WANNER

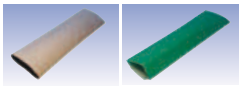
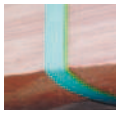
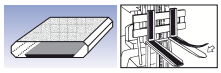
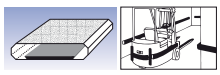
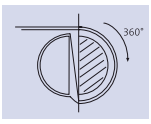
heben – ziehen – sichern

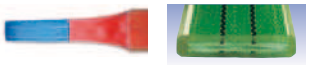
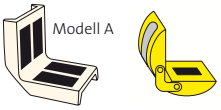
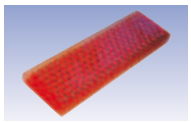
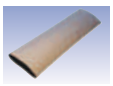
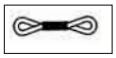
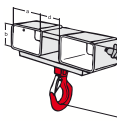
Pickup-Bergesysteme

Hebebänder und Rundschlingen

6

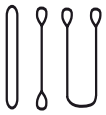
10/2009

	Katalog Seite
Anschlagseile aus Hanf, PA, PPN und PES	61 - 64
Abriebschutz-Schläuche ARS und ARSTEX 	14 - 17, 40 - 41
DUPLIX-Rundschlingen	9 - 11
DUPLO Rundschlingen	12 - 13
Einweg-Hebebänder	39
Endlos-Hebebänder	38 , 39
Exquisit-Hebebänder 	55
Fett, Schmieröle	14, 40, 46, 56
GEWAFlex-Bandseilhebebänder	6, 23 - 28
GEWAPur-Schutzbeläge aus PURTEX 	60
GEWAPur-Wand-/Rammschutzprofile 	60
Gurtaufdruck	30
Gurtbänder für Maschinenbau 	33
Hebebänder, diverse Ausführungen	29 - 36

	Katalog Seite
Hebebänder, komplett mit PURTEX-Beschichtungen 	50 - 54
Hebeband-Gehänge	42 - 43
Kantenschoner PURTEX und Alu 	22
Multihaken WDO	65
Pickup - Bergesysteme	66 - 74
PURKett-Schnittschutzeinlage 	15, 25, 45, 47 - 54
PURTEX-Beschichtungen für Hebebänder	23, 34, 46 - 54, 56 - 59
Rundschlingengehänge	18 - 21
Rundschlingenhaken	8
Schutzschläuche für Hebebänder 	14, 15, 25, 40-41, 45
Schutzschläuche für Rundschlingen *1-strängig*  *2-strängig*	14 - 17
Schwerlasthebebänder	35, 67 - 68
Staplerhaken 	44
Technische Beratung	6, 7

INHALTSVERZEICHNIS

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

	Katalog Seite
Technische Daten und Werte	11,31
Tragkraft-Tabelle 	31
UVV-Prüfservice	7, 37
WRH-Rundschlingen-/ Hebebandhaken	8

Katalog-Wegweiser

Sie sehen am unteren Rand der Katalogseite einen Farbbalken mit Inhaltsangabe zur jeweiligen Seite.

14

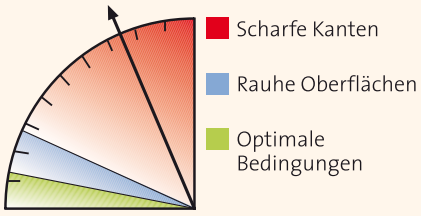
Schutzschläuche

Die verschiedenen Produktbereiche und Ihre farbliche Zuordnung:

- DUPLIX-/DUPLO-Rundschlingen, Rundschlingenhaken, Rundschlingen-Gehänge
- GEWA-Hebebänder, GEWA-Hebebänder komplett mit PURTEX®-Beschichtungen, C-Bügel, Beschläge, Bandschlingen, Hebeband-Gehänge, Zubehör für Hebebänder
- GEWAFLEX-Bandseilhebebänder
- Schutzschläuche für Hebebänder und Rundschlingen, PURTEX®-Beschichtungen, PURKett-Schnittschutz
- Allgemeine Hinweise, GEWAPUR-Schutzbeläge, Kantenschoner, Anschlagseile, Multihaken, Staplerhaken, Big-Bag's
- Pickup-Bergesysteme - Alles für die Fahrzeugbergung

PURTEX®-Schnittschutzfaktor

Zeigt Ihnen den optimalen Schutzeffekt an und erleichtert die Produktauswahl.



Die auf den folgenden Seiten angegebenen Schnittschutzfaktoren sind unverbindliche Erfahrungswerte aus der Praxis. Änderungen sind durch entsprechende Rahmenbedingungen von Fall zu Fall möglich, Bsp. Verhalten/Eigendynamik der Last, ...

Hinweise zum Inhalt

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Qualität und Fortschritt haben einen Namen
GEWA-Hebebänder und -Rundschlingen.

Die Geschichte:

Bereits vor 1872, dem offiziellen Gründungsjahr der Gebrüder WANNER GmbH, lag das Hauptbetätigungsfeld der ursprünglichen Hanfseil- und Drahtseilfabrik schon im Bereich.

-heben-ziehen-sichern-

Noch heute werden Drahtseile in gängigen Konstruktionen nach DIN/EN und Spezialseile verschiedenster Macharten produziert und konfektioniert. In die ursprüngliche Produktionsstätte Neu-Ulm wurde 1984 die Verwaltung, bis dato im Stadtkern beim Ulmer Münster ansässig, aus Kapazitätsgründen integriert. Mit drei weiteren Filialen in Deggendorf, Karlsruhe und Markgröningen wurde der immer schon zur Firmenphilosophie gehörenden Kundennähe Rechnung getragen – in unserem Verkaufsgebiet sind wir Ansprech-partner vorort.

Sowohl von Produktions- als auch von der Vertriebsseite wird höchste Priorität in den Kontakt zum Kunden gelegt – WANNER ist persönlicher und kompetenter Ansprechpartner in allen Fragen der Seil-, Anschlagmittel-, Hebe-, Verzurr- und Sicherheitstechnik.

Mittlerweile fast 100 Mitarbeiter produzieren und vertreiben in der Firmengruppe neben den schon genannten Drahtseilen "alles was zum Heben" benötigt wird. Anschlagketten, Anschlagseile aus Draht- und Faserseilen, Kranseile, Seil- und Kettenzubehör, Ladungssicherungstechnik, Absturzsicherungen für Personen, Hebezeuge, Kra-ne sowie Hebebänder, Rundschlingen, extrem schnittbeständige GEWAFLEX-Bandseilhebebänder und PURTEX®-Beschichtungen.

WANNER — heben – ziehen – sichern —

Der Anfang:

Gehoben werden musste schon immer. Auch hat bis heute noch niemand den sprichwörtlichen "Siemens-Lufthaken" erfunden. Aus dieser zeitlichen Entwicklung heraus, bei der in frühen Jahren gängige Ketten, Hanf- und Drahtseile hauptsächliche Anschlagmittel waren, entstand in den 70-iger Jahren das Hebeband aus Kunststoff. In diesen Jahren und Jahren zuvor, waren schon anfängliche Entwicklungen in diesem Bereich erkennbar. Nach heutigem Stand minderwertig vernähte Leder- und Treibriemengurte können als erste erkennbare Schritte zum heutigen High-Technology-Produkt Hebeband bezeichnet werden.

Die Gebrüder WANNER GmbH war an dieser Entwicklung von Beginn an beteiligt. Als einer der ersten Anbieter in diesem Sektor wurde umgehend den Kundenwünschen Rechnung getragen und im Stammwerk Neu-Ulm eine eigene Hebeband-Produktion aufgebaut. Es wurde ein bedarfsorientiertes Produktprogramm mit Tragfähigkeiten von 500 bis 16.000 kg entwickelt und man konnte so standardmäßig nahezu sämtliche Hebevorgänge mit einem für die meisten Kunden neuartigen, leichten und dennoch extrem belastbaren Anschlagmittel bewältigen.

Viele Beratungsgespräche drehten sich dabei im Vergleich mit herkömmlichen Anschlagmittelmöglichkeiten um das "Vertrauen ins neuartige Hebeband" aus reinem Kunststoff. Ungläubige Aussagen wie "Das soll 3 to halten? Und dazu noch 8-fache Sicherheit bieten!?" gehören heute sicherlich größtenteils der Vergangenheit an.

Nicht zur Vergangenheit gehört auch heute die sicherheitsbewusste Produktion. Wie früher wird nur erstklassiges Material deutscher Webereien verarbeitet und durch eigene Kontrollmöglichkeiten der Sicherheit größt möglich Rechnung getragen. Diese intern schon damals über der Norm angesetzten Prüf- und Qualitätskriterien haben uns über Jahrzehnte zu einem führenden Anbieter gemacht.

Mit der aktiven Mitarbeit in den DIN-Normenausschüssen hat die Gebrüder WANNER GmbH maßgeblich zu der Entwicklung der Hebebänder beigetragen. Bei schon damals getätigten "Testkäufen" seitens verschiedenster Berufsgenossenschaften, Fachgruppen und -verbänden gehörten GEWA-Hebebänder wie auch heute qualitativ zu den hochwertigsten Produkten in diesem Segment.

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Die Entwicklung:

Jährlich werden zig-Tonnen Vormaterial zu Hebebändern und Rundschlingen verarbeitet – die Entwicklung des Marktvolumens vervielfachte sich in den Jahren und die Gebrüder WANNER GmbH erreichte mit diesen neuartigen Produkten nie dagewesene Umsatzdimensionen.

Eigene Entwicklungen und Patente taten hier ein übriges dazu. So war die Gebrüder WANNER GmbH wieder von Beginn an dabei, als als Vorstufe zur europäischen Normung der Farb-Code und die Tonnenstreifen bei Hebebändern eingeführt wurden. Auch dieser bezüglich der technischen Auslegung der Hebebänder und Rundschlingen schon erhebliche Schritt wurde problemlos umgesetzt. WANNER-Anschlag-mittel lagen schon immer oberhalb der Normgrenze. Nicht nur die Industrie oder unsere Handwerkskunden haben zu diesen enormen Steigerungen beigetragen. Beispielsweise wurden in der Region "Bodensee" innerhalb nur weniger Jahre derart viele Hebebänder verkauft, man könnte scherzhaft sagen: "Da müsste eigentlich in jedem Haushalt ein Satz Hebebänder liegen!".

Diese und viele andere Kunden in Deutschland und Europa sind uns treu geblieben; auch im Bewusstsein der Qualität und Leistungsfähigkeit der Gebrüder WANNER GmbH.

Weitere technische Entwicklungen und Verbesserungen in der Produkthandhabung haben hier ebenfalls maßgeblich zum Erfolg beigetragen. So wurde im Herbst 1984 eine der modernsten Polyurethan-Beschichtungsanlagen in Betrieb genommen.

Die nun geschlossene Produktpalette ermöglichte neue Möglichkeiten; auch im Angebot von Produkten für die Arbeitssicherheit. Schnitt- und Kantenschutz sowie der direkte Schutz von "Mensch und Material" steht bei dieser Produktserie, unter dem Markennamen PURTEX® bekannt, absolut im Vordergrund. PURTEX®-Festbeschichtungen, -Schutzschläuche, -Kantenschoner und PURTEX®-Sprühbeschichtungen – know-how pur für Ihre Sicherheit.

Natürlich steht nicht nur die Qualität und Sicherheit im Vordergrund, ebenso die bewährte Preis- und Leistungsfähigkeit für WANNER Produkte. So hat auch im Bereich der technischen Gurtnäherei mittlerweile die CNC-Technik Einzug gehalten.

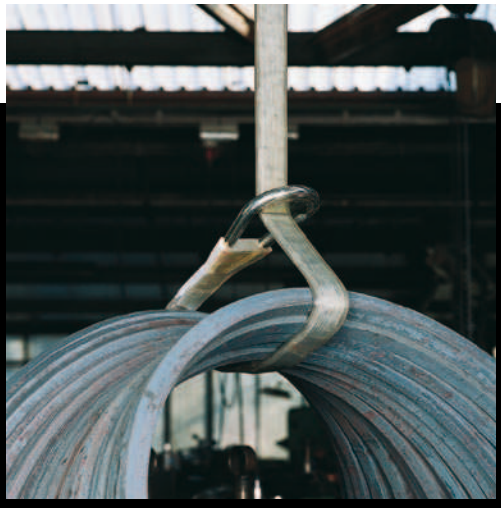
In unserer im Jahre 2002 neu eingerichteten Gurt- und Rundschlingenverarbeitung werden auf mittlerweile über 500 qm Produktionsfläche, mit eigens vorort eingerichteten Materialprüfvorrichtungen, hochwertigste Anschlagmittel hergestellt. Rationalisierungseffekte die erneut die Leistungsfähigkeit der Produkte, aber auch der Mitarbeiter von der Geschäftsleitung bis zum einzelnen Facharbeiter unter Beweis stellen.

Wie alles begann

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Ebenso wurde im Laufe der Jahre ein bewährtes Produkt neu aufgelegt. Über den hochwertigen Stahldraht werden auf eigenen Verseilmaschinen Speziallitzen und -seile für unsere GEWAFLEX-Bandseilhebebänder hergestellt. Hochwertig in Rechts- und Linksgängig verseilt, stellen wir diese extrem sicheren Hebebänder bis auf den eigentlichen Draht selber her. Ein durchgängiger Produktionsprozess, komplett in unserer Hand.

Mit sichtbarer Qualität – ein Fertigungsmerkmal ist die Drehungsfreiheit dieser speziellen Hebebänder. GEWAFLEX-Bänder liegen auch nach Jahren noch genauso flach wie neu. Kombinierbar mit beständigen Vulkanisierungen, PURTEX®-Festbeschichtungen und -Schutzschläuchen kann vom dünnen Stahlprofil bis zur Kraftwerksturbine alles gehoben werden. Bänder aus Edelstahl für Säure- und Beizbäder, auf Wunsch mit Spezialvulkanisierung runden das Programm optimal ab.



GEWAFLEX-Bandseilhebebänder, die Kombination aus Hebeband und Stahldrahtseil.

WANNER
— heben – ziehen – sichern —

Das Ergebnis:
Problembezogene- und bedarfsorientierte Produktpolitik über Jahrzehnte hinweg sind und waren eine Erfolgsgarantie für die Gebrüder WANNER GmbH. Stetige überschaubare und gewachsene Steigerungen, nicht ohne den Kunden aus den Augen zu verlieren, machen uns zu dem was wir heute sind – der Erfolg gibt uns Recht.
Über 15.000 aktive Kunden freuen sich mit uns über eine langjährig gute und treue Zusammenarbeit.

GEWA-Heb[illegible] und PURT[illegible] aber auch [illegible] zubehör[illegible] WANNER Ih[illegible]

Nutzen Sie u[illegible] und kaufmänn[illegible]

SEIT 1872

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

GEWA-Lieferprogramm
Qualität und Service, für WANNER steht der Kunde im Vordergrund!

Das heißt für uns, unseren Kunden nicht nur gute, sichere und ausgereifte Produkte anzubieten. Durch den massiven Ausbau unserer Service-Abteilungen wollen wir den Wünschen unserer Kunden nachkommen.

Qualifizierte Beratung

GEWA-Lieferservice

Express Lieferung

Zuverlässige Logistik

Reparatur-Service

UVV-Prüfservice

Schulungs-Service

WWW.WANNER-ULM.DE

GEWA HIGH-TECHNOLOGY

Qualifizierte Beratung

Sowohl im Innen- als auch im Aussendienst haben Sie kompetente Ansprechpartner. Auf Wunsch vor Ort bei Ihnen direkt am „Problem“. Unser Stab an ausgebildeten Verkaufsberatern und Technikern steht Ihnen auch für Detailfragen zur Verfügung.

Lieferservice

Schnelle Lieferungen durch unseren eigenen Firmenzustelldienst.
Wir sind in Süddeutschland mindestens einmal wöchentlich in Ihrer Nähe.
Eine Vielzahl von eigenen Lieferfahrzeugen garantiert höchstmögliche Flexibilität.

Express-Lieferung

Heute bestellt, morgen zum Arbeitsbeginn angeliefert.
Die Kooperation mit führenden Nachtexpress-Unternehmen ermöglicht Lieferungen „Just in time“.

Zuverlässige Logistik

Lieferungen zum richtigen Zeitpunkt.
Unser europaweites Logistiknetz ermöglicht auch grenzüberschreitend pünktliche Warenzustellung. Auf Wunsch direkt auf Ihre Baustelle vor Ort.

Reparatur-Service

Für unsere Produkte, auch nach der eigentlichen Neuanschaffung.
Wir reparieren für Sie. Originalersatzteile garantieren Ihnen Sicherheit und Langlebigkeit entsprechend den Herstellervorgaben.

Prüfservice

Ein Prüfservice, der sich streng nach den Vorschriften der UVV und EU richtet und Ihnen somit absolute Gerätesicherheit garantiert. Vor Ort bei Ihnen oder bei uns im Werk. Kundenorientierte Organisation garantiert geringste Ausfallzeiten.

Schulungs-Service

Ob in Anschlagmittel-, Seil-, Ladungssicherungs- oder Absturzsicherungstechnik für Personen: WANNER bildet Sie in regelmäßig stattfindenden Seminaren zur Sicherheitsfachkraft oder zum Sachkundigen aus. Gezielt nach den Vorschriften der BG/UVV.

Internet

Sie erreichen uns blitzschnell auch im oder über das Internet.
Unsere E-Mail-Adresse: info@wanner-ulm.de.

Qualität und Praxistauglichkeit

Stehen für uns im Vordergrund – eine Philosophie die unsere Kunden seit Jahrzehnten bestätigen.

Dies und viel mehr ist für uns selbstverständlich.
Klare Sache – WANNER ist Ihr Partner für Anschlagmittel, Hebezeuge, Seiltechnik, Verzurrtechnik und persönliche Schutzausrüstungen.

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

WRH – Rundschlingen- und Hebebandhaken

Das Original, der neue GEWA-Rundschlingen/Hebebandhaken Typ WRH in 8 + Sondergüte ist da!

Europa Patent Nr. 96 94 34 39.8

- Entwicklung, Konstruktion, Fertigung und Prüfung auf Basis neuester Standards.
- BG geprüft und zugelassen, Kennzeichnung mit H-Stempelung.
- Rückverfolgbarkeits-Code auf den Haken.
- Qualitätssicherung auf Basis ISO unter regelmäßiger Prüfung von Lloyds Register Quality Company.

Das Heben, Bewegen und Senken von Transportgütern verschiedenster Art mit mobilen oder fest installierten Krananlagen muss grundsätzlich unter folgenden Aspekten erfolgen.

- Sicherheit für das Bedienungspersonal.
- Sicherheit für die Transportgüter.
- Einfache und schnelle Montage und Anwendung.
- Vielseitige Kombinationsmöglichkeiten für spezielle Einsatzfälle.

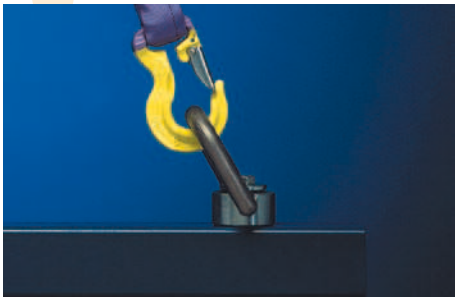
Vorteil:

- Einfache und schnelle Einsatz- und Anwendungsmöglichkeiten für textile Anschlagmittel wie Rundschlingen und Hebebänder in Verbindung mit dem hochfesten Güte 8 + Anschlagmittelsystem, die Lösung für ihre Transportaufgabe.

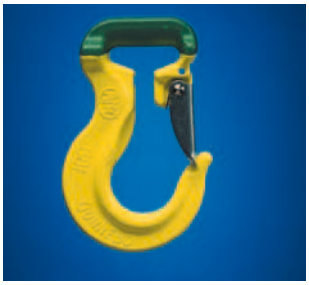
Besonderheiten:

- Die neuen Universalhaken Typ WRH bieten jedem Anwender die Möglichkeit mit vorhandenen Rundschlingen bzw. Hebebändern für spezielle Einsatzfälle kurzfristig eine Anschlagmittelkombination zusammen zu stellen.
- Dieser neue Rundschlingen/Hebebandhaken Typ WRH mit höherer Tragfähigkeit ist ein weiterer Mosaikstein im innovativen WANNER Anschlagmittelprogramm und bietet die Möglichkeit dieses System vielseitig einzusetzen.

Unverwechselbar für den Anwender sind die neuen WRH-Haken im Bereich Rundschlingen- bzw. Hebebandauflagen mit einer farbigen Kennzeichnung versehen, die den Tragfähigkeiten der Rundschlingen bzw. Hebebändern zugeordnet wird.



Die exakte konstruktive Abstimmung der Bandauflage, garantiert optimale Trageeigenschaften und eine perfekte Bandführung. Die schmiedetechnischen vorgesehenen Schutznocken (siehe Pfeil) bieten zusätzlich einen sicheren Schutz gegen Ab-rieb an den Textilprodukten. Des weiteren bietet der WRH-Haken die Möglichkeit einer temporären und sicheren Verlänge-rung einer Rundschlingen-Anschlagkombi-nation.

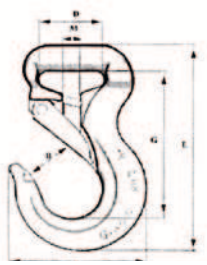


Die WRH-Haken sind in der Sondergüte 8 + geschmiedet und mit einer stabilen sowie geschützten Sicherungsklappe ausgerüstet.

In der patentierten Hakenausführung wurde eine Permanent-Sicherung integriert, die für spezielle Anwendungsfälle die Möglichkeit der Unverlierbarkeit der WRH-Haken in der Anschlagkombination bietet.

Verwendung/Einsatz nach den Entscheidungen des Anwenders.

Typ	Tragfähigkeit in t	Maße in mm						Gewicht in kg	Artikel-Nr.
		B	D	G	H	L	M		
WRH-1-8+	1	24,0	35,0	84,0	73,0	116,0	8,0	0,4	131124
WRH-2-8+	2	28,3	40,0	96,0	86,0	136,0	10,0	0,6	131125
WRH-3-8+	3	33,6	47,0	117,0	108,0	167,0	12,0	1,4	131126
WRH-4-8+*	4								131127
WRH-5-8+	5	43,3	73,0	155,0	131,0	222,0	16,5	3,2	131128
WRH-6-8+*	6								131129



* In Vorbereitung. Lieferfähigkeit auf Anfrage.

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

DUPLIX-Rundschlingen

Wo setzt man DUPLIX ein?

- Lasten- und Hebegurte aus Gewebebändern sind gut, DUPLIX-Schlingen sind besser. Aufgrund ihrer technischen Konstruktion bestechen sie bei gleichem Gewicht durch:
- Höhere Sicherheit.
- Längere Lebensdauer.
- Besseres Handling.

DUPLIX-Rundschlingen sind deshalb erste Wahl, wenn es darum geht, schwere und wertvolle Lasten im professionellen Bereich sicher zu heben und zu bewegen.

Wie ist eine DUPLIX aufgebaut?

Der Kern einer DUPLIX besteht aus Polyester-Endlosfasern, die „im Kreis gewickelt sind“ (stellen Sie sich das so ähnlich vor, wie wenn man einen Wollknäuel bei einem Helfer auf die Unterarme wickelt). Die Fasern liegen also als Bündel parallel. Außen ist der Kern mit einem doppelten Mantel in einer speziellen technik extrem dicht umwebt. Dieser Mantel trägt keine Last, sondern schützt den Kern vor mechanischem Abrieb und Beschädigung. Unbelastet ist die DUPLIX dadurch extrem flexibel und weich, unter Zug kann sie dagegen enorme Lasten tragen. Die Farbe des äußeren Mantels informiert auch über die Tragfähigkeit der Schlinge, der innere ist dagegen schwarz. Diese Zweifarbigkeit warnt als optischer Alarm bei Beschädigung des Mantels.

Vorteile der DUPLIX?

- **Optimale Erkennbarkeit der maximalen Tragfähigkeit:**
  Die Tragfähigkeit einer DUPLIX können Sie anhand von vier Merkmalen erkennen:
  1. Tonnagestreifen aus eingewebten Silberfäden.
  2. Farbe des Mantels.
  3. Aufdruck auf dem Mantel.
  4. Eingenähtes Etikett (nach innen und nach außen genäht).
- **Maximale Sicherheit:**
  Dass jedes WANNER-Produkt allen sicherheitsrelevanten Normen (u.a. EN 1492-2) entspricht, versteht sich von selbst. Die DUPLIX besticht durch eine weitere Eigenschaft: Das Gewebe des Mantels zum Schutz des Kerns ist äußerst durchstichfest. Machen Sie ruhig einmal selbst den „Nageltest“. Sie werden staunen, denn es ist fast unmöglich in eine DUPLIX zu stechen!
- **Leichtes Handling:**
  Kein Gewebeband, keine Kette und erst recht kein Drahtseil besticht bei gleicher Tragfähigkeit durch ein so gutes Handling wie eine DUPLIX. Ihre Geschmeidigkeit verblüfft, das niedrige Gewicht erfreut.
- **Lange Lebensdauer:**
  Die Konstruktion aus Kern mit Doppelmantel garantiert eine lange Lebensdauer.
- **Schonende Behandlung der Lasten:**
  Sanft zu oberflächenempfindlichen Lasten.
- **Service:**
  WANNER steht für Qualität, Sicherheit und Kundennähe. Wir bieten deshalb einen Kontrollservice zur Überprüfung der im Einsatz befindlichen DUPLIX-Rundschlingen an.
  Wie im übrigen für alle anderen Anschlagmittel und Hebezeuge auch.

Warum Duplix?

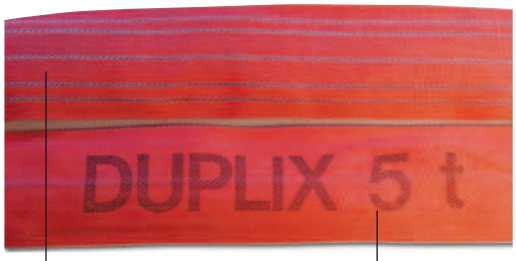
Beim täglichen industriellen Einsatz darf es keine Kompromisse geben. In keiner Beziehung. Bei der Entwicklung des DUPLIX vor vielen Jahren stand dieser Anspruch vor allen anderen Kriterien. Das Ergebnis ist eine Kombination von maximaler Sicherheit mit exzellentem Handling bei langer Lebensdauer. DUPLIX-Rundschlingen haben ihren Preis, aber sie stellen die Spitze dessen dar, was heute in Sachen Rundschlingen realisierbar ist.

Welche DUPLIX sind lieferbar:

Von 1 bis 100 to Tragfähigkeit, nach DIN EN 1492-2.

Silber für Sicherheit!

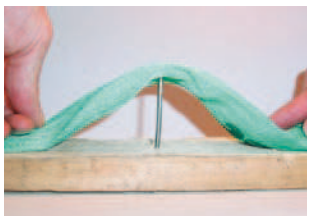
„Was hält die Schlinge?“ Diese Frage stellen sich Hebespezialisten oft – und da die Schlinge vom harten Alltagseinsatz so verschmutzt ist, kann man es nicht mehr erkennen. Aufdrucke verschwinden unter öligen Flecken, die Etiketten sind kaum lesbar, und die ursprüngliche Farbe der Schlinge ist einem Einheits-Grau gewichen. Der patentierte eingewebte Silberfaden der DUPLIX bleibt jedoch immer erkennbar. Garantiert! Denn er nimmt keinen Schmutz an.



Charakteristischer DUPLIX-Silber-Kennfaden zur dauerhaften Kennzeichnung der Tragfähigkeit.

Aufgedruckte Tragfähigkeitsangaben.

Überzeugen Sie sich selbst von der Festigkeit des DUPLIX-Mantels. Machen Sie den „Nagel-Test“.



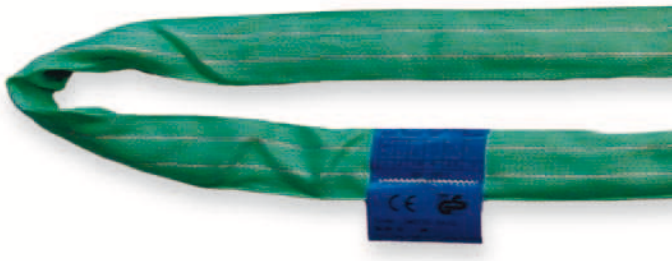
Deutlich zu sehen ist hier der spezielle DUPLIX-Aufbau mit den zwei Mantelbereichen.

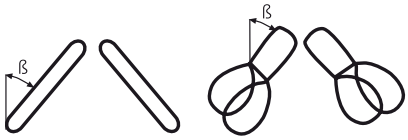
Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

DUPLIX-Rundschlingen

Aus Polyester **DIN 61360/DIN-EN 1492-2.**

Mit Silberstreifen

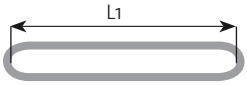


Anschlagarten		Tragfähigkeit-WLL (t) mit einer DUPLIX-Rundschlinge							Tragfähigkeit-WLL (t) mit zwei DUPLIX-Rundschlingen			
												
Typ		einfach direkt	einfach geschnürt	parallel	*Neigungswinkel ß über 7–45°	45–60°	*Neigungswinkel ß über 7–45°	45–60°	direkt *Neigungswinkel ß über 7–45°	45–60°	geschnürt *Neigungswinkel ß über 7–45°	45–60°
**Last-Anschlags-faktor	Farbe	**1,0**	0,8	2,0	1,4	1,0	0,7	0,5	1,4	1,0	1,12	0,8
1 t	violett	**1 t**	0,8 t	2 t	1,4 t	1 t	0,7 t	0,5 t	1,4 t	1 t	1,12 t	0,8 t
2 t	grün	**2 t**	1,6 t	4 t	2,8 t	2 t	1,4 t	1,0 t	2,8 t	2 t	2,24 t	1,6 t
3 t	gelb	**3 t**	2,4 t	6 t	4,2 t	3 t	2,1 t	1,5 t	4,2 t	3 t	3,36 t	2,4 t
4 t	grau	**4 t**	3,2 t	8 t	5,6 t	4 t	2,8 t	2,0 t	5,6 t	4 t	4,48 t	3,2 t
5 t	rot	**5 t**	4,0 t	10 t	7,0 t	5 t	3,5 t	2,5 t	7,0 t	5 t	5,60 t	4,0 t
6 t	braun	**6 t**	4,8 t	12 t	8,4 t	6 t	4,2 t	3,0 t	8,4 t	6 t	6,72 t	4,8 t
8 t	blau	**8 t**	6,4 t	16 t	11,2 t	8 t	5,6 t	4,0 t	11,2 t	8 t	8,96 t	6,4 t
10 t	orange	**10 t**	8,0 t	20 t	14,0 t	10 t	7,0 t	5,0 t	14,0 t	10 t	11,20 t	8,0 t
15 t	orange	**15 t**	12,0 t	30 t	21,0 t	15 t	10,5 t	7,5 t	21,0 t	15 t	16,80 t	12,0 t
20 t	orange	**20 t**	16,0 t	40 t	28,0 t	20 t	15,0 t	10,0 t	28,0 t	20 t	22,40 t	16,0 t
25 t	orange	**25 t**	20,0 t	50 t	35,0 t	25 t	17,5 t	12,5 t	35,0 t	25 t	28,00 t	20,0 t
30 t	orange	**30 t**	24,0 t	60 t	42,0 t	30 t	21,0 t	15,0 t	42,0 t	30 t	33,60 t	24,0 t
40 t	orange	**40 t**	32,0 t	80 t	56,0 t	40 t	28,0 t	20,0 t	56,0 t	40 t	44,80 t	32,0 t
50 t	orange	**50 t**	40,0 t	100 t	70,0 t	50 t	35,0 t	25,0 t	70,0 t	50 t	56,00 t	40,0 t

* Neigungswinkel ß verringert die zulässige Tragfähigkeit. Neigungswinkel über 60° sind unzulässig.

** Der Lastanschlagfaktor berücksichtigt die Veränderung der Tragfähigkeit durch die Anschlagart.

DUPLIX-Ausführungen:



Trag-fähigkeit	Farbe	L1 max.	Durchm. d	0,5 m(L1) Artikel-Nr.	0,75 m(L1) Artikel-Nr.	1,0 m(L1) Artikel-Nr.	1,5 m(L1) Artikel-Nr.	2,0 m(L1) Artikel-Nr.
1.000 kg*	violett	50 m	16 mm	**200000**	**200001**	**200002**	**200003**	**200004**
2.000 kg*	grün	50 m	20 mm	**200013**	**200014**	**200015**	**200016**	**200017**
3.000 kg*	gelb	50 m	25 mm		**200026**	**200027**	**200028**	**200029**
4.000 kg	grau	20 m	30 mm			**200038**	**200039**	**200040**
5.000 kg	rot	20 m	35 mm					**200049**
6.000 kg	braun	20 m	40 mm					**200058**
8.000 kg	blau	20 m	45 mm					**200067**
10.000 kg	orange	20 m	60 mm					
15.000 kg	orange	20 m	75 mm					
20.000 kg	orange	20 m	80 mm	50-100 t liefern wir auf Anfrage.				
25.000 kg	orange	20 m	90 mm					
30.000 kg	orange	20 m	100 mm					
40.000 kg	orange	20 m	110 mm					

Die fett gedruckten Artikel sind sofort ab Lager lieferbar.

* Die so gekennzeichneten Artikel sind ergänzend geprüft als Verbindungs- und Anschlagmittel EN 354/EN 795.

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

GEWA-/DUPLIX-Rundschlingen

Technische Daten.

Typ	Rund-schlingen 1 t	Rund-schlingen 2 t	Rund-schlingen 3 t	Rund-schlingen 4 t	Rund-schlingen 5 t	Rund-schlingen 6 t	Rund-schlingen 8 t
Tragfähigkeit daN	1.000	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	8.000
Farbe	violett	grün	gelb	grau	rot	braun	blau
Durchmesser	16 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm
L1 min	0,5 m	0,5 m	0,5 m	0,5 m	0,5 m	0,5 m	1,0 m
L1 max	50 m	50 m	50 m	20 m	20 m	20 m	20
Gewicht 0,5 m L1 kg	0,2 kg	0,3 kg	0,4 kg	0,5 kg	0,7 kg	0,8 kg	1,2 kg

Typ	Rund-schlingen 10 t	Rund-schlingen 15 t	Rund-schlingen 20 t	Rund-schlingen 25 t	Rund-schlingen 30 t	Rund-schlingen 40 t	Rund-schlingen 50 t
Tragfähigkeit daN	10.000	15.000	20.000	25.000	30.000	40.000	50.000
Farbe	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange
Durchmesser	60 mm	75 mm	80 mm	90 mm	100 mm	110 mm	125 mm
L1 min	1,0 m	1,0 m	1,0 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m
L1 max	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20
Gewicht 0,5 m L1 kg	1,4 kg	2,0 kg	2,5 kg	2,9 kg	3,4 kg	4,4 kg	5,5 kg

(Ca.-Werte, andere Größen und Ausführungen auf Anfrage)

DUPLIX-Ausführungen

Mit Silberstreifen

Trag-fähigkeit	Farbe	L1 max.	Durchm. d	2,5 m (L1) Artikel-Nr.	3,0 m (L1) Artikel-Nr.	4,0 m (L1) Artikel-Nr.	5,0 m (L1) Artikel-Nr.	6,0 m (L1) Artikel-Nr.
1.000 kg*	violett	50 m	16 mm	**200005**	**200006**	**200007**	**200008**	200009
2.000 kg*	grün	50 m	20 mm	**200018**	**200019**	**200020**	**200021**	200022
3.000 kg*	gelb	50 m	25 mm	**200030**	**200031**	**200032**	**200033**	200034
4.000 kg	grau	20 m	30 mm	**200041**	**200042**	**200043**	**200044**	200045
5.000 kg	rot	20 m	35 mm	**200050**	**200051**	**200052**	**200053**	200054
6.000 kg	braun	20 m	40 mm	**200059**	**200060**	**200061**	**200062**	200063
8.000 kg	blau	20 m	45 mm	**200068**	**200069**	**200070**	**200071**	200072
10.000 kg	orange	20 m	60 mm	200076	200077	200078	200079	200080
15.000 kg	orange	20 m	75 mm	200092	200093	200094	200095	200096
20.000 kg	orange	20 m	80 mm	200100	200101	200102	200103	200104
25.000 kg	orange	20 m	90 mm	200108	200109	200110	200111	200112
30.000 kg	orange	20 m	100 mm	200116	200117	200118	200119	200120
40.000 kg	orange	20 m	110 mm	200125	200126	200127	200128	200129

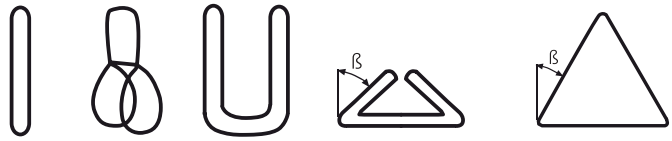
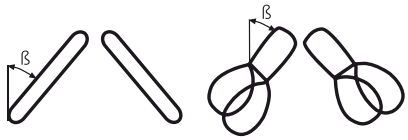
Die fett gedruckten Artikel sind sofort ab Lager lieferbar. 50 – 100 to auf Anfrage lieferbar.

* Die so gekennzeichneten Artikel sind ergänzend geprüft als Verbindungs- und Anschlagmittel EN 354/EN 795.

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

GEWA-DUPLO-Rundschlingen

Aus Polyester **DIN 61360/DIN-EN 1492-2,**
mit verstärktem Mantel, Farbcodierung und Tonnenstreifen.

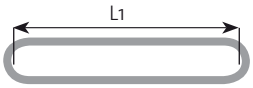
Anschlagarten		Tragfähigkeit-WLL (t) mit einer Rundschlinge							Tragfähigkeit-WLL (t) mit zwei Rundschlingen			
												
Typ		einfach direkt	einfach geschnürt	parallel	*Neigungswinkel ß über 7–45°	45–60°	*Neigungswinkel ß über 7–45°	45–60°	direkt *Neigungswinkel ß über 7–45°	45–60°	geschnürt *Neigungswinkel ß über 7–45°	45–60°
**Last-Anschlags-faktor	Farbe	**1,0**	0,8	2,0	1,4	1,0	0,7	0,5	1,4	1,0	1,12	0,8
0,5 t	**orange**	**0,5 t**	0,4 t	1 t	0,7 t	0,5 t	0,35 t	0,25 t	0,7 t	0,5 t	0,56 t	0,4 t
1 t	**violett**	**1 t**	0,8 t	2 t	1,4 t	1 t	0,7 t	0,5 t	1,4 t	1 t	1,12 t	0,8 t
2 t	**grün**	**2 t**	1,6 t	4 t	2,8 t	2 t	1,4 t	1,0 t	2,8 t	2 t	2,24 t	1,6 t
3 t	**gelb**	**3 t**	2,4 t	6 t	4,2 t	3 t	2,1 t	1,5 t	4,2 t	3 t	3,36 t	2,4 t
4 t	**grau**	**4 t**	3,2 t	8 t	5,6 t	4 t	2,8 t	2,0 t	5,6 t	4 t	4,48 t	3,2 t
5 t	**rot**	**5 t**	4,0 t	10 t	7,0 t	5 t	3,5 t	2,5 t	7,0 t	5 t	5,60 t	4,0 t
6 t	**braun**	**6 t**	4,8 t	12 t	8,4 t	6 t	4,2 t	3,0 t	8,4 t	6 t	6,72 t	4,8 t
8 t	**blau**	**8 t**	6,4 t	16 t	11,2 t	8 t	5,6 t	4,0 t	11,2 t	8 t	8,96 t	6,4 t
10 t	**orange**	**10 t**	8,0 t	20 t	14,0 t	10 t	7,0 t	5,0 t	14,0 t	10 t	11,20 t	8,0 t
15 t	**orange**	**15 t**	12,0 t	30 t	21,0 t	15 t	10,5 t	7,5 t	21,0 t	15 t	16,80 t	12,0 t
20 t	**orange**	**20 t**	16,0 t	40 t	28,0 t	20 t	15,0 t	10,0 t	28,0 t	20 t	22,40 t	16,0 t
25 t	**orange**	**25 t**	20,0 t	50 t	35,0 t	25 t	17,5 t	12,5 t	35,0 t	25 t	28,00 t	20,0 t
30 t	**orange**	**30 t**	24,0 t	60 t	42,0 t	30 t	21,0 t	15,0 t	42,0 t	30 t	33,60 t	24,0 t
40 t	**orange**	**40 t**	32,0 t	80 t	56,0 t	40 t	28,0 t	20,0 t	56,0 t	40 t	44,80 t	32,0 t
50 t	**orange**	**50 t**	40,0 t	100 t	70,0 t	50 t	35,0 t	25,0 t	70,0 t	50 t	56,00 t	40,0 t

* Neigungswinkel ß verringert die zulässige Tragfähigkeit. Neigungswinkel über 60° sind unzulässig.
** Der Lastanschlagfaktor berücksichtigt die Veränderung der Tragfähigkeit durch die Anschlagart.
Weitere Tragfähigkeiten bis 100 to liefern wir auf Anfrage.

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

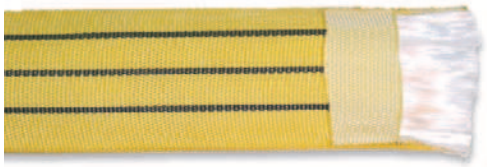
GEWA-DUPLO-Hebeschlingen aus Polyester bringen erhöhte Sicherheit und Anwendervorteile durch Produktverbesserungen wie:

- Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis.
- Farbcodierung.
- Unverwechselbare Tonnenstreifen.
- Verstärkter Schutzmantel.
- PU-Imprägnierung.
- Ohne Seitennaht.



Dadurch erhalten Sie folgende Vorteile:

- Mehr Sicherheit beim Anschlagen durch unverwechselbare, gut sicht- und erkennbare Tragkraftkennzeichnung.
- Längere Standzeit.
- Größere Schnittfestigkeit.
- Erhöhte Quer- und Längsstabilität.
- Bessere Gleitfähigkeit beim Stroppen.



Type	Farbe	L1 = 0,5 m Artikel-Nr.	L1 = 0,75 m Artikel-Nr.	L1 = 1 m Artikel-Nr.	L1 = 1,5 m Artikel-Nr.	L1 = 2 m Artikel-Nr.
0,5 t	**orange**	201000	201001	201002	201003	201004
1 t	**violett**	**201013**	**201014**	**201015**	**201016**	**201017**
2 t	**grün**	**201026**	**201027**	**201028**	**201029**	**201030**
3 t	**gelb**	**201039**	**201040**	**201041**	**201042**	**201043**
4 t	**grau**	**201052**	**201053**	**201054**	**201055**	**201056**
5 t	**rot**	**201065**	**201066**	**201067**	**201068**	**201069**
6 t	**braun**	**201078**	**201079**	**201080**	**201081**	**201082**
8 t	**blau**			**201091**	**201092**	**201093**
10 t	**orange**			201102	201103	201104
12 t	**orange**			201113	201114	201115
15 t	**orange**			201124	201125	201126
20 t	**orange**			201135	201136	201137

Die fett gedruckten Artikel sind sofort ab Lager lieferbar.

Type	Farbe	L1 = 2,5 m Artikel-Nr.	L1 = 3 m Artikel-Nr.	L1 = 4 m Artikel-Nr.	L1 = 5 m Artikel-Nr.
0,5 t	**orange**	201005	201006	201007	201008
1 t	**violett**	**201018**	**201019**	**201020**	**201021**
2 t	**grün**	**201031**	**201032**	**201033**	**201034**
3 t	**gelb**	**201044**	**201045**	**201046**	**201047**
4 t	**grau**	**201057**	**201058**	**201059**	**201060**
5 t	**rot**	**201070**	**201071**	**201072**	**201073**
6 t	**braun**	**201083**	**201084**	**201085**	**201086**
8 t	**blau**	**201094**	**201095**	**201096**	**201097**
10 t	**orange**	201105	201106	201107	201108
12 t	**orange**	201116	201117	201118	201119
15 t	**orange**	201127	201128	201129	201130
20 t	**orange**	201138	201139	201140	201141

Weitere Längen/Zwischenlängen und Tragfähigkeiten bis 100 t liefern wir auf Anfrage.

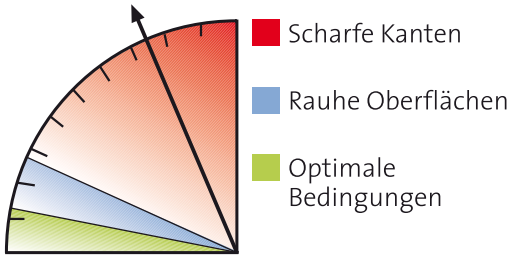
Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

GEWA-Schutzschläuche

für Hebebänder, Rundschlingen, Seile und Ketten PES, ARS-tex und PURTEX®

Leicht, flexibel und supersicher.
Die mit dem Schnittschutzfaktor.

- Sicher, effizient und leistungsfähig.
- Auch nachträglich montier-/austauschbar.
- Flexibilität – für jeden Anwendungsfall die richtige Schlauchausführung.
- Extrem schnitt- und abriebfest.
- Ozon- und UV-beständig.
- Beständig gegen Öl und Benzin.
- Hohe Strukturfestigkeit.
- Transparentes Material – Sie können das tragende Element jederzeit kontrollieren (PURTEX®).
- Schützt aktiv vor rauhen Oberflächen und scharfen Kanten – der sichere Schutz für Mensch und Material.
- Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis durch extrem verlängerte Standzeiten – Sicherheit die sich zusätzlich noch rechnet!



PURTEX®-Schnittschutzfaktor

Zeigt Ihnen den optimalen Schutzeffekt an und erleichtert die Produktauswahl.

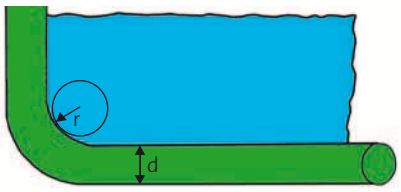
Scharfe Kanten - Schadensursache Nr. 1

"Scharfe Kanten" muss nicht heißen, dass die Kante "messerscharf" ist.

Die BG/UVV definiert eine scharfe Kante bereits als "scharf", wenn der Kantenradius (r) gleich oder kleiner als der Durchmesser (d) des Hebebandes/Rundschlinge ist.

Anschlagmittel müssen nach UVV bei scharfen Kanten gegen Beschädigungen im Kantenbereich geschützt werden.

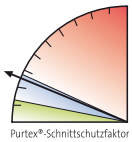
PURTEX®-Beschichtungstechnik – der optimale Kantenschutz! Mit unseren PURTEX®-Festbeschichtungen, -Schutzschläuchen und -Kantenschonern.

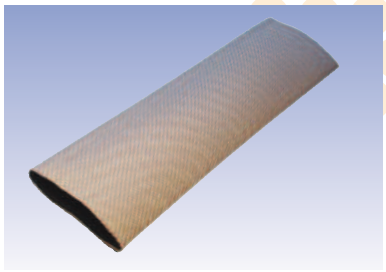


ARS Abriebschutzschlauch

Hochwertiges und robustes Schlauchgewebe aus Polyester.

Hohe Strukturfestigkeit durch spezielle Webart und Materialverbindung. Gegen Abrieb für glatte und rauhe Oberflächen.

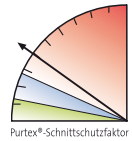


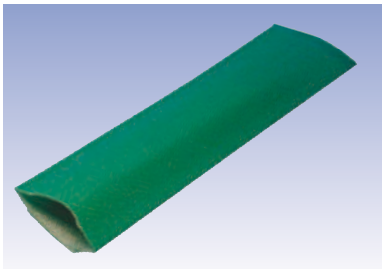


ARS-tex (Patentiert)

Der Abriebschutzschlauch der leicht und dennoch sehr schnittbeständig ist.

Ein patentiertes Spezialgewebe garantiert unübertroffene Werte in Arbeitssicherheit und Handhabungsfreundlichkeit.





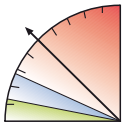
Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

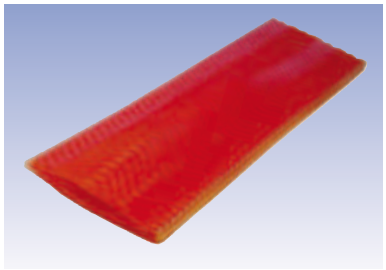
PURTEX®-GRIP-Schlauch

PURTEX®-Schlauch für rauhe Oberflächen und scharfe Kanten. PURTEX®– Auflage beidseitig ca. 3 mm stark, mit profilierter Oberfläche für noch bessere Hafteigenschaften.

Der Schlauch mit der eingebauten Klemmwirkung – der GRIP-Schlauch verrutscht nicht und bleibt dort wo er hin muss – im Einsatzbereich. Vorteil: leichte und bequeme Handhabung.

Wieder eine WANNER-Innovation für Ihre Sicherheit!



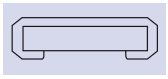


Wendevorgänge – empfohlen sind PURTEX®-Schutzschläuche PS1 oder PS2 !

Einseitig mit Schutzwulst oder beidseitig ganz beschichtet.

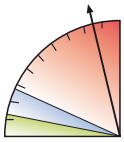
- Flexibel, variabel, sicher.
- Das Hebeband kann sich im Schlauch bewegen, der auf das Hebeband/die Beschichtung wirkende Abrieb wird auf ein Minimum reduziert.
- Die Kraft wird absorbiert.
- Scharfen Kanten wird keinerlei Angriffsfläche geboten!

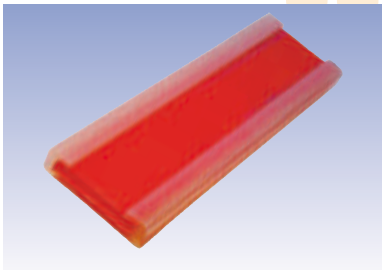
PURTEX®-Schutzschlauch PS1



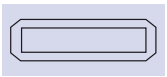
Einseitig, ca. 5 mm, mit Schutzwulst auf der Rückseite.

Schnittfest für scharfe Kanten. Robuster und dennoch flexibler Schlauch. Schützt Ihr Hebeband/Rundschlinge vor optimal vor Beschädigungen. Lieferbar in den Oberflächen glatt (Standard), aufgerauht*, Holz*- oder Gummigranulat* mitrutschhemmendem Effekt.



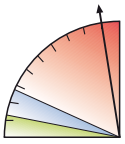


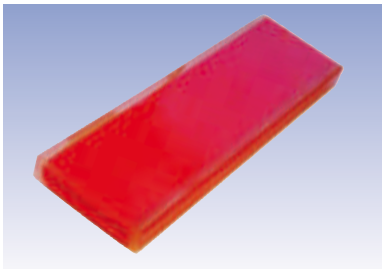
PURTEX®-Schutzschlauch PS2



Beidseitiger Schutzschlauch, ca. 4-5 mm, rundum beschichtet. Beidseitig einsetzbar!

Umfassender Schutz vor scharfen Kanten, auch im Randbereich wo Anschlagmittel besonders gefährdet sind. Lieferbar in den Oberflächen glatt (Standard), aufgerauht*, Holz*- oder Gummigranulat*. (*diese Oberflächen sind nur auf einer Bandseite lieferbar).





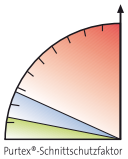
PURKett-Schnittschutz-Einlage (DBGM) für PURTEX®-Schutzschläuche (PS1/PS2)

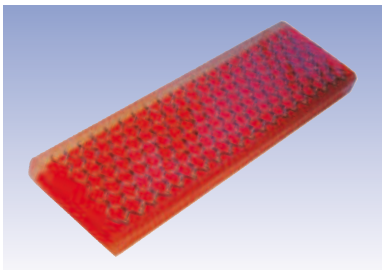
PURTEX®-Beschichtung mit Schnittschutz-Einlage aus Metallgewebe.

Die PURKett-Einlage ist ein- oder beidseitig lieferbar und bietet das Maximum an Sicherheit. Selbst rasierklingenscharfe Kanten können Ihr Hebeband nicht beschädigen.

Das tragende Element ist optimal geschützt!

Die PURKett-Schnittschutzeinlage ist verrutschsicher in die Beschichtung eingebracht. D.h. der Schutz ist dort wo er benötigt wird, nämlich an der jeweiligen Lastkante. Verschieben oder teilweiser Verlust durch Herausbrechen ist unmöglich.





Die auf den folgenden Seiten angegebenen Schnittschutzfaktoren sind unverbindliche Erfahrungswerte aus der Praxis. Änderungen sind durch entsprechende Rahmenbedingungen von Fall zu Fall möglich, Bsp. Verhalten/Eigendynamik der Last, ...

Schutzschläuche

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

GEWA-Schutzschläuche für Rundschlingen

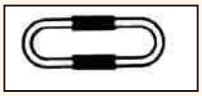
- Sicher, effizient und leistungsfähig.
- Bei rauhen Oberflächen oder scharfen Kanten – der sichere Schutz für Rundschlingen.
- Ob aus schnittfestem Polyester oder noch robusterem PURTEX®.

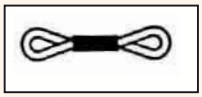
WANNER bietet Ihnen immer die optimale Lösung!

- Leicht und praktisch in der Handhabung, bei unübertroffenem Preis-/Leistungsverhältnis.

Bestellhinweise:

1. Geben Sie bitte die gewünschte Rundschlinge mit entsprechender Artikel-Nummer an.
2. Fügen Sie die Artikelnummer des Schutzschlauches hinzu.
3. Geben Sie die gewünschte Schlauchlänge an.
Bsp: 1 x _____m, 2 x _____m, ...
(Sonderwünsche möglich!)

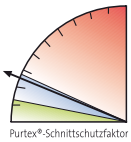

1-strängig

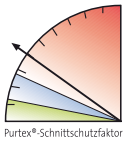

2-strängig

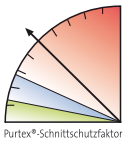
PURTEX®

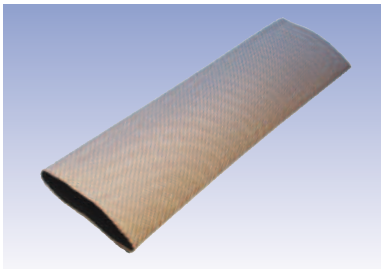
Extrem abrieb- und schnittbeständiges Polyurethan. Beständig gegen UV-Licht und Öle, Fette und Benzine.

- Kontrollmöglichkeit durch transparentes Material.
- Gleichbleibend hohes Qualitätsniveau durch eigene Herstellung.
- Holz-/Gummigranulat und rauhe Oberflächen sind rutschhemmend.

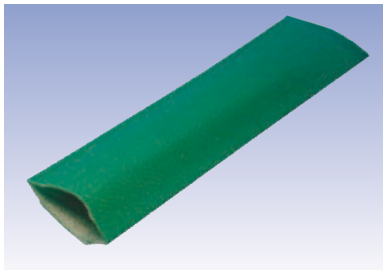




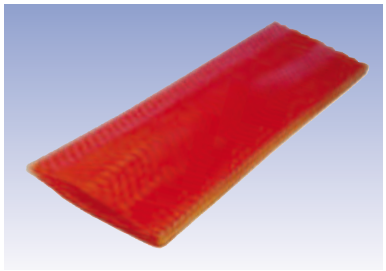




Abriebschutzschlauch (ARS), hochwertiges und robustes Schlauchgewebe aus Polyester, hohe Strukturfestigkeit.



ARS-tex, leicht und dennoch extrem schnittbeständig = patentiertes Spezialgewebe.



PURTEX®-Grip-Schlauch, für rauhe Oberflächen und scharfe Kanten, extrem leicht und flexibel, **BEIDSEITIG.** ▶ Ca. 3 mm stark.

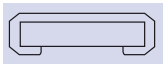
Rundschlinge		ARS weiß per Meter		ARS-tex, grün per Meter		PURTEX®-Grip-Schlauch per Meter, 2-strängig	
Trakraft kg	Farbe	1- strängig Artikel-Nr.	1- strängig Artikel-Nr.	1- strängig Artikel-Nr.	2- strängig Artikel-Nr.	Breite mm	Artikel-Nr.
500	orange	262000	260608	262200	260710	60	330201
1.000	violett	262001	260608	262201	260711	60	330201
2.000	grün	262002	260610	262202	260712	70	330202
3.000	gelb	262003	260611	262203	260713	100	330203
4.000	grau	262004	260611	262204	260713	100	330203
5.000	rot	262005	260613	262205	262305	120	330204
6.000	braun	262006	260613	262206	262306	120	330204
8.000	blau	262007	260614	262207	262307	170	330206
10.000	violett	262008	260614	262208	262308		auf Anfrage
12.000	orange	262009	262109	262209	262309		auf Anfrage
15.000	orange	262010	262110	262210	262310		auf Anfrage
20.000	orange	262011	262111	262211	262311		auf Anfrage

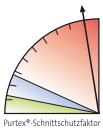
Andere Größen und Ausführungen auf Anfrage lieferbar.

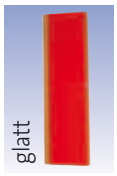
Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

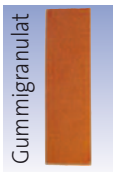
PURTEX®-Schutzschläuche PS1, **EINSEITIG.**

PURTEX®-Schutzschlauch PS1, EINSEITIG.
- ▶ Schnittfest für scharfe Kanten.
- ▶ Ca. 5 mm PU, **EINSEITIG** mit Schutzwulst.

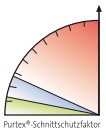


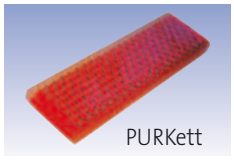






PURTEX®-Schutzschlauch PS1 mit PURKett-Schnittschutzeinlage (DBGM).
- ▶ Einseitiger Schutz aus Metallgewebe.
- ▶ Schützt rundum und „bleibt dort wo geschützt werden muss".
- ▶ Extrem sicherer Schnittschutz.

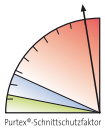


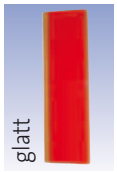


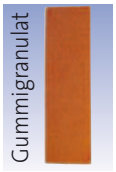
Rundschlinge Trakraft kg	Farbe	Maße ca. mm innen	Maße ca. mm außen	PURTEX®- Schutzschlauch PS1. EINSEITIG mit Schutzwulst, per Meter, 2-strängig Oberfläche glatt Artikel-Nr.	aufgerauht** Artikel-Nr.	Holz granulat** Artikel-Nr.	Gummi granulat** Artikel-Nr.	PURKett-Einlge*(1) Artikel-Nr.
500		35 x 8	50 x 18	330220	330260	330240	330280	330300
1.000		60 x 10	80 x 20	330221	330261	330241	330281	330301
2.000		60 x 10	80 x 20	330221	330261	330241	330281	330301
3.000		100 x 10	120 x 20	330222	330262	330242	330282	330302
4.000		100 x 10	120 x 20	330222	330262	330242	330282	330302
5.000		145 x 15	165 x 25	330224	330264	330244	330284	330304
6.000		145 x 15	165 x 25	330224	330264	330244	330284	330304
8.000		145 x 15	165 x 25	330224	330264	330244	330284	330304
10.000		170 x 15	190 x 25	330225	330265	330245	330285	330305
12.000		170 x 15	190 x 25	330225	330265	330245	330285	330305
15.000		200 x 15	225 x 25	330227	330267	330247	330287	330307
20.000		230 x 15	260 x 25	330228	330268	330248	330280	330308

PURTEX®-Schutzschläuche PS2, **BEIDSEITIG.**

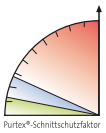
PURTEX®-Schutzschlauch PS2, BEIDSEITIG.
- ▶ Ca. 5 mm, verschiedene Oberflächen.

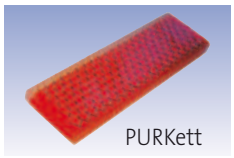






PURTEX®-Schutzschlauch PS2, mit PURKett Schnittschutzeinlage, BEIDSEITIG(1).
- ▶ Standardmäßig Oberfläche glatt (andere Oberflächen auf Anfrage).





Rundschlinge Trakraft kg	Farbe	Maße ca. mm innen	Maße ca. mm außen	PURTEX®-Schutzschlauch PS2, BEIDSEITIG, per Meter, 2-strängig Oberfläche glatt Artikel-Nr.	aufgerauht** Artikel-Nr.	Holz granulat** Artikel-Nr.	Gummi granulat** Artikel-Nr.	PURKett-Einlge*(1) Artikel-Nr.
500		35 x 8	50 x 18	330350	330390	330370	330410	330430
1.000		60 x 10	80 x 20	330351	330391	330371	330411	330431
2.000		60 x 10	80 x 20	330351	330391	330371	330411	330431
3.000		100 x 10	120 x 20	330352	330392	330372	330412	330432
4.000		100 x 10	120 x 20	330352	330392	330372	330412	330432
5.000		145 x 15	165 x 25	330354	330394	330374	330414	330434
6.000		145 x 15	165 x 25	330354	330394	330374	330414	330434
8.000		145 x 15	165 x 25	330354	330394	330374	330414	330434
10.000		170 x 15	190 x 25	330225	330395	330375	330415	330435
12.000		170 x 15	190 x 25	330355	330395	330375	330415	330435
15.000		200 x 15	225 x 25	330357	330397	330377	330417	330437
20.000		230 x 15	260 x 25	330358	330398	330378	330418	330438

Andere Größen und Ausführungen auf Anfrage lieferbar.
(1) PURKett-Einlage einseitig. Beidseitig auf Anfrage lieferbar.

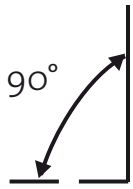
*Oberfläche glatt, andere Oberflächen auf Anfrage möglich.
**Diese Oberflächen sind nur auf einer Bandseite möglich.

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

GEWA-Rundschlingengehänge

Entsprechend **DIN-EN 1492-2.**

- GEWA-Hebeschlingen (MD) aus hochfestem Polyester, GS-geprüft.
- Doppelter Schutzmantel und zusätzlicher ARS.
- Farbcodierung.
- Hochfeste Beschläge, Güteklasse 8, im Baukastensystem.
- Tragkraftanhänger aus Metall.



MD-1-Strang-Gehänge

EKN

CLS

Ovalring (A)

Kurzbezeichnung	Haken-Typ	Tragfähigkeit	Farbcode	L1* mind. mm	Nutzlänge der Beschläge oh. Haken	der Haken L/mm	Artikel-Nr.
MD-1-1,0	EKN 7/8-8	1,0	violett	500	236	84	210000
	CLS 5/6-8	1,0	violett	500	236	109	210010
MD-1-2,0	EKN 7/8-8	2,0	grün	500	236	94	210001
	CLS 7/8-8	2,0	grün	500	236	137	210011
MD-1-3,0	EKN 10-8	3,0	gelb	750	287	117	210002
	CLS 10-8	3,0	gelb	750	287	168	210012
MD-1-4,0	EKN 13-8	4,0	grau	1.000	348	144	210003
	CLS 13-8	4,0	grau	1.000	348	208	210013
MD-1-5,0	EKN 13-8	5,0	rot	1.000	348	144	210004
	CLS 13-8	5,0	rot	1.000	348	208	210014
MD-1-6,0	EKN 16-8	6,0	braun	2.000	408	175	210005
	CLS 16-8	6,0	braun	2.000	408	254	210015
MD-1-8,0	EKN 16-8	8,0	blau	2.000	408	175	210006
	CLS 16-8	8,0	blau	2.000	408	254	210016
MD-1-10,0	EKN 18/20-8	10,0	orange	2.500	464	203	210007
	CLS 18/22-8	10,0	orange	2.500	464	320	210017

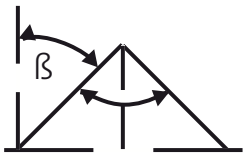
Bei Zwischenlängen werden, bis 10 Hebeschlingen gleicher Länge, die nächsten vollen 500 mm berechnet.

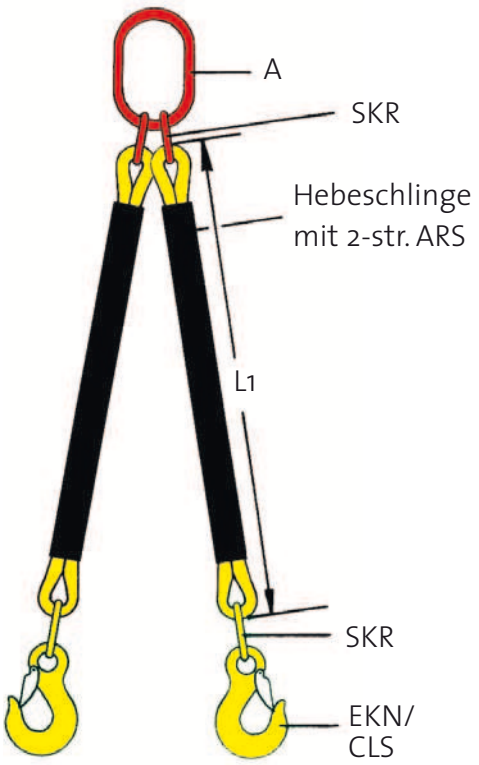
Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

GEWA-Rundschlingengehänge

Entsprechend **DIN-EN 1492-2.**

- GEWA-Hebeschlingen (MD) aus hochfestem Polyester, GS-geprüft.
- Doppelter Schutzmantel und zusätzlicher ARS.
- Farbcodierung.
- Hochfeste Beschläge, Güteklasse 8, im Baukastensystem.
- Tragkraftanhänger aus Metall.





MD-2-Strang-Gehänge

EKN

CLS

Ovalring (A)

Kurzbezeichnung	Haken-Typ	Tragfähigkeit ß 0–45° to.	Tragfähigkeit ß 45–60° to.	Farbcode	L1* mind. mm	Nutzlänge der Beschläge oh. Haken	der Haken L/mm	Artikel-Nr.
MD-2-1,4	EKN 7/8-8	1,4	1,0	violett	500	236	84	210020
	CLS 5/6-8	1,4	1,0	violett	500	236	109	210030
MD-2-2,8	EKN 7/8-8	2,8	2,0	grün	500	261	94	210021
	CLS 7/8-8	2,8	2,0	grün	500	261	137	210031
MD-2-4,2	EKN 10-8	4,2	3,0	gelb	750	312	117	210022
	CLS 10-8	4,2	3,0	gelb	750	312	168	210032
MD-2-5,6	EKN 13-8	5,6	4,0	grau	1.000	368	144	210023
	CLS 13-8	5,6	4,0	grau	1.000	368	208	210033
MD-2-7,0	EKN 13-8	7,0	5,0	rot	1.000	368	144	210024
	CLS 13-8	7,0	5,0	rot	1.000	368	208	210034
MD-2-8,4	EKN 16-8	8,4	6,0	braun	2.000	428	175	210025
	CLS 16-8	8,4	6,0	braun	2.000	428	254	210035
MD-2-11,2	EKN 16-8	11,2	8,0	blau	2.000	428	175	210026
	CLS 16-8	11,2	8,0	blau	2.000	428	254	210036
MD-2-14,0	EKN 18/20-8	14,0	10,0	orange	2.500	524	203	210027
	CLS 18/22-8	14,0	10,0	orange	2.500	524	320	210037

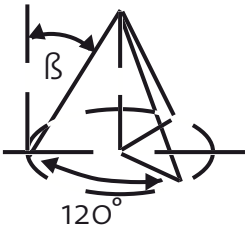
Bei Zwischenlängen werden, bis 10 Hebeschlingen gleicher Länge, die nächsten vollen 500 mm berechnet.

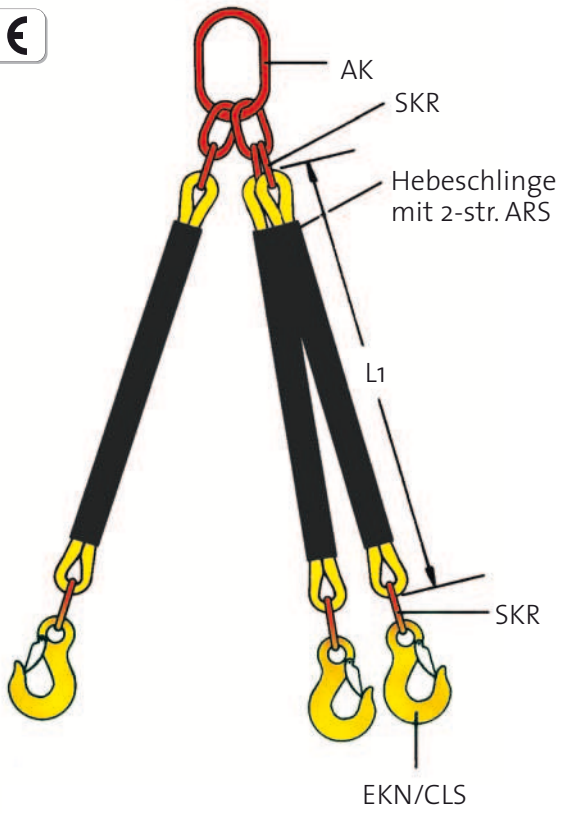
Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

GEWA-Rundschlingengehänge

Entsprechend **DIN-EN 1492-2.**

- GEWA-Hebeschlingen (MD) aus hochfestem Polyester, GS-geprüft.
- Doppelter Schutzmantel und zusätzlicher ARS.
- Farbcodierung.
- Hochfeste Beschläge, Güteklasse 8, im Baukastensystem.
- Tragkraftanhänger aus Metall.





MD-3-Strang-Gehänge

EKN

CLS

Ovalring (AK mit 2 Teilgliedern)

Kurzbezeichnung	Haken-Typ	Tragfähigkeit ß 0–45° to	Tragfähigkeit ß 45–60° to	Farbcode	L1* mind. mm	Nutzlänge der Beschläge oh. Haken	der Haken L/mm	Artikel-Nr.
MD-3-2,1	EKN 7/8-8	2,1	1,5	violett	500	315	84	210040
	CLS 5/6-8	2,1	1,5	violett	500	315	109	210050
MD-3-4,2	EKN 7/8-8	4,2	3,0	grün	500	356	94	210041
	CLS 7/8-8	4,2	3,0	grün	500	356	137	210051
MD-3-6,3	EKN 10-8	6,3	4,5	gelb	750	417	117	210042
	CLS 10-8	6,3	4,5	gelb	750	417	168	210052
MD-3-8,4	EKN 13-8	8,4	6,0	grau	1.000	503	144	210043
	CLS 13-8	8,4	6,0	grau	1.000	503	208	210053
MD-3-10,0	EKN 13-8	10,0	7,5	rot	1.000	503	144	210044
	CLS 13-8	10,0	7,5	rot	1.000	503	208	210054
MD-3-12,6	EKN 16-8	12,6	9,0	braun	2.000	628	175	210045
	CLS 16-8	12,6	9,0	braun	2.000	628	254	210055
MD-3-16,8	EKN 16-8	16,8	11,8	blau	2.000	628	175	210046
	CLS 16-8	16,8	11,8	blau	2.000	628	254	210056
MD-3-21,0	EKN 18/20-8	21,0	15,0	orange	2.500	754	203	210047
	CLS 18/22-8	21,0	15,0	orange	2.500	754	320	210057

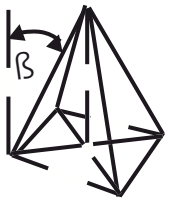
Bei Zwischenlängen werden, bis 10 Hebeschlingen gleicher Länge, die nächsten vollen 500 mm berechnet.

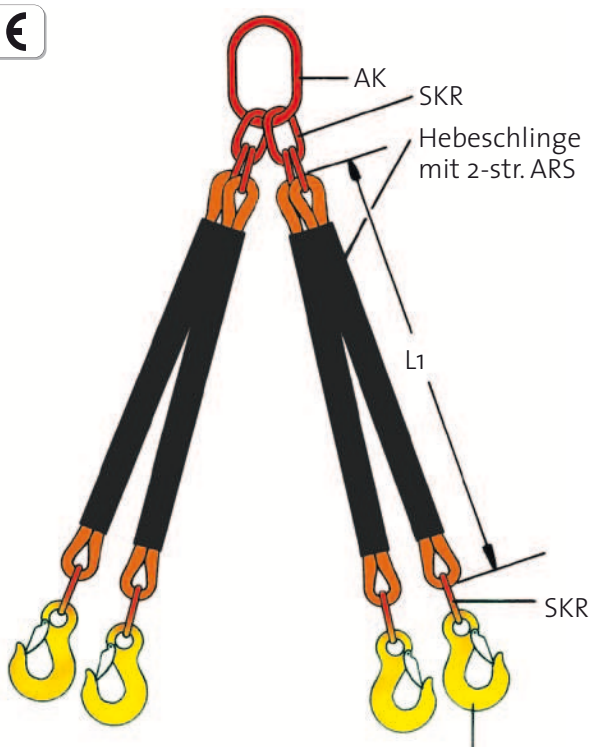
Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

GEWA-Rundschlingengehänge

Entsprechend **DIN-EN 1492-2.**

- GEWA-Hebeschlingen (MD) aus hochfestem Polyester, GS-geprüft.
- Doppelter Schutzmantel und zusätzlicher ARS.
- Farbcodierung.
- Hochfeste Beschläge, Güteklasse 8, im Baukastensystem.
- Tragkraftanhänger aus Metall.





EKN/CLS

MD-4-Strang-Gehänge

EKN

CLS

Ovalring (AK mit 2 Teilgliedern)

Kurzbezeichnung	Haken-Typ	Tragfähigkeit ß 0–45° to.	Tragfähigkeit ß 45–60° to.	Farbcode	L1* mind. mm	Nutzlänge der Beschläge oh. Haken	der Haken L/mm	Artikel-Nr.
MD-4-2,1	EKN 7/8-8	2,1	1,5	violett	500	315	84	210060
	CLS 5/6-8	2,1	1,5	violett	500	315	109	210070
MD-4-4,2	EKN 7/8-8	4,2	3,0	grün	500	356	94	210061
	CLS 7/8-8	4,2	3,0	grün	500	356	137	210071
MD-4-6,3	EKN 10-8	6,3	4,5	gelb	750	417	117	210062
	CLS 10-8	6,3	4,5	gelb	750	417	168	210072
MD-4-8,4	EKN 13-8	8,4	6,0	grau	1.000	503	144	210063
	CLS 13-8	8,4	6,0	grau	1.000	503	208	210073
MD-4-10,0	EKN 13-8	10,0	7,5	rot	1.000	503	144	210064
	CLS 13-8	10,0	7,5	rot	1.000	503	208	210074
MD-4-12,6	EKN 16-8	12,6	9,0	braun	2.000	628	175	210065
	CLS 16-8	12,6	9,0	braun	2.000	628	254	210075
MD-4-16,8	EKN 16-8	16,8	11,8	blau	2.000	628	175	210066
	CLS 16-8	16,8	11,8	blau	2.000	628	254	210076
MD-4-21,0	EKN 18/20-8	21,0	15,0	orange	2.500	754	203	210067
	CLS 18/22-8	21,0	15,0	orange	2.500	754	320	210077

Bei Zwischenlängen werden, bis 10 Hebeschlingen gleicher Länge, die nächsten vollen 500 mm berechnet.

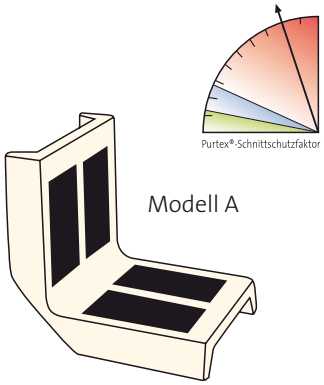
Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

GEWA-Kantenschoner

für Anschlagketten, Seile, Bänder und Rundschlingen.

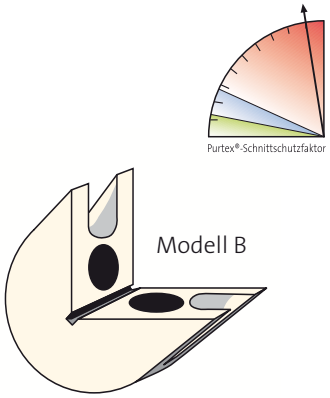
GEWAPUR-Kantenschoner, Modell A

Größe	Seil-Ø [mm]	Ketten-ND bis [mm]	Rund-schlingen [to.]	max. Bandbreite [mm]	Artikel-Nr. mit Magnet	Artikel-Nr. ohne Magnet
1	30	16	1 + 2	50	330060	330066
2	–	–	3, 4, 6	100	330061	330067
3	–	–	8, 10, 12	120	330062	330068



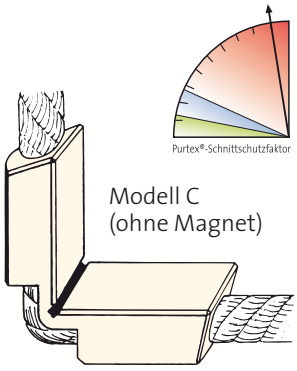
GEWAPUR-Kantenschoner, Modell B

Größe	Seil-Ø [mm]	Ketten-ND bis [mm]	Rund-schlingen [to.]	max. Bandbreite [mm]	Artikel-Nr. mit Magnet	Artikel-Nr. ohne Magnet
1	30	6, 7, 8	–	–	330010	330026
2	40	10	1	25	330011	330027
3	60	13	2	50	330012	330028
4	80	16	3	75	330013	330029
5	110	22	4	100	330014	330030
6	–	32	6	120	330015	330031
7	–	–	10	200	330016	330032
8	–	–	20	250	330017	330033
9	–	–	und	300	330018	330034
10	–	–	größer	330	330019	330035



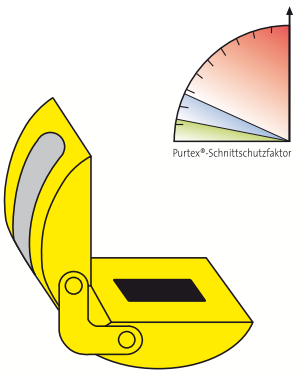
GEWAPUR-Kantenschoner, Modell C

Größe	Seil-Ø [mm]	Ketten-ND bis [mm]	Rund-schlingen [to.]	max. Bandbreite [mm]	Artikel-Nr. ohne Magnet
1	6–10	–	–	–	330050
2	10–16	–	–	–	330051
3	16–26	6, 7, 8	–	–	330052
4	26–40	10	–	–	330053



GEWA-ALU-Kantenschoner, mit oder ohne Magnet, mit Gelenkbacken

Typ	Größe	Artikel-Nr. mit Magnet	Artikel-Nr. ohne Magnet
D1	für Drahtseile bis 25 mm/Kette bis 6 mm Ø ND	189900	189910
D2	für Drahtseile bis 50 mm/Kette bis 13 mm Ø ND	189901	189911
D3	für Drahtseile bis 70 mm/Kette bis 18 mm Ø ND	189902	189912
H1	für Hebebänder u. Rundschlingen bis 80 mm Bandbreite	189903	189913
H3	für Hebebänder u. Rundschlingen bis 100 mm Bandbreite	189905	189915
H2	für Hebebänder u. Rundschlingen bis 150 mm Bandbreite	189904	189914
H4	für Hebebänder u. Rundschlingen bis 200 mm Bandbreite	189906	189916



Sonderausführungen und -formen, z. B. für Coileinsatz und Sonderbreiten sowie andere Größen auf Anfrage.

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

GEWAFLEX-Bandseilhebebänder

Alles aus einer Hand – erhalten Sie bei Ihrer Entscheidung für GEWAFLEX-Bandseilhebebänder!

Die Gebrüder WANNER GmbH fertigt als Drahtseilfabrik die Bandseilhebebänder über den Draht, das Seil bis zum fertigen Hebeband mit PURTEX®-Beschichtung selbst. Das heißt für Sie, werter Kunde, sämtliche Bandfertigungsprozesse und -schritte finden in unserem eigenen Werk statt.

Ständige Fertigungs- und Qualitätskontrollen garantieren Ihnen hier nur GEWAFLEX-Bandseilhebebänder auf höchstem Qualitäts- und Sicherheitsniveau.

Spezielle, drallfreie Spezialdrahtseile, übrigens alle Einzeldraht-verzinkt, werden zu sehr robusten und dennoch extrem flexiblen Flachseilbändern verarbeitet.

Dieses „Know-How" sehen Sie noch nach Jahren – GEWAFLEX-Bandseilhebebänder verdrehen nicht und erhalten ihre ursprüngliche, flache Form.

Qualität die sich durch längere Standzeiten und Handhabungsfreundlichkeit auszahlt!

GEWAFLEX-Bandseilhebebänder werden in verschiedenen, bewährten Standard-Ausführungen hergestellt und angeboten.

Je nach Einsatzzweck und -bedingungen haben Sie die Wahl zwischen den Bandoberflächen VERZINKT, VULKANISIERT ODER PURTEX®-BESCHICHTET.

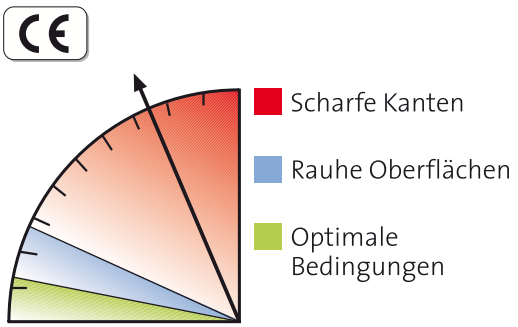
Zu bemerken ist bei Bändern mit VULKANISIERUNG und PURTEX®-Beschichtung; die Kunststoffummantelung betrifft nicht nur die Bandoberfläche sondern reicht bis ins Bandinnere. Somit ist ein vorzeitiges Lösen der Vulkanisierung/PURTEX®-Beschichtung durch den Materialschluss ausgeschlossen!

Das Vulkanisier-Material kann auf Ihre Einsatzbedingungen ab-gestimmt werden – Sie sind gerüstet selbst bei extremsten Einsätzen.

Durch die hochwertige, transparente PURTEX®-Beschichtung bleibt das tragende Element, nämlich das eigentliche Bandseilhebeband, sicht- und kontrollierbar.

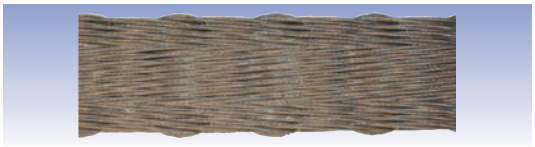
Ebenfalls eine WANNER-Technologie für Ihre Sicherheit.

Selbstverständlich fertigen wir GEWAFLEX-Bandseilhebebänder auch aus EDELSTAHL für Säure-/Beiz- und Laugenbäder. Auf Wunsch ebenfalls mit säurebeständiger Spezialvulkanisierung, auch extrem temperaturbeständig.



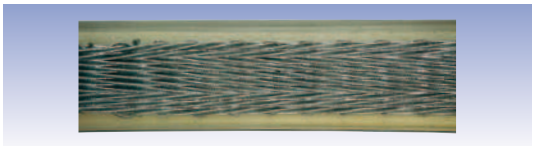
PURTEX®-Schnittschutzfaktor

Zeigt Ihnen den optimalen Schutzeffekt an und erleichtert die Produktauswahl.



Verzinkt/NIRO

Vulkanisiert



PURTEX®-Beschichtet, transparent

Ihre Vorteile bei der Entscheidung für GEWAFLEX-Bandseilhebebänder:

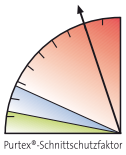
- Ständige Qualitäts- und Fertigungsüberwachung durch eigene Fertigungsprozesse, Herstellung und Auslegung nach UVV, auf Wunsch mit Werkstatttest. Belastungsprüfungen werden auf eigenen Prüfmaschinen durchgeführt.
- Dauerhafte Drallfreiheit durch Spezialverseilung.
- Hohe Tragfähigkeiten bei verhältnismäßig geringem Eigengewicht.
- Sehr handhabungsfreundlich und wirtschaftlich durch lange Standzeiten/Lebensdauer.
- Breite Auflageflächen garantieren schonende Behandlung der Last- keine Punktbelastungen wie bei Ketten oder Seilen.
- GEWAFLEX-Bandseilhebebänder und -Vulkanisierungen sind auch in speziell auf Ihre Anforderungen abgestimmten Sonderausführungen lieferbar!

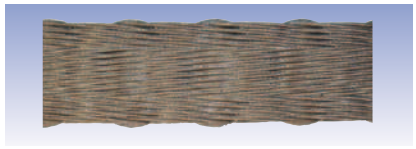
Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

GEWAFLEX-Bandseilhebebänder

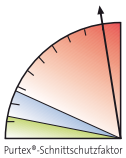
- Beiderseits mit Spiralfederkauschen, komplett aus verzinkten Stahldrahtseilen gefertigt.
- Kontrollierbare Ösen durch verschiebbare Spiralfedern.
- Verseilte Ösen für gleichmäßige Kraftaufnahme – im Gegensatz zu verpressten Ösen.
- Lieferbar in den Ausführungen verzinkt, vulkanisiert oder PURTEX®-Beschichtet.

CE

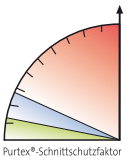


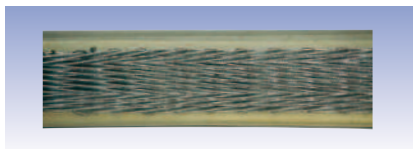


Verzinkt



Vulkanisiert





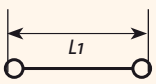
PURTEX®-Beschichtet

Spiralfederkauschen

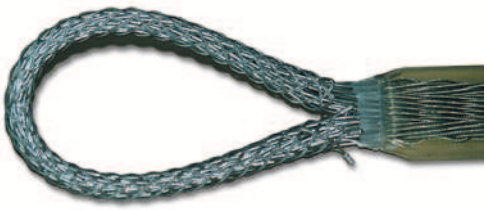
Tragfähigkeit in kg direkt	umgelegt	Oberfläche	Abmessungen in ca. mm (Breite x Stärke)	Spiralfeder-kauschen Artikel-Nr.
500	1.000	verzinkt vulkanisiert PU-beschichtet	40 x 6 50 x 10 50 x 10	180000 180100 180200
1.000	2.000	verzinkt vulkanisiert PU-beschichtet	40 x 6 50 x 10 50 x 10	180001 180101 180201
2.000	4.000	verzinkt vulkanisiert PU-beschichtet	60 x 8 70 x 13 70 x 13	180002 180102 180202
3.000	6.000	verzinkt vulkanisiert PU-beschichtet	65 x 8 80 x 13 80 x 13	180003 180103 180203
5.000	10.000	verzinkt vulkanisiert PU-beschichtet	100 x 8 120 x 15 120 x 15	180004 180104 180204
8.000	16.000	verzinkt vulkanisiert PU-beschichtet	110 x 10 120 x 20 120 x 20	180005 180105 180205
12.000	24.000	verzinkt vulkanisiert PU-beschichtet	140 x 10 150 x 25 150 x 25	180006 180106 180206
15.000	30.000	verzinkt vulkanisiert PU-beschichtet	160 x 15 200 x 30 200 x 30	180007 180107 180207
20.000	40.000	verzinkt vulkanisiert PU-beschichtet	200 x 20 230 x 35 230 x 35	180008 180108 180208

Andere Tonnagen und Ausführungen auf Anfrage lieferbar.

Längenangabe:
Nutzlänge gestreckt



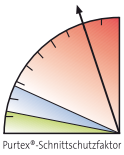
Auch mit Sonderschlaufen/ -Beschlägen lieferbar.

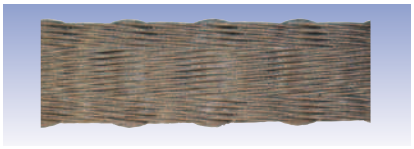


Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

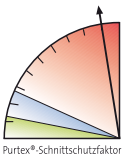
GEWAFLEX-Bandseilhebebänder

- Beiderseits mit Kranbügeln aus hochfestem Stahl GT 8, Rohrkauschen halten das Band im Bügelbereich verschleißfrei und beweglich.
- Gefertigt aus hochwertigen, verzinkten Stahldrahtseilen.
- Verseilte Ösen für gleichmäßige Kraftaufnahme – im Gegensatz zu verpressten Ösen.
- Lieferbar in den Ausführungen verzinkt, vulkanisiert oder PURTEX®-Beschichtet.

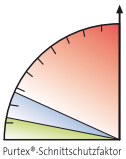


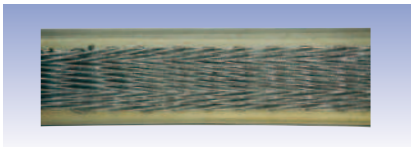


Verzinkt



Vulkanisiert

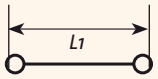




PURTEX®-Beschichtet

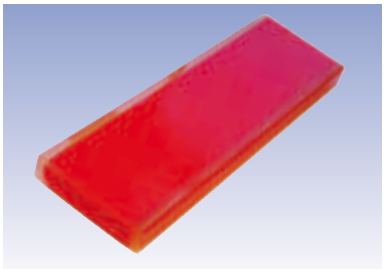
Kranbügel

Längenangabe:
Nutzlänge gestreckt

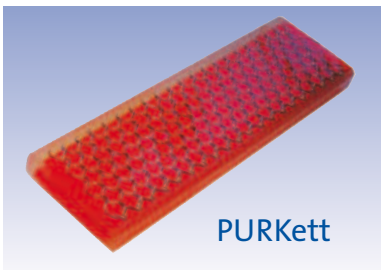


Tragfähigkeit in kg direkt	umgelegt	Oberfläche	Abmessungen in ca. mm (Breite x Stärke)	Kranbügel Artikel-Nr.
500	1.000	verzinkt vulkanisiert PU-beschichtet	40 x 6 50 x 10 50 x 10	180800 180900 181000
1.000	2.000	verzinkt vulkanisiert PU-beschichtet	40 x 6 50 x 10 50 x 10	180801 180901 181001
2.000	4.000	verzinkt vulkanisiert PU-beschichtet	60 x 8 70 x 13 70 x 13	180802 180902 181002
3.000	6.000	verzinkt vulkanisiert PU-beschichtet	65 x 8 80 x 13 80 x 13	180803 180903 181003
5.000	10.000	verzinkt vulkanisiert PU-beschichtet	100 x 8 120 x 15 120 x 15	180804 180904 181004
8.000	16.000	verzinkt vulkanisiert PU-beschichtet	110 x 10 120 x 20 120 x 20	180805 180905 181005
12.000	24.000	verzinkt vulkanisiert PU-beschichtet	140 x 10 150 x 25 150 x 25	180806 180906 181006
15.000	30.000	verzinkt vulkanisiert PU-beschichtet	160 x 15 200 x 30 200 x 30	180807 180907 181007
20.000	40.000	verzinkt vulkanisiert PU-beschichtet	200 x 20 230 x 35 230 x 35	180808 180908 181008

Andere Tonnagen und Ausführungen auf Anfrage lieferbar.
Bügel eingegossen, Sonderausstattung Seite 59.



Lieferbar auch mit PURTEX®-Schutzschläuchen PS1/PS2, für noch größere Schnittfestigkeit auch mit PURKett-Schnittschutz! (Ausführungen S. 41)

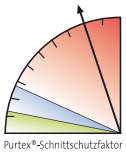


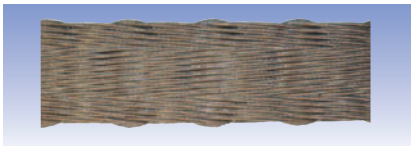
PURKett

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

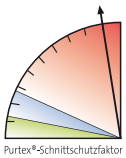
GEWAFLEX-Bandseilhebebänder

- Mit Kran- und Durchsteckbügel – Kombination, Güteklasse 8 hochfest.
- Hoher Verschleißschutz durch eingearbeitete Rohrkauschen.
- Hochwertige Ösenverseilung.
- Mit den Ausführungen verzinkt, vulkanisiert oder PURTEX®-Beschichtung, immer die optimale Problemlösung!

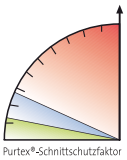


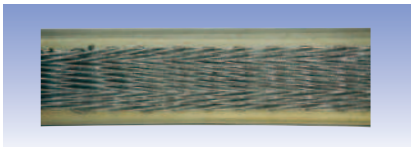


Verzinkt



Vulkanisiert





PURTEX®-Beschichtet

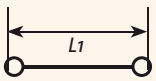
Kran-/ Durchsteckbügel

Tragfähigkeit in kg direkt	umgelegt	geschlauft*	Oberfläche	Abmessungen in ca. mm (Breite x Stärke)	Kran-/Durchsteck-bügel Artikel-Nr.
500	1.000	400	verzinkt vulkanisiert PU-beschichtet	40 x 6 50 x 10 50 x 10	181300 181400 181500
1.000	2.000	800	verzinkt vulkanisiert PU-beschichtet	40 x 6 50 x 10 50 x 10	181301 181401 181501
2.000	4.000	1.600	verzinkt vulkanisiert PU-beschichtet	60 x 8 70 x 13 70 x 13	181302 181402 181502
3.000	6.000	2.400	verzinkt vulkanisiert PU-beschichtet	65 x 8 80 x 13 80 x 13	181303 181403 181503
5.000	10.000	4.000	verzinkt vulkanisiert PU-beschichtet	100 x 8 120 x 15 120 x 15	181304 181404 181504
8.000	16.000	6.400	verzinkt vulkanisiert PU-beschichtet	110 x 10 120 x 20 120 x 20	181305 181405 181505
12.000	24.000	9.600	verzinkt vulkanisiert PU-beschichtet	140 x 10 150 x 25 150 x 25	181306 181406 181506
15.000	30.000	12.000	verzinkt vulkanisiert PU-beschichtet	160 x 15 200 x 30 200 x 30	181307 181407 181507
20.000	40.000	16.000	verzinkt vulkanisiert PU-beschichtet	200 x 20 230 x 35 230 x 35	181308 181408 181508

*Anschlagform „geschlauft“ zugelassen nur bei Kombination Kran-/Durchsteckbügel.

Andere Tonnagen, Ausführungen und Bügel eingegossen auf Anfrage lieferbar (siehe u.a. Seite 59).

Längenangabe:
Nutzlänge gestreckt



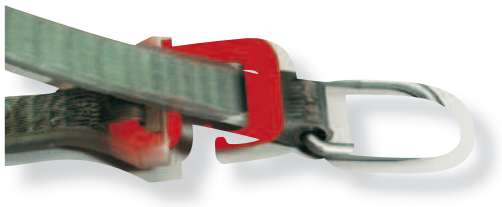


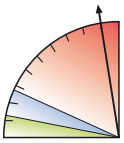
Abb. C-Bügel (auf Anfrage)

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

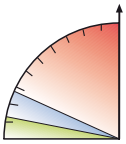
GEWAFLEX-Bandseilhebebänder endlos

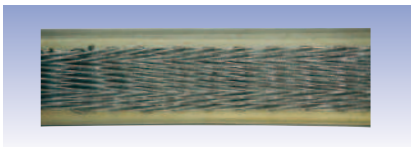
Für Wendevorrichtungen und Traversen endlos oder endlos mit Schloss.

- Hochwertige und gleichmäßige Verarbeitung garantieren optimale Laufeigenschaften.
- Völlig frei von Drall.
- Hohe Präzision und damit Maßgenauigkeit – abgestimmt auf Ihre Anlage.



Vulkanisiert





PURTEX®-Beschichtet

Verbindungsschlösser
für GEWAFLEX-Hebebänder

Tragfähigkeit	Artikel.-Nr.
1.000 kg	182980
2.500 kg	182981
5.000 kg	182983
10.000 kg	182984
15.000 kg	182985
20.000 kg	182970
25.000 kg	182986
30.000 kg	182987

Verbindungsschloss

Verbindungsschloss mit Schnellverschluß (auf Anfrage)

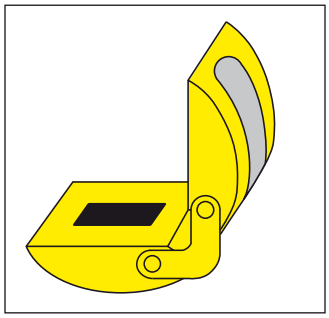
Tragfähigkeit in kg direkt	Oberfläche	Abmessungen in ca. mm (Breite x Stärke)	endlos Artikel-Nr.	Schloss-Ausführung Artikel-Nr.*
1.000	vulkanisiert	40 x 10	181900	182200
	PU-beschichtet	40 x 10	182000	182300
2.500	vulkanisiert	50 x 10	181901	182201
	PU-beschichtet	50 x 10	182001	182301
5.000	vulkanisiert	70 x 13	181903	182203
	PU-beschichtet	70 x 13	182003	182303
10.000	vulkanisiert	120 x 15	181904	182204
	PU-beschichtet	120 x 15	182004	182304
15.000	vulkanisiert	120 x 20	181905	182205
	PU-beschichtet	120 x 20	182005	182305
20.000	vulkanisiert	150 x 25	181906	182206
	PU-beschichtet	150 x 25	182006	182306
25.000	vulkanisiert	200 x 30	181907	182207
	PU-beschichtet	200 x 30	182007	182307
30.000	vulkanisiert	200 x 30	181908	182208
	PU-beschichtet	200 x 30	182008	182308

*Schloss nicht enthalten, bitte extra mitbestellen.

GEWAFLEX-Bandseilhebebänder mit größeren Tragfähigkeiten, anderen Endbeschlägen oder in chemikalienbeständigen Ausführungen liefern wir gerne auf Anfrage.

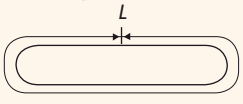
Eine sinnvolle Ergänzung und noch mehr Sicherheit bieten unsere GEWA-PURTEX-Kantenschoner und GEWA-Alu-Kantenschoner.

Siehe auch Seite 22.



GEWA-Wendevorrichtungen und Hebezeuge – bitte anfordern!

Längenangabe:
(bei endlos mit Schloss = mitte Bolzen bis mitte Bolzen)

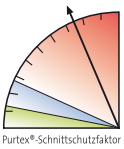


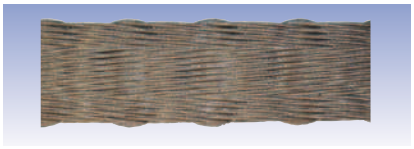
Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

GEWAFLEX-NIRO-Bandseilhebebänder

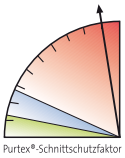
Für Säure-/Beiz- und Laugenbäder.

- Beiderseits mit Bügeln und Rohrkauschen. Auf Wunsch auch mit Bügelverguss.
- Sehr flexibel durch Spezialverseilung.
- Ösenverseilung für gleichmäßige Kraftübertragung, im Gegensatz zu verpressten Ösen.
- Einsetzbar als reines Edelstahlband oder mit speziellen säurebeständigen Vulkanisierungen.
- Einsatztemperaturen nach Absprache variabel möglich.





NIRO



NIRO-Vulkanisiert

Kranbügel

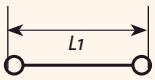
CE

EDELSTAHL® Rostfrei

Tragfähigkeit in kg direkt	umgelegt	Oberfläche	Abmessungen in ca. mm (Breite x Stärke)	Artikel-Nr.
500	1.000	NIRO vulkanisiert*	50 x 5 60 x 10	182400 182401
1.000	2.000	NIRO vulkanisiert*	50 x 6 60 x 10	182402 182403
2.000	4.000	NIRO vulkanisiert*	75 x 10 85 x 15	182404 182405
3.000	6.000	NIRO vulkanisiert*	80 x 10 90 x 15	182406 182407

*Einsatztemperaturen standardmäßig max. 80° C.
Andere Ausführungen und Tragfähigkeiten sind auf Anfrage lieferbar.
Bügel wie Abb. einvulkanisiert auf Anfrage (Sonderausstattung).

Längenangabe:
Nutzlänge gestreckt



Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

GEWA-Hebebänder

- nach **DIN-EN 1492-1,** Polyester hochfest.
- Noch mehr Sicherheit durch ausgereifte Technik!

1. Pluspunkt **Das Gurtband:**

Die Hebeband-Produktion mit Tradition – als eines der ersten Unternehmen das in Deutschland Hebebänder von Beginn an herstellte, wissen wir von was wir reden. Neben über der Norm liegenden Gurtqualitäten verwenden wir zusätzlich speziell entwickelte Gurtimprägnierungen.

Vorteil für Sie – die Standzeiten der GEWA-Hebebänder liegen um bis zu 4-fach höher als bei anderen Produkten.

2. Pluspunkt **Die Sicherheit:**

Selbstverständlich mit Farb-Code versehen, liegen die eingesetzten Vormaterialien mit ihren Festigkeiten weit über den geforderten Mindestnormen. Größten Wert legen wir auf die verstärkte Webkante – noch mehr Sicherheit in diesem sensiblen Bandbereich. Messbar ist dies an den wesentlich erhöhten Standzeiten.

Prüfungen unabhängiger Institute dokumentieren diesen hohen Standard. Ständige Qualitätskontrollen sowohl der Vormaterialien als auch der fertigen Hebebänder garantieren dieses hohe Qualitätsniveau dauerhaft.

3. Pluspunkt **Die Schlaufen:**

Sie erhalten Schlaufenformen nach Ihren Wünschen. Beinhaltet sind hier größere/kleinere Schlaufenlängen und -breiten, ebenso liefern wir auf Wunsch Ihr GEWA-Hebeband mit Kehrschlaufen (90° verdrehte Schlaufen).

Speziell ausgesuchte Verstärkungsmaterialien, ergonomisch und handhabungsfreundlich angebracht, bieten eine extrem hohe Verschleißfestigkeit. Auch hier legen wir Wert auf Standzeiten die die gängigen Normen weit übertreffen.

CE GS geprüfte Sicherheit

4. Pluspunkt **Die Flexibilität:**

GEWA-Hebebänder gibt es neben verstärkten Schlaufen auch kombiniert mit Stahlbügeln und anderen Kettenbauteilen. Ebenso fertigen wir Hebebänder und Gehänge nach Ihren speziellen Bedürfnissen auch in Kombination mit anderen zugelassenen Materialien. Kombinationen mit Rundschlingen, Ketten oder Drahtseilen sind jederzeit möglich.

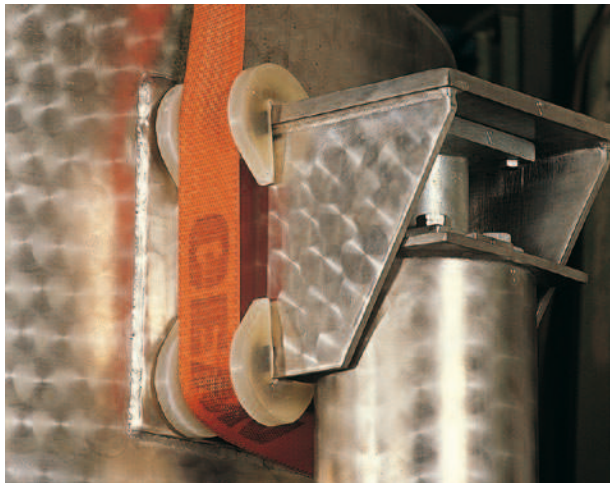
- Selbstverständlich gilt auch hier – mit WANNER immer auf der sicheren Seite!

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

5. Pluspunkt ⁘ Alles aus einer Hand:

Neben der Produktion von Hebebändern stellt die Gebrüder WANNER GmbH seit vielen Jahren auch Drahtseile und Anschlagketten her. Ebenfalls groß geschrieben und speziell auf das hohe Qualitätsniveau abgestimmt, verfügen wir über eigene Produktionsanlagen für un-sere PURTEX®-Schnitt- und Kantenschutzprogramme.

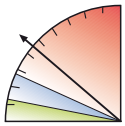
Von der GEWAPUR-Sprühbeschichtung bis zum PURTEX®-Kanten-schoner – ein Programm das Schadensfälle an Mensch und Material optimal und kostengünstig vermeidet.



6. Pluspunkt ⁘ Die Beratung:

Langjährige und fachlich kompetente Mitarbeiter in Technik und Verkauf garantieren Ihnen "das richtige Produkt für den richtigen Einsatzzweck".

Beratung vorort am Problem
oder bei uns im Werk –
der Vorteil liegt auf Ihrer Seite.



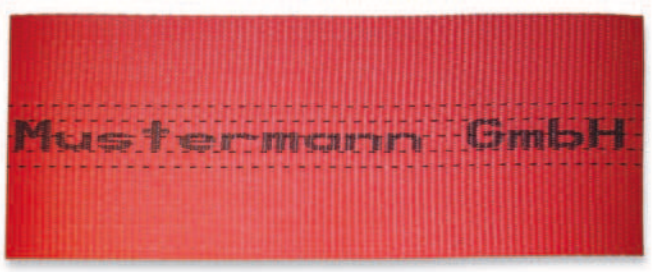
7. Pluspunkt ⁘ Ihr Firmenaufdruck:

Ob mit Ihrem Firmen-Logo oder in Standardschrift, Sie erhalten auf Wunsch ihren speziellen Gurtaufdruck*. Verwendet werden kann dies u.a. zur reinen Kennzeichnung, als Abgrenzung bestimmter Abtei-lungen, ... oder gar als Schutz gegen Diebstahl.

Sprechen Sie mit uns – gerne beraten wir Sie über die Möglichkeiten.

Selbstverständlich können in unsere GEWA-Hebebänder auch spezielle Etiketten* mit Ihren spezifischen Daten eingenäht werden.

* Gurtaufdruck Standardmäßig: WANNER ULM/GEWA, Etikett muss nach UVV/EN angefertigt sein, Zusatzdaten nach Absprache.



⁘ 7 Pluspunkte für die richtige Entscheidung!

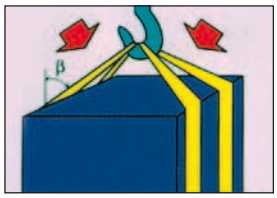
WANNER Hebebänder und Anschlagmittel.

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

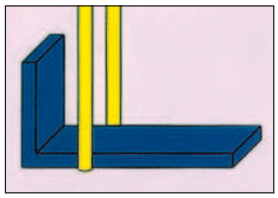
Technische Informationen:

Praktische Hinweise: GEWA-Hebebänder/Rundschlingen aus Polyester, **DIN-EN 1492-1/2.**

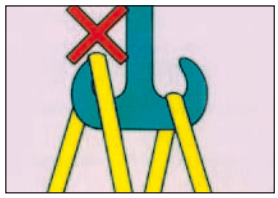
Gewicht des Hebegurtes kontrollieren. Anschlagmittel nie überlasten.



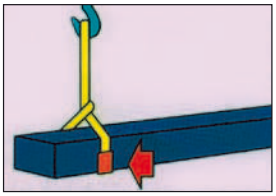
Anschlagart und Neigungswinkel berücksichtigen.



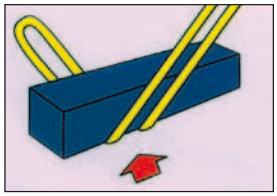
Schwerpunkt der Last berücksichtigen.



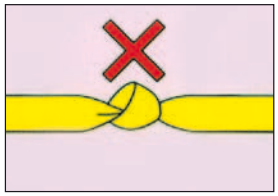
Anschlagmittel nie auf die Spitze des Kranhakens legen.



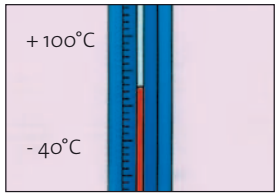
Anschlagmittel vor scharfen Kanten schützen.



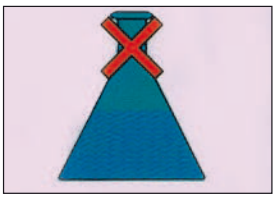
Anschlagmittel nie unter abgestellter Last hervorziehen.



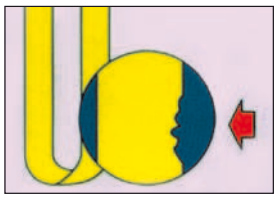
Knoten sind verboten.



Einsatz der PES-Hebebänder und-Rundschlingen im Temperaturbereich von -40°C bis 100°C.

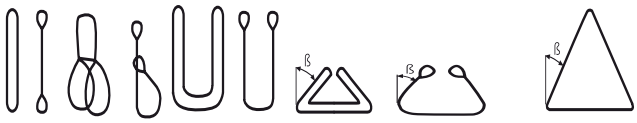
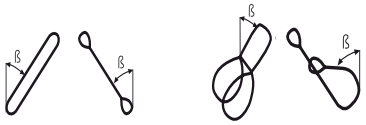


Beim Einfluss von Chemikalien ist Rücksprache mit dem Lieferanten zu nehmen.



Beschädigte Anschlagmittel ausscheiden und ersetzen.

Tragfähigkeit bei verschiedenen Anschlagarten

			Tragfähigkeit mit einem Hebeband/Rundschlinge							Tragfähigkeit mit zwei Hebebändern/Rundschlingen			
GEWA-Hebebänder DUPLO-Rundschlingen DUPLIX-Rundschlingen													
Typ	**Farbe**	**Gurtbreite in mm**	**direkt**	**geschnürt**	**U-Form**	***Neigungswinkel ß > 7–45°**	***Neigungswinkel ß > 45–60°**	***Neigungswinkel ß > 7–45°**	***Neigungswinkel ß > 45–60°**	**direkt *Neigungswinkel ß > 7–45°**	**direkt *Neigungswinkel ß > 45–60°**	**geschnürt *Neigungswinkel ß > 7–45°**	**geschnürt *Neigungswinkel ß > 45–60°**
1 t	violett	30+50	**1 t**	0,8 t	2 t	1,4 t	1 t	0,7 t	0,5 t	1,4 t	1 t	1,12 t	0,8 t
2 t	grün	60+75	**2 t**	1,6 t	4 t	2,8 t	2 t	1,4 t	1,0 t	2,8 t	2 t	2,24 t	1,6 t
3 t	gelb	90+100	**3 t**	2,4 t	6 t	4,2 t	3 t	2,1 t	1,5 t	4,2 t	3 t	3,36 t	2,4 t
4 t	grau	120	**4 t**	3,2 t	8 t	5,6 t	4 t	2,8 t	2,0 t	5,6 t	4 t	4,48 t	3,2 t
5 t	rot	150+200	**5 t**	4,0 t	10 t	7,0 t	5 t	3,5 t	2,5 t	7,0 t	5 t	5,60 t	4,0 t
6 t	braun	180	**6 t**	4,8 t	12 t	8,4 t	6 t	4,2 t	3,0 t	8,4 t	6 t	6,72 t	4,8 t
8 t	blau	240+250	**8 t**	6,4 t	16 t	11,2 t	8 t	5,6 t	4,0 t	11,2 t	8 t	8,96 t	6,4 t
10 t	orange	300	**10 t**	8,0 t	20 t	14,0 t	10 t	7,0 t	5,0 t	14,0 t	10 t	11,20 t	8,0 t
15 t	orange		**15 t**	12,0 t	30 t	21,0 t	15 t	10,5 t	7,5 t	21,0 t	15 t	16,80 t	12,0 t
20 t	orange		**20 t**	16,0 t	40 t	28,0 t	20 t	14,0 t	10,0 t	28,0 t	20 t	20,40 t	16,0 t
25 t	orange		**25 t**	20,0 t	50 t	35,0 t	25 t	17,5 t	12,5 t	35,0 t	25 t	28,00 t	20,0 t
30 t	orange		**30 t**	24,0 t	60 t	42,0 t	30 t	21,0 t	15,0 t	42,0 t	30 t	33,60 t	24,0 t
40 t	orange		**40 t**	32,0 t	80 t	56,0 t	40 t	28,0 t	20,0 t	56,0 t	40 t	44,80 t	32,0 t

*Der Neigungswinkel ß verringert die zulässige Tragfähigkeit. **Neigungswinkel über 60° sind unzulässig.**

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

GEWA-Hebebänder

Aus Polyester, **DIN-EN 1492-1.**

- Hohe Tragfähigkeit.
- Leichtes Eigengewicht.
- Verrottungsfest.
- UV-beständig.
- Breite Auflagefläche.
- Schonende Behandlung des Hebegurtes.
- Keine Verletzungsgefahr.
- Geprüfte Sicherheit.

CE

Standard-Schlaufe

Kehrschlaufe 90°

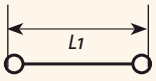
Typenliste, einlagig:

Typ/Gurt-lagen	Breite mm	Tragkraft to	Farbe	Hebeband-Ausführung/Endbeschläge Standard-Schlaufen Artikel-Nr.	Kehr-schlaufen 90° Artikel-Nr.
30/1	30	0,5	weiß	–	–
50/1	50	0,5	weiß	220004	220054
60/1	60	1,0	weiß	220005	220055
75/1	75	1,0	violett	220006	220056
90/1	90	1,5	weiß	220007	220057
100/1	100	1,5	weiß	220008	220058
120/1	120	2,0	grün	220009	220059
150/1	150	2,5	weiß	220010	220060
180/1	180	3,0	gelb	220011	220061
200/1	200	2,5	weiß	220012	220062
240/1	240	4,0	grau	220013	220063
300/1	300	5,0	orange	220015	220064

GS geprüfte Sicherheit

MO 085101*

Längenangabe:
Nutzlänge gestreckt



Typ/Gurt-lagen	Breite mm	Tragkraft to	Farbe	Hebeband-Ausführung/Endbeschläge flach umgelegt ganze Bandbreite Artikel-Nr.	Stahlbügel 2 Kranbügel Artikel-Nr.	Kran/Durchsteck-bügel, Artikel-Nr.
30/1	30	0,5	weiß	220091	220131	220171
50/1	50	0,5	weiß	220094	220134	220174
60/1	60	1,0	weiß	220095	220135	220175
75/1	75	1,0	violett	220096	220136	220176
90/1	90	1,5	weiß	220097	220137	220177
100/1	100	1,5	weiß	220098	220138	220178
120/1	120	2,0	grün	220099	220139	220179
150/1	150	2,5	weiß	220100	220140	220180
180/1	180	3,0	gelb	220101	220141	220181
200/1	200	2,5	weiß	220102	220142	220182
240/1	240	4,0	grau	220103	220143	220183
300/1	300	5,0	orange	220105	220145	220185

Andere Ausführungen auf Anfrage lieferbar.

* Prüfung typenbezogen

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Standard-Schlaufe

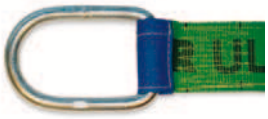
Kehrschlaufe 90°

Typenliste, zweilagig:

Typ/Gurt-lagen	Breite mm	Tragkraft to	Farbe	Hebeband-Ausführung/Endbeschläge Standard-Schlaufen Artikel-Nr.	Kehr-schlaufen 90° Artikel-Nr.
30/2	30	1,0	violett	–	–
50/2	50	1,0	violett	220254	220294
60/2	60	2,0	grün	220255	220295
75/2	75	2,0	grün	220256	220296
90/2	90	3,0	gelb	220257	220297
100/2	100	3,0	gelb	220258	220298
120/2	120	4,0	grau	220259	220299
150/2	150	5,0	rot	220260	220300
180/2	180	6,0	braun	220261	220301
200/2	200	5,0	rot	220262	220302
240/2	240	8,0	blau	220263	220303
300/2	300	10,0	orange	220265	220305

geprüfte Sicherheit

MO 085101*



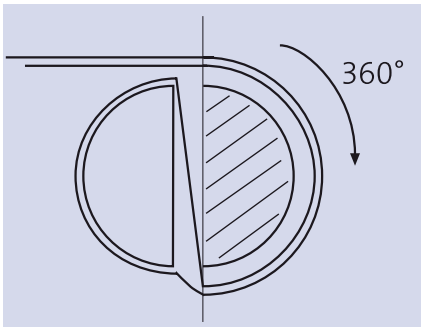
Typ/Gurt-lagen	Breite mm	Tragkraft to	Farbe	Hebeband-Ausführung/Endbeschläge flach umgelegt ganze Bandbreite Artikel-Nr.	Stahlbügel 2 Kranbügel Artikel-Nr.	Kran/Durchsteck-bügel, Artikel-Nr.
30/2	30	1,0	violett	220341	220381	220431
50/2	50	1,0	violett	220344	220384	220434
60/2	60	2,0	grün	220345	220385	220435
75/2	75	2,0	grün	220346	220386	220436
90/2	90	3,0	gelb	220347	220387	220437
100/2	100	3,0	gelb	220348	220388	220438
120/2	120	4,0	grau	220349	220389	220439
150/2	150	5,0	rot	220350	220390	220440
180/2	180	6,0	braun	220351	220391	220441
200/2	200	5,0	rot	220352	220392	220442
240/2	240	8,0	blau	220353	220393	220443
300/2	300	10,0	orange	220355	220395	220445

Andere Ausführungen auf Anfrage lieferbar.

* Prüfung typenbezogen

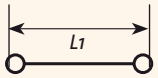
Gurtbänder für Maschinenbau:

- Lieferbar sind auch Bänder für Maschinen in den verschiedensten Ausführungen und Abmessungen. Gerne bieten wir nach Ihren Anforderungen an.



Bestellhinweis:

Bitte geben Sie immer die Artikelnummer und die Nutzlänge L1 an!

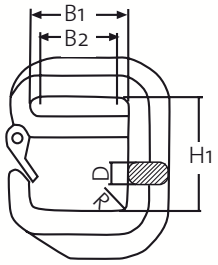


Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

GEWA-C-Hebebandbügel

Güteklasse 8, mit Sicherung, Not universell und praktikabel mit seitlicher Öffnung.

Tragkraft t	R	D	B1	B2 Bandbreite	H1	Gewicht kg	Artikel-Nr.
1,0	7,5	13	45	**30**	75	0,8	230140
2,0	10	18	78	**60**	103	1,5	230141
3,0	10	22	112	**90**	122	3,0	230142
4,0	15	25	146	**120**	146	5,0	230143
5,0	15	30	180	**150**	180	10,5	230144
6,0	18	36	252	**180**	212	17,0	230145
8,0	20	40	280	**240**	260	24,0	230146
10,0	23	45	345	**300**	300	36,0	230147



(Zwischensteg auf Anfrage)

GEWA-C-Hebebänder

Polyester, **DIN-EN 1492-1,** 2-lagig vernäht, mit C-Bügel einerseits, andererseits verstärkte Schlaufe.

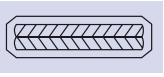
- ▶ Hochwertige Qualität.
- ▶ Ausgereifte Bügeltechnik mit seitlicher Öffnung.
- ▶ Stabile Sicherung.
- ▶ Höchste Sicherheit, natürlich geprüft.
- ▶ Superleichte Handhabung.
- ▶ Flexibel und anschmiegsam.
- ▶ UV-beständig.
- ▶ Beständig gegen Öle und Fette.

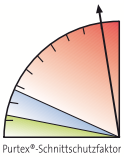
Standard

Hebebänder ohne PURTEX®-Beschichtung, mit Imprägnierung gegen Abrieb und Verschleiß.

Typ/ Gurtlagen	Bandbreite mm	Tragkraft to	Farbe	Artikel-Nr.
C-30/2	30	0,8	violett	220530
C-60/2	60	1,6	grün	220531
C-90/2	90	2,4	gelb	220532
C-120/2	120	3,2	grau	220533
C-150/2	150	4,0	rot	220534
C-180/2	180	4,8	braun	220535
C-240/2	240	6,4	blau	220536
C-300/2	300	8,0	orange	220537

Hebebänder mit PURTEX®-Beschichtung, F2 Beschichtung beidseitig ganz, rundum, transparent.

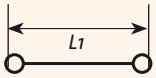




PURTEX®-F2

Typ/ Gurtlagen	Bandbreite mm	Tragkraft to	Farbe	Artikel-Nr.
C-30/2-PU	40	0,8	violett	220540
C-60/2-PU	72	1,6	grün	220541
C-90/2-PU	105	2,4	gelb	220542
C-120/2-PU	133	3,2	grau	220543
C-150/2-PU	165	4,0	rot	220544
C-180/2-PU	195	4,8	braun	220545
C-240/2-PU	260	6,4	blau	220546

Bestellhinweis:
Bitte geben Sie immer die Artikelnummer und die Nutzlänge L1 an!

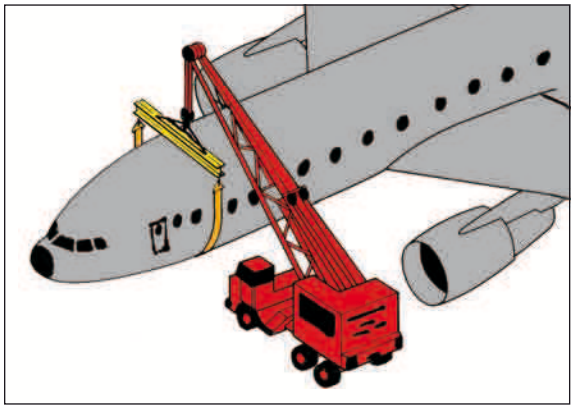


Weitere Ausführungen, auch mit anderen Beschichtungsausführungen (siehe Seite 45-55) auf Anfrage lieferbar.

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

GEWA-Jumbo-Schwerlasthebebänder

Polyester, **DIN-EN 1492-1,** 4-lagig, beiderseits verstärkte Schlaufen.



- Das Hebeband mit der Jumbo-Kraft.
- Für schwerste Lasten.
- Superleichte Handhabung.
- Flexibel und anschmiegsam.
- Robust und supersicher.
- UV-beständig.
- Beständig gegen Öle und Fette.

Typ/ Gurtlagen	Bandmaß ca. mm	Schlaufen-breite ca. mm	Tragkraft to direkt	U-Form	7–45°	Schlaufen verstärkt Artikel-Nr.
30/4	30 x 11	35	**2,0**	4,0	2,8	220500
50/4	50 x 11	30	**2,0**	4,0	2,8	220501
60/4	60 x 12	35	**4,0**	8,0	5,6	220502
75/4	75 x 12	40	**4,0**	8,0	5,6	220503
90/4	90 x 12	45	**6,0**	12,0	8,4	220504
100/4	100 x 12	50	**6,0**	12,0	8,4	220505
120/4	120 x 13	55	**8,0**	16,0	11,2	220506
150/4	150 x 13	80	**10,0**	20,0	14,0	220507
180/4	180 x 15	95	**12,0**	24,0	16,8	220508

Andere Größen und Tragkräfte auf Anfrage lieferbar.

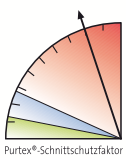
Bestellhinweis:
Bitte geben Sie immer die Artikelnummer und die Nutzlänge L1 an!

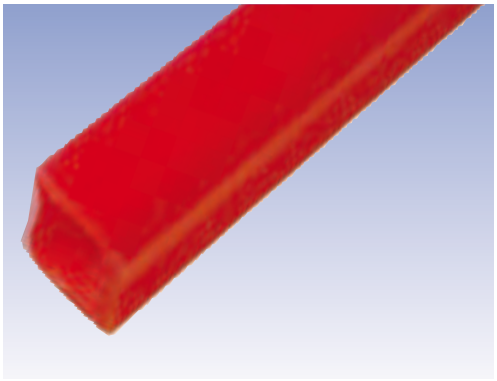
Lieferbar sind auch Hebebänder in Sonderbreiten, sog. "Hebebandmatten" finden Sie ab Katalog-Seite 68.

GEWA-Schutzschläuche für Ketten und Seile, PS2

Kette hochfest Nenndicke Ø mm	Seil Ø mm	Innen-maß mm	PURTEX®-Schutzschlauch glatt, quadratische Form Artikel-Nr.
6–8	**bis 20**	25 x 25	330330
10+13	**bis 40**	35 x 35	330331
16–20	**bis 50**	50 x 50	330332

Andere Ausführungen auf Anfrage.


Purtex®-Schnittschutzfaktor

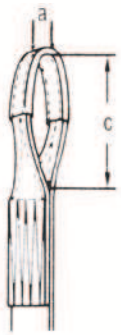


Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Technische Daten: Schlaufen und Kran-/Durchsteckbügel

Schlaufenmaße: Standard-Hebebänder.

Bandbreite mm	Schlaufenbreite ca. mm (a)	Schlaufenlänge c lichte Länge ca. mm
30	35	200
50	25	250
60	25	250
75	35	300
90	40	350
100	45	350
120	50	380
150	70	450
180	90	600
200	100	650
240	130	700
300	160	900

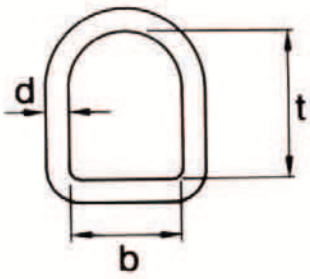


Kranbügel verzinkt

CE

Güteklasse 8.

Gurtbreite mm	Tragfähigkeit kg	Abmessungen mm d	b	t	Gewicht ca. kg	Artikel-Nr.
30–50	2.000	13	62	80	0,31	230000
60+75	2.000	16	75	130	0,66	230001
90+100	3.000	18	105	140	0,99	230003
120	4.000	22	130	130	1,60	230004
150	5.000	26	170	170	2,80	230005
180	6.000	26	190	220	3,00	230006
200+240	8.000	26	250	235	3,10	230007
300	10.000	36	300	280	9,00	230002



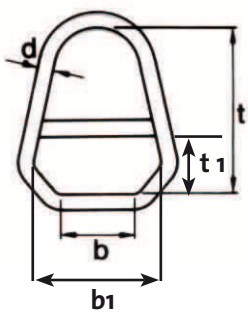
Durchsteckbügel

CE

Güteklasse 8.

Gurtbreite mm	Trag-fähigkeit kg	Abmessungen mm d	b	b1	t	t1	Gewicht ca. kg	Artikel-Nr.
30	1.000	13	30	95	145	45	0,60	230010
50+60	2.000	16	60	115	165	55	1,00	230011
75+90	3.000	18	90	150	190	65	1,59	230013
100+120	4.000	22	120	195	240	85	2,90	230014
150	5.000	26	150	240	300	100	5,00	230015
180	6.000	26	180	270	315	110	5,20	230016
200+240	8.000	26	240	330	365	110	5,40	230017
300	10.000	36	300	430	430	144	14,50	230012

Andere Ausführungen und Größen auf Anfrage lieferbar.



Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

GEWA-UVV-Prüfservice

Nach UVV-Vorschrift müssen alle Anschlagmittel, Hebezeuge, Magnete, Traversen, Persönliche Schutzausrüstungen, ... mindestens einmal jährlich durch einen Sachkundigen überprüft werden.

Als kompetenter Ansprechpartner mit über 125jähriger Erfahrung im Bereich HEBEN – ZIEHEN – SICHERN bietet WANNER Ihnen diesen Rundum-Service.

Ob vorort oder bei uns im Werk; geschultes und erfahrenes Fachpersonal ist mit unseren Service-Fahrzeugen und -Einrichtungen ständig unterwegs um Prüfungen und Reparaturen durchzuführen.

Unsere Prüfservice-Fahrzeuge sind mit den neuesten Prüfeinrichtungen ausgestattet und ermöglichen in bestimmten Produktbereichen auch Reparaturen vorort. Das vermeidet organisatorische Störungen und hilft Kosten sparen.

Selbstverständlich erhalten Sie über alle Prüfvorgänge ein entsprechendes Prüfprotokoll. EDV-gestützte Datenerfassung ermöglicht Ihnen die Verfolgung des „Lebenslaufes des Prüfobjektes“ auch noch nach Jahren.

Unsere Kompetenz für Ihre Sicherheit – Nützen Sie den GEWA-Prüfservice. Der Abschluß eines Wartungsvertrages bietet Ihnen zusätzliche Vorteile.

Ja, wir haben Interesse an der UVV-Prüfung an folgenden Geräten/Einrichtungen (bitte ankreuzen = noch kein Auftrag). Bitte nehmen Sie Kontakt mit uns auf wegen der Prüfung von:

Kunden-Terminvorschlag

- ☐ Anschlag- und Lastaufnahmemittel nach BGR 500, Kap. 2.8 (Seile, Rundschlingen, Hebebänder, Ketten, Traversen, Greifer) _____
- ☐ Ketten-Rißprüfung nach BGR 500, Kap. 2.8, DIN 685/UVV 18.4 _____
- ☐ Ladungssicherungen nach DIN-EN 12195 (Zurrgurte, Zurrketten, -seile ...) _____
- ☐ Gabelhubwagen nach UVV, BGV D8 _____
- ☐ Handhebezeuge nach UVV, BGV D8 (Ratsch-, Seil-, Flaschenzüge, Winden) _____
- ☐ Hubmagnete nach BGR 500, Kap. 2.8 _____
- ☐ Wand- / Säulenschwenkkrane nach UVV, BGV D6 _____
- ☐ Elektro-, Ketten-/Seilzüge nach UVV, BGV D8 _____
- ☐ Persönliche Schutzausrüstungen nach BGR 198 und 199 _____

Wir freuen uns auf Ihre Rückantwort (gerne auch per Fax). Unsere Fax-Nr. (0731) 803–50.
Wir setzen uns umgehend mit Ihnen in Verbindung.

Firma: _____ Telefon: _____

Name: _____ Telefax: _____

Straße: _____ Datum: _____

PLZ: _____ Ort: _____ z. H. Herrn/Frau: _____

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

GEWA-Endlos-Hebebänder

Aus Polyester, **DIN-EN 1492-1.**

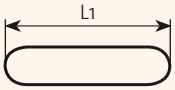
- ▶ Hohe Tragfähigkeit.
- ▶ Leichtes Eigengewicht.
- ▶ Verrottungsfest.
- ▶ UV-beständig.
- ▶ Breite Auflagefläche.
- ▶ Schonende Behandlung des Hebegutes.
- ▶ Keine Verletzungsgefahr.
- ▶ Geprüfte Sicherheit.

Typenliste, einlagig:

Typ/Gurt-lagen	Breite mm	Tragkraft to	Farbe	endlos genäht Artikel-Nr.
E 30/1	30	1,0	violett	220211
E 50/1	50	1,0	violett	220214
E 60/1	60	2,0	grün	220215
E 75/1	75	2,0	grün	220216
E 90/1	90	3,0	gelb	220217
E 100/1	100	3,0	gelb	220218
E 120/1	120	4,0	grau	220219
E 150/1	150	5,0	rot	220220
E 180/1	180	6,0	braun	220221
E 200/1	200	5,0	rot	220222
E 240/1	240	8,0	blau	220223
E 300/1	300	10,0	orange	220225

Längenangabe:

Bitte geben Sie immer die Artikelnummer und die Nutzlänge L1 an!



Typenliste, zweilagig:

Typ/Gurt-lagen	Breite mm	Tragkraft to	Farbe	endlos genäht Artikel-Nr.
E 30/2	30	2,0	grün	220471
E 50/2	50	2,0	grün	220474
E 60/2	60	4,0	grau	220475
E 75/2	75	4,0	grau	220476
E 90/2	90	6,0	braun	220477
E 100/2	100	6,0	braun	220478
E 120/2	120	8,0	blau	220479
E 150/2	150	10,0	orange	220480
E 180/2	180	12,0	orange	220481
E 200/2	200	10,0	orange	220482
E 240/2	240	10,0	orange	220483
E 300/2	300	20,0	orange	220484

Andere Ausführungen auf Anfrage lieferbar.

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

WEG-Bandschlingen

- Zum Heben von Holz- und Fertigbauteilen
- Nach **DIN-EN 60005**
- Supergünstig und supersicher – direkt vom Hersteller

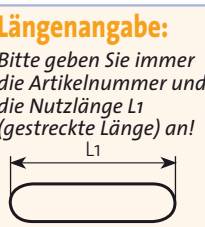
Technische Hinweise:

- Grundlage für den Einsatz von WEG-Bandschlingen ist grundsätzlich die DIN 60005.
- Somit gelten auch die Vorschriften der BGR 500, Kap. 2.8 für den Einsatz, Überwachung und Prüfung von Anschlagmitteln/Hebebändern.
- Beim vorgeschlungenen Transport gilt gem. der DIN 60005 der Sicherheitsfaktor 5 - siehe auch den unten aufgeführten Hinwies
- weitere Kennzeichen - orangenes Etikett
- Bänder dürfen nur einmal (!) verwendet werden

WEG-Band TYP	Bandbreite mm	Tragkraft kg endlos direkt	endlos 7–45°	U-Form < 45°	Artikel-Nr.
WEG 500	50	700	490	980	220229
WEG 600	50	840	580	1100	220230
WEG 700	50	950	660	1300	220228
WEG 1000	50	1400	980	1900	220234

Andere Ausführungen auf Anfrage lieferbar.

Längenangabe:
Bitte geben Sie immer die Artikelnummer und die Nutzlänge L1 (gestreckte Länge) an!



WEG-Bandschlingen werden nach UVV selbstverständlich mit entsprechendem Kennzeichnungsetikett ausgeliefert.
Bei diesen Bändern handelt es sich um besonders günstige Hebebänder, speziell für den Fertigbau und Montagebetrieb.

Als Einweghebebänder dürfen diese Bänder nur einmalig verwendet werden und werden üblicher Weise anschließend durchgeschnitten/vernichtet.

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

GEWA-Schutzschläuche für Hebebänder

- Sicher, effizient und leistungsfähig.
- Bei rauhen Oberflächen oder scharfen Kanten – der sichere Schutz für Hebebänder.
- Ob aus schnittfestem Polyester oder noch robusterem PURTEX®.

WANNER bietet Ihnen immer die optimale Lösung!

- Leicht und praktisch in der Handhabung, bei unübertroffenem Preis/ Leistungsverhältnis.

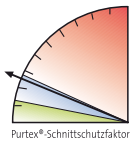
Bestellhinweise:

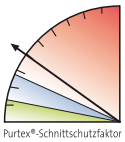
1. Geben Sie bitte das gewünschte Hebeband mit entsprechender Artikel-Nummer an.
2. Fügen Sie die Artikelnummer des Schutzschlauches hinzu.
3. Geben Sie die gewünschte Schlauchlänge an.
Bsp: 1 x _____m, 2 x _____m, ...
(Sonderwünsche möglich!)

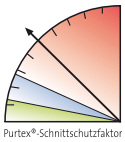
PURTEX®

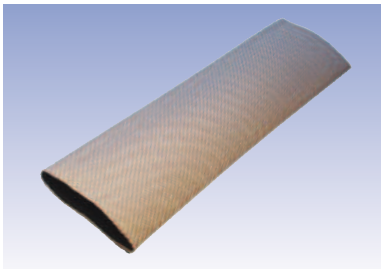
Extrem abrieb- und schnittbeständiges Polyurethan. Beständig gegen UV-Licht und Öle, Fette und Benzine.

- Kontrollmöglichkeit durch transparentes Material.
- Gleichbleibend hohes Qualitätsniveau durch eigene Herstellung.
- Holz-/Gummigranulat und rauhe Oberflächen sind rutschhemmend.

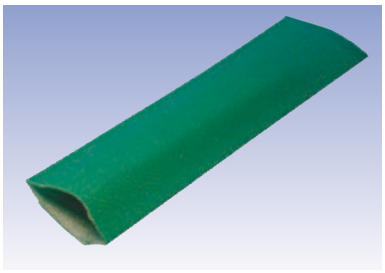




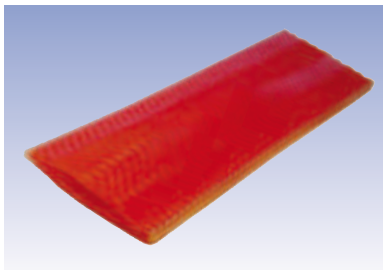




Abriebschutzschlauch (ARS), hochwertiges und robustes Schlauchgewebe aus Polyester, hohe Strukturfestigkeit.



ARS-tex, leicht und dennoch extrem schnittbeständig = patentiertes Spezialgewebe.



PURTEX®-Grip-Schlauch, für rauhe Oberflächen und scharfe Kanten, extrem leicht und flexibel, **BEIDSEITIG.**
- Ca. 3 mm stark.

Für Hebeband Typ/ Bandbreite mm	ARS (Pes), weiß per Meter Artikel-Nr.	ARS-tex per Meter Artikel-Nr.	PURTEX®-Grip-Schlauch per Meter Artikel-Nr.
30	260608	260710	330201
50	260608	260711	330202
60	260610	260712	330202
75	260611	260713	330203
90	260613	260713	330204
100	260614	260714	330204
120	260614	260715	330205
150	260615	260716	330206
180	260740	260717	auf Anfrage
200	260741	260718	auf Anfrage
240	260742	260719	auf Anfrage
250	260743	260720	auf Anfrage
300	260744	260721	auf Anfrage

Andere Größen und Ausführungen auf Anfrage lieferbar.
*Oberfläche glatt, andere Oberflächen auf Anfrage möglich.
**Diese Oberflächen sind nur auf einer Bandseite möglich.
(1) PURKett-Einlage einseitig. Beidseitig auf Anfrage möglich.

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

PURTEX®-Schutzschläuche PS1, **EINSEITIG.**

PURTEX®-Schutzschlauch PS1, EINSEITIG.
- ▶ Schnittfest für scharfe Kanten.
- ▶ Ca. 5 mm PU, **EINSEITIG** mit Schutzwulst.

PURTEX®-Schutzschlauch PS1 mit PURKett-Schnittschutzeinlage (DBGM).
- ▶ Einseitiger Schutz aus Metallgewebe.
- ▶ Schützt rundum und „bleibt dort wo geschützt werden muss".
- ▶ Extrem sicherer Schnittschutz.

PURTEX®-Schutzschlauch PS1, EINSEITIG mit Schutzwulst, per Meter Oberfläche

Für Hebeband Typ/ Bandbreite mm	Maße ca. mm innen	Maße ca. mm außen	glatt Artikel-Nr.	aufgerauht Artikel-Nr.	Holz granulat Artikel-Nr.	Gummi-granulat Artikel-Nr.	PURKett-Einlage* Artikel-Nr.
30	35 x 8	50 x 18	330220	330260	330240	330280	330300
50	60 x 10	80 x 20	330221	330261	330241	330281	330301
60	70 x 10	90 x 20	330226	330266	330246	330286	330306
75	100 x 10	120 x 20	330222	330262	330242	330282	330302
90	100 x 10	120 x 20	330222	330262	330242	330282	330302
100	145 x 15	165 x 25	330224	330264	330244	330284	330304
120	145 x 15	165 x 25	330224	330264	330244	330284	330304
150	170 x 15	190 x 25	330225	330265	330245	330285	330305
180	200 x 15	225 x 25	330227	330267	330247	330287	330307
200	230 x 15	260 x 25	330228	330268	330248	330288	330308
240	270 x 20	300 x 30	330229	330269	330249	330289	330309
250	270 x 20	300 x 30	330229	330269	330249	330289	330309
300	330 x 20	370 x 30	330230	330270	330250	330290	330310

PURTEX®-Schutzschläuche PS2, **BEIDSEITIG.**

PURTEX®-Schutzschlauch PS2, BEIDSEITIG.
- ▶ Ca. 5 mm, verschiedene Oberflächen.

PURTEX®-Schutzschlauch PS2, mit PURKett Schnitt-schutzeinlage, BEIDSEITIG (1).
- ▶ Standardmäßig Oberfläche glatt (andere Oberflächen auf Anfrage).

PURTEX®-Schutzschlauch PS1, BEIDSEITIG, per Meter, 2-strängig Oberfläche

Für Hebeband Typ/ Bandbreite mm	Maße ca. mm innen	Maße ca. mm außen	glatt Artikel-Nr.	aufgerauht Artikel-Nr.	Holz granulat Artikel-Nr.	Gummi-granulat Artikel-Nr.	PURKett-Einlage* Artikel-Nr.
30	35 x 8	50 x 18	330350	330390	330370	330410	330430
50	60 x 10	80 x 20	330351	330391	330371	330411	330431
60	70 x 10	90 x 20	330356	330396	330376	330416	330436
75	100 x 10	120 x 20	330352	330392	330372	330412	330432
90	100 x 10	120 x 20	330352	330392	330372	330412	330432
100	145 x 15	165 x 25	330354	330394	330374	330411	330434
120	145 x 15	165 x 25	330354	330394	330374	330414	330434
150	170 x 15	190 x 25	330355	330395	330375	330415	330435
180	200 x 15	225 x 25	330357	330397	330377	330417	330437
200	230 x 15	260 x 25	330358	330398	330378	330418	330438
240	270 x 20	300 x 30	330359	330399	330379	330419	330439
250	270 x 20	300 x 30	330359	330399	330379	330419	330439
300	330 x 20	370 x 30	330360	330400	330380	330420	330440

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

GEWA-Hebebandgehänge

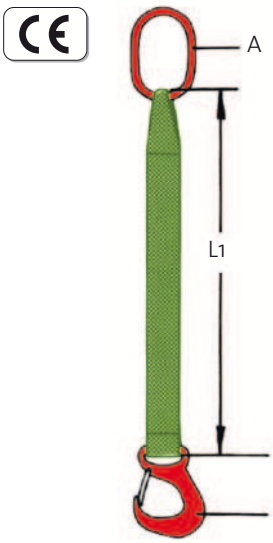
Entsprechend **DIN-EN 1492-1.**

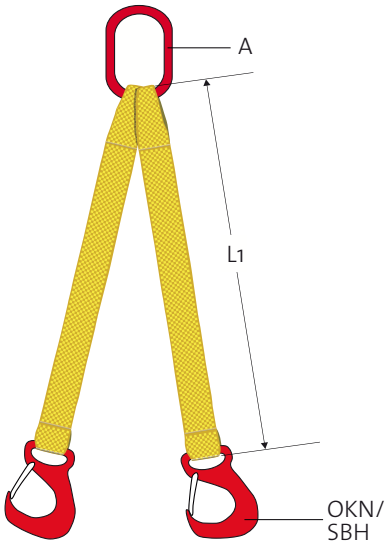
- Handhabungsfreundlich.
- Keine Verletzungsgefahr.
- Aus hochfestem Polyester.
- PU-imprägniert gegen Abrieb.
- Hochfeste Beschläge Güteklasse 8.

A

EKN

SBH





HB-1-Strang-Gehänge*

Typ	Haken-Typ	Tragfähigkeit kg	kg	Band-breite mm≈	L1 min. mm≈	Nutzlänge der Auf-hängeglieder mm	der Haken mm	Artikel-Nr.
HB-1-50	SBH 50	1.000	800	50/2	1.000	110	102	220515
	EKN 10-8	1.000	—	50/2	1.000	110	117	220516
HB-1-60	SBH 60	2.000	1.800	60/2	1.000	110	114	220517
	EKN 13-8	2.000	—	60/2	1.000	110	144	220518

HB-2-Strang-Gehänge*

Typ	Haken-Typ	Tragfähigkeit 7-45°	45-60°	7-45°	45-60°	Band-breite mm≈	L1 mm≈	Nutzlänge der Auf-hängeglieder mm	der Haken mm	Artikel-Nr.
HB-2-50	SBH 50	1.400	1.000	1.120	800	50/2	1.000	110	102	220519
	EKN 10-8	1.400	1.000	—	—	50/2	1.000	110	117	220520
HB-2-60	SBH 60	2.800	2.000	2.240	1.600	60/2	1.000	135	114	220521
	EKN 13-8	2.800	2.000	—	—	60/2	1.000	135	144	220522

* 3- und 4-strängige Bandgehänge auf Anfrage lieferbar.
Natürlich auch in anderen Ausführungen lieferbar.

Bestellhinweis:
Bitte Artikelnummer und gewünschte Länge L1 angeben!

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

GEWA-Hebeband/Kettengehänge

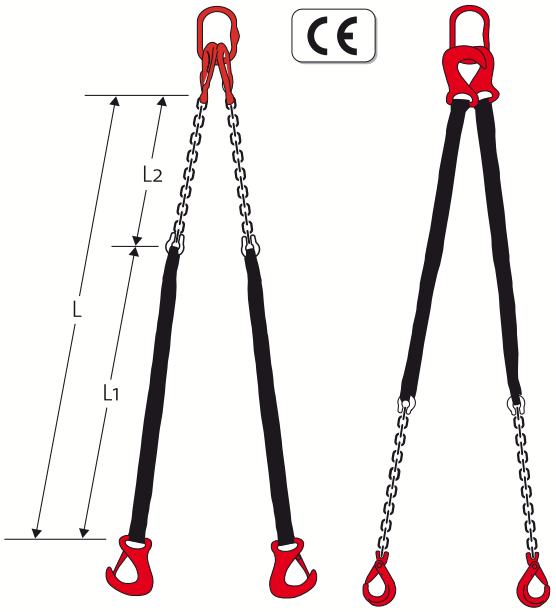
Entsprechend **DIN-EN 1492-1/818-4.**

Einsetzbar als materialschonendes Bandgehänge und als verschleißfestes Kettengehänge.

Für jeden Einsatz das richtige Gehänge – Stränge einfach umdrehen.

Bestellhinweis:
Bitte geben Sie die Artikel-Nr. und die gewünschte Nutzlänge L1 (L1 + L2) an!

- Aus hochfestem Polyester, beiseitig mit Verschleißschutz umnäht; höhere Lebensdauer.
- Hochfeste Beschläge, Güteklasse 8.
- Hochfeste Kette **EN 818-2.**



A

CLG

SBH

BK-1-Strang-Gehänge

Typ	Tragfähigkeit kg	kg	Ketten Ø mm	Band-breite mm≈	Standard-Nutzlänge L* mm≈	L1* Kette mm	L2* Band mm	Nutzlänge Auf-hängeglieder mm	Ketten-haken mm	Band-haken mm
BK-1-7/50	1.000	800	7	50/2	6.000	2.000	4.000	110	110	102
BK-1-8/60	2.000	1.600	8	60/2	6.000	2.000	4.000	110	110	122

BK-2-Strang-Gehänge

Typ	Tragfähigkeit 7–45°	45–60°	7–45°	45–60°	Ketten-Ø mm	Band-breite mm≈	Standard-Nutzlänge L* mm≈	L1* Kette mm	L2* Band mm	Nutzlänge Auf-hängeglieder mm	Ketten-haken mm	Band-haken mm
BK-2-7/50	1.400	1.000	1.120	800	7	50/2	6.000	2.000	4.000	110	110	102
BK-2-8/60	2.800	2.000	2.240	1.600	8	60/2	6.000	2.000	4.000	135	110	122

*Natürlich auch in anderen Längen lieferbar.
Andere Ausführungen auf Anfrage.

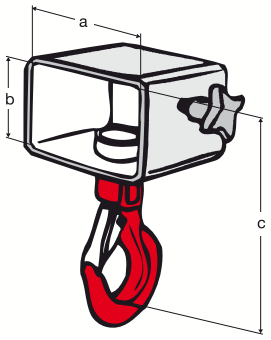
Typ	Artikel-Nr.
BK-1-7/50	220490
BK-1-8/60	220491
BK-2-7/50	220492
BK-2-8/60	220493

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Staplerhaken, Typ GSE, einfach

Praktisches Hilfsmittel in leichter Ausführung, mit dreh- und schwenkbarem Kompakthaken, auf einem Gabelzinken am Stapler feststellbar, für Lasten von 2.000 bis 5.000 kg.

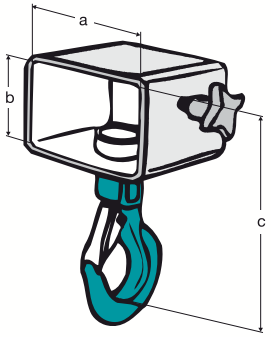
Nenn-größe	Trag-fähigkeit [kg]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Gewicht per Stück [ca. kg]	Artikel-Nummer
GSE 2,0	2.000	127	50	180	5,00	131150
GSE 3,2	3.200	145	50	230	7,50	131151
GSE 5,0	5.000	160	50	280	10,50	131152



ENORM-Staplerhaken, Typ EGSE, einfach

Ausführung wie Typ GSE jedoch mit höherer Tragfähigkeit bei gleichen Abmessungen und Gewicht für Lasten von 2.500 bis 6.700 kg.

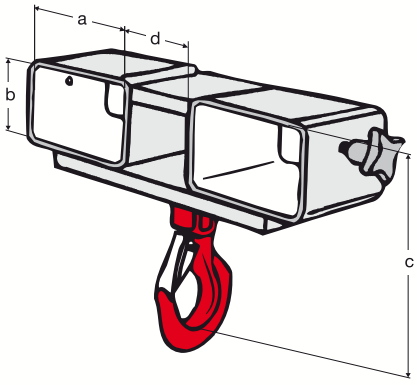
Nenn-größe	Trag-fähigkeit [kg]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Gewicht per Stück [ca. kg]	Artikel-Nummer
EGSE 2,5	2.500	127	50	180	5,00	132420
EGSE 4,0	4.000	145	50	230	7,50	132421
EGSE 6,7	6.700	160	50	280	10,50	132422



Staplertraverse, Typ GSD, doppelt

Durch Traversenausführung Lastverteilung über zwei Staplerzinken, mit dreh- und schwenkbarem Kompakthaken, auf beiden Gabelzinken am Stapler feststellbar, für Lasten von 2.000 bis 5.000 kg.

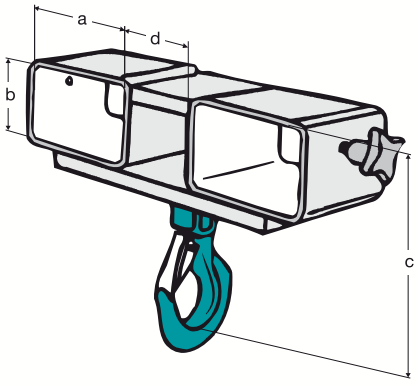
Nenn-größe	Trag-fähigkeit [kg]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Gewicht per Stück [ca. kg]	Artikel-Nummer
GSD 2,0	2.000	127	65	180	100	14,00	131160
GSD 3,2	3.200	145	65	230	100	19,00	131161
GSD 5,0	5.000	160	65	280	100	29,50	131162



ENORM-Staplertraverse, Typ EGSD, doppelt

Ausführung wie Typ GSD jedoch mit höherer Tragfähigkeit bei gleichen Abmessungen und geringerem Gewicht für Lasten von 2.500 bis 6.700 kg.

Nenn-größe	Trag-fähigkeit [kg]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Gewicht per Stück [ca. kg]	Artikel-Nummer
EGSD 2,5	2.500	127	65	180	100	10,50	132423
EGSD 4,0	4.000	145	65	230	100	14,30	132424
EGSD 6,7	6.700	160	65	280	100	19,10	132425

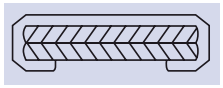


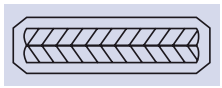
Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

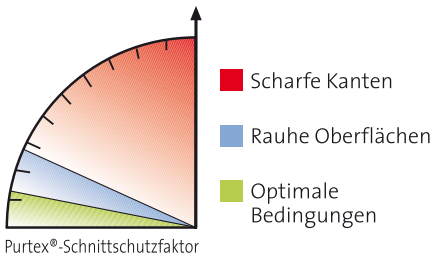
PURKett-Schnittschutz-Einlage (DBGM)*

PURTEX®-Beschichtung mit Schnittschutzeinlage aus Metall.

Als PURTEX®-Festbeschichtung,
einseitig F1 und beidseitig F2

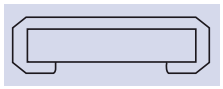


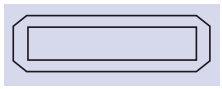


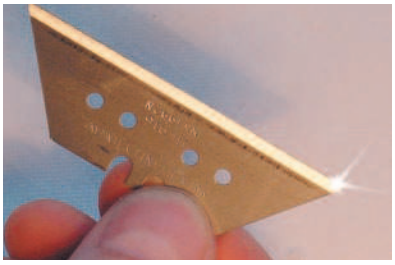


Purtex®-Schnittschutzfaktor

Oder als verschiebbarer PURTEX®-Schutzschlauch
für Rundschlingen und Hebebänder.
Auch für GEWAFLEX-Bandseilhebebänder.
einseitig PS1 und beidseitig PS2

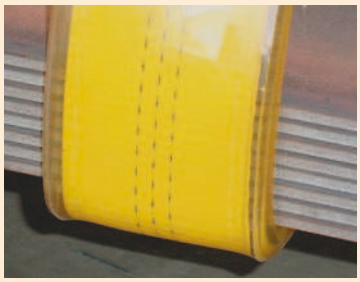






Supersicher: Rasierklingen scharfe Kanten können das tragende Element (Hebeband/Rundschlinge) nicht mehr beschädigen.

Ein- und beidseitig lieferbar für optimalen Schutz rundum. Die PURKett-Schnittschutzeinlage ist verrutschsicher eingebracht. Der Schutz ist unverlierbar dort, wo er benötigt wird – an der scharfen Kante.



Verschiedene Oberflächen* lieferbar.
Glatt (Standard), aufgerauht, Holzgranulat und Gummigranulat
für nasse/ölige Oberflächen (= rutschhemmender Effekt!)

Andere Ausführungen sind auf Anfrage lieferbar!
* Fertigungsbedingt können gegenüber den angegebenen Fertig-Maßen (+)Toleranzen auftreten.

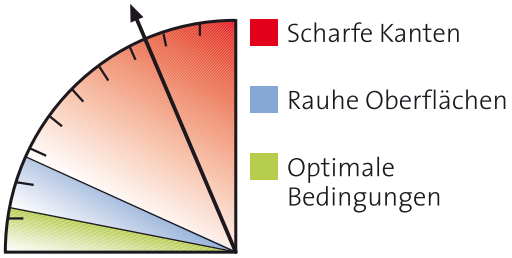
Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

GEWA-PURTEX® Beschichtungen

für Hebebänder

Die mit dem Schnittschutzfaktor.

- Sicher, effizient und leistungsfähig.
- Extrem schnitt- und abriebfest.
- Ozon- und UV-beständig.
- Beständig gegen Öl und Benzin.
- Hohe Strukturfestigkeit.
- Transparentes Material – Sie können das Band kontrollieren.
- Schützt aktiv vor rauhen Oberflächen und scharfen Kanten – der sichere Schutz für Mensch und Material.
- Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis durch extrem verlängerte Standzeiten – Sicherheit die sich zusätzlich noch rechnet!



PURTEX®-Schnittschutzfaktor

Zeigt Ihnen den optimalen Schutzeffekt an und erleichtert die Produktauswahl.

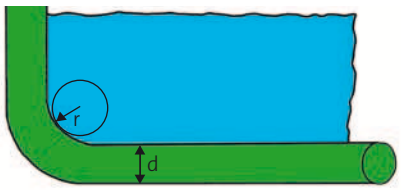
Scharfe Kanten - Schadensursache Nr. 1

"Scharfe Kanten" muss nicht heißen, dass die Kante "messerscharf" ist.

Die BG/UVV definiert eine scharfe Kante bereits als "scharf", wenn der Kantenradius (r) gleich oder kleiner als der Durchmesser (d) des Hebebandes/Rundschlinge ist.

Anschlagmittel müssen nach UVV bei scharfen Kanten gegen Beschädigungen im Kantenbereich geschützt werden.

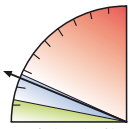
PURTEX®-Beschichtungstechnik – der optimale Kantenschutz! Mit unseren PURTEX®-Festbeschichtungen, -Schutzschläuchen und -Kantenschonern.

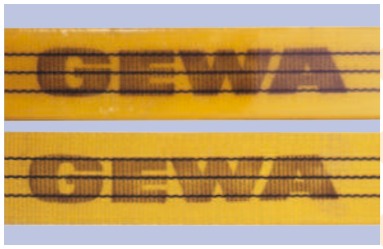


GEWAPRO-Sprühbeschichtungen

Der zusätzliche Schutz für GEWA-Hebebänder.

Schützt die Bandoberfläche vor Abrieb und verlängert die Standzeit der Hebebänder erheblich. Die Bandoberfläche ist zusätzlich gegen eindringenden Schmutz/Flüssigkeit geschützt und kann einfach mit Wasser gereinigt werden. Die GEWAPRO-Sprühbeschichtung kann ein- oder beidseitig aufgebracht werden.

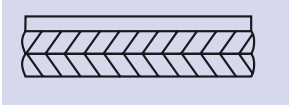




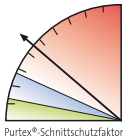
PURTEX®-Verschleißschutzbeschichtungen V1

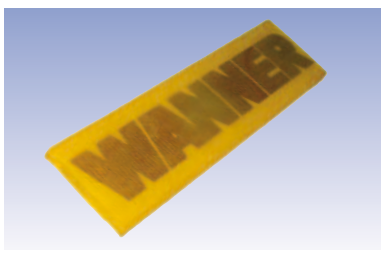
PURTEX®-Beschichtungen, **EINSEITIG,** ca. 3 mm, ohne Randbeschichtung.

Der extrem leichte und flexible Kantenschutz mit glatter, transparenter Oberfläche.



V1





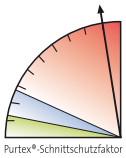
Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

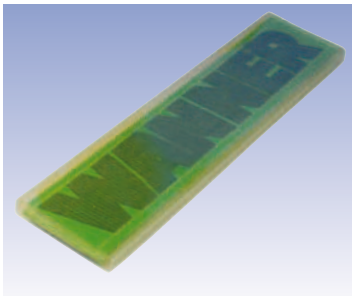
PURTEX®-Festbeschichtungen F1/F2

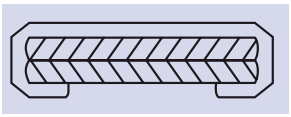
- PURTEX®-Beschichtung, ein- oder beidseitig, 4-5 mm stark. **EINSEITIG** (F1) mit Schutzwulst/**BEIDSEITIG** (F2).

Schützt das gesamte Hebeband vor Beschädigung durch scharfe Kanten. Auch der Kantenbereich ist dadurch ausreichend geschützt.

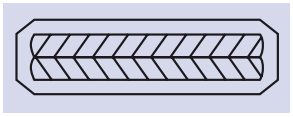
Lieferbar in den Oberflächen glatt (Standard), aufgerauht*, Holz*- oder Gummigranulat* (*Diese Oberflächen sind nur auf einer Bandseite lieferbar).







F1



F2

PURKett-Schnittschutz-Einlage (DBGM)

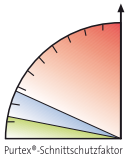
- Für PURTEX®-Festbeschichtung F1/F2.

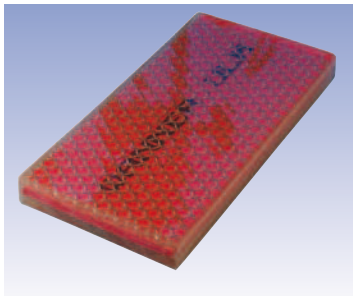
PURTEX®-Beschichtung mit Schnittschutz-Einlage aus Metallgewebe. Die PURKett-Einlage ist ein- oder beidseitig lieferbar und bietet das Maximum an Sicherheit. Selbst rasierklingenscharfe Kanten können Ihr Hebeband nicht beschädigen.

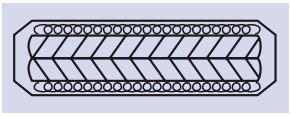
- Das tragende Element ist optimal geschützt!

Die PURKett-Schnittschutzeinlage ist verrutschsicher in die Beschichtung eingebracht. D.h. der Schutz ist dort wo er benötigt wird, nämlich an der jeweiligen Lastkante. Verschieben oder teilweiser Verlust durch Herausbrechen, ... ist unmöglich.

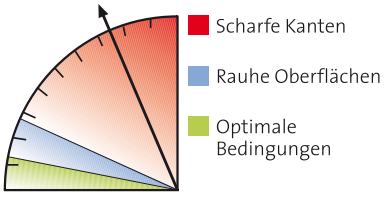
- Wieder eine WANNER-Innovation für Ihre Sicherheit!







F2 PURKett



Die auf den folgenden Seiten angegebenen Schnittschutzfaktoren sind unverbindliche Erfahrungswerte aus der Praxis. Änderungen sind durch entsprechende Rahmenbedingungen von Fall zu Fall möglich, Bsp. Verhalten/ Eigendynamik der Last, ...

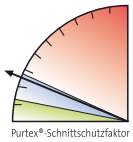
Die Oberflächen aufgerauht, Holzgranulat und Gummigranulat sind besonders rutschhemmend!

- Für Wedevorgänge empfehlen wir ausschließlich Hebebänder mit PURTEX®-Schutzschläuchen.
Siehe dazu Informationen auf Seite 15.

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

GEWAPRO-Hebebänder

Hebebänder mit Sprühbeschichtung nach **DIN-EN 1492-1,** aus Polyester, doppellagig.



- Zusätzlicher Schutz der Bandoberfläche.
- Erhöht die Abriebfestigkeit.
- Wesentlich längere Standzeit und Einsatzdauer.
- Verschließt die Oberfläche gegen eindringenden Schmutz.
- UV-beständig, resistent gegen Öle und Benzin.

Ausführungen: Verstärkte Schlaufen

Typ	Band-breite mm	Farbe	Trag-kraft to	einseitig Artikel-Nr.	beidseitig Artikel-Nr.
PRO-30/2 S	30	violett	1	220550	220600
PRO-50/2 S	50	violett	1	220551	220601
PRO-60/2 S	60	grün	2	220552	220602
PRO-75/2 S	75	grün	2	220553	220603
PRO-90/2 S	90	gelb	3	220554	220604
PRO-100/2 S	100	gelb	3	220555	220605
PRO-120/2 S	120	grau	4	220556	220606
PRO-150/2 S	150	rot	5	220557	220607
PRO-180/2 S	180	braun	6	220558	220608
PRO-240/2 S	240	blau	8	220559	220609
PRO-300/2 S	300	orange	10	220560	220610

Ausführungen: Kranbügel/Kranbügel

Typ	Band-breite mm	Farbe	Trag-kraft to	einseitig Artikel-Nr.	beidseitig Artikel-Nr.
PRO-30/2 K	30	violett	1	220565	220615
PRO-50/2 K	50	violett	1	220566	220616
PRO-60/2 K	60	grün	2	220567	220617
PRO-75/2 K	75	grün	2	220568	220618
PRO-90/2 K	90	gelb	3	220569	220619
PRO-100/2 K	100	gelb	3	220570	220620
PRO-120/2 K	120	grau	4	220571	220621
PRO-150/2 K	150	rot	5	220572	220622
PRO-180/2 K	180	braun	6	220573	220623
PRO-240/2 K	240	blau	8	220574	220624
PRO-300/2 K	300	orange	10	220575	220625

Ausführungen: Kran-/Durchsteckbügel

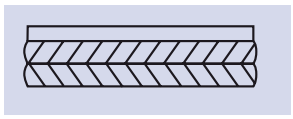
Typ	Band-breite mm	Farbe	Trag-kraft to	einseitig Artikel-Nr.	beidseitig Artikel-Nr.
PRO-30/2 DB	30	violett	1	220580	220630
PRO-50/2 DB	50	violett	1	220581	220631
PRO-60/2 DB	60	grün	2	220582	220632
PRO-75/2 DB	75	grün	2	220583	220633
PRO-90/2 DB	90	gelb	3	220584	220634
PRO-100/2 DB	100	gelb	3	220585	220635
PRO-120/2 DB	120	grau	4	220586	220636
PRO-150/2 DB	150	rot	5	220587	220637
PRO-180/2 DB	180	braun	6	220588	220638
PRO-240/2 DB	240	blau	8	220589	220639
PRO-300/2 DB	300	orange	10	220590	220640

Andere Ausführungen sind auf Anfrage lieferbar, siehe auch Katalogseiten 32-39 und 56-59.
Bestellhinweis: Bitte Artikel-Nr. und Länge L1 angeben.

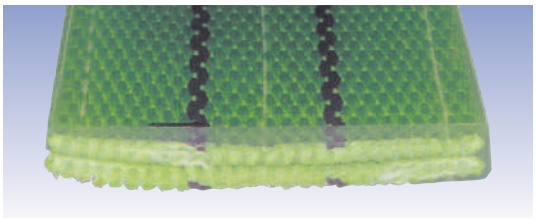
Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

PURTEX®-V1-Hebebänder

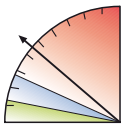
Hebebänder, mit Verschleißschutzbeschichtung nach **DIN-EN 1492-1,** aus Polyester, doppellagig, PURTEX®-Beschichtung einseitig, ca. 3 mm, ohne Randbeschichtung.



V1



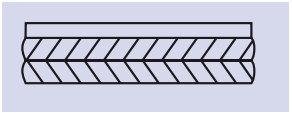
- Extrem leicht und flexibel.
- Sehr gute Schnittschutzeigenschaften.
- Transparent (Kontrollmöglichkeit).
- Ozon und UV-beständig.
- Beständig gegen Öle, Fette und Benzine.
- Sehr handhabungsfreundlich.



Purtex®-Schnittschutzfaktor

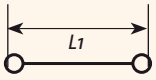
Ausführungen: Verstärkte Schlaufen

Typ	Band-maße ca. mm	Farbe	Trag-kraft to	Artikel-Nr.
PU-V1-30/2-S	30 x 10	violett	1	220650
PU-V1-50/2-S	50 x 9	violett	1	220651
PU-V1-60/2-S	60 x 9	grün	2	220652
PU-V1-75/2-S	75 x 10	grün	2	220653
PU-V1-90/2-S	90 x 10	gelb	3	220654
PU-V1-100/2-S	100 x 10	gelb	3	220655
PU-V1-120/2-S	120 x 12	grau	4	220656
PU-V1-150/2-S	150 x 12	rot	5	220657
PU-V1-180/2-S	180 x 13	braun	6	220658
PU-V1-240/2-S	240 x 14	blau	8	220659
PU-V1-300/2-S	300 x 16	orange	10	220660



V1

Bestellhinweis:
Bitte geben Sie immer die Artikelnummer und die Nutzlänge L1 an!



Ausführungen: Kranbügel/Kranbügel

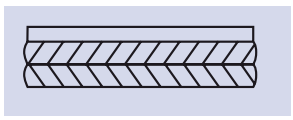
Typ	Band-maße ca. mm	Farbe	Trag-kraft to	Artikel-Nr.
PU-V1-30/2-K	30 x 10	violett	1	220665
PU-V1-50/2-K	50 x 9	violett	1	220666
PU-V1-60/2-K	60 x 9	grün	2	220667
PU-V1-75/2-K	75 x 10	grün	2	220668
PU-V1-90/2-K	90 x 10	gelb	3	220669
PU-V1-100/2-K	100 x 10	gelb	3	220670
PU-V1-120/2-K	120 x 12	grau	4	220671
PU-V1-150/2-K	150 x 12	rot	5	220672
PU-V1-180/2-K	180 x 13	braun	6	220673
PU-V1-240/2-K	240 x 14	blau	8	220674
PU-V1-300/2-K	300 x 16	orange	10	220675

Fortsetzung V1
nächste Seite

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

PURTEX®-V1-Hebebänder

Nach **DIN-EN 1492-1.**



V1

Ausführungen: Kran-/Durchsteckbügel

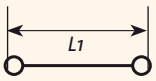
Typ	Band-maße mm	Farbe	Trag-kraft to	Artikel-Nr.
PU-V1-30/2-DB	30 x 10	violett	1	220680
PU-V1-50/2-DB	50 x 9	violett	1	220681
PU-V1-60/2-DB	60 x 9	grün	2	220682
PU-V1-75/2-DB	75 x 10	grün	2	220683
PU-V1-90/2-DB	90 x 10	gelb	3	220684
PU-V1-100/2-DB	100 x 10	gelb	3	220685
PU-V1-120/2-DB	120 x 12	grau	4	220686
PU-V1-150/2-DB	150 x 12	rot	5	220687
PU-V1-180/2-DB	180 x 13	braun	6	220688
PU-V1-240/2-DB	240 x 14	blau	8	220689
PU-V1-300/2-DB	300 x 16	orange	10	220690

Andere Ausführungen sind auf Anfrage lieferbar, siehe auch Katalogseiten 32-39 und 56-59.

Die Oberflächen aufgerauht, Holzgranulat und Gummi-granulat sind besonders rutschhemmend!

Bestellhinweis:

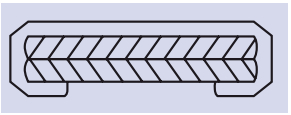
Bitte geben Sie immer die Artikelnummer und die Nutzlänge L1 an!



Zusatzausstattungen finden Sie auf Seite 59!

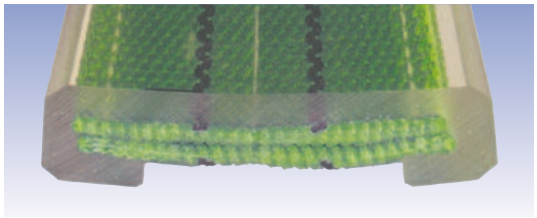
PURTEX®-F1-Hebebänder

Hebebänder, mit einseitiger Festbeschichtung nach **DIN-EN 1492-1,** aus Polyester, doppellagig, PURTEX®-Beschichtung, einseitig, ca. 5 mm, mit Schutzwulst.



F1

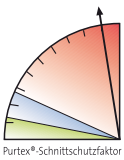
- Extrem abrieb- und schnittbeständig.
- Sicher, effizient und leistungsfähig.
- Transparente Beschichtung (Sicherheit/Kontrollmöglichkeit).
- Hohes, dauerhaftes Qualitätsniveau durch eigene Herstellung.
- Problemlos in der Handhabung.
- Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis.
- Beständig gegen Ozon, UV, Öle und Benzin.
- Hohe Strukturfestigkeit und Elastizität.

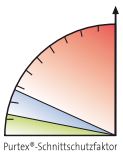


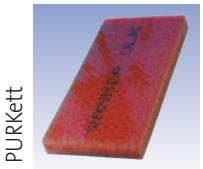
Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

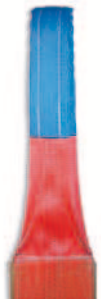
PURTEX®-F1-Hebebänder

Nach **DIN-EN 1492-1.**





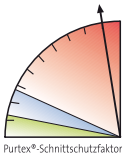


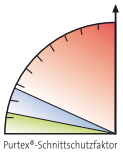


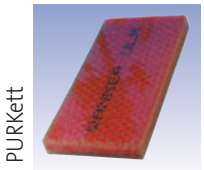
Ausführungen: Verstärkte Schlaufen

Typ	Band-maße* ca. mm	Farbe	Tragkraft to	Oberfläche glatt PU-F1/g-... Artikel-Nr.	Oberfläche aufgerauht PU-F1/a-... Artikel-Nr.	Oberfläche glatt/PURKett-Einlage(1) PU-F1/K-... Artikel-Nr.
PU-F1/●-30/2-S	40 x 16		1	220850	220900	220950
PU-F1/●-50/2-S	65 x 15		1	220851	220901	220951
PU-F1/●-60/2-S	72 x 18		2	220852	220902	220952
PU-F1/●-75/2-S	90 x 18		2	220853	220903	220953
PU-F1/●-90/2-S	105 x 19		3	220854	220904	220954
PU-F1/●-100/2-S	114 x 19		3	220855	220905	220955
PU-F1/●-120/2-S	133 x 18		4	220856	220906	220956
PU-F1/●-150/2-S	165 x 19		5	220857	220907	220957
PU-F1/●-180/2-S	195 x 19		6	220858	220908	220958
PU-F1/●-240/2-S	260 x 20		8	220859	220909	220959
PU-F1/●-3 0/2-S	330 x 25		10	220860	220910	220960

Optimale Kontrollmöglichkeiten durch transparentes Beschichtungsmaterial!







Ausführungen: Kranbügel/Kranbügel

Typ	Band-maße* ca. mm	Farbe	Tragkraft to	Oberfläche glatt PU-F1/g-... Artikel-Nr.	Oberfläche aufgerauht PU-F1/a-... Artikel-Nr.	Oberfläche glatt/PURKett-Einlage(1) PU-F1/K-... Artikel-Nr.
PU-F1/●-30/2-K	40 x 16		1	220865	220915	220965
PU-F1/●-50/2-K	65 x 15		1	220866	220916	220966
PU-F1/●-60/2-K	72 x 18		2	220867	220917	220967
PU-F1/●-75/2-K	90 x 18		2	220868	220918	220968
PU-F1/●-90/2-K	105 x 19		3	220869	220919	220969
PU-F1/●-100/2-K	114 x 19		3	220870	220920	220970
PU-F1/●-120/2-K	133 x 18		4	220871	220921	220971
PU-F1/●-150/2-K	165 x 19		5	220872	220922	220972
PU-F1/●-180/2-K	195 x 19		6	220873	220923	220973
PU-F1/●-240/2-K	260 x 20		8	220874	220924	220974
PU-F1/●-300/2-K	330 x 25		10	220875	220925	220975

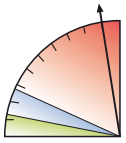
* Bei PURKett-Schnittschutzeinlage sind fertigungsbedingt Maßabweichungen möglich.
(1) PURKett-Schnittschutz einseitig, beidseitig auf Anfrage lieferbar.
Andere Ausführungen und Oberflächen sind auf Anfrage lieferbar, siehe auch Katalogseiten 32-39 und 56-59.

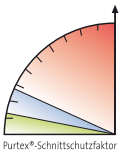
Fortsetzung nächste Seite

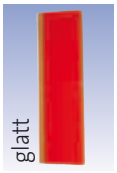
Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

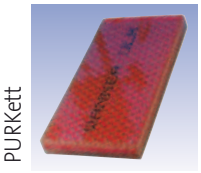
PURTEX®-F1-Hebebänder

Nach **DIN-EN 1492-1.**









Ausführungen: Kran-/Durchsteckbügel

Typ	Band-maße* ca. mm	Farbe	Tragkraft to	Oberfläche glatt PU-F1/g-... Artikel-Nr.	Oberfläche aufgerauht PU-F1/a-... Artikel-Nr.	Oberfläche glatt/PURKett-Einlage(1) PU-F1/K-... Artikel-Nr.
PU-F1/●-30/2-DB	40 x 16		1	220880	220930	220980
PU-F1/●-50/2-DB	65 x 15		1	220881	220931	220981
PU-F1/●-60/2-DB	72 x 18		2	220882	220932	220982
PU-F1/●-75/2-DB	90 x 18		2	220883	220933	220983
PU-F1/●-90/2-DB	105 x 19		3	220884	220934	220984
PU-F1/●-100/2-DB	114 x 19		3	220885	220935	220985
PU-F1/●-120/2-DB	133 x 18		4	220886	220936	220986
PU-F1/●-150/2-DB	165 x 19		5	220887	220937	220987
PU-F1/●-180/2-DB	195 x 19		6	220888	220938	220988
PU-F1/●-240/2-DB	260 x 20		8	220889	220939	220989
PU-F1/●-300/2-DB	330 x 25		10	220890	220940	220990

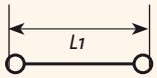
* Bei PURKett-Schnittschutzeinlage sind fertigungsbedingt Maßabweichungen möglich.

(1) PURKett-Schnittschutz einseitig, beidseitig auf Anfrage lieferbar.

Andere Ausführungen und Oberflächen sind auf Anfrage lieferbar, siehe auch Katalogseiten 32-39 und 56-59.

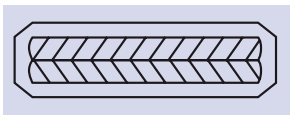
Bestellhinweis:

Bitte geben Sie immer die Artikelnummer und die Nutzlänge L1 an!



Zusatzausstattungen finden Sie auf Seite 59!

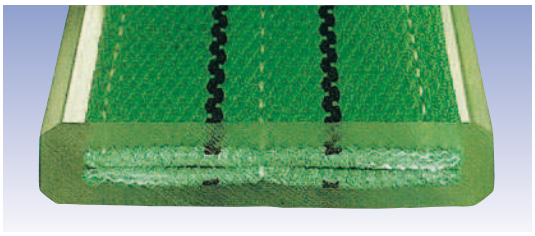
PURTEX®-F2-Hebebänder



F2

Hebebänder, mit beidseitiger Festbeschichtung nach **DIN-EN 1492-1,** aus Polyester, doppellagig, PURTEX®-Beschichtung, beidseitig, ca. 5 mm, mit Randbeschichtung.

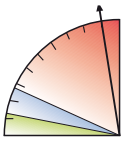
- Extrem abrieb- und schnittbeständig.
- Sicher, effizient und leistungsfähig.
- Transparente Beschichtung (Sicherheit/Kontrollmöglichkeit).
- Hohes, dauerhaftes Qualitätsniveau durch eigene Herstellung.
- Problemlos in der Handhabung.
- Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis.
- Beständig gegen Ozon, UV, Öle und Benzin.
- Hohe Strukturfestigkeit und Elastizität.

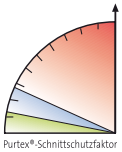


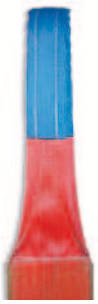
Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

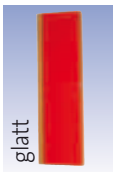
PURTEX®-F2-Hebebänder

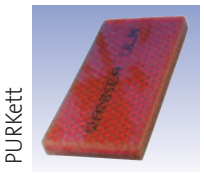
Nach **DIN-EN 1492-1.**





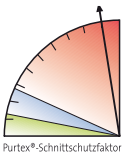


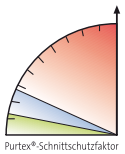


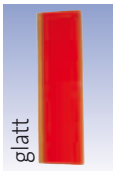


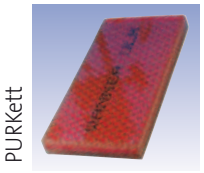
Ausführungen: Verstärkte Schlaufen

Typ	Band-maße* ca. mm	Farbe	Tragkraft to	Oberfläche glatt PU-F2/g-... Artikel-Nr.	Oberfläche aufgerauht PU-F2/a-... Artikel-Nr.	Oberfläche glatt/PURKett-Einlage(1) PU-F2/K-... Artikel-Nr.
PU-F2/●-30/2-S	40 x 16		1	220700	220750	220800
PU-F2/●-50/2-S	65 x 15		1	220701	220751	220801
PU-F2/●-60/2-S	72 x 18		2	220702	220752	220802
PU-F2/●-75/2-S	90 x 18		2	220703	220753	220803
PU-F2/●-90/2-S	105 x 19		3	220704	220754	220804
PU-F2/●-100/2-S	114 x 19		3	220705	220755	220805
PU-F2/●-120/2-S	133 x 18		4	220706	220756	220806
PU-F2/●-150/2-S	165 x 19		5	220707	220757	220807
PU-F2/●-180/2-S	195 x 19		6	220708	220758	220808
PU-F2/●-240/2-S	260 x 20		8	220709	220759	220809
PU-F2/●-300/2-S	330 x 25		10	220710	220760	220810









Ausführungen: Kranbügel/Kranbügel

Typ	Band-maße* ca. mm	Farbe	Tragkraft to	Oberfläche glatt PU-F2/g-... Artikel-Nr.	Oberfläche aufgerauht PU-F2/a-... Artikel-Nr.	Oberfläche glatt/PURKett-Einlage(1) PU-F2/K-... Artikel-Nr.
PU-F2/●-30/2-K	40 x 16		1	220715	220765	220815
PU-F2/●-50/2-K	65 x 15		1	220716	220766	220816
PU-F2/●-60/2-K	72 x 18		2	220717	220767	220817
PU-F2/●-75/2-K	90 x 18		2	220718	220768	220818
PU-F2/●-90/2-K	105 x 19		3	220719	220769	220819
PU-F2/●-100/2-K	114 x 19		3	220720	220770	220820
PU-F2/●-120/2-K	133 x 18		4	220721	220771	220821
PU-F2/●-150/2-K	165 x 19		5	220722	220772	220822
PU-F2/●-180/2-K	195 x 19		6	220723	220773	220823
PU-F2/●-240/2-K	260 x 20		8	220724	220774	220824
PU-F2/●-300/2-K	330 x 25		10	220725	220775	220825

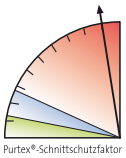
* Bei PURKett-Schnittschutzeinlage sind fertigungsbedingt Maßabweichungen möglich.
(1) PURKett-Schnittschutzeinlage einseitig, beidseitig auf Anfrage lieferbar.
Andere Ausführungen und Oberflächen sind auf Anfrage lieferbar, siehe auch Katalogseiten 32-39 und 56-59.

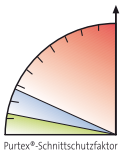
Fortsetzung nächste Seite

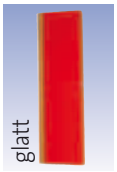
Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

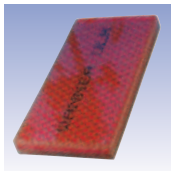
PURTEX®-F2-Hebebänder

Nach **DIN-EN 1492-1.**







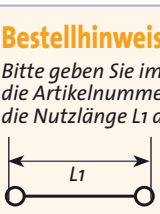


Ausführungen: Kran-/Durchsteckbügel

Typ	Band-maße* ca. mm	Farbe	Tragkraft to	Oberfläche glatt PU-F2/g-... Artikel-Nr.	Oberfläche aufgerauht PU-F2/a-... Artikel-Nr.	Oberfläche glatt/ PURKett-Einlage(1) PU-F2/K-... Artikel-Nr.
PU-F2/●-30/2-DB	40 x 16		1	220730	220780	220830
PU-F2/●-50/2-DB	65 x 15		1	220731	220781	220831
PU-F2/●-60/2-DB	72 x 18		2	220732	220782	220832
PU-F2/●-75/2-DB	90 x 18		2	220733	220783	220833
PU-F2/●-90/2-DB	105 x 19		3	220734	220784	220834
PU-F2/●-100/2-DB	114 x 19		3	220735	220785	220835
PU-F2/●-120/2-DB	133 x 18		4	220736	220786	220836
PU-F2/●-150/2-DB	165 x 19		5	220737	220787	220837
PU-F2/●-180/2-DB	195 x 19		6	220738	220788	220838
PU-F2/●-240/2-DB	260 x 20		8	220739	220789	220839
PU-F2/●-300/2-DB	330 x 25		10	220740	220790	220840

* Bei PURKett-Schnittschutzeinlage sind fertigungsbedingt Maßabweichungen möglich.
(1) PURKett-Schnittschutzeinlage einseitig, beidseitig auf Anfrage lieferbar.
Andere Ausführungen und Oberflächen sind auf Anfrage lieferbar, siehe auch Katalogseiten 32-39 und 56-59.

Bestellhinweis:
Bitte geben Sie immer die Artikelnummer und die Nutzlänge L1 an!

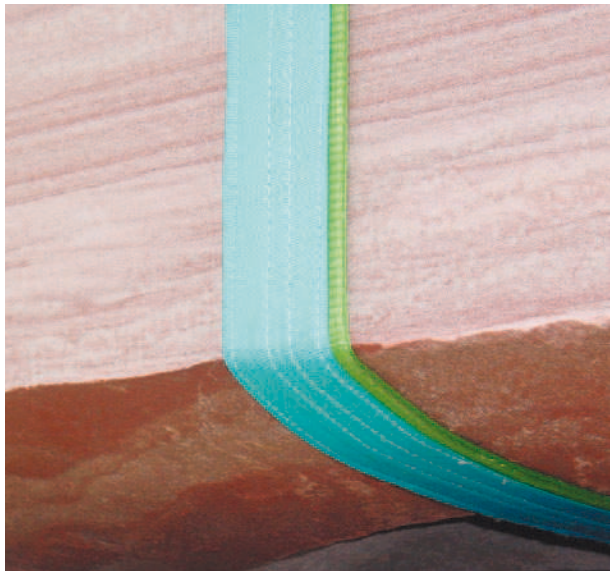


Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

GEWA-EXQUISIT-Hebebänder

Entsprechend **DIN-EN 1492-1.**
Mit Deckband verstärkt.

- Robuste Ösenverstärkungen.
- Schutzdecke beidseitig aufgenäht, dadurch längere Lebensdauer.
- Kein Verdrehen der Ösen im Kranhaken.
- Leichtes Handling beim Anschlagen.
- Ösenbreite 1/2 Bandbreite.



Typ	Band-abmessung ca. mm	Farbe	Tragfähigkeit direkt	umgelegt	geschlauft	Artikel-Nr.
EX 50	50 x 11	violett	1.000 kg	2.000 kg	800 kg	221000
EX 80	80 x 13	grün	2.000 kg	4.000 kg	1.600 kg	221001
EX 120	120 x 15	gelb	3.000 kg	6.000 kg	2.400 kg	221002

Standardlängen sind: 2,00 m; 2,50 m; 3,00 m; 4,00 m, 4,50 m; 5,00 m und 6,00 m.
Auf Anfrage sind auch andere Ausführungen und Tonnagen lieferbar.

Bestellhinweis:
Bitte geben Sie immer die Artikelnummer und die Nutzlänge L1 an!

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

GEWA-PURTEX®-Beschichtungen für Hebebänder

- Sicher, effizient und leistungsfähig.
- Extrem schnittfest.
- Transparente Beschichtung (Sicherheit/Kontrollmöglichkeit).
- Bei rauhen Oberflächen oder scharfen Kanten – der sichere Schutz für Hebeband und Material.
- Ob aus schnittfestem Polyester oder noch robusterem PURTEX®.
- Leicht und gut in der Handhabung, bei unübertroffenem Preis/Leistungsverhältnis.
- Ozon- und UV-beständig.
- Hohe Strukturfestigkeit und Elastizität.
- Holz-/Gummigranulat und aufgerauhte Oberfläche mit rutschhemmendem Effekt.

WANNER bietet Ihnen immer die optimale Lösung!

Bestellhinweise:

1. *Geben Sie bitte das gewünschte Hebeband mit entsprechender Artikel-Nummer an.*
2. *Fügen Sie die Artikelnummer der Beschichtung hinzu.*
3. *Geben Sie die gewünschte Beschichtungslänge an. Bsp: ganze Bandlänge, mittig 1 x _____m, 2 x _____m, ... (Sonderwünsche möglich!)*

4. *Geben Sie bitte ggf. die Artikel der gewünschten Zusatzausstattung an. Bsp: 2 Stück, Art.Nr. 331583 (Seite 59)*

PURTEX®

Extrem abrieb- und schnittbeständiges Polyurethan. Beständig gegen UV-Licht und Öle, Fette und Benzine.

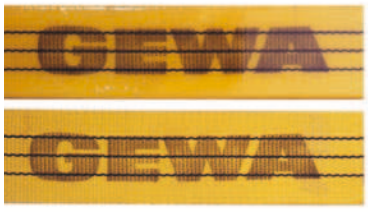
- Kontrollmöglichkeit durch transparentes Material.
- Gleichbleibend hohes Qualitätsniveau durch eigene Herstellung.

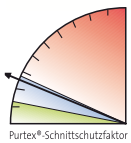
GEWAPRO-Sprühbeschichtungen.

- Optimaler Abriebschutz.
- Versiegelt die Bandoberfläche vor eindringendem Schmutz.

Für Hebeband, Typ/ Bandbreite mm	GEWAPRO-Sprühbeschichtungen einseitig per Meter Artikel-Nr.	beidseitig per Meter Artikel-Nr.
30	330751	330701
50	330754	330704
60	330755	330705
75	330757	330707
90	330759	330709
100	330760	330710
120	330761	330711
150	330762	330712
180	330763	330713
200	330764	330714
240	330765	330715
250	330766	330716
300	330767	330717

GEWAPRO-Sprühbeschichtung zusätzlicher Schutz der Bandoberfläche, verlängert die Standzeit durch extreme Abriebfestigkeit. Oberfläche ist gegen Verschmutzung geschützt.





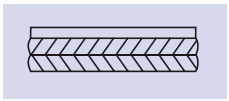
Komplette Hebebänder ausgestattet mit PURTEX®-Beschichtung, finden Sie auf den Seiten 48-55.

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

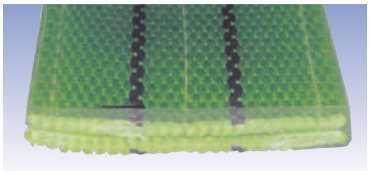
PURTEX®-Verschleißschutz-Beschichtung V1, **EINSEITIG**

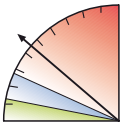
PURTEX®-Beschichtungen F1, **EINSEITIG**

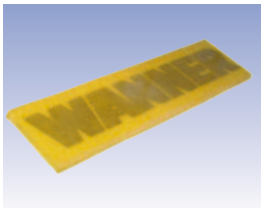
PURTEX®-Verschleißschutz-Beschichtung V1*, EINSEITIG.
Extrem leicht und flexibel, ohne Randbeschichtung.



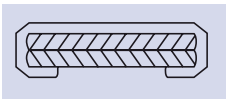
V1



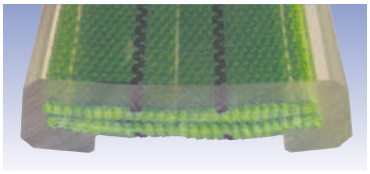


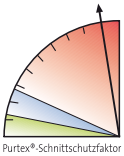


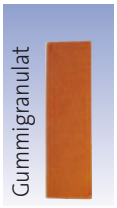
PURTEX®-Beschichtung F1. Schnittfest für scharfe Kanten.
► Ca. 5 mm PU, **EINSEITIG** mit Schutzwulst, verschiedene Oberflächen.



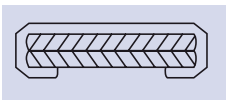
F1



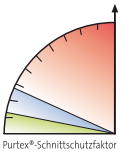


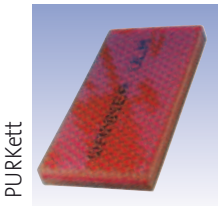


PURTEX®-Beschichtung F1 mit PURKett-Schnittschutzeinlage (DBGM).
Einseitiger Schutz aus Metallgewebe.
► Schützt und "bleibt dort wo geschützt werden muss".
► Extrem sicherer Schnittschutz durch Stahlarmierung.



F1





Für Hebeband, Typ/	PURTEX®-Verschleißschutz Beschichtung V1*, 3 mm, EINSEITIG, per Meter		PURTEX®-Beschichtung F1 EINSEITIG, mit Schutzwulst, per Meter					
Bandbreite mm	Maße ca. mm	Artikel-Nr.*	Maße ca. mm	Oberfläche glatt Artikel-Nr.	Oberfläche aufgerauht Artikel-Nr.	Oberfläche Holzgranulat Artikel-Nr.	Oberfläche Gummigranulat Artikel-Nr.	Oberfläche PURKett-Einlage* Stahlarmierung
30	30 x 10	330801	40 x 16	331201	331243	331283	331300	331320
50	50 x 9	330804	65 x 15	331204	331244	331284	331301	331321
60	60 x 9	330805	72 x 18	331205	331245	331285	331302	331322
75	75 x 10	330807	90 x 18	331207	331247	331287	331303	331323
90	90 x 10	330809	105 x 19	331209	331249	331289	331304	331324
100	100 x 10	330810	114 x 19	331210	331250	331290	331305	331325
120	120 x 12	330811	133 x 18	331211	331251	331291	331306	331326
150	150 x 12	330812	165 x 19	331212	331252	331292	331307	331327
180	180 x 13	330820	195 x 19	331213	331253	331293	331308	331328
200	200 x 13	330821	220 x 20	331214	331254	331294	331309	331329
240	240 x 14	330822	260 x 20	331215	331255	331295	331310	331330
250	250 x 15	330823	280 x 22	331216	331256	331296	331311	331331
300	300 x 16	330824	330 x 25	331217	331257	331297	331312	331332

*Oberfläche glatt, andere Oberflächen auf Anfrage möglich. Maßabweichungen bei PURKett möglich.

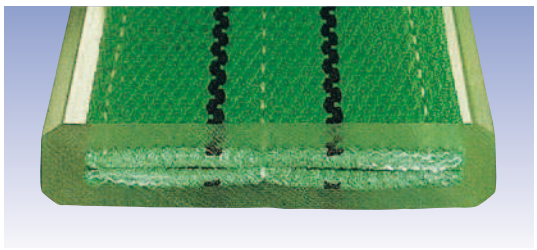
Die Oberflächen aufgerauht, Holzgranulat und Gummigranulat sind besonders rutschhemmend!

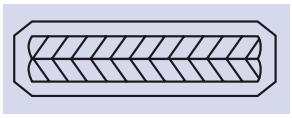
Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

PURTEX®-Beschichtungen F2, **BEIDSEITIG.**

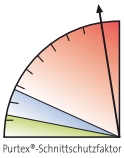
PURTEX®-Beschichtungen F2 BEIDSEITIG.

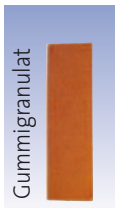
► Ca. 5 mm, der Rund-um-Schutz für Ihr Hebeband, schnittfest und extrem dauerhaft.





F2

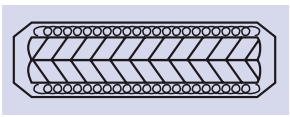




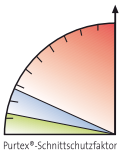
PURTEX®-Beschichtungen F2 mit PURKett-Stahlarmierung (DBGM).

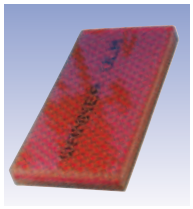
Ein- oder beidseitige Metalleinlage für unübertroffene Arbeitssicherheit bei hoher Flexibilität.

► Optimaler Kantenschutz!



F2





Für Hebeband, Typ/		PURTEX®-Beschichtung F2, BEIDSEITIG, per Meter					
Bandbreite mm	Maße ca. mm	Oberfläche glatt Artikel-Nr.	Oberfläche aufgerauht** Artikel-Nr.	Oberfläche Holzgranulat** Artikel-Nr.	Oberfläche Gummigranulat** Artikel-Nr.	Oberfläche PURKett-Einlage* einseitig	Oberfläche PURKett-Einlage* beidseitig
30	40 x 16	331401	331442	331482	331502	331522	331542
50	65 x 15	331404	331444	331484	331504	331524	331544
60	72 x 18	331405	331445	331485	331505	331525	331545
75	90 x 18	331407	331447	331487	331507	331527	331547
90	105 x 19	331409	331449	331489	331509	331529	331549
100	114 x 19	331410	331450	331490	331510	331530	331550
120	133 x 18	331411	331451	331491	331511	331531	331551
150	165 x 19	331412	331452	331492	331512	331532	331552
180	195 x 19	331413	331453	331493	331513	331533	331553
200	220 x 20	331414	331454	331494	331514	331534	331554
240	260 x 20	331415	331455	331495	331515	331535	331555
250	280 x 22	331416	331456	331496	331516	331536	331556
300	330 x 25	331417	331457	331497	331517	331537	331557

** Nur einseitig möglich.

* Oberfläche glatt, andere Oberfläche auf Anfrage möglich.

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Zusatzausstattungen zu PURTEX®-Festbeschichtungen V1, F1, F2, GEWAFLEX Bandseilhebebänder

In Schlaufe auslaufend

Bügel beweglich

Bügel fest

Für Hebeband, Typ/ Bandbreite mm	Beschichtung in Schlaufen auslaufend per Schlaufe Artikel-Nr.	Beschichtung der Bügel und Beschläge Bügel eingegossen, per Bügel beweglich Artikel-Nr.	fest Artikel-Nr.
30	331580	331610	331630
50	331580	331611	331631
60	331580	331611	331632
75	331580	331612	331633
90	331581	331613	331634
100	331581	331613	331635
120	331581	331614	331636
150	331581	331615	331637
180	331582	331616	331638
200	331582	331616	331639
240	331582	331617	331640
250	331583	331617	331641
300	331583	331618	331642

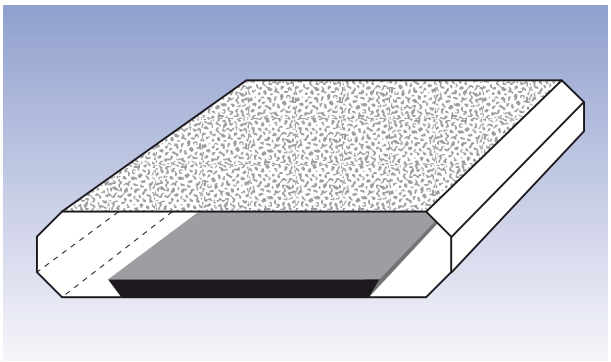
Bestellhinweis:

Der gewünschten Bandausführung bitte die Artikel-Nr. der Zusatzausstattung beifügen. Achtung, Artikel-Nummern sind per Stück (Schlaufe/Bügel). Für komplettes Hebeband muß ggf. die Stückzahl "2" angegeben werden.

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

GEWAPUR-Schutzbeläge

Universell einsetzbar.



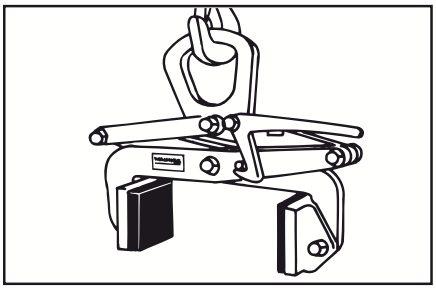
- Dämpfen Geräusche.
- Schützen und schonen Last und Anschlagmittel.
- Selbsthaftend und unverlierbar durch eingegossene Magnetstreifen.
- Hohe Abrieb- und Schnittfestigkeit.
- Hohe Strukturfestigkeit und Elastizität.
- Verschiedene Oberflächen für die optimale Problemlösung.
- Beständig gegen Öle, Fette, Benzin, Ozon und UV-Strahlung.

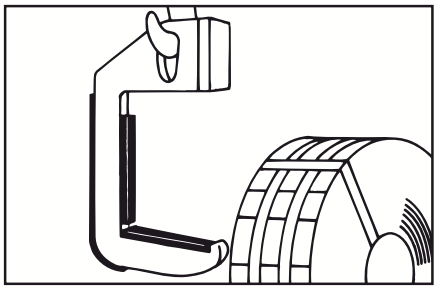
Auf Anfrage liefern wir:

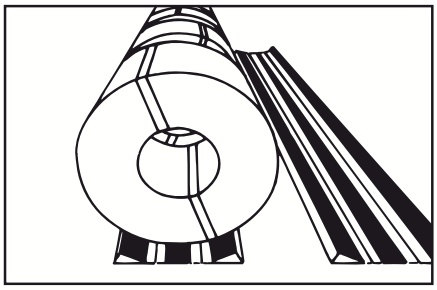
- Andere Abmessungen und Ausführungen.
- Andere Befestigungsarten (Schrauben, Dübel, ...).
- Festbeschichtung von Gabelstaplerzinken und -Verlängerungen.
- Gabelstaplerschutzbeläge mit Spitzenschonern.
- Beschichtung von angelieferten Metallteilen.
- Rammschutzleisten und -profile.

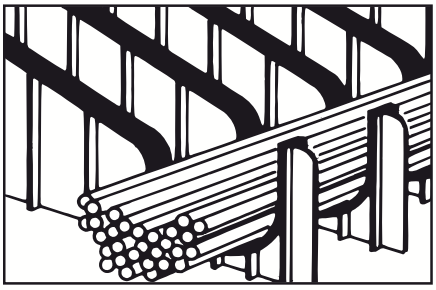
Standard-Maße [mm]	Oberfläche glatt Artikel-Nr.	Oberfläche aufgerauht Artikel-Nr.	Oberfläche Holzgranulat Artikel-Nr.
80 × 10	330100	330110	330120
100 × 10	330101	330111	330121
120 × 10	330102	330112	330122
150 × 10	330103	330113	330123

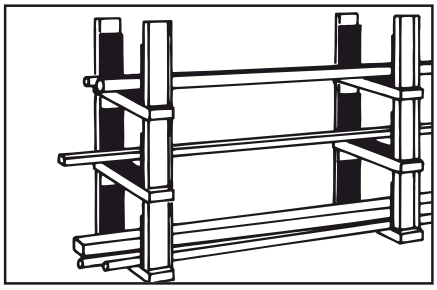
Anwendungsbeispiele:

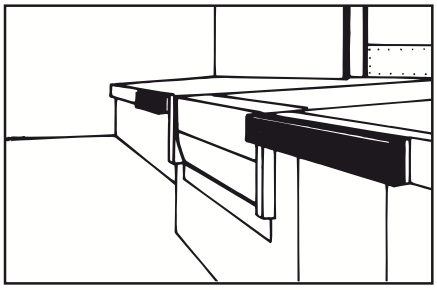

Greifer

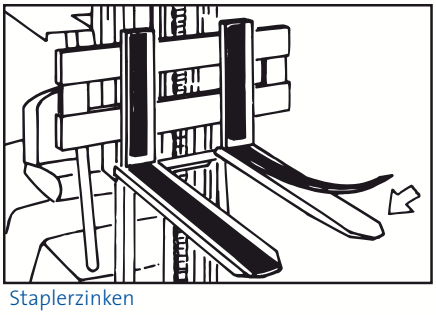

Coilhaken

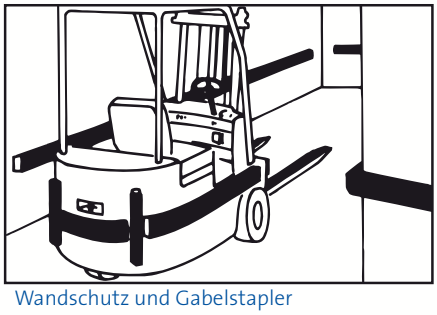

Coillagerung

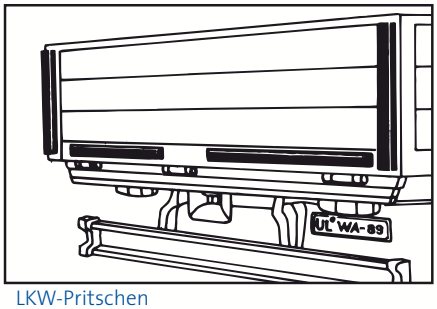

Ablaufbahnen


Regale


Rampenschutz


Staplerzinken


Wandschutz und Gabelstapler

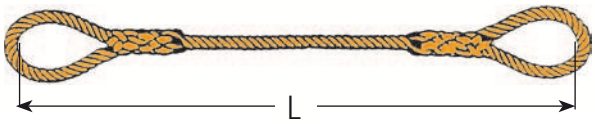


LKW-Pritschen

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Anschlagseile aus Polypropylen/A

Nach **DIN-EN 699, 3-litzig, DIN 83302/DIN-EN 1492-4*** beiderseits Ösen.

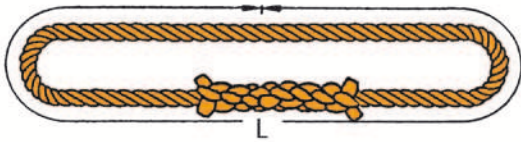


Seil-ø	Tragfähigkeit					
				0–45°	45–60°	
mm	t	t	t	t	t	Artikel-Nr.
16	0,48	0,38	0,96	0,65	0,48	319040
20	0,75	0,6	1,5	1,0	0,75	319042
24	1,1	0,88	2,2	1,5	1,1	319044
28	1,4	1,1	2,8	2,0	1,4	319046
32	1,7	1,4	3,4	2,4	1,7	319048
36	2,2	1,8	4,4	3,1	2,2	319049
40	2,6	2,1	5,2	3,6	2,6	319050
48	3,7	3,0	7,4	5,2	3,7	319051

* Neue EU-Norm in Vorbereitung. Andere Ausführungen und Zwischengrößen sind auf Anfrage lieferbar.

Anschlagseile aus Polypropylen/A

Nach **DIN-EN 699, 3-litzig, DIN 83302/DIN-EN 1492-4*** endlos mit Kurzspleiß.



Seil-ø	Tragfähigkeit					
				0–45°	45–60°	
mm	t	t	t	t	t	Artikel-Nr.
16	0,96	0,76	1,9	1,3	0,96	319060
20	1,5	1,2	3,0	2,0	1,5	319062
24	2,2	1,8	4,4	3,0	2,2	319064
28	2,8	2,2	5,6	4,0	2,8	319066
32	3,4	2,8	6,8	4,8	3,4	319068
36	4,4	3,6	8,8	6,2	4,4	319069
40	5,2	4,2	10,4	7,2	5,2	319070
48	7,4	6,0	14,8	10,4	7,4	319071

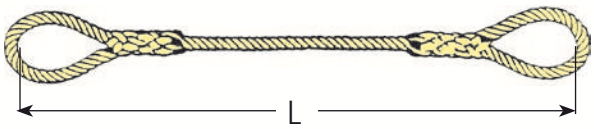
* Neue EU-Norm in Vorbereitung. Andere Ausführungen und Zwischengrößen sind auf Anfrage lieferbar.

Bestellhinweis:
Bitte Artikelnummer und gewünschte Länge L angeben!

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Anschlagseile aus Polyamid/A

Nach **DIN-EN 696, 3-litzig, DIN 83302/DIN-EN 1492-4*** beiderseits Ösen.

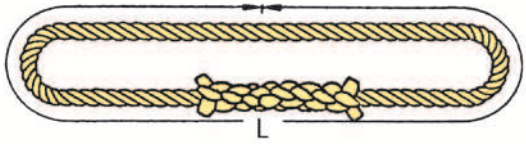


Seil-ø	Tragfähigkeit					
				0–45°	45–60°	
mm	t	t	t	t	t	Artikel-Nr.
16	0,68	0,54	1,35	0,9	0,68	319000
20	1,1	0,88	2,2	1,5	1,1	319002
24	1,5	1,2	3,0	2,1	1,5	319004
28	2,1	1,7	4,2	2,9	2,1	319006
32	2,6	2,1	5,2	3,6	2,6	319008
36	3,2	2,6	6,4	4,5	3,2	319009
40	3,8	3,0	7,6	5,3	3,8	319010
48	5,4	4,3	10,8	7,6	5,4	319012

* Neue EU-Norm in Vorbereitung. Andere Ausführungen und Zwischengrößen sind auf Anfrage lieferbar.

Anschlagseile aus Polyamid/A

Nach **DIN-EN 696, 3-litzig, DIN 83302/DIN-EN 1492-4*** endlos mit Kurzspleiß.



Seil-ø	Tragfähigkeit					
				0–45°	45–60°	
mm	t	t	t	t	t	Artikel-Nr.
16	1,35	1,1	2,7	1,9	1,35	319020
20	2,2	1,75	4,4	3,0	2,2	319022
24	3,0	2,4	6,0	4,2	3,0	319024
28	4,2	3,4	8,4	5,8	4,2	319026
32	5,2	4,2	10,4	7,2	5,2	319028
36	6,4	5,2	12,8	9,0	6,4	319029
40	7,6	6,0	15,2	10,6	7,6	319030
48	10,8	8,6	21,6	15,2	10,8	319031

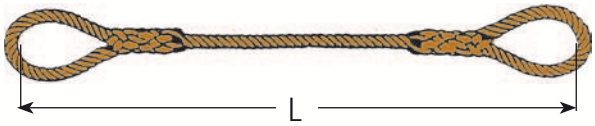
* Neue EU-Norm in Vorbereitung. Andere Ausführungen und Zwischengrößen sind auf Anfrage lieferbar.

Bestellhinweis:
Bitte Artikelnummer und gewünschte Länge L angeben!

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Anschlagseile aus Hanf

Nach **DIN-EN 1261, 3-litzig, DIN 83302/ DIN-EN 1492-4***, beiderseits Ösen.



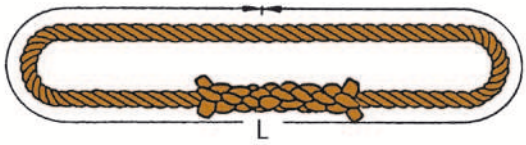
CE

Seil-ø	Tragfähigkeit					
				0–45°	45–60°	
mm	t	t	t	t	t	Artikel-Nr.
16	0,25	0,2	0,5	0,35	0,25	319080
20	0,35	0,28	0,7	0,49	0,35	319082
24	0,5	0,4	1,0	0,7	0,5	319084
28	0,7	0,56	1,4	1,0	0,7	319086
32	0,9	0,72	1,8	1,2	0,9	319088
36	1,2	0,96	2,4	1,7	1,2	319089
40	1,4	1,1	2,8	2,0	1,4	319090
48	2,0	1,6	4,0	2,8	2,0	319091

Bestellhinweis:
Bitte Artikelnummer und gewünschte Länge L angeben!

Anschlagseile aus Hanf/A

Nach **DIN-EN 1261, 3-litzig, DIN 83302/ DIN-EN 1492-4***, endlos mit Kurzspleiß.

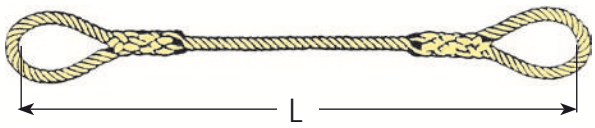


CE

Seil-ø	Tragfähigkeit					
				0–45°	45–60°	
mm	t	t	t	t	t	Artikel-Nr.
16	0,5	0,4	1,0	0,7	0,5	319100
20	0,7	0,56	1,4	1,0	0,7	319102
24	1,0	0,8	2,0	1,4	1,0	319104
28	1,4	1,1	2,8	2,0	1,4	319106
32	1,8	1,45	3,6	2,6	1,8	319108
36	2,4	1,9	4,8	3,4	2,4	319109
40	2,8	2,2	5,6	4,0	2,8	319110
48	4,0	3,2	8,0	5,6	4,0	319111

Anschlagseile aus Polyester/A

Nach **DIN-EN 697, 3-litzig, DIN 83302/ DIN-EN 1492-4***, beiderseits Ösen.



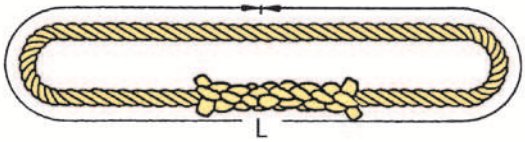
CE

Seil-ø	Tragfähigkeit					
				0–45°	45–60°	
mm	t	t	t	t	t	Artikel-Nr.
16	0,52	0,42	1,05	0,7	0,52	319120
20	0,8	0,64	1,6	1,1	0,8	319122
24	1,2	0,96	2,4	1,7	1,2	319124
28	1,5	1,2	3,0	2,1	1,5	319126
32	2,0	1,6	4,0	2,8	2,0	319128
36	2,5	2,0	5,0	3,5	2,5	319129
40	3,0	2,2	6,0	4,2	3,0	319130
48	4,3	3,4	8,6	6,0	4,3	319131

* Neue EU-Norm in Vorbereitung.
Andere Ausführungen und Zwischengrößen sind auf Anfrage lieferbar.

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Anschlagseile aus Polyester/A



Nach **DIN-EN 697, 3-litzig, DIN 83302/DIN-EN 1492-4*** endlos mit Kurzspleiß.

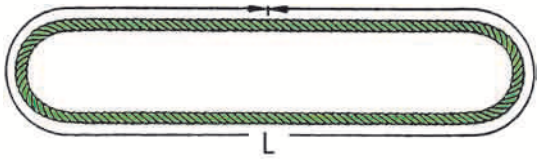
CE

Seil-ø	Tragfähigkeit					
				0–45°	45–60°	
mm	t	t	t	t	t	Artikel-Nr.
16	1,05	0,84	2,1	1,45	1,05	319140
20	1,6	1,3	3,2	2,2	1,6	319142
24	2,4	1,9	4,8	3,4	2,4	319144
28	3,0	2,4	6,0	4,2	3,0	319146
32	4,0	3,2	8,0	5,6	4,0	319147
36	5,0	4,0	10,0	7,0	5,0	319149
40	6,0	4,8	12,0	8,4	6,0	319150
48	8,6	6,8	17,2	12,0	8,6	319151

* Neue EU-Norm in Vorbereitung. Andere Ausführungen und Zwischengrößen sind auf Anfrage lieferbar.

GEWAmax-Anschlagseile aus Polyamid

GEWAmax-Anschlagseile aus Polyester



5-litzig, anlehnend an **DIN 83302/DIN-EN 1492-4*** endlos.

- Besonders robust und schnittfest.
- Für den Einsatz der GEWA-max-Anschlagseile im Heißbetrieb (u.a. Schweißarbeiten,...) können diese flammhemmend imprägniert werden.
- Lieferbar von 16 – 48 mm, weitere Größen und Ausführungen nach Absprache möglich.
- Bitte Typenliste mit Tragkrafttabelle anfordern.

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Multihaken mit Öse ··:·· Die richtige Entscheidung!

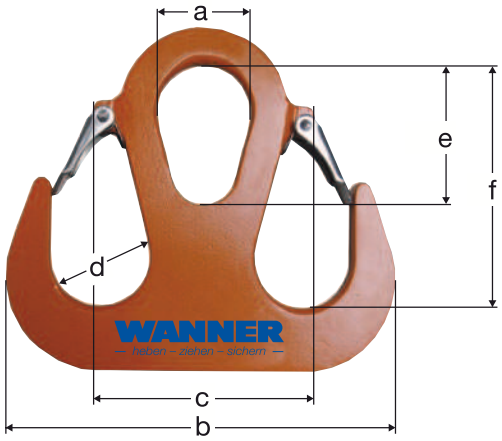
··:·· Typ WDO

Wenn dicke Anschlagmittel oder große Ovalringe nicht in den normalen Einfachhaken (Kranhaken) passen, bietet der Ösen-Doppelhaken drei unübertroffene Vorteile:

- Keine flach gedrückten oder gequetschten Anschlagmittel
- Sicherheit durch gebrannte Vollstahl-Konstruktion aus ST 52–3
- gleichmäßige Lastverteilung bei mehrsträngigen Anschlagmitteln durch Wippwirkung
- Sicherheit durch 2 stabile Sicherungsklappen

··:·· Maximale Sicherheit!

CE



Tragfähigkeit [kg]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	Artikel-Nummer
800	60	235	120	62	90	140	138000
1250	60	250	130	62	90	155	138001
2000	80	300	160	70	120	180	138002
2500	80	320	170	70	120	200	138003
3000	90	340	182	75	140	220	138004
4000	90	400	214	80	140	240	138005
5000	100	435	227	85	160	260	138006
8000	140	594	330	120	230	320	138007
10000	160	650	335	130	260	355	138008

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

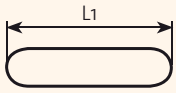
GEWA-Duplo-Hebeschlingen

hochfestes Polyester, DIN-EN 1492-2, öl- und UV-beständig

- Die mit dem doppelten Mantel - längere Standzeiten und sehr robust
- Leicht, geschmeidig und flexibel einsetzbar
- Beim Einsatz an rauhen Oberflächen empfehlen wir zusätzlich die Verwendung von Abriebschutzschlauch (ARS)
- Bei zusätzlich scharfen Kanten empfehlen wir mindestens den Schutzschlauch ARS-tex oder PURTEX-Schlauch PS2. (ARS, ARS-tex und PS2 lassen sich auch nachträglich auf GEWA-Rundschlingen aufziehen!)

Längenangabe:

Bitte geben Sie immer die Artikelnummer und die Nutzlänge L1 an!



Heben to	Ziehen to direkt	Farbe	Nutzlänge L 1 m (= gestreckte Länge) 0,5 m	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m
1	2	violett	201013	201015	201016	201017	201018
2	4	grün	201026	201028	201029	201030	201031
3	6	gelb	201039	201041	201042	201043	201044
4	8	grau	201052	201054	201055	201056	201057
5	10	rot	201065	201067	201068	201069	201070
6	12	braun	201078	201080	201081	201082	201083
8	16	blau		201091	201092	201093	201094
10	20	orange		201102	201103	201104	201105
12	24	orange		201113	201114	201115	201116

Weitere Längen und Ausführungen finden Sie in diesem Katalog auf den Seiten 9 bis 13.

GEWA-Felgenanschluss-Gurt, Typ WFA

hochfestes Polyester-Gurtgewebe, mit zusätzlichem Scheuerschutz versehen, zum Sichern und Heben von Autos. Gurtschlaufen 100 bis 150 mm, verstärkt (Vorschrift!), DIN-EN 1492–1

Typ	Band mm	Tragkraft direkt	Tragkraft 0 – 45°	Tragkraft 45 – 60°	Zugkraft direkt	Zugkraft 0 – 45°	Zugkraft 45 – 60°	Länge mm	Artikel-Nr.
WFA 1	25	500 kg	700 kg	500 kg	1000 kg	1400 kg	1000 kg	500	220525
WFA 2	25	500 kg	700 kg	500 kg	1000 kg	1400 kg	1000 kg	600	220526
WFA 3	25	500 kg	700 kg	500 kg	1000 kg	1400 kg	1000 kg	800	220527
WFA 4	25	500 kg	700 kg	500 kg	1000 kg	1400 kg	1000 kg	1000	220528

Bitte beachten Sie:

Fragen Sie bitte auch nach unserem umfangreichen Hersteller-Programm für Fahrzeugsicherungs-Gurte.

Eine Auswahl finden Sie in unserem Katalog Nr. 7 GEWA-Ladungssicherungen. Nicht enthaltene Ausführungen fertigen wir in unserer Näherei speziell nach Ihren Wünschen.

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

GEWA-Hebebänder/-Schwerlast-Hebebänder

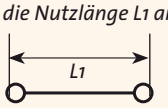
hochfestes Polyester, DIN-EN 1492-1, öl- und UV-beständig

- Mit Abriebschutzimprägnierung gegen Verschleiß
- Zweilagig vernäht
- Geprüfte Sicherheit, robust und langlebig
- Schlaufen verstärkt und eingeschlagen,
- zugelassen zum Heben, Ziehen und Bergen
- Beim Einsatz an rauhen Oberflächen empfehlen wir zusätzlich die Verwendung von Abriebschutzschlauch (ARS), bei zusätzlich scharfen Kanten empfehlen wir mindestens den Schutzschlauch ARS-tex oder PURTEX-Schlauch PS2. (ARS, ARS-tex und PS2 lassen sich auch nachträglich auf GEWA-Schlaufenbänder aufziehen!)

Bandbreite mm	Farbe	Heben to direkt	Heben to U-Form	Ziehen to direkt	Länge L1 m	Artikel-Nr.
30	violett	1 to	2 to	2 to	2	240341*
30	violett	1 to	2 to	2 to	3	240341*
50	violett	1 to	2 to	2 to	4	720206
50	violett	1 to	2 to	2 to	5	720207
50	violett	1 to	2 to	2 to	6	720208
60	grün	2 to	4 to	4 to	2	720300
60	grün	2 to	4 to	4 to	3	720302
60	grün	2 to	4 to	4 to	4	720304
60	grün	2 to	4 to	4 to	5	720306
60	grün	2 to	4 to	4 to	6	720307
60	grün	2 to	4 to	4 to	8	720308
60	grün	2 to	4 to	4 to	10	220255*
90	gelb	3 to	6 to	6 to	3	720402
90	gelb	3 to	6 to	6 to	4	720404
90	gelb	3 to	6 to	6 to	5	720405
90	gelb	3 to	6 to	6 to	6	720406
90	gelb	3 to	6 to	6 to	8	720407
90	gelb	3 to	6 to	6 to	10	220257*
90	gelb	3 to	6 to	6 to	12	220257*
120	grau	4 to	8 to	6 to	4	720503
120	grau	4 to	8 to	6 to	5	720504
120	grau	4 to	8 to	6 to	6	720505
120	grau	4 to	8 to	6 to	8	720506
120	grau	4 to	8 to	6 to	9	220259*
120	grau	4 to	8 to	6 to	10	220259*
120	grau	4 to	8 to	6 to	12	220259*
120	grau	4 to	8 to	6 to	13	220259*
120	grau	4 to	8 to	6 to	14	220259*
150	rot	5 to	10 to	10 to	5	220260*
150	rot	5 to	10 to	10 to	6	220260*
150	rot	5 to	10 to	10 to	8	220260*
150	rot	5 to	10 to	10 to	10	220260*
150	rot	5 to	10 to	10 to	12	220260*
150	rot	5 to	10 to	10 to	14	220260*

*Artikel-Nr. = unbedingt Länge angeben!
Andere Längen und Ausführungen sind auf Anfrage lieferbar.

Bestellhinweis:
Bitte geben Sie immer die Artikelnummer und die Nutzlänge L1 an!

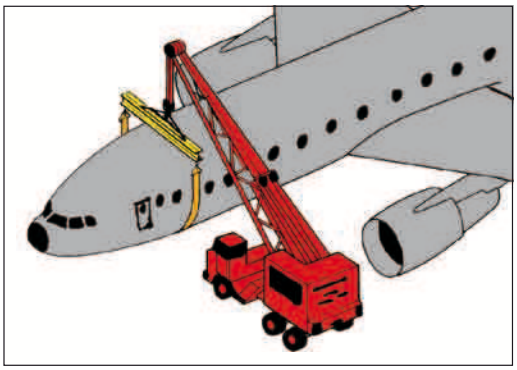


Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

GEWA-Hebebänder/-Schwerlast-Hebebänder

hochfestes Polyester, DIN-EN 1492-1, öl- und UV-beständig

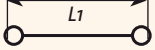
► Mit Abriebschutzimprägnierung gegen Verschleiß, zweilagig vernäht.



Bandbreite mm	Farbe	Heben to direkt	Heben to U-Form	Ziehen to direkt	Länge m	Artikel-Nr.
180	braun	6 to	12 to	12 to	6	220261*
180	braun	6 to	12 to	12 to	8	220261*
180	braun	6 to	12 to	12 to	10	220261*
180	braun	6 to	12 to	12 to	12	220261*
180	braun	6 to	12 to	12 to	14	220261*
180	braun	6 to	12 to	12 to	15	220261*
240	blau	8 to	16 to	16 to	4	220263*
240	blau	8 to	16 to	16 to	5	220263*
240	blau	8 to	16 to	16 to	6	220263*
240	blau	8 to	16 to	16 to	8	220263*
240	blau	8 to	16 to	16 to	10	220263*
240	blau	8 to	16 to	16 to	12	220263*
240	blau	8 to	16 to	16 to	14	220263*
240	blau	8 to	16 to	16 to	16	220263*
300	orange	10 to	20 to	20 to	6	220265*
300	orange	10 to	20 to	20 to	8	220265*
300	orange	10 to	20 to	20 to	10	220265*
300	orange	10 to	20 to	20 to	12	220265*
300	orange	10 to	20 to	20 to	13	220265*
300	orange	10 to	20 to	20 to	14	220265*
300	orange	10 to	20 to	20 to	15	220265*
300	orange	10 to	20 to	20 to	16	220265*
300	orange	10 to	20 to	20 to	18	220265*
300	orange	12 to	24 to	24 to	8	220266*
300	orange	12 to	24 to	24 to	10	220266*
300	orange	12 to	24 to	24 to	12	220266*
300	orange	12 to	24 to	24 to	13	220266*
300	orange	12 to	24 to	24 to	14	220266*
300	orange	12 to	24 to	24 to	15	220266*
300	orange	12 to	24 to	24 to	16	220266*
300	orange	12 to	24 to	24 to	18	220266*

*Artikel-Nr. = unbedingt Länge angeben!
Andere Längen und Ausführungen sind auf Anfrage lieferbar.

Bestellhinweis:
Bitte geben Sie immer die Artikelnummer und die Nutzlänge L1 an!



PICKUP -
Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

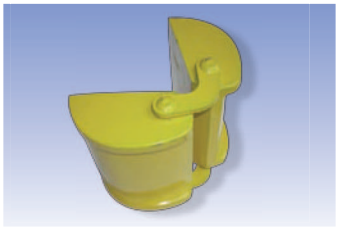
GEWA-Kantenschutz-Winkel

Scharfe Kanten sind ein absolutes Sicherheits-Risiko - sowohl für Personenschäden als auch für Materialschäden. Auch werden empfindliche Berge-Güter (Kofferaufbauten, ...) entsprechend geschont und nicht weiter beschädigt.

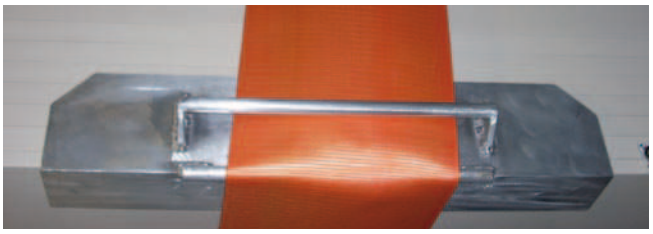
Bandbreite bis mm	Material	spezieller Einsatz	Artikel-Nr.
100	Kunststoff	universell	241852
200	Alu	mit Magnet	189906
400	Alu	Koffer / Aufbauten	189929
universell	Kunststoff	zuschneidbar	241895

Art.Nr. 241895
190 x 190 x 19 x 2000 mm

Art.Nr. 241852



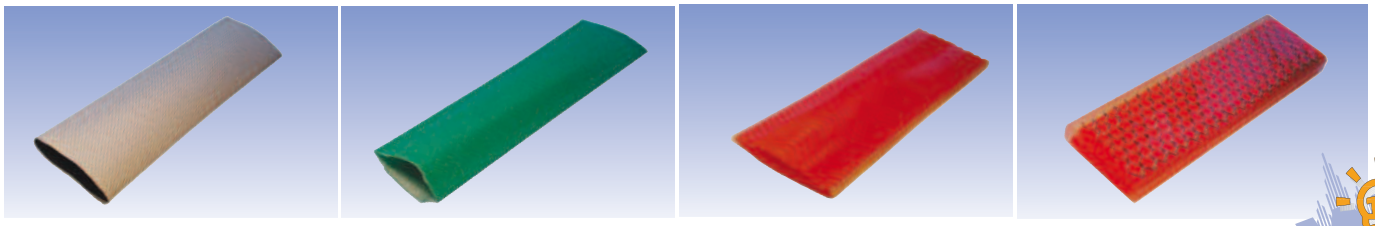
Art.Nr. 189906



Art.Nr. 189929 – speziell für Koffer/Aufbauten

GEWA-Kantenschutz-Schläuche für Hebebänder und Rundschlingen

- Beim Einsatz an rauhen Oberflächen empfehlen wir zusätzlich die Verwendung von Abriebschutzschlauch (ARS), bei zusätzlich scharfen Kanten empfehlen wir mindestens den Schutzschlauch ARS-tex oder PURTEX-Schlauch PS2. (ARS, ARS-tex und PURTEX-Schläuche PS2 lassen sich nachträglich aufziehen!)



Bitte beachten Sie:
Die passenden GEWA-Kantenschutz-Schläuche finden Sie in diesem Katalog auf den Seiten 14-17 (Hebeschlingen) und 40-41 (Hebebänder)

GEWA-PURTEX-Kantenschutzplatten

einfach, schnell und preiswert - die GEWA-PURTEX-Kantenschutzplatten.

- Nachträglich sowohl für Hebebänder mit Schlaufen als auch für Rundschlingen montierbar.
- Öl- und UV-beständig
- Reißfester Spezialkunststoff, extrem druckbeständig auch bei scharfen und spitzen Kanten
- Extrem robustes Material

Größe Nr.	Bänder max. mm	Hebeschlingen max. to	Länge mm	Breite mm	Stärke ca. mm	Artikel-Nr.
1.	35	-	200	60	4	330851
2.	50	1	200	80	4	330815
3.	75	2	300	140	4	330853
4.	100	3	400	150	4	330854
5.	150	4 – 5	500	200	5	330856
6.	180	6	600	240	5	330857
7.	240	8	600	300	6	330858
8.	300	10	700	400	8	330859
9.	400	12	800	520	8	330860

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

GEWA-Spezial-Hebebandmatten WHB

hochfestes Polyester, verstärkte Schlaufen für maximalen Scheuerschutz, bewährte Qualität direkt vom Hersteller.

- Verschiedene Bandbreiten und Tragkräfte, für beschädigungsfreies Heben und Bergen von Fahrzeugen. Sowohl am Unterboden oder über das Dach
- Robust, sicher und dauerhaft - eben WANNER-Qualität vom Hersteller

WHB 1/2

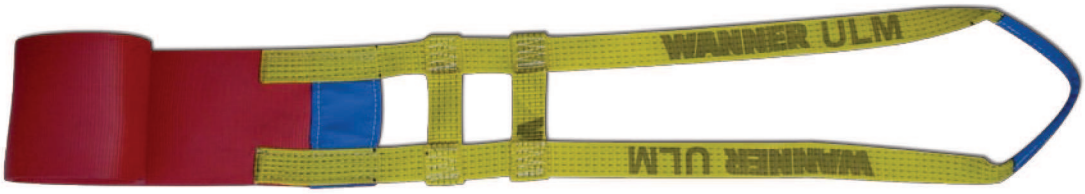
Typ	Ausführung	Gurtbreite mm	Tragkraft bis kg	Länge m	Artikel-Nr.
WHB 1	Bergegurt mit Metall-Bügeln	90	6000	3,6	220387*
WHB 2	Bergegurt mit Metall-Bügeln	200	5000	3,8	220460

*Artikel-Nr. = unbedingt Länge angeben! (Abbildung mit PURTEX-Schnittschutz - optional gegen Mehrpreis)

WHB 3

WHB 4

Typ	Ausführung	Gurtbreite mm	Tragkraft bis kg	Länge m	Artikel-Nr.
WHB 3	Bergegurt mit Schlaufen	200	2500	3,6	220461
WHB 4	Bergegurt für Jochträgern	200	2500	2,5	220462



WHB 5

Typ	Ausführung	Gurtbreite mm	Tragkraft bis kg	Länge m	Artikel-Nr.
WHB 5	Hebebandmatte für Zwischenträger	200	2500	4,7	220463

WHB 6

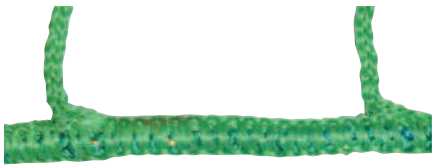
Typ	Ausführung	Gurtbreite mm	Tragkraft bis kg	Länge m	Artikel-Nr.
WHB 6	Hebebandmatte, längenverstellbar	300	2500	4,2/4,7/5,2	220464

PICKUP -

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

GEWA-Container-Abdecknetze

hochfestes PP, grün, mit gesäumtem Rand



Maschen-weite mm	Nenndurch-messer mm	Standard Größe m	Artikel-Nr.
45	3	3,5 x 5,0	320301
45	3	3,5 x 6,0	320302
45	3	3,5 x 7,0	320303
45	3	3,5 x 8,0	320304

Bitte beachten Sie:

Andere Größen und Ausführungen, sowie Netzplanen und -gewebe liefern wir gerne auf Anfrage. GEWA-Katalog Nr. 11, „Seilerwaren und Netze“ anfordern!

GEWA-Bergegurte Typ WBA und Typ WBB

- extrem robust, stabil und trotzdem flexibel durch hochfestes PES-Gewebe. Beständig gegen Öle, Benzine und UV-Licht
- Haken, Hochfeste Güteklasse 8, mit extra großen Öffnungen
- Metallbügel beweglich zum Selbstausgleich (Typ WBA) oder fest eingenähte Gurtstränge (Typ WBB)
- 2-strängig für optimale Lastverteilung

CE

WBA

Typ	Ausführung	Gurtbreite mm	Tragkraft* bis kg	Länge m	Artikel-Nr.
WBA	Bergegurt mit Selbstausgleich	60	2000	1,0	220495

* bei symmetrischer Belastung o -90° Spreizung / o - 45° Neigung

WBB

Typ	Ausführung	Gurtbreite mm	Tragkraft* bis kg	Länge m	Artikel-Nr.
WBB	Bergegurt mit festen Ovalring	60	2000	1,5	220496

* bei symmetrischer Belastung o -90° Spreizung / o - 45° Neigung

GEWA-Zurrketten zur Ladungssicherung, nach DIN EN 12195
GEWA-Anschlagketten zum Heben von Lasten, nach DIN EN 818-4

Bitte beachten Sie:

Unser ausführliches Lieferprogramm für Zurr- und Anschlagketten finde Sie in unserem Katalog Nr. 4 „GEWA-Anschlagketten“ - bitte gleich anfordern!

GEBRÜDER WANNER GMBH · SEIT 1872 · nach UVV geprüft

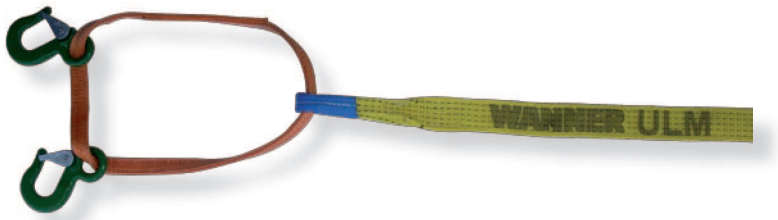
Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

GEWA-Rad-Hebegurte, Typ WRH-F und WRH-K

Hochfestes Polyester, mit Scheuerschutz ausgerüstet, DIN-EN 1492-1

- Beim Rad-Hebegurt, Typ WRH-K, mit Ketten-Anschluß sind die metallischen Bauteile gegen Korrosion geschützt - für dauerhaften Einsatz.
- Beim Rad-Hebegurt Typ WRH-F sind die Felgenhaken in spezieller Passform ausgeführt.
- Der 4-Schlaufengurt ist in der Ausführung RK 4, Art. 220465 ausgeführt, mit Felgenhaken-Endlosgurt.

Typ	Ausführung	Gurtbreite mm	Tragkraft bis kg	Länge m	Artikel-Nr.
WRH-F	Verkürzbarer 4-Schlaufengurt + Endlosgurt und 2 Felgenhaken	50	bis 1000	max. 2,0	220248
WRH-K	Kette + Endlosgurt mit 2 Felgenhaken	Kette 6 x 18	bis 700	Kette 1,7	131839
WRH-U	Endlosgurt mit 2 Felgenhaken	25	bis 1000	0,5	220249
SPS	SPS-Spezial-Felgenhaken	25			121282



WRH-F

WRH-U - Endlosgurt mit 2 Felgenhaken

CE

Felgenhaken lose

WRH-K

Bitte beachten Sie:

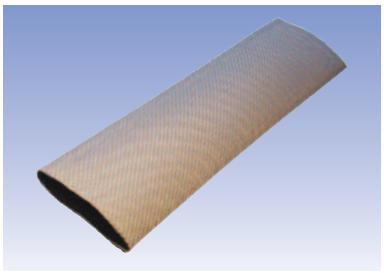
Fahrzeugteile/-Felgen bitte ggf. vor Verkratzen und Beschädigung schützen!
Wir beraten Sie sehr gerne über die Schutzmöglichkeiten.

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

GEWA-Rad-Hebegurte, Typ WRH und WRH-R

Hochfestes Polyester, mit Scheuerschutz ausgerüstet, DIN-EN 1492-1

- Rad-Hebegurte Typ WRH ermöglichen den direkten Anschlag am Rad, ohne Radklammern.
- Felgen mit scharfen Kanten (u.a. Stahlfelgen, ...) werden durch zusätzlich angebrachten Scheuerschutz „entschärft". Einhängegurt WRH-E durch Felge führen, Gurt WRH anschließen, fertig!
- Die Felgen-Endlosgurte, Typ WRH-R schaffen in Verbindung mit dem Einsatz eines Takler die Möglichkeit, schnell und ohne Beschädigungen an den Felgen zu heben.
- Der verschiebbar montierte Abriebschutzschlauch (ARS) ist extrem schnittbeständig und dorthin verschiebbar, wo die scharfen Kanten sind.



ARS

Typ	Ausführung	Gurtbreite mm	Tragkraft bis kg	Länge m	Artikel-Nr.
WRH	Gurt WRH mit Einhängegurt	50	bis 800	1,7	220245
WRH-S	Gurt WRH ohne Einhängegurt	50	bis 800	1,7	220246
WRH-E	Einhängegurt einzeln, mit Haken	25	bis 800	0,4	220247
WRH-R	Felgen-Endlos-Hebegurt mit ARS	25	bis 1000 U	3,5 / NL 1,75 m	220250
ARS	ARS-Schlauch zu WRH-R, lose	25			260608

WRH-R

WRH

WRH

WRH-R

WRH

Bitte beachten Sie:

Fahrzeugteile/-Felgen bitte ggf. vor Verkratzen und Beschädigung schützen!
Wir beraten Sie sehr gerne über die Schutzmöglichkeiten.

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

GEWA-Hebegurte Typ RK für Radklammern

hochfestes Polyester, verstärkte Schlaufen für maximalen Scheuerschutz, bewährte Qualität direkt vom Hersteller.

- Eingeschlagene Schlaufen auf ca. 25 mm Breite ermöglichen den Einsatz bei fast allen gebräuchlichen Radklammern
- Der Qualitätsunterschied - GEWA-Hebegurte für Radklammern, Typ RK, lassen sich in alle Richtungen belasten - versehentliche Umkehr der Zugrichtung hat somit keine Nachteile !

Bitte beachten Sie:

Lieferbar in den Ausführungen mit 4 und 5 Schlaufen, kombiniert mit Haken und/oder Elastikband für leichteres Handling durch Gurtvorspannung beim Einhängen. Der Einbau von Haken oder Beschlägen ist durch Kombinations-Verbinder auch nachträglich möglich.

Für alle Typen gilt:

Nutzlängen:	1,3/1,5,/1,7 m (RK 5 = 1,1/1,3/1,5/1,7 m)
Tragkraft:	max. 900 kg
Bandbreite:	50 mm

RK 4 Art.Nr. 220465

RK 4 – H Art.Nr. 220466

RK 4 – G Art.Nr. 220467

RK 5 Art.Nr. 220468

Haken Nr. 131530

Haken- Verbinder

Hersteller-Qualität! **Diese und weitere Produkte finden Sie in unseren speziellen Teilkatalogen – falls nicht vorhanden, bitte anfordern !**

siehe auch Seite 75

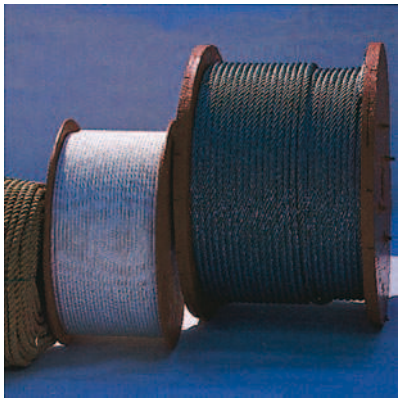
Bitte beachten Sie:

Fragen Sie bitte auch nach unseren hochfesten Windenseilen aus GEWA-Dynamic-Fasern. Leichtes Kunststoffseil - stark wie ein Drahtseil !

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Anschlagketten und Bauteile DIN-EN 818-4
Hochfeste Forstketten / Rundstahlketten

Anschlagmittel


Drahtseile / Faserseile

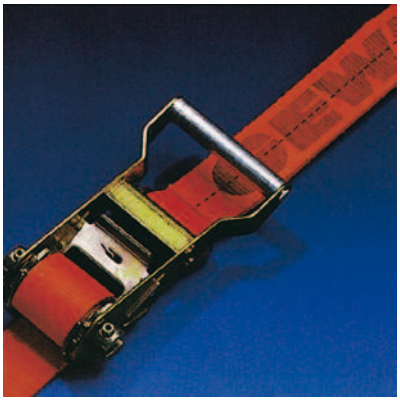
Wanner Lieferprogramm

Neben den in diesem Katalog ausführlich beschriebenen Produkten liefern wir auch:

- Drahtseile/Anschlagseile
- Natur- und Kunstfaserseile
- Seilzubehör (Kauschen, Klemmen Rollen, Haken, Schäkel, usw.)
- Lastaufnahmemittel/Hebezeuge (Bandseil-Hebebänder/ Hebeklemmen, Hebegeschirre, Kettenzüge, Greifzüge, Traversen)
- Hebeschlingen und Hebebänder
- Ladungssicherungen
- Sicherheitstechnik (Personen- und Absturzsicherungen)
- PU-Technik (Kantenschoner, Schutzbeläge, Beschichtungen)
- Hydraulik
- Überprüfung Ihrer Hebezeuge und Anschlagmittel gemäß den Bestimmungen des TÜV und der Berufsgenossenschaft „vor Ort" oder im Werk
- Revision und Wartung von Sicherheitsgeräten
- Montagearbeiten an Seilbahnen, Skiliften und Transportanlagen durch zugelassene Fachkräfte

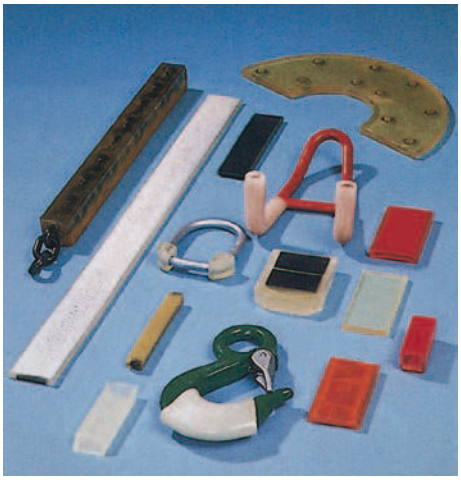
Fordern Sie bei Bedarf unsere weiteren Teilkataloge an.

Lastenaufnahmemittel / Hebezeuge


Ladungssicherung

Sicherheitstechnik

Hebeschlingen / Hebebänder


PU-Technik

Hydraulische Hebezeuge / Werkzeuge

WANNER
— heben – ziehen – sichern —

MARIO OFNER

INDUSTRIEMONTAGEN & SERVICE

WANNER
— heben – ziehen – sichern —

Handelspartner
für Vorarlberg und Umgebung

Mario Ofner
Kranmontagen & Service

Webereiweg 82
6971 Hard
Austria

Mobil: +43 699 172 318 55

Fax: +43 5574 79421

E-Mail: info@kranmontagen-service.at

www.kranmontagen-service.at