Stk./Karte 10 Karten im Karton
rostbeständig AISI 304 = V2A: Werkstoff 1.4301						
	89703	9002546897039	60	5	12	1

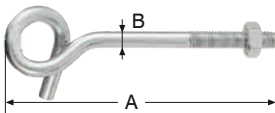
Schaukelhaken mit metr. Gewinde und Kunststoffbuchse lose verpackt	Art.Nr.	EAN	A [mm]	B [mm]	Stk./Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert					
	76815	9002546768155	180	M 12	25
Geprüft nach EN 71 bis 50 kg bei paarweiser Verwendung.					

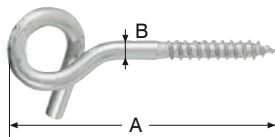
Schaukelhaken mit metr. Gewinde und Kunststoffbuchse SB verpackt	Art.Nr.	EAN	A [mm]	B [mm]	Stk./Karte 5 Karten im Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert					
	89893	9002546898937	180	M 12	1

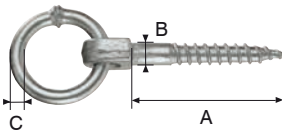
Abmessungen sind Richtwerte, Abweichungen vorbehalten.

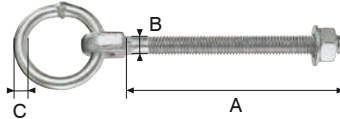
Zubehör

	Art.Nr.	EAN	A	B	Details	Stk./Karte
			[mm]	[mm]		10 Karten im Karton
	galvanisch verzinkt und chromatiert					
	89966	9002546899668	180	10	Holzgewinde	1
	89967	9002546899675	180	M 12	metr. Gewinde	1

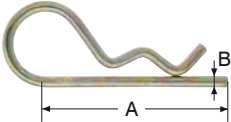
	Art.Nr.	EAN	A	B	Stk./Karte
			[mm]	[mm]	5 Karten im Karton
	galvanisch verzinkt und chromatiert				
	89710	9002546897107	140	M 10	1
	89706	9002546897060	160	M 12	1

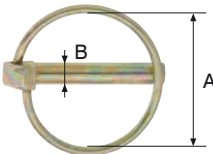
	Art.Nr.	EAN	A	B	Stk./Karte
			[mm]	[mm]	5 Karten im Karton
	galvanisch verzinkt und chromatiert				
	89709	9002546897091	120	9	1
	89707	9002546897077	140	9	1
	89708	9002546897084	160	10	1

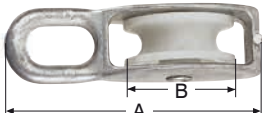
	Art.Nr.	EAN	Größe	A	B	C	Stk./Karte
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	10 Karten im Karton
	galvanisch verzinkt und chromatiert						
	44009	9002546440099	6	70	10	6	1
	44010	9002546440105	8	80	12	8	1
	44008	9002546440082	10	80	12	10	1

	Art.Nr.	EAN	Größe	A	B	C	Stk./Karte
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	10 Karten im Karton
	galvanisch verzinkt und chromatiert – mit Schrauben, Muttern und Beilagscheiben						
	44003	9002546440037	6	120	M 12	6	1
	44004	9002546440044	8	120	M 12	8	1
	10062	9002546100627	8	180	M 12	8	1
	44002	9002546440020	10	120	M 12	10	1


*Diese Artikel sind nicht geprüft und dürfen insbesondere nicht zum Heben von Lasten verwendet werden!
Abmessungen sind Richtwerte, Abweichungen vorbehalten

Sicherungsstecksplint/ Federstecker SB verpackt	Art.Nr.	EAN	B [mm]	A [mm]	Stk./Karte 10 Karten im Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert					
	89928	9002546899286	2	50	2
	89929	9002546899293	3	60	2
	89930	9002546899309	4	75	2
	89931	9002546899316	5	85	2
	89932	9002546899323	6	105	1
	89933	9002546899330	7	105	1
	89934	9002546899347	8	110	1

Klappsplint SB verpackt	Art.Nr.	EAN	B [mm]	A [mm]	Stk./Karte 10 Karten im Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert					
	89782	9002546897824	4,50	34	2
	89783	9002546897831	6	41	2
	89785	9002546897855	7	41	2
	89786	9002546897862	8	41	2
	89787	9002546897879	9	41	2
	89781	9002546897817	10	41	2


Blockseilrolle einrollig mit Öse lose verpackt	Art.Nr.	EAN	A [mm]	B [mm]	Details	Stk./Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert						
	89855	9002546898555	93	40	für 9 mm Seil	10
	77977	9002546779779	113	50	für 12 mm Seil	10


Blockseilrolle einrollig mit Öse SB verpackt	Art.Nr.	EAN	A [mm]	B [mm]	Details	Stk./Karte	Karten im Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert							
	89831	9002546898319	60	20	für 6 mm Seil	1	5
	89853	9002546898531	70	25	für 7 mm Seil	1	10
	89854	9002546898548	80	30	für 8 mm Seil	1	5
	89856	9002546898562	93	40	für 9 mm Seil	1	10

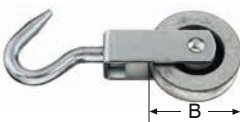
Blockseilrolle doppelrollig mit Öse SB verpackt	Art.Nr.	EAN	A [mm]	B [mm]	Details	Stk./Karte 5 Karten im Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert						
	89711	9002546897114	70	25	für 7 mm Seil	1
	89712	9002546897121	80	30	für 8 mm Seil	1
	89713	9002546897138	93	40	für 9 mm Seil	1
	89714	9002546897145	113	50	für 12 mm Seil	1


*Diese Artikel sind nicht geprüft und dürfen insbesondere nicht zum Heben von Lasten verwendet werden!
Abmessungen sind Richtwerte, Abweichungen vorbehalten

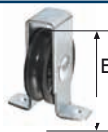
Zubehör

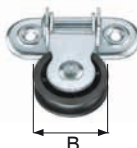
Bügelrolle mit drehbarem Haken SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Details	Rollendurchmesser B [mm]	Stk./Karte 10 Karten im Karton
	galvanisch verzinkt und chromatiert				
	89704	9002546897046	für 6 mm Seil	40	1
	89705	9002546897053	für 8 mm Seil	60	1

Seilrolle einfach SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Details	Rollendurchmesser B [mm]	Stk./Karte 5 Karten im Karton
	rostbeständig AISI 304 = V2A: Werkstoff 1.4301				
	89913	9002546899132	für 6 mm Seil	30	1
	89914	9002546899149	für 8 mm Seil	35,50	1

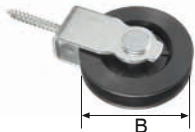
Seilrolle mit Spitzhaken SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Details	B [mm]	Stk./Karte 5 Karten im Karton
	galvanisch verzinkt und chromatiert				
	89916	9002546899163	für 8 mm Seil	60	1


Seilrolle mit Wirbel SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Details	B [mm]	Stk./ Karte	Karten im Karton
	galvanisch verzinkt und chromatiert					
	89917	9002546899170	für 5 mm Seil	15	2	10
	89918	9002546899187	für 6 mm Seil	20	1	5
	89919	9002546899194	für 8 mm Seil	25	1	5


Stehrolle aufschraubbar SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Details	B [mm]	Stk./Karte 5 Karten im Karton
	galvanisch verzinkt und chromatiert				
	89970	9002546899705	für 6 mm Seil	40	1


Stehrolle mit Scharnier SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Details	B [mm]	Stk./Karte 10 Karten im Karton
	galvanisch verzinkt und chromatiert				
	89972	9002546899729	für 6 mm Seil	40	1

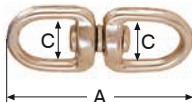
Abmessungen sind Richtwerte, Abweichungen vorbehalten.

Vogelrolle mit Holzgewinde SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Details	B [mm]	Stk./ Karte	Karten im Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert						
	89975	9002546899750	für 6 mm Seil	40	1	10
	89976	9002546899767	für 8 mm Seil	50	1	5

Markisenhangrolle mit Ringschraube SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Details	B [mm]	Stk./Karte 10 Karten im Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert					
	89799	9002546897992	für 5 mm Seil	35	1

Ringschraube SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	Tragfähigkeit in kg *	Stk./Karte 10 Karten im Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert					
	89825	9002546898258	M 8	140	1
	89823	9002546898234	M 10	230	1
	89824	9002546898241	M 12	340	1
	* ohne Gewähr, theoretischer Wert				

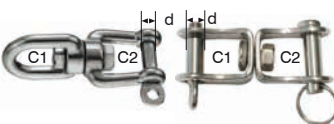
Ringmutter SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	Tragfähigkeit in kg *	Stk./Karte 10 Karten im Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert					
	89822	9002546898227	M 8	140	1
	89820	9002546898203	M 10	230	1
	89821	9002546898210	M 12	340	1
	* ohne Gewähr, theoretischer Wert				

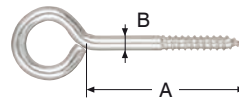
Doppelwirbel lose verpackt	Art.Nr.	EAN	A [mm]	C [mm]	Stk./Karton
vernickelt					
	76882	9002546768827	70	20	25

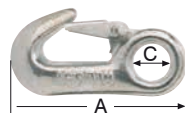
Doppelwirbel SB verpackt	Art.Nr.	EAN	A [mm]	C [mm]	Stk./Karte 10 Karten im Karton
vernickelt					
	89715	9002546897152	70	20	2
	rostbeständig AISI 304 = V2A: Werkstoff 1.4301				
	89716	9002546897169	50	18	1
	89717	9002546897176	70	20	1

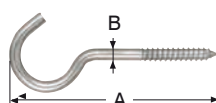
Abmessungen sind Richtwerte, Abweichungen vorbehalten.

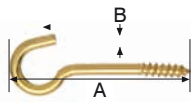
Zubehör

Wirbel mit Schäkel SB verpackt	Art.Nr.	EAN	d	C1	C2	Details	Stk./Karte 5 Karten im Karton
			[mm]	[mm]	[mm]		
							
rostbeständig AISI 304 = V2A: Werkstoff 1.4301							
	89980	9002546899804	6	12	12	Gabel/Gabel	1
	89981	9002546899811	6	15	12	Auge/Gabel	1

Gerüstschrauben SB verpackt	Art.Nr.	EAN	A	B	Stk./Karte 10 Karten im Karton	
			[mm]	[mm]		
						
galvanisch verzinkt und chromatiert						
	89753	9002546897534	80	7,80	2	

Abschlepphaken SB verpackt	Art.Nr.	EAN	A	C	Details	Stk./Karte 10 Karten im Karton
			[mm]	[mm]		
						
galvanisch verzinkt und chromatiert						
	89702	9002546897022	92	18,50	zul. Zugkraft 1.000 kg*	1

Wäscheleinenhaken SB verpackt	Art.Nr.	EAN	A	B	Stk./Karte 10 Karten im Karton	
			[mm]	[mm]		
						
galvanisch verzinkt und chromatiert						
	89978	9002546899781	80	4,70	2	
	89979	9002546899798	100	5,80	2	

Schraubhaken SB verpackt	Art.Nr.	EAN	A	B	Details	Stk./Karte 10 Karten im Karton
			[mm]	[mm]		
						
vermessingt						
	89751	9002546897510	40	2,90	gebogen	4

Abmessungen sind Richtwerte, Abweichungen vorbehalten.

Gepäckspanner mit Stahlhaken lose verpackt	Art.Nr.	EAN	Seil-Ø [mm]	Länge [cm]	Stk./Karton
	76722	9002546767226	8	60	10



Gepäckspanner mit Stahlhaken SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Seil-Ø [mm]	Länge [cm]	Stk./Karte 5 Karten im Karton
	89756	9002546897565	8	60	1
	89754	9002546897541	10	80	1
	89755	9002546897558	10	100	1

Gummispinne mit Haken SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Seil-Ø [mm]	Details	Länge [cm]	Stk./Karte 5 Karten im Karton
	89964	9002546899644	6	6 Arme	40	1
	89965	9002546899651	8	8 Arme	40	1
	89752	9002546897527	8	6 Arme	70	1



Stahlhaken schwarz für Gepäckspanner, kunststoffbeschichtet, lose verpackt	Art.Nr.	EAN	Seil-Ø [mm]	Stk./Karton
	76720	9002546767202	6	10
	76721	9002546767219	8	10



Stahlhaken schwarz für Gepäckspanner kunststoffbeschichtet, SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Seil-Ø [mm]	Stk./Karte 10 Karten im Karton
	89757	9002546897572	6	2
	89758	9002546897589	8	2

Gummiseil mit Haken SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Seil-Ø [mm]	Details	Länge [cm]	Blister/Karton 5 Blister im Karton
	76661	9009995766618	6	6 Haken auf Blister	-	5



Zubehör

Haken für Gummileinen SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	Stk./Karte 10 Karten im Karton
	24773	9002546247735	für Gummiseile 6 mm	2



Kunststoffhaken für Gurte SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	Stk./Karte 10 Karten im Karton
	05889	9002546058898	für Gurte 25 mm	2



Steckverschluss für Gurte SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	Stk./Karte 10 Karten im Karton
	05891	9002546058911	für Gurte 25 mm	1
	89968	9002546899682	für Gurte 30 mm	1
	89969	9002546899699	für Gurte 40 mm	1



Kunststoffschnalle für Gurte SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Breite [mm]	Stk./Karte 10 Karten im Karton
	05879	9002546058799	25, gezahnt	2
	89797	9002546897978	30	2




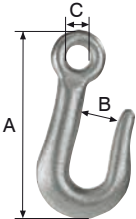
Klemmverschluss für Gurte Kunststoff, SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Breite [mm]	Stk./Karte 10 Karten im Karton
	89789	9002546897893	40	1




Abmessungen sind Richtwerte, Abweichungen vorbehalten.

Kunststoff-Halbring für Gurte SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Breite [mm]	Stk./Karte 10 Karten im Karton
	05892	9002546058928	25	2


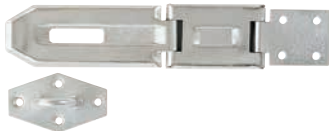
Seilhalter SB verpackt	Art.Nr.	EAN	L [mm]	Stk./Karte 10 Karten im Karton
	vernickelt			
	89910	9002546899101	110	1

Radlhaken ohne Glied lose verpackt	Art.Nr.	EAN	Größe [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Stk./Karton
	galvanisch verzinkt und chromatiert						
	44257	9002546442574	50	54	11	8	20
	44258	9002546442581	60	65	15	8	20
	44259	9002546442598	70	79	14	10	10
	44261	9002546442611	90	97	17	12	10
	44222	9002546442222	100	114	18	13	10
	44256	9002546442567	120	118	20	15	5

Radlhaken ohne Glied SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Größe [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Stk./Karte 10 Karten im Karton
	89986	9002546899866	50	54	11	8	2
	89987	9002546899873	70	79	14	10	1
	89988	9002546899880	90	97	17	12	1

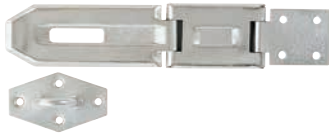
Blochstreifkettenhaken, Stahl, vergütet, mit ungeschweißtem Glied lose verpackt	Art.Nr.	EAN	Größe [mm]	Stk./Karton
	41067	9002546410672	8	lose
	41066	9002546410665	10	lose

Zubehör

Anlegegarben mit Gelenk und Bügelkloben lose verpackt	Art.Nr.	EAN	Länge [cm]	Stk./Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert				
	42020	9002546420206	11	10
	42021	9002546420213	14	10
	42022	9002546420220	16	10
	42023	9002546420237	18	10
	42024	9002546420244	23	10
	42025	9002546420251	29	10
Bügelkloben lose verpackt	Art.Nr.	EAN	Länge [cm]	Stk./Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert				
	42044	9002546420442	für Länge 11 + 14	10
	42046	9002546420466	für Länge 16 + 18	10
	42047	9002546420473	für Länge 23	10
	42048	9002546420480	für Länge 29	10
Anlegegarben mit Gelenk und Bügelkloben SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Länge [cm]	Stk./Karte 10 Karten im Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert				
	42033	9002546420336	11	1
	42034	9002546420343	14	1
	42035	9002546420350	16	1
	42036	9002546420367	18	1
	42037	9002546420374	23	1
	42038	9002546320381	29	1
Anlegegarben mit Gelenk und Bügelkloben, diebstahlsicher, mit Panzerschließe lose verpackt	Art.Nr.	EAN	Länge [cm]	Stk./Karton
galvanisch verzinkt und chromatiert				
	42028	9002546420282	10	10
	42029	9002546420299	12	10
	42030	9002546420305	14	10
	42031	9002546420312	16	10

Abmessungen sind Richtwerte, Abweichungen vorbehalten.

Anlegegarben mit Gelenk und Bügelkloben, diebstahlsicher, mit Panzerschließe SB verpackt	Art.Nr.	EAN	Länge [cm]	Stk./Karte 10 Karten im Karton
---	---------	-----	---------------	-----------------------------------



galvanisch verzinkt und chromatiert

42039	9002546420398	10	1
42040	9002546420404	12	1
42041	9002546420411	14	1
42042	9002546420428	16	1

Waschbeckenkette SB verpackt	Art.Nr.	EAN	für Durchmesser [mm]	Länge [cm]	Stk./Beutel 10 Beutel im Karton
---------------------------------	---------	-----	-------------------------	---------------	------------------------------------



verchromt

89977	9002546899774	ca. 3,60	50	6
-------	---------------	----------	----	---

Schließen für Kugelketten SB verpackt	Art.Nr.	EAN	für Durchmesser [mm]	Stk./Beutel 10 Beutel im Karton
--	---------	-----	-------------------------	------------------------------------



verchromt

89901	9002546899019	ca. 3,60	6
-------	---------------	----------	---

Klemmhülsen für Kugelketten SB verpackt	Art.Nr.	EAN	für Durchmesser [mm]	Stk./Beutel 10 Beutel im Karton
--	---------	-----	-------------------------	------------------------------------



verchromt

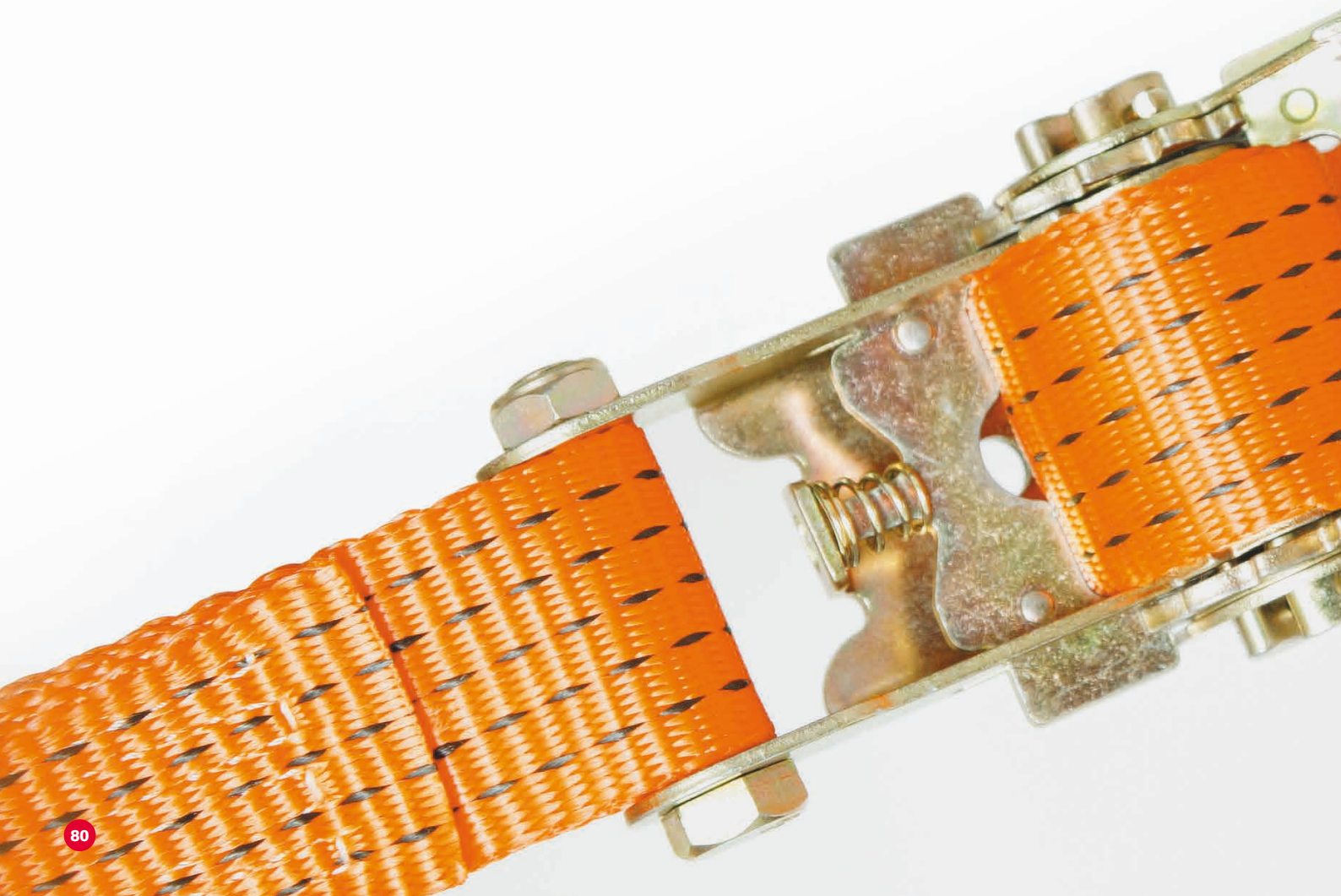
89788	9002546897886	ca. 3,60	10
-------	---------------	----------	----

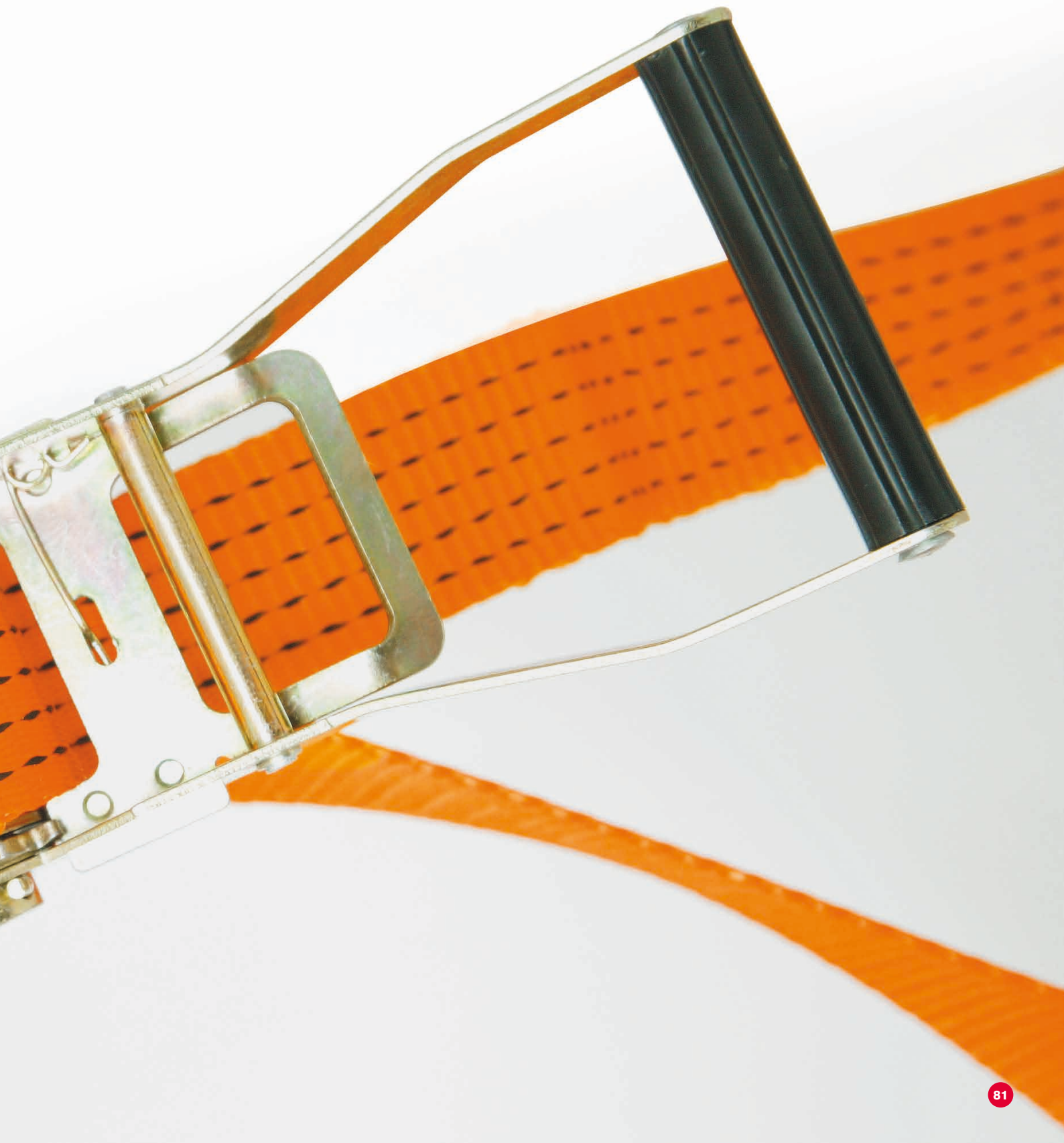
Textile Zurr- und Anschlagmittel

Produktübersicht

Textile Zurr- und Anschlagmittel

Ein Wort zu ...	82
Zurrgurte	83-84
Anti-Rutschmatte	85
Abdecknetze, Rundschlingen	86
Hebebänder	87



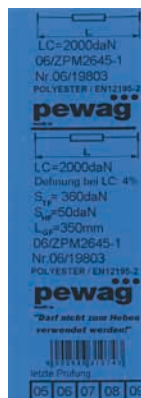


Ein Wort zu ...

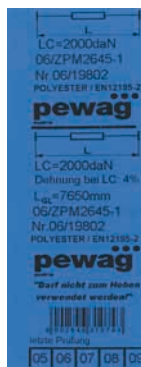
... Zurrgurten

pewag Zurrgurte werden nach EN 12195-2 hergestellt und bestehen aus Polyester (PES). Man unterscheidet einteilige und zweiteilige Zurrgurte. Ein einteiliger Zurrgurt (E) wird ausschließlich zur Umreifung eingesetzt und benötigt deshalb keine Endbeschläge. Ein zweiteiliger Zurrgurt (Z) besteht aus dem Festende (Endbeschlag, Band und Spannelement) sowie dem Losende (Band und Endbeschlag). Zurrgurte dürfen nicht zum Heben von Lasten sondern nur zur Ladungssicherung verwendet werden! Die Kennzeichnung der Zurrgurte sieht zum Beispiel wie folgt aus:

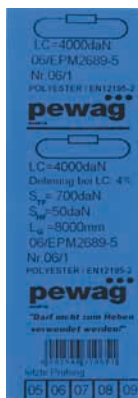
Zurrgurtetiketten:



zweiteilig
Festende

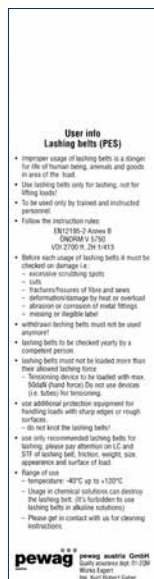


zweiteilig
Losende



einteilig

Benutzerinformation:



... Ladungssicherung

Ladungssicherung ist in Europa in den letzten Jahren zum bestimmenden Thema im Transportwesen geworden. Durch die verschärften Kontrollen öffentlicher Organe wird die richtige Sicherung der Ladung auch in Zukunft ein Muss (gesetzliche Pflicht) sein. pewag ist hier seit Jahren kompetenter Ansprechpartner für unsere Kunden. Sollten Sie detaillierte Informationen zu dieser Thematik benötigen, beraten wir Sie gerne.

... Rundschlingen


pewag-Rundschlingen aus 100 % Polyester sind bei höchster Tragfähigkeit leicht, flexibel und weich, daher lastschonend und arbeitsfreundlich. Sie entsprechen der EN 1492-2. Durch die Farbcodierung und Tragfähigkeitskennstreifen wird die Unterscheidung durch den Anwender erleichtert. Keine Korrosion oder Verrottung. Bestimmungsgemäße Verwendung: zum Anschlagen und Heben von Lasten über Kopf.

... Hebebänder


pewag-Hebebänder entsprechen der EN 1492-1. Die Endschlaufen werden ca. mit 1/2 Gurtbreite ausgeführt und mit PU-beschichtetem Polyestergewebe verstärkt. Vorteil: niedrige Reibungszahl und kein Aufquellen bei Nässe. Durch die farbliche Tragfähigkeitscodierung entsprechend europäischer Norm, sowie durch Tragfähigkeitskennstreifen wird die Unterscheidung durch den Anwender erleichtert. Gute Beständigkeit gegen Chemikalien. Bestimmungsgemäße Verwendung: zum Anschlagen und Heben von Lasten über Kopf.

Zurrgurte

	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	Normale Spann- kraft der Ratsche STF	Zul. Zurrkraft des Gurtes LC	Ge- samt- länge [mm]	Kenn- farbe	Band- breite [mm]	Inhalt
Einteilige Zurrgurte mit Gurtklemme 	91491	9002546914910	ZG 25 x 2500 / 250 E SB	-	250 daN	2.500	rot	25	2 auf Blister
	91492	9002546914927	ZG 25 x 3000 / 250 E SB	-	250 daN	3.000	rot	25	2 auf Blister
	69937	9002546699374	ZG 25 x 5000 / 250 E SB	-	250 daN	5.000	blau	25	2 auf Blister

	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	Normale Spann- kraft der Ratsche STF	Zul. Zurrkraft des Gurtes LC	Ge- samt- länge [mm]	Kenn- farbe	Band- breite [mm]	Inhalt
Einteilige Zurrgurte mit Ratsche 	91493	9002546914934	ZG 25 x 4000 / 500 E SB	-	500 daN	4.000	rot	25	1 auf Blister
	69939	9002546699398	ZG 25 x 5000 / 500 E SB	-	500 daN	5.000	blau	25	1 auf Blister
	91488	9002546914880	ZG 25 x 6000 / 500 E SB	-	500 daN	6.000	rot	25	1
	91489	9002546914897	ZG 35 x 6000 / 2000 E SB	280 daN	2.000 daN	6.000	grün	35	1
	91490	9002546914903	ZG 35 x 8000 / 2000 E SB	280 daN	2.000 daN	8.000	grün	35	1
	91499	9002546914996	ZG 50 x 8000 / 4000 E SB	360 daN	4.000 daN	8.000	blau	50	1
	91498	9002546914989	ZG 50 x 8000 / 5000 E SB	350 daN	5.000 daN	8.000	blau	50	1

	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	Normale Spann- kraft der Ratsche STF	Zul. Zurrkraft des Gurtes LC	Ge- samt- länge [mm]	Kenn- farbe	Band- breite [mm]	Inhalt
Zweiteilige Zurrgurte mit Ratsche und S-Haken 	91921	9002546919212	ZG 25 x 4000 / 250 Z ZSH SB	-	250 daN	4.000	rot	25	1
	91494	9002546914941	ZG 25 x 6000 / 250 Z ZSH SB	-	250 daN	6.000	rot	25	1

	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	Normale Spann- kraft der Ratsche STF	zul. Zurrkraft des Gurtes LC	Ge- samt- länge [mm]	Kenn- farbe	Band- breite [mm]	Inhalt
Zweiteilige Zurrgurte mit Ratsche und Rundhaken 	69941	9002546699411	ZG 25 x 4000 / 250 Z RH SB	-	250 daN	4.000	blau	25	1 auf Blister
	10799	9002546107992	ZG 35 x 6000 / 1000 Z RH SB	280 daN	1.000 daN	6.000	blau	35	1
	10801	9002546108012	ZG 50 x 8000 / 2000 Z RH SB	360 daN	2.000 daN	8.000	orange	50	1
	73016	9002546730169	ZG 50 x 10000 / 2000 Z RH SB	360 daN	2.000 daN	10.000	orange	50	1
	91495	9002546914958	ZG 50 x 8000 / 2500 Z RH SB	350 daN	2.500 daN	8.000	blau	50	1
	91496	9002546914965	ZG 50 x 10000 / 2500 Z RH SB	350 daN	2.500 daN	10.000	blau	50	1
	74284	9002546742841	ZG 50 x 12000 / 2500 Z RH SB	350 daN	2.500 daN	12.000	blau	50	1

Endbeschläge: RH = Rundhaken, DHS = Dreieckring mit Ösenhaken, DKR = Karabinerhaken mit Dreieckring, ZSH = mit S-Haken

Zurrgurte

Zweiteilige Zurrgurte mit Ratsche und Karabinerhaken mit Dreieckring	Art. Nr.	EAN	Bezeichnung	Normale Spannkraft der Rat- sche STF	Zul. Zurr- kraft des Gurtes LC	Gesamt- länge [mm]	Kenn- farbe	Band- breite [mm]	Inhalt
	91497	9002546914972	ZG 35 x 8000 / 1000 Z DKR SB	280 daN	1.000 daN	8.000	grün	35	1



Zweiteilige Zurrgurte mit Ratsche und Dreieckring mit Ösenhaken	Art. Nr.	EAN	Bezeichnung	Normale Spannkraft der Rat- sche STF	Zul. Zurr- kraft des Gurtes LC	Gesamt- länge [mm]	Kenn- farbe	Band- breite [mm]	Inhalt
	10800	9002546108005	ZG 50 x 8000 / 2500 Z DHS SB	350 daN	2.500 daN	8.000	blau	50	1



Zweiteilige Zurrgurte mit ERGO-Ratsche	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	Normale Spannkraft der Rat- sche STF	Zul. Zurr- kraft des Gurtes LC	Gesamt- länge [mm]	Kenn- farbe	Band- breite [mm]	Inhalt
	73410	9002546734105	ZG Ergo DZ 50 x 8000 / 2500 Z DHS SB	500 daN	2.500 daN	8.000	blau	50	1
	86905	9009995869051	ZG ERGO DZ 50 50 x 10000/ 2500 Z RH SB	500 daN	2.500 daN	10.000	blau	50	1
	86906	9009995869068	ZG Ergo DZ 50 x 8000/ 2500 Z RH SB	500 daN	2.500 daN	8.000	blau	50	1



Schnellspanngurt mit Ratsche und Rundhaken	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	Normale Spannkraft der Rat- sche STF	Zul. Zurr- kraft des Gurtes LC	Gesamt- länge [mm]	Kenn- farbe	Band- breite [mm]	Inhalt
	51856	9002546518569	ZG Roll 25 x 3000 / 300 Z RH SB	30 daN	300 daN	3.000	schwarz	25	1
	51857	9002546518576	ZG Roll 50 x 3000 / 750 Z RH SB	75 daN	750 daN	3.000	schwarz	50	1




Zurrgurtwickler für Zurrgurte bis 50mm Breite	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	Kenn-farbe	Inhalt
	76697	9009995766978	Zurrgurtwickler	schwarz	5




Endbeschläge: RH = Rundhaken, DHS = Dreieckring mit Ösenhaken, DKR = Karabinerhaken mit Dreieckring, ZSH = mit S-Haken

Anti-Rutschmatte


Anti-Rutschmatte schwarz, SB-verpackt	Art.Nr.	EAN	Abmessung [mm]	Details	Verpackungsmenge	Überverpackung
	45377	9002546453778	100 x 200 x 8	Reibbeiwert > 6 μ	1 Stk./Beutel	10 Beutel/Karton
	45378	9002546453785	200 x 200 x 8	Reibbeiwert > 6 μ	1 Stk./Beutel	10 Beutel/Karton

Anti Rutsch Rolle lose verpackt	Art.Nr.	EAN	Abmessung [mm]	Details	Verpackungsmenge	Überverpackung
	76701	9009995767012	5.000 x 300 x 6	Reibbeiwert > 6 μ	1 Stk.	1 Stk.

Kantenschutz PVC für Zurrgurte bis 50 mm Gurtbandbreite	Art.Nr.	EAN	Verpackungsmenge	Überverpackung
	95890	9002546958907	10 Stk. im Karton	10 Stk. im Karton


KSSCH Kantenschutzschiene/ Doppelstegplatte für Zurrgurte	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	Abmessung [mm]	Verpackungs- einheit“
	82305	9002546823052	Doppelstegplatten KSSCH 800	L=800mm, Kanten 190mm x 190mm	10 Stück
	39667	9002546396679	Doppelstegplatten KSSCH 1200	L=1200mm, Kanten 190mm x 190mm	10 Stück

Koffersets	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	Verpackungseinheit
	61149	9002546611499	Koffer Set 1	1 Stück
	61150	9002546611505	Koffer Set 2	1 Stück
	75501	9009995755019	Koffer Set 3	1 Stück

Profi-Box Ladungssicherung	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	Verpackungseinheit
	52102	9009995521027	Profi-Box Ladungssicherung	Variante 1 = 24 Boxen / Variante 2 = 48 Boxen

Abdecknetze, Rundschnngen, Hebebänder

Abdecknetze inkl. Spannleine aus Polypropylen, für Ladungssicherung, verpackt in transparenter Tragetasche	Art.Nr.	EAN	Abmessung	Details
	88805	9002546888051	1,25 x 2,10 m	Seil 3 mm, Maschenweite 45 mm
	66587	9002546665874	1,50 x 2,50 m	Seil 3 mm, Maschenweite 45 mm
	81819	9002546818195	2,00 x 3,00 m	Seil 6 mm, Maschenweite 45 mm
	66593	9002546665935	2,50 x 3,50 m	Seil 6 mm, Maschenweite 45 mm
	66816	9002546668165	3,00 x 3,50 m	Seil 6 mm, Maschenweite 45 mm
	81663	9002546816634	3,00 x 4,00 m	Seil 6 mm, Maschenweite 45 mm
	43361	9002546433619	3,50 x 5,00 m	Seil 6 mm, Maschenweite 45 mm
	43312	9002546433121	3,50 x 6,00 m	Seil 6 mm, Maschenweite 45 mm

Rundschnngen nach EN 1492-2	Art.Nr.	EAN	Tragfähigkeit (WLL) [t]	Code	Kenn- farbe	Nutzlänge [mm]	Umfangslänge [mm]
	72997	9002546729972	1	RS 1 x 1000	violett	1.000	2.000
	72998	9002546729989	1	RS 1 x 1500	violett	1.500	3.000
	73001	9002546730015	1	RS 1 x 2000	violett	2.000	4.000
	73002	9002546730022	1	RS 1 x 3000	violett	3.000	6.000
	73003	9002546730039	2	RS 2 x 500	grün	500	1.000
	73004	9002546730046	2	RS 2 x 1000	grün	1.000	2.000
	11351	9002546113511	2	RS 2 x 1500	grün	1.500	3.000
	11358	9002546113580	2	RS 2 x 2000	grün	2.000	4.000
	73005	9002546730053	2	RS 2 x 2500	grün	2.500	5.000
	73006	9002546730060	2	RS 2 x 3000	grün	3.000	6.000
	73007	9002546730077	3	RS 3 x 1000	gelb	1.000	2.000
	73008	9002546730084	3	RS 3 x 1500	gelb	1.500	3.000
	73009	9002546730091	3	RS 3 x 2000	gelb	2.000	4.000
	11378	9002546113788	3	RS 3 x 2500	gelb	2.500	5.000
	11379	9002546113795	3	RS 3 x 3000	gelb	3.000	6.000
	73010	9002546730107	3	RS 3 x 4000	gelb	4.000	8.000
	11380	9002546113801	4	RS 4 x 2500	grau	2.500	5.000
	11421	9002546114211	4	RS 4 x 3000	grau	3.000	6.000
	73011	9002546730114	4	RS 4 x 4000	grau	4.000	8.000

Weitere Rundschnngen - Formate mit WLL von 1to bis 10 to auf Anfrage aus dem pewag Professional Sortiment peTEX lieferbar.

Hebebänder Form B2 nach EN 1492-1	Art.Nr.	EAN	Tragfähigkeit (WLL) [t]	Code	Kennfarbe	Nutzlänge [mm]
	73012	9002546730121	2	B2 60 X 2000 / 2000	grün	2.000
	11250	9002546112507	2	B2 60 X 3000 / 2000	grün	3.000
	73013	9002546730138	2	B2 60 X 4000 / 2000	grün	4.000
	13761	9002546137616	2	B2 60 X 6000 / 2000	grün	6.000
	73014	9002546730145	3	B2 90 X 2000 / 3000	gelb	2.000
	73015	9002546730152	3	B2 90 X 3000 / 3000	gelb	3.000
	13762	9002546137623	3	B2 90 X 4000 / 3000	gelb	4.000
	13763	9002546137630	3	B2 90 X 6000 / 3000	gelb	6.000

Weitere Hebebänder - Formate mit WLL von 1 to bis 8 to auf Anfrage aus dem Professional Sortiment peTEX lieferbar.

Einweg Hebebänder Form A 2
nach EN 1492-1 mit SF 7:1
und gem. DIN 60005 mit SF 5:1



auf Anfrage aus dem Professional Sortiment peTEX lieferbar

Forstprogramm, pewag winner Anschlagprogramm G10, Sonderzubehör

Produktübersicht

Forstprogramm, pewag winner Anschlagprogramm G10, Spezialzubehör

Forstkettenprogramm	90-91
Zubehör pewag winner G10	92-93
Sonderzubehör	94






Forstkettenprogramm

	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	Durchmesser [mm]	Zul. Zugkraft [daN]	Länge [mm]
Chokerkette G8 	10903	9002546109033	VKF 7 D-KSR 2000	7	2.600	2.000
	10904	9002546109040	VKF 7 D-KSR 2500	7	2.600	2.500
	10913	9002546109132	VKF 8 D-KSR 2500	8	3.600	2.500

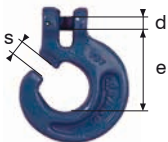
	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	Durchmesser [mm]	Zul. Zugkraft [daN]	Länge [mm]
Chokerkette G10 mit Kuppelschlitzring KSR-V 	10915	9002546109156	JOKER V 7 D-KSR-V 2000	7	3.600	2.000
	10918	9002546109187	JOKER V 7 D-KSR-V 2500	7	3.600	2.500
	10939	9002546109392	JOKER V 8 D-KSR-V 2500	8	4.800	2.500

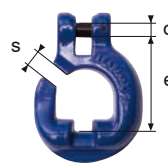
	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	Durchmesser [mm]	Zul. Zugkraft [daN]	Länge [mm]
Chokerkette G10 mit Extremforsthaken XF 	88453	9002546884534	JOKER V 7 D-XF 2000	7	4.500	2.000
	88454	9002546884541	JOKER V 7 D-XF 2500	7	4.500	2.500
	88455	9002546884558	JOKER V 8 D-XF 2500	8	6.000	2.500

	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	Durchmesser [mm]	Zul. Zugkraft [daN]	Länge [mm]
Allzweckkette 	30692	9002546306920	WINF 7 IA-P L-2500	7	3.800	2.500
	30701	9002546307019	WINF 7 IA-P-P L-4000	7	3.800	4.000



	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	Durchmesser [mm]	Zul. Zugkraft [daN]	Länge [mm]
Durchstecknadel 	82270	9002546822703	D 7-10	9,50	-	220


	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	d [mm]	e [mm]	s [mm]	zul. Zugkraft [daN]
Kuppelschlitzring 	11274	9002546112743	KSR-V 7	9	58	10	4.500
	11293	9002546112934	KSR-V 8	10	59	10	6.000

	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	d [mm]	e [mm]	s [mm]	zul. Zugkraft [daN]
Extrem-Forsthaken 	88456	9002546884565	XF 7	9	55	10	4.500
	88457	9002546884572	XF 8	10	55	10	6.000

	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	Seildurchmesser [mm]	Länge [mm]	zul. Zugkraft [daN]
Seilendstück SEL 08 	90029	9002546900296	SEL 08	8-12	165	6.000
	90030	9002546900302	Verkürzungsglasche GBG-V 7/8 + BW10	-	135	-

	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	α	W [mm]	zul. Zugkraft [daN]
Seilgleitbügel drehbar GBD 	95843	9002546958433	GBD 7/8	45°	20	4.500

	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	Länge [mm]	W [mm]	zul. Zugkraft [daN]
Seilgleitbügel GBG-V 	26038	9002546260383	GBG-V 7-8	145	20	6.000

	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	Länge [mm]	max. Seil-Ø [mm]	Windenzugkraft [daN]*	zul. Zugkraft [daN]**
Seilgleitbügel mit Gleitbügel SRL-GBG-V 	11009	9002546110091	SRL-GBG-V 7-8	145	10	3.000	6.000

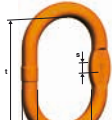
	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	Ø-Rolle [mm]	max. Seil-Ø [mm]	Windenzugkraft [daN]*	zul. Zugkraft [daN]**
Seilrolle offen 	11502	9002546115027	SRL 10	100	10	1.250	2.500
	11513	9002546115133	SRL 14	140	14	2.500	5.000
	32340	9002546323408	SRL 16	160	16	5.000	10.000

	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	Ø-Rolle [mm]	max. Seil-Ø [mm]	Windenzugkraft [daN]*	zul. Zugkraft [daN]**
Seilrolle mit aufklappbarem Seitenblech 	95844	9002546958440	SRL-K 16	157	12	4.000	8.000

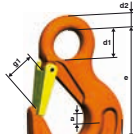
	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	Ø-Rolle [mm]	max. Seil-Ø [mm]	Windenzugkraft [daN]*	zul. Zugkraft [daN]**
Seilrolle mit festem Seitenblech 	70078	9002546700780	SRL-F 16 S	180	14	8.000	16.000

* bei 180° Umlenkung; ** bei Bodenzug


Zubehör pewag winner G10

	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	Tragfähigkeit 0°-45° [t]	d [mm]	t [mm]	w [mm]	s [mm]
Aufhängeglied AW								
	95841	9002546958419	AW 10	1,40	10	80	50	10
	11137	9002546111371	AW 13	2,30	13	110	60	10
	11158	9002546111586	AW 16	3,50	16	110	60	14
	11167	9002546111678	AW 18	5,00	19	135	75	14

	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	Tragfähigkeit 0°-45° [t]	d [mm]	t [mm]	w [mm]	s [mm]
Übergangsglied BW								
	11243	9002546112439	BW 13	4,00	13	54	25	10
	11249	9002546112491	BW 16	6,70	17	70	34	14

	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	Tragfähigkeit [t]	e [mm]	h in [mm]	d1 in [mm]	d2 in [mm]	g1 in [mm]	b in [mm]
Ösenhaken HSW										
	11307	9002546113078	HSW 5-6	1,40	85	21	20	10	19	68
	11315	9002546113153	HSW 7-8	2,50	106	27	25	11	26	88
	73404	9002546734044	HSW 10	4,00	131	33	34	16	31	109
	73405	9002546734051	HSW 13	6,70	164	44	43	19	39	134

	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	Tragfähigkeit [t]	e [mm]	b [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	g1 [mm]
Parallelhaken PW									
	11321	9002546113214	PW 5-6	1,40	51	48	12	9	8
	11341	9002546113412	PW 7-8	2,50	71	58	20	12	11
	11320	9002546113207	PW 10	4,00	88	76	22	15	13
	73407	9002546734075	PW 13	6,70	98	98	24	17	16

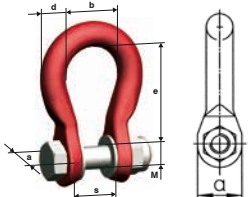
	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	Tragfähigkeit [t]	e [mm]	h [mm]	d [mm]	g1 [mm]	b [mm]
Kuppelhaken KHSW									
	11251	9002546112514	KHSW 7	1,90	95	28	9	26	90
	73401	9002546734013	KHSW 8	2,50	95	28	10	26	90
	73402	9002546734020	KHSW 10	4,00	109	35	12,5	31	108

	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	Tragfähigkeit [t]	e [mm]	b [mm]	d [mm]	g [mm]
Kuppelparallelhaken KPW								
	95842	9002546958426	KPW 5-6	1,40	45	47	7	8
	11257	9002546112576	KPW 7	1,90	61	58	9	11

Connexglieder CW	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	Tragfähigkeit [t]	e [mm]	c [mm]	s in [mm]	d in [mm]	b in [mm]	g in [mm]
	10941	9002546109415	CW 7	1,90	51	10	13	9	47	17
	10942	9002546109422	CW 8	2,50	62	12	14	10	55	18
	10940	9002546109408	CW 10	4,00	72	15	18	13	64	24
	73399	9002546733993	CW 13	6,70	88	20	22	17	79	28

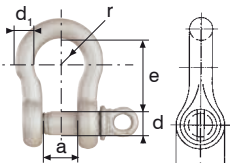
Wirbelhaken WSBW	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	Tragfähigkeit [t]	e [mm]	h [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	g1 [mm]
	82308	9002546823083	WSBW 7-8	2,50	153	28	35	13	26


Sicherungsfallen-Garnitur	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	für Hakentype
	95845	9002546958457	SFGW 7/8	HSW 7/8, KHSW 7, KHSW 8, WS 7/8, EHS 7/8


Unilock U	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	Tragfähigkeit [t]	e [mm]	b [mm]	d [mm]	s [mm]	a [mm]	M [mm]
	11564	9002546115645	U 5-6	1,12	34	21	9	11	16	7
	11565	9002546115652	U 7	1,50	49	28	13	16	22	8
	11566	9002546115669	U 8	2,00	48	28	13	16	22	10
	11567	9002546115676	U 10	3,15	60	35	16	20	27	12
	73409	9002546734099	U 13	5,30	72	39	18	24	34	16

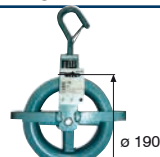
Schäkel SCHW	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	Tragfähigkeit [t]	e [mm]	b [mm]	a [mm]	d1 [mm]	c [mm]	d2 [mm]
	82310	9002546823106	SCHW 6	1,40	30	14	8	10	20	10
	82311	9002546823113	SCHW 7-8	2,50	36	17	10	12	24	12
	82313	9002546823137	SCHW 10	4,00	49	21	13	15	32	16


Sonderzubehör

Ankerschäkel G5 geschweißt	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	Tragfähigkeit [t]	d1 [mm]	d [mm]	e [mm]	a [mm]	c [mm]	r [mm]
mit hochfestem Schraubbolzen, feuerverzinkt										
	10834	9002546108340	-	1,50	11,50	12,50	43	19	28	28
	10846	9002546108463	-	2,00	13	16	47	22	31,50	33
	10872	9002546108722	-	3,25	17	19	59	27	39	42
	10880	9002546108807	-	4,75	19	22	71	32	47	50

Baurolle	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung
	17446	9002546174468	BR 200
	* Zulässige Zugbelastung 700 kg, * Bruchlast 5.600 kg, * Haken geschmiedet, drehbar, galvanisch verzinkt * Gehäuse geschmiedet und verschweißt, kunststoffbeschichtet * Rolle gedreht (kein Grauguss), gehärtet, galvanisch verzinkt, für Seile bis 20 mm Durchmesser		

Klobenrad lose verpackt	Art.Nr.	EAN	Bezeichnung	Tragfähigkeit [kg]
	59744	9002546597441	KBR 125	250
	* Zulässige Zugkraft 500 kg, * Haken mit Sicherung, drehbar, lackiert, * Metallgehäuse lackiert, * Rolle Grauguss * max. 16 mm Seil			

Leichte Baurolle mit Kreuzbügel	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Details	Max. Belastung am Haken [kg]*	Verpackungseinheit
	74286	9002546742865	190	für Seile bis 28 mm	250	1
	Baulänge = ca. 340 mm					

Baurollenseil Polyfaser mit hochfestem Lasthaken mit Sicherungsfalle	Art.Nr.	EAN	Durchmesser [mm]	Länge [m]	Max. Belastung am Haken [kg]*	Verpackungseinheit
	44823	9002546448231	16	20	430	1
	44824	9002546448248	16	30	430	1
	44825	9002546448255	16	40	430	1
	44826	9002546448262	16	50	430	1



Inhalt alphabetisch

Bezeichnung	Seite
A	
Abdecknetze Polypropylen für Ladungssicherung	86
Abschlepphaken	74
Absperrband	38
Aero Kraft Dynema Seil	40, 47
Allzweckkette	90
Allzweckleine Poylester	44
Allzweckleine PP Fein- geflecht mit Kennfäden	42
Allzweckschnur	46
Alupressklemmen	50
Ankerschäkel G5 geschweißt	93
Anlegegarben	78-79
Anti-Rutschmatte	85
Aqua Power Polyethylen Schleppseil	41, 47
Aufhängeglied AW	92
Augbolzen	69
B	
Barrenringe mit Holzgewinde	70
Barrenringe mit metr. Gewinde	70
Baurolle	94
Baurollenseil	94
Bilderdrahtseil	50
Bindefäden in der Spenderdose	45
Bindefäden im Knäuel	45
Blochstreifkettenhaken	77
Blockseilrolle doppelrollig mit Öse	71
Blockseilrolle einrollig mit Öse	71
Bügelkloben	78
Bügelrolle mit drehbarem Haken	72
C	
Chokerkette G8	90
Chokerkette G10	90
Connexglieder CW	93

Bezeichnung	Seite
D	
Deckenhaken Holzgewinde	70
Deckenhaken metrisches Gewinde	70
Doppelwirbel	73
Drahtseile rostbeständig	50
Drahtseile mit Stahlseele	49
Drahtseile mit Stahl- seele kunststoffummantelt	49
Drahtseile mit Textilfaserseele	48
Drahtseile mit Textilfaserseele kunststoffummantelt	48
Drahtseilklemmen	66
Drahtspanner	69
Drahtspinnen einfach	51
Duplex- Drahtseilklemmen	66
Durchstecknadel	90
E	
Einfachdrähte	51
Elastikband	39
Elastikseil	31
Ersatzrolle für Mauer- schnur am Erdspeer	41
Extrem-Forsthaken	90
F	
Feuerwehr-Karabiner	62
G	
Gepäckspanner mit Stahlhaken	75
Gerüstschrauben	74
Gourmetketten	26
Gummiseil mit Haken	75
Gummispinne mit Haken	75
Gurtband	39
H	
Haken für Gummileinen	76
Halbrundring	55
Hanfseil	37

Bezeichnung	Seite
Hebebänder	87
Hobby- + Bastelset	46
J	
Jalousieschnur	34
Juteband	38
K	
Kantenschutz PVC	85
Karabiner mit Schraubsicherung	62
Karabinerhaken gerader Wirbel	64
Karabinerhaken mit Rundöse	64
Karabinerhaken mit Umlauf	64
Karabinerhaken mit Wirbel	64
Kernmantel-Reepschnur	34
Kernmantelschnur	31
Ketten DIN 5685-A, kurzgliedrig	20-21
Ketten DIN 5685-C, langgliedrig	21-23
Ketten maßlich ähnl. DIN 763	17-18
Ketten maßlich ähnl. DIN 766	18-19
Klappsplint	71
Klemmhülsen	79
Klemmverschluss für Gurte	76
Klettband	39
Klettband selbstklebend	39
Klobenrad	94
Knotenketten	24
Kugelnketten	27
Koffersets	85
Kunststoffhaken für Gurte	76
Kunststoff-Halbring für Gurte	77
Kunststoffschnalle für Gurte	76
Kuppelhaken KHSW	92
Kuppelparallelhaken KPW	92
Kuppelschlittring	90

Bezeichnung	Seite
L	
Ladungssicherung Profi-Box	85
Leichte Baurolle mit Kreuzbügel	94
M	
Maler S-Haken	57
Markisenhangrolle mit Ringschraube	73
Maurerschnur	34
Maurerschnur mit Kennfäden	41
N	
Nautik Kraft Dynema Seil mit PE Umflechtung	40, 47
Normschäkel	59
Nylonband	38
Nylonseil geflochten	35
O	
Öko-Line Baumwolle Seil	45
Öko-Line Sisal Seil	45
Ösenhaken	58
Ösenhaken HSW	92
P	
Panikhaken für Kette	65
Panzerketten	26
Parallelhaken PW	92
Patentketten	27
Perlonschnur	34
Polyamidband	39
Polyamidseil Feingeflecht	44
Polyamidseil gedreht	35
Polyamidseil geflochten	35, 44
Polyethylenschnur geflochten	44
Polyester Spinnfaser hochfest geflochten	36
Polyesterseil geflochten	36
Polyesterseile hochfest geflochten	36
Polyfaserseil in Hanfoptik	45

Inhalt alphabetisch

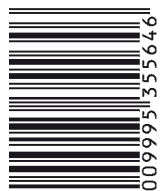
Bezeichnung	Seite
Polypropylenband	39
Polypropylen Gerüststrick mit Öse	44
Polypropylenschnur geflochten	41
Polypropylenseil Feingeflecht in Nationalfarben	42
Polypropylenseil Feingeflecht	42-43
Polypropylenseil Feingeflecht mit Kennfäden	42
Polypropylenseil Festgeflecht mit Kennfäden	42
Polypropylenseil gedreht	31-32 46
Polypropylenseil geflochten	33, 43
Polypropylenseil geflochten mit Kennfäden	43
Polypropylenseil multi-geflochten	33
Polypropylenseil multi-hochfest	34
Polypropylenseil spiralgeflochten	32
PP-Gurtband	39
PP-Möbeltragegurt	40
PP-Rodelgurt	40
PP-Seilchen	32
R	
Radlhaken ohne Glied	77
Rapid-/Schraubnotglied	56
Ringe geschweißt	54
Ringmutter	73
Ringschraube	73
Rollladengurt	38
Rollladengurt Polypropylen	38
Rollladenschnur	34
Rundschlingen	86
Rundstahlbügel	65
S	
Savety Reflect PE Sicherheitsreflectorseil mit fluoreszierenden Kennfäden	47

Bezeichnung	Seite
Savety Reflect Seil mit fluoreszierenden Kennfäden	40
Schäkel in Handelsausführung	60
Schäkel geschweißt	60-61
Schäkel lang mit Augenbolzen	61
Schäkel lang mit Spezialbolzen	61
Schäkel SCHW	93
Schäkel SCHK	59
Schaukelhaken mit metr. Gewinde und Kunststoffbuchse	69
Scher-/Notglied	58-59
Schließen	79
Schlüsselkarabiner	63
Schlüsselringe	55
Schnellspanngurt	84
Schraubhaken	74
Seilendstück SEL 08	91
Seilgleitbügel drehbar GBD	91
Seilgleitbügel GBG-V	91
Seilhalter	77
Seilkauschen	67
Seilrolle einfach	72
Seilrolle mit aufklappbarem Seitenblech	91
Seilrolle mit festem Seitenblech	91
Seilrolle mit Gleitbügel SRL-GBG-V	91
Seilrolle mit Spitzhaken	72
Seilrolle mit Wirbel	72
Seilrolle offen	91
S-Haken	57
S-Haken geschlossen	57
S-Haken gespitzt	57
Sicherheitskarabiner	64
Sicherungsfallen-Garnitur	93
Sicherungsstecksplint/Federstecker	71

Bezeichnung	Seite
Signal-/Kunststoffketten	16
Simplexkarabiner	63
Simplexkarabiner mit Wirbel	63
Sisalseil	36
Spannschlösser	67-68
Spannschraube	69
Spezial Seil PE Feingeflecht	47
Spezial Seil PES Feingeflecht	41
Spiralhaken mit Kunststoffbuchse	70
Stahlhaken schwarz für Gepäckspanner	75
Starterleine Polyamid	31
Steckverschluss für Gurte	76
Stehrolle aufschraubbar	72
Stehrolle mit Scharnier	72
Stell-/Seilacht	69
Synthetikseil	34
T	
Thermo Kraft Aramid Seil mit PE Schutzumflechtung	47
Thermo Kraft Aramid Seil mit PES Schutzumflechtung	40
Treviraleine	35
U	
Übergangsglied BW	92
Uhrketten	26
Unilock U	93
Universal/Mauerschnur mit Erdspeiß	41
V	
Vogelrolle mit Holzgewinde	73
W	
Wäscheleine mit Drahtseele	37
Wäscheleine mit Textilseele	37
Wäscheleinenhaken	74
Waschbeckenkette	79

Bezeichnung	Seite
Werksnormketten flach, oval	13
Werksnormketten flach, parallel	14
Werksnormketten gedreht, oval	15
Wirbel mit Schäkel	74
Wirbelhaken WSBW	93
Z	
Zangenhaken	63
Zier- und Lampenketten gedreht	26
Zier- und Lampenketten gehämmert vierkant	25
Zier- und Lampenketten Genovese	25
Zier- und Lampenketten Cathedral	25
Zier- und Lampenketten oval	25
Zurrgurte	83-84
Zurrgurttwickler	84

Notizen



KA/18/00440



www.pewag.de

pewag Deutschland GmbH

D-59425 Unna, Otto-Brenner-Straße 4, Phone: +49 2303 98 1 31-86, Fax: +49 2303 98 1 31-30, info@pewag.de, www.pewag.de

