

VTT AG

Passion for Transport Safety

Hebemittel

Ladungssicherung

Industrieverpackung

Korrosionsschutz / VCI

Transportüberwachung

Flexible Verpackungen

Betriebshygiene

Besuchen Sie auch unseren Webshop auf
<https://shop.vtt-group.com>



Produkte Ladungssicherung	Seite
Zurr- und Umreifungsgurte Duplix®, Profix® und Prime, Beschlagteile, Scheuerschutz	4 - 7
Antirutschmatten, Klemmbalken, Kantenschutzwinkel, Ladungssicherungs-Set, LKW-Abschleppstruppen	8
Containerabdecknetze, Abdeckplanen, Seile und Stricke, Beschlagteile	9
Cordstrap® Abroller und Spanngeräte, Kantenschutzwinkel zu Polyester-Bänder	10
Cordstrap® Umreifungsbänder WG HM, WG HD, CC und Cordweb	11
Cordstrap® Spannbügel, phosphatiert und verzinkt, Cordlash® Gurtbänder und Verschlüsse	12 - 13
Cordstrap AnchorLash® und Cordstrap CornerLash® Container Ladungssicherungssysteme, CornerProtect und Flexboard	14 - 16
Staukissen Bates Cargo Pak® und Zubehör	17 - 18

Produkte Hebemittel	Seite
Rundschlingen Duplix® Doppelmantel	19 - 21
Rundschlingenhaken	21
Rundschlingen Profix® Einfachmantel	22
Rundschlingen Duplix®-INOX, Mantel mit INOX-Fasern	23
Hebebänder Profix® zweilagig	24
Hebebänder Edgesafe mit Festbeschichtung	25
Hebegurtschlingen Duplix®	26 - 27
Kettengehänge Grad 8 / Grad 10	28 - 31
Kettenbauteile, Schäkel	32
Textiles Gehänge - Octopus®, Beschlagteile	33
Hebeband-Gehänge	34

Produkte Betriebshygiene	Seite
Falthandtücher, Spender, Seife, Küchenrollen, WC-Papier	35 - 36
Reinigungsprodukte CHRISAL®	37
Wischtücher, Tricot-Lumpen	38 - 41

Produkte Arbeitsschutz	Seite
Kopfschutzhauben, Überziehschuhe, Mundschutz	42
PP-Kittel, Schutz-Overalls, Ärmelschoner	43

Produkte Transportüberwachung	Seite
Transport-Datenlogger mit Sensoren	44 - 45
Transportindikatoren	46 - 48

Produkte Verpackung	Seite
Korrosionsschutzpapiere VCI	49
Korrosionsschutz-Chip, Kistenausschlagpapier	50
Korrosionsschutzfolien BIOCOR®, Zipperbags und Aluminiumverbundfolien	51
Trockenmittel, Container Dry	52
Flexible Verpackungen, Beutel	53
Polstermaterial, Luftpolsterfolien, Vermiculit, Stretchfolien	54
Sperrholzkisten, Gefahrgutkisten	55 - 56
Exportmarkierung, Markierfarben, Schablonen, Holzkisten und Verschläge	57 - 58
Dienstleistungen: Hebemittelkontrolle, Exportverpackung, Schulungen	59

Tätigkeitsbereich

VTT AG ist ein führendes Unternehmen für Hebe- und Zurrmittel mit eigener Europäischer Produktion. Wir bieten ein Vollsortiment von Exportverpackung, Umreifungstechnik, Ladungssicherung, Transportüberwachung sowie Produkte für Betriebshygiene und Einwegarbeitsschutz. Sie bekommen bei uns qualitativ hochstehende Markenprodukte wie z.B.

BATES-CARGO-PAK, CHRISAL, CLIMAGEL, CLIMAPAC, CORDLASH, CORDSTRAP, COROTEX, DUPLIX, OCTOPUS, OLIVIA F., PROFIX, PROTECT-A-PAK, SHOCKWATCH, VERMISOL, VTT.

VERTRIEB SCHWEIZ UND ÜBERSEE

Gründung 1981



*Produktion, Entwicklung, Qualität,
Dienstleistungen, Lager*

VTT AG
Hardstrasse 47
4132 Muttenz

Tel. +41 (0) 61 717 98 98
Fax. +41 (0) 61 717 98 90
e-mail: info@vtt-group.com

VERTRIEB DEUTSCHLAND UND EU

seit 1995



Verkauf, Lager

VTT Industribedarf GmbH
Almweg 28b
77933 Lahr

Tel. +49 (0) 7821 940 40
Fax +49 (0) 7821 940 419
e-mail: lahr@vtt-group.com

UNGARN

seit 2006



Produktion

VTT Hungary Kft.
Mirhóhátí u. 33
5500 Gyomaendrőd

Zurrgurte Profix

leichte Spanngurte für Bau, Industrie & Hobby

4

Umreifungsgurt VTT Profix 400, 25 mm

Art.	Bandbreite	Zugkraft (LC)	L1 (Totallänge)	LK (Länge Kurzteil)	LT (Länge Langteil)	Endbeschlag	Zurrbeschlag	Bandfarbe
7000065-000	25 mm	400 daN	2.0 m	Umreifungsgurt 1-teilig			Klemmschloss	schwarz
7010149-000	25 mm	400 daN	3.5 m	Umreifungsgurt 1-teilig			Klemmschloss	assortiert
7000066-000	25 mm	400 daN	6.0 m	Umreifungsgurt 1-teilig			Klemmschloss	assortiert
F _{ZUL} (LC)  : 400 daN (Klemmschloss)					Mindestbestellmenge: 6 Stück kundenspezifische Anfertigung: ab 20 Stück			
F _{ZUL} (LC)  : 200 daN (Klemmschloss)								



Zurr- und Umreifungsgurt VTT Profix 800, 25 mm

Art.	Bandbreite	Zugkraft (LC)	L1 (Totallänge)	LK (Länge Kurzteil)	LT (Länge Langteil)	Endbeschlag	Zurrbeschlag	Bandfarbe
7010145-000	25 mm	800 daN	4.5 m	Umreifungsgurt 1-teilig			Ratsche 800	assortiert
7010146-000	25 mm	800 daN	7.0 m	Umreifungsgurt 1-teilig			Ratsche 800	assortiert
7003001-000	25 mm	800 daN	3.5 m	0.5 m	3.0 m	S-Haken	Ratsche 800	assortiert
7010148-000	25 mm	800 daN	3.5 m	0.5 m	3.0 m	Spitzhaken	Ratsche 800	assortiert
7010147-000	25 mm	800 daN	6.0 m	0.5 m	5.5 m	Karabinerhaken	Ratsche 800	assortiert
F _{ZUL} (LC)  : 800 daN (Ratsche), Stf: 170 daN					Mindestbestellmenge: 6 Stück kundenspezifische Anfertigung: ab 20 Stück			
F _{ZUL} (LC)  : 400 daN (Ratsche)								



Zurrgurte Duplix

Spanngurte

Umreifungsgurt VTT Duplix 800, 35 mm

Art.	Bandbreite	Zugkraft (LC)	L1 (Totallänge)	LK (Länge Kurzteil)	LT (Länge Langteil)	Endbeschlag	Zurrbeschlag	Bandfarbe
7000060-020	35 mm	800 daN	2.0 m	Umreifungsgurt 1-teilig			Klemmschloss	orange
7000060-040	35 mm	800 daN	4.0 m	Umreifungsgurt 1-teilig			Klemmschloss	orange
7000060-060	35 mm	800 daN	6.0 m	Umreifungsgurt 1-teilig			Klemmschloss	orange
F _{ZUL} (LC)  : 800 daN (Klemmschloss)					Mindestbestellmenge: 6 Stück kundenspezifische Anfertigung: ab 20 Stück			
F _{ZUL} (LC)  : 400 daN (Klemmschloss)								



Zurr- und Umreifungsgurt VTT Duplix 2500, 35 mm

Art.	Bandbreite	Zugkraft (LC)	L1 (Totallänge)	LK (Länge Kurzteil)	LT (Länge Langteil)	Endbeschlag	Zurrbeschlag	Bandfarbe
7000063-040	35 mm	2500 daN	4.0 m	Umreifungsgurt 1-teilig			Ratsche 3000	orange
7000063-000	35 mm	2500 daN	6.0 m	Umreifungsgurt 1-teilig			Ratsche 3000	orange
7000063-201	35 mm	2500 daN	8.0 m	Umreifungsgurt 1-teilig			Ratsche 3000	orange
7009036-001	35 mm	2500 daN	6.0 m	0.5 m	5.5 m	Spitzhaken	Ratsche 3000	orange
7009036-002	35 mm	2500 daN	6.0 m	0.5 m	5.5 m	Triangel/Haken	Ratsche 3000	orange
7009036-180	35 mm	2500 daN	8.0 m	0.5 m	7.5 m	Spitzhaken	Ratsche 3000	orange
7009036-380	35 mm	2500 daN	8.0 m	0.5 m	7.5 m	Triangel/Haken	Ratsche 3000	orange
F _{ZUL} (LC)  : 2500 daN (Ratsche), Stf: 225 daN F _{ZUL} (LC)  : 1250 daN (Ratsche)					Mindestbestellmenge: 6 Stück kundenspezifische Anfertigung: ab 20 Stück			



Umreifungsgurt

Zurrgurt 2-teilig

Beschlagteile für 25mm Band

Spitzhaken 800 daN	Karabinerhaken 800 daN	Klemmschloss 200 daN	Ratsche 800 daN
Art. 9020025-006	Art. 9020025-007	Art. 9020025-001	Art. 9020025-003

Beschlagteile für 35mm Band

Spitzhaken 3000 daN	Triangelhaken 3000 daN	Klemmschloss 900 daN	Ratsche 3000 daN
Art. 9020035-002	Art. 9020035-003	Art. 9020035-005	Art. 9020035-001

Zurrgurte Duplix

Schwerlast-Spanngurte

5

Zurr- und Umreifungsgurt VTT Duplix 5000, 50 mm

Art.	Bandbreite	Zugkraft (LC)	L1 (Totallänge)	LK (Länge Kurzteil)	LT (Länge Langteil)	Endbeschlag	Zurrbeschlag	Bandfarbe
7000287-001	50 mm	5000 daN	6.0 m	Umreifungsgurt 1-teilig			Ratsche 5000	lemon/gelb
7000287-002	50 mm	5000 daN	8.0 m	Umreifungsgurt 1-teilig			Ratsche 5000	lemon/gelb
7000287-003	50 mm	5000 daN	12.0 m	Umreifungsgurt 1-teilig			Ratsche 5000	lemon/gelb
7009032-807	50 mm	5000 daN	6.0 m	0.5 m	5.5 m	Spitzhaken	Ratsche 5000	lemon/gelb
7009032-808	50 mm	5000 daN	6.0 m	0.5 m	5.5 m	Triangelhaken	Ratsche 5000	lemon/gelb
7009032-001	50 mm	5000 daN	8.0 m	0.5 m	7.5 m	Spitzhaken	Ratsche 5000	lemon/gelb
7009032-004	50 mm	5000 daN	8.0 m	0.5 m	7.5 m	Triangelhaken	Ratsche 5000	lemon/gelb
7009032-010	50 mm	5000 daN	8.0 m	0.5 m	7.5 m	Klauenhaken	Ratsche 5000	lemon/gelb
7009032-802	50 mm	5000 daN	10.0 m	0.5 m	9.5 m	Spitzhaken	Ratsche 5000	lemon/gelb
7009032-803	50 mm	5000 daN	10.0 m	0.5 m	9.5 m	Triangelhaken	Ratsche 5000	lemon/gelb
7009032-804	50 mm	5000 daN	10.0 m	0.5 m	9.5 m	Klauenhaken	Ratsche 5000	lemon/gelb
7009032-018	50 mm	5000 daN	12.0 m	0.5 m	11.5 m	Spitzhaken	Ratsche 5000	lemon/gelb
7009032-017	50 mm	5000 daN	12.0 m	0.5 m	11.5 m	Triangelhaken	Ratsche 5000	lemon/gelb

F_{ZUL} (LC) : 5000 daN, Stf: 300 daN
F_{ZUL} (LC) : 2500 daN

kundenspezifische Anfertigung: ab 10 Stück



Umreifungsgurt



Zurrgurt 2-teilig

Ladungsicherung

Ratschenbeschlagteile für 50mm Band

Nr. 001	Standardratsche 5000 daN	Nr. 002	ABS-Ratsche 5000 daN	Nr. 003	Langhebelstoss-ratsche 5000 daN	Nr. 004	Langhebelzug-ratsche 5000 daN	Nr. 005	Cargoratsche 2000 daN
Art. 9020050-001		Art. 9020050-011		Art. 9020050-007		Art. 9020050-008		Art. 9020050-012	

Endbeschlagteile für 50mm-Band

Nr. 001	Spitzhaken 5000daN	Nr. 002	Triangel / Haken m. Klinke 5000daN	Nr. 003	Klauenhaken-5000daN	Nr. 004	Karabinerhaken 5000daN	Nr. 005	Flachhaken 2000daN	Nr. 006	Schienenanker 1500 daN
Art. 9020050-002		Art. 9020050-003		Art. 9020050-004		Art. 9020050-015		Art. 9020050-014		Art. 9020050-009	

Zurr- und Umreifungsgurt VTT Duplix 10000, 75 mm

Art.	Bandbreite	Zugkraft (LC)	L1 (Totallänge)	LK (Länge Kurzteil)	LT (Länge Langteil)	Endbeschlag	Zurrbeschlag	Bandfarbe
7009037-001	75 mm	10000 daN	4.0 m	Umreifungsgurt 1-teilig			Ratsche 10000	gelb
7009037-002	75 mm	10000 daN	6.0 m	Umreifungsgurt 1-teilig			Ratsche 10000	gelb
7009037-003	75 mm	10000 daN	8.0 m	Umreifungsgurt 1-teilig			Ratsche 10000	gelb
7009037-004	75 mm	10000 daN	6.0 m	0.5 m	5.5 m	Spitzhaken	Ratsche 10000	gelb
7009037-005	75 mm	10000 daN	6.0 m	0.5 m	5.5 m	Triangelhaken	Ratsche 10000	gelb
7009037-006	75 mm	10000 daN	8.0 m	0.5 m	7.5 m	Spitzhaken	Ratsche 10000	gelb
7009037-007	75 mm	10000 daN	8.0 m	0.5 m	7.5 m	Triangelhaken	Ratsche 10000	gelb
7009037-008	75 mm	10000 daN	10.0 m	0.5 m	9.5 m	Spitzhaken	Ratsche 10000	gelb
7009037-009	75 mm	10000 daN	10.0 m	0.5 m	9.5 m	Triangelhaken	Ratsche 10000	gelb

F_{ZUL} (LC) : 10000 daN, Stf: 500 daN
F_{ZUL} (LC) : 5000 daN

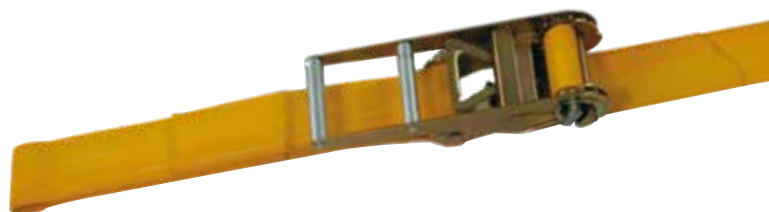
kundenspezifische Anfertigung: ab 10 Stück



Umreifungsgurt



Zurrgurt 2-teilig



Ratsche

Beschlagteile für 75mm Band

Nr. 001	Standardratche 10000 daN	Nr. 002	Triangelhaken 10000 daN	Nr. 003	Spitzhaken 10000 daN
Art. 9020075-001		Art. 9020075-003		Art. 9020075-002	

Zurrgurte Duplix

Schwerlast-Spanngurte

6

Zurrgurt VTT Duplix 5000 Power, 50 mm (Langhebelratsche für höhere Vorspannkraft)

Art.	Bandbreite	Zugkraft (LC)	L1 (Totallänge)	LK (Länge Kurzteil)	LT (Länge Langteil)	Endbeschlag	Zurrbeschlag	Vorspannkraft	Bandfarbe
7009035-160	50 mm	5000 daN	6.0 m	0.5 m	5.5 m	Spitzhaken	Ratsche 5000P	500 daN	lemon/gelb
7009035-260	50 mm	5000 daN	6.0 m	0.5 m	5.5 m	Triangelhaken	Ratsche 5000P	500 daN	lemon/gelb
7009035-180	50 mm	5000 daN	8.0 m	0.5 m	7.5 m	Spitzhaken	Ratsche 5000P	500 daN	lemon/gelb
7009035-280	50 mm	5000 daN	8.0 m	0.5 m	7.5 m	Triangelhaken	Ratsche 5000P	500 daN	lemon/gelb

F_{ZUL} (LC) : 5000 daN, Stf: 500 daN
F_{ZUL} (LC) : 2500 daN

kundenspezifische Anfertigung: ab 10 Stück, Preis auf Anfrage



Stossratsche

Zurrgurt VTT Duplix 5000 E-Power, 50 mm (Ergo-Langhebel-Zugratsche für höhere Vorspannkraft)

Art.	Bandbreite	Zugkraft (LC)	L1 (Totallänge)	LK (Länge Kurzteil)	LT (Länge Langteil)	Endbeschlag	Zurrbeschlag	Vorspannkraft	Bandfarbe
7009038-160	50 mm	5000 daN	6.0 m	0.5 m	5.5 m	Spitzhaken	Ratsche 5000EP	500 daN	lemon/gelb
7009038-260	50 mm	5000 daN	6.0 m	0.5 m	5.5 m	Triangelhaken	Ratsche 5000EP	500 daN	lemon/gelb
7009038-180	50 mm	5000 daN	8.0 m	0.5 m	7.5 m	Spitzhaken	Ratsche 5000EP	500 daN	lemon/gelb
7009038-280	50 mm	5000 daN	8.0 m	0.5 m	7.5 m	Triangelhaken	Ratsche 5000EP	500 daN	lemon/gelb

F_{ZUL} (LC) : 5000 daN, Stf: 500 daN
F_{ZUL} (LC) : 2500 daN

kundenspezifische Anfertigung: ab 10 Stück, Preis auf Anfrage



Zugratsche

Zurrgurt VTT Duplix 5000 ABS, 50 mm (ABS-Stossratsche für kontrolliertes Lösen des Bandes)

Art.	Bandbreite	Zugkraft (LC)	L1 (Totallänge)	LK (Länge Kurzteil)	LT (Länge Langteil)	Endbeschlag	Zurrbeschlag	Vorspannkraft	Bandfarbe
7009039-160	50 mm	5000 daN	6.0 m	0.5 m	5.5 m	Spitzhaken	Ratsche 5000ABS	250 daN	lemon/gelb
7009039-260	50 mm	5000 daN	6.0 m	0.5 m	5.5 m	Triangelhaken	Ratsche 5000ABS	250 daN	lemon/gelb
7009039-180	50 mm	5000 daN	8.0 m	0.5 m	7.5 m	Spitzhaken	Ratsche 5000ABS	250 daN	lemon/gelb
7009039-280	50 mm	5000 daN	8.0 m	0.5 m	7.5 m	Triangelhaken	Ratsche 5000ABS	250 daN	lemon/gelb

F_{ZUL} (LC) : 5000 daN, Stf: 300 daN
F_{ZUL} (LC) : 2500 daN

kundenspezifische Anfertigung: ab 10 Stück, Preis auf Anfrage



ABS - Ratsche

Zurrgurte Duplix Prime

Schwerlast-Spanngurte

Zurrgurt VTT Prime 5000, 50 mm (ausziehbare Stossratsche für höhere Vorspannkraft)

Art.	Bandbreite	Zugkraft (LC)	L1 (Totallänge)	LK (Länge Kurzteil)	LT (Länge Langteil)	Endbeschlag	Zurrbeschlag	Vorspannkraft	Bandfarbe
7009031-001	50 mm	5000 daN	8.0 m	0.5 m	5.5 m	Spitzhaken	Prime	450/550 daN	schwarz
7009031-004	50 mm	5000 daN	8.0 m	0.5 m	5.5 m	Triangelhaken	Prime	450/550 daN	schwarz

F_{ZUL} (LC) : 5000 daN, Stf: 450/550 daN
F_{ZUL} (LC) : 2500 daN

kundenspezifische Anfertigung: ab 10 Stück, Preis auf Anfrage



Stossratsche

Zurrgurt VTT Prime Ergo 5000, 50 mm (ausziehbare Zugratsche für höhere Vorspannkraft)

Art.	Bandbreite	Zugkraft (LC)	L1 (Totallänge)	LK (Länge Kurzteil)	LT (Länge Langteil)	Endbeschlag	Zurrbeschlag	Vorspannkraft	Bandfarbe
7009031E001	50 mm	5000 daN	8.0 m	0.5 m	5.5 m	Spitzhaken	Prime Ergo	530/650 daN	schwarz
7009031E004	50 mm	5000 daN	8.0 m	0.5 m	5.5 m	Triangelhaken	Prime Ergo	530/650 daN	schwarz

F_{ZUL} (LC) : 5000 daN, Stf: 530/650 daN
F_{ZUL} (LC) : 2500 daN

kundenspezifische Anfertigung: ab 10 Stück, Preis auf Anfrage



Zugratsche

Scheuerschutz

Scheuerschutzschlauch Polyester
VTT abrasionGUARD

Art. Nr.	Breite (Innenmass)	Farbe	Verkaufseinheit
9040060-038	40 mm	orange	Meter
9040060-065	65 mm	orange	Meter
9040060-075	75 mm	orange	Meter
9040060-106	106 mm	orange	Meter
9040060-125	125 mm	orange	Meter



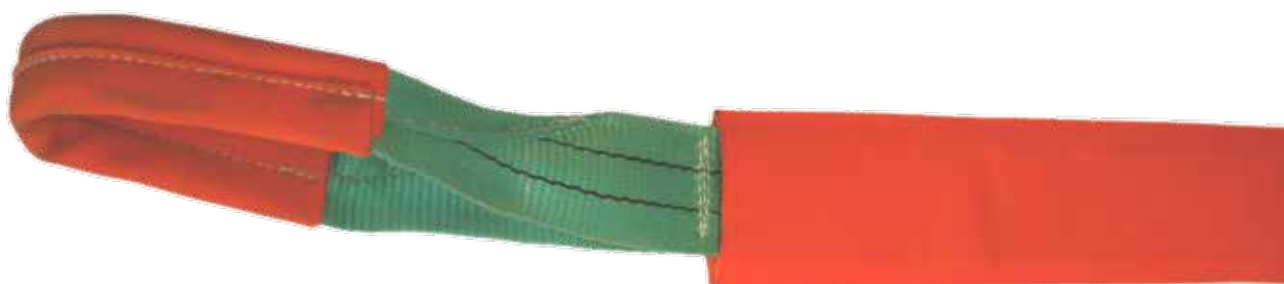
Scheuerschutzschlauch 65 mm, Zuschnitte
VTT abrasionGUARD

Art. Nr.	Breite (Innenmass)	Länge	Verkaufseinheit
9040065-030	65 mm	30 cm	Stück
9040065-050	65 mm	50 cm	Stück



Schutzschlauch mit eingewebten Stahlfasern
VTT Duplix InoxGUARD

Art.-Nr.	Breite	Farbe	Verkaufseinheit
9040050-060	60 mm	grün	Meter
9040050G075	75 mm	grün	Meter
9040050B084	84 mm	braun	Meter
9040050B105	105 mm	blau	Meter
9040050O105	105 mm	orange	Meter



Anti-Rutschmatte



Anti-Rutsch-Matte 4

Dicke 4 mm
Breite 150 mm
Rolle à 5.0 m
Art.-Nr.: AM01

Anti-Rutsch-Matte 8

Dicke 8 mm
Breite 250 mm
Rolle à 5.0 m
Art.-Nr.: AM02

Anti-Rutsch-Matte 8

Dicke 8 mm
Zuschnitte 100 x 200 mm
Art.-Nr.: AM03

Spannbrett (Zwischenwandverschluss) 1- oder 2-teilig



Art.-Nr.:	7020007-003	Einsatzbereich	550 bis max. 2520 mm
Querschnitt	49x66 mm	Material	Aluminium
Blockierkraft	1000 daN	Dicke Bordwände	18 - 35 mm

Kantenschutzwinkel



Art.-Nr.:	KK57
Bandbreite:	30-50 mm
Masse:	130x100x100 mm

Kantenschutzwinkel



Art.-Nr.:	KK56
Bandbreite:	35-75 mm
Masse:	145x140x185 mm

Kantenschutzwinkel



Art.-Nr.:	KK55
Bandbreite:	35-50 mm
Masse:	150x135x180 mm

Ladungssicherungs-Set, 15-teilig

Ideal für Kleintransporter

Art.-Nr.: 7009099-012

bestehend aus:

- 2 x ZG VTT Duplix 2500 daN, 6.0 m, Spitzhaken
- 2 x ZG VTT Duplix 2500 daN, 6.0 m, Karabinerhaken
- 4 x Scheuerschutzschlauch 40 mm, Zuschnitte à 30 cm
- 6 x Antirutschmatte 8 mm, Zuschnitte 10 x 20 cm
- 1 x praktische wiederverwendbare Tasche



Sparpaket 30-teilig

Umreifungsgurte VTT Profix 800 daN/ 4.5 m / mit Ratsche

Art.-Nr.: 7010144-000

beinhaltet:

30 Stk. 7010145-000

Umreifungsgurte 800 daN, einteilig mit Ratsche
Länge: 4.50 m, Breite: 25 mm
Farbe assortiert, einzeln verpackt



Kantenschutzschienen



Art.-Nr.:	KK58	KK59
Bandbreite:	25-75 mm	25-75 mm
Masse:	800x185x185 mm	1150x185x185 mm

LkW-Abschleppstruppe



Art.-Nr.:	7009135-000
Länge:	6.00m, mit 2 Schlaufen 500mm
Bruchkraft:	35'000daN

LKWCargoSlide-Zurrgurt 1500daN/50mm, mit Schienenanker

Art.-Nr.:	7009050-030	
Totallänge:	3.00 m	
Ratsche:	frei verschiebbar auf der Bandlänge	

Container-Abdecknetze, Polyethylen geknotet

Mit PP- oder Elast-Randseil erhältlich !



Art. 7030284-000	grün	3.0 mm	45/45 mm	3.5 x 2.5 m
Art. 7030285-000	grün	4.0 mm	100/100 mm	3.5 x 2.5 m
Art. 7030286-000	grün	3.0 mm	45/45 mm	3.5 x 5.0 m
Art. 7030287-000	grün	4.0 mm	100/100 mm	3.5 x 5.0 m
Art. 7030288-000	grün	3.0 mm	45/45 mm	3.5 x 6.0 m
Art. 7030289-000	grün	4.0 mm	100/100	3.5 x 6.0 m
Art. 7030290-000	grün	3.0 mm	45/45 mm	3.5 x 7.0 m
Art. 7030291-000	grün	4.0 mm	100/100 mm	3.5 x 7.0 m
Art. 7030292-000	grün	3.0 mm	45/45 mm	3.5 x 8.0 m
Art. 7030293-000	grün	4.0 mm	100/100 mm	3.5 x 8.0 m

Stricke Polypropylen mit einseitiger Schlaufe



Art. 7030261-000	weiss o.beige	6 mm	1.60 m
Art. 7030262-000	weiss o. beige	7 mm	1.80 m
Art. 7030263-000	weiss o. beige	8 mm	2.10 m
Art. 7030264-000	weiss o. beige	10 mm	2.40 m
Art. 7030265-000	weiss o. beige	10 mm	3.00 m

Allzweck-Blachenstrick Polypropylen

mit SBB - CFF - FFS - Zulassung !



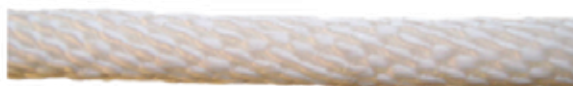
Art. 7040261-000	weiss/rot	6 mm	Rolle à 450m
	Bruchlast 500 daN		

Abdeckplanen, Polyethylengewebe



Art. 7030294-000	olive	Ösenabstand 0.5 m	3.5 x 2.5 m
Art. 7030295-000	olive	Ösenabstand 0.5 m	3.5 x 5.0 m
Art. 7030296-000	olive	Ösenabstand 0.5 m	3.5 x 6.0 m
Art. 7030298-000	olive	Ösenabstand 0.5 m	3.5 x 8.0 m

Polyamidseil normalgeflecht (Nylon)



Art.-Nr.	Durchmesser	Bruchkraft	Farbe
7031071-000	4.0 mm	270 daN	weiss
7031073-000	8.0 mm	1090 daN	weiss
7031074-000	10.0 mm	1670 daN	weiss
7031075-000	12.0 mm	2430 daN	weiss

Polypropylenseil normalgeflecht



Art.-Nr.	Durchmesser	Bruchkraft	Farbe
7030143-000	6.0 mm	350 daN	weiss/blau
7030144-000	8.0 mm	800 daN	weiss/blau
7030145-000	10.0 mm	950 daN	weiss/blau
7030146-000	12.0 mm	1200 daN	weiss/blau
7030147-000	14.0 mm	1500 daN	weiss/blau
7030148-000	16.0 mm	2000 daN	weiss/blau
7030149-000	18.0 mm	2500 daN	weiss/blau
7030150-000	20.0 mm	3000 daN	weiss/blau

Elastseil geflochten



Art.-Nr.	Durchmesser	Bruchkraft	Farbe
7030276-000	4.5 mm	70 daN	weiss/rot
7031141-000	5.0 mm	75 daN	blau/schwarz
7031142-000	8.0 mm	100 daN	grün/schwarz

Beschlagteile



Schäkel geschweißt, mit Augbolzen 0,5 to bis 17 to erhältlich ! (Details Seite 32)	Lasthaken mit Klinke WLL 1.2to	Lasthaken mit Klinke WLL 2.0to	Ovalring 110x60mm WLL 2.0to	Ovalring 135x75mm WLL 3.to
	Art. 9020100-002	Art. 9020101-002	Art. 9020100-003	Art. 9020101-003

Geräte cordstrap

Spanngerät VTT-401

für Bandbreiten bis 19 mm
Art. CX50

Spanngerät VTT-405

für Bandbreiten 25 bis 40 mm
Art. CX54

pneumatisches Spanngerät

für Cordstrap Composite-Band bis 31 mm
Art. CT35PN

Geräte cordstrap

Abrollgerät VTT-409

tragbar
für 9 - 25 mm WG-Bänder
Art. CX55

Schwerlastspanner VTT-CRT50(1)

Spanngerät für CC-Band und CW-Bänder bis 30 - 50 mm
Art. CX61

Akku-Spanngerät VTT-CBT35

für Cordstrap Composite-Band 19 bis 35 mm
Art. CBT35ACCU

cordstrap stark wie Stahl!

stark

Cordstrap Polyesterband hält jede Ladung beim Transport und während der Lagerung perfekt zusammen. Das Band ist „stahlstark“ und kann sowohl für schwere als auch empfindliche Ladungen eingesetzt werden.

sicher + flexibel

Cordstrap hat keine scharfen Kanten und springt beim Lösen nicht auf. Es kann keine Verletzungen verursachen und beschädigt keine Produkte und Verpackungen.

vielseitig

Cordstrap Polyesterband, der Bügelverschluss und das einfach zu bedienende Spanngerät ergeben zusammen ein „stahlstarkes“ System.

witterungsbeständig

Cordstrap ist beständig gegen alle Witterungseinflüsse, rostet nicht und hinterlässt keine Rückstände an der Ladung.

Starterset cordstrap

Starterset cordstrap

bestehend aus:

1 Spanngerät (CH) Typ VTT-401
1 fahrbarer Abroller Typ VTT-413
1 Rolle Band (850m) Typ CC50
1000 Verschlüsse Typ CB5

Art. CS99

Kantenschutzecken

Kantenschutz

mit Haltebügel
geeignet für Bänder bis 19 mm
auch für Stahlband geeignet
Masse: 40x40x40 mm
Karton à 1500 Stk.

Art. KK50

Kantenschutz

mit Haltehorn
geeignet für Bänder bis 19 mm
auch für Stahlband geeignet
Masse: 40x40x40 mm
Karton à 2000 Stk.

Art. KK51

Cordstrap® WG HM - Umreifungsbänder, Polyester

verleimt

Art.	Beschreibung	Bandbreite	Verpackungseinheit	Verkaufseinheit
CR50	Cordstrap 30WGHM, 275 daN	9 mm	Karton à 2 Rollen Kern Ø Rolle: 76 mm	Rolle à 1500 lfm
CR51	Cordstrap 40WGHM, 375 daN	13 mm	Karton à 2 Rollen Kern Ø Rolle: 76 mm	Rolle à 1100 lfm
CR53	Cordstrap 50WGHM, 450 daN	16 mm	Karton à 2 Rollen Kern Ø Rolle: 76 mm	Rolle à 850 lfm
CR54	Cordstrap 60WGHM, 550 daN	19 mm	Karton à 2 Rollen Kern Ø Rolle: 76 mm	Rolle à 600 lfm
CR55	Cordstrap 85WGHM, 950 daN	25 mm	Karton à 2 Rollen Kern Ø Rolle: 76 mm	Rolle à 500 lfm
CR57	Cordstrap 105WGHM, 1350 daN	35 mm	Karton à 8 Rollen Kern Ø Rolle: 76 mm	Rolle à 150 lfm



Ladungssicherung

Cordstrap® WG HD - Umreifungsbänder, Polyester - Schwer

verleimt

Art.	Beschreibung	Bandbreite	Verpackungseinheit	Verkaufseinheit
CR64	Cordstrap 65HD, 975 daN	19 mm	Karton à 2 Rollen Kern Ø Rolle: 76 mm	Rolle à 400 lfm
CR66	Cordstrap 85HD, 1250 daN	25 mm	Karton à 2 Rollen Kern Ø Rolle: 76 mm	Rolle à 400 lfm
CR65	Cordstrap 105HD, 2000 daN	38 mm	Karton à 4 Rollen Kern Ø Rolle: 76 mm	Rolle à 100 lfm



Cordstrap® CC - Umreifungs- und Ladungssicherungsbänder, Polyester, composite

beschichtet

Art.	Beschreibung	Rollenbreite	Verpackungseinheit	Verkaufseinheit
CR80	Umreifungsband Cordstrap CC40, 300 daN	13 mm	Karton à 1 Rolle Kern Ø Rolle: 200 mm	Rolle à 1100 lfm
CR81	Umreifungsband Cordstrap CC50, 425 daN	16 mm	Karton à 1 Rolle Kern Ø Rolle: 200 mm	Rolle à 850 lfm
CR82	Umreifungsband Cordstrap CC60, 475 daN	19 mm	Karton à 1 Rolle Kern Ø Rolle: 200 mm	Rolle à 600 lfm
CR83	Ladungssicherungsband Cordstrap CC86UF, 925 daN	25 mm	Karton à 1 Rolle Kern Ø Rolle: 200 mm	Rolle à 450 lfm
CR85	Ladungssicherungsband Cordstrap CC105UF, 1600 daN	32 mm	Karton à 1 Rolle Kern Ø Rolle: 200 mm	Rolle à 230 lfm



Cordstrap® Cordweb Umreifungsbänder

gewoben

Art.	Beschreibung	Bandbreite	Verpackungseinheit	Verkaufseinheit
CR88	Umreifungsband Cordweb 50, 550 daN	16 mm	Karton à 2 Rollen	Rolle à 850 lfm
CR71	Umreifungsband Cordweb 60, 800 daN	19 mm	Karton à 2 Rollen	Rolle à 480 lfm



Cordstrap® Spannbügel, phosphatiert

zu Bandtyp WG HM / WG HD

Art.	Beschreibung	Breite	Verpackungseinheit	Verkaufseinheit
CV51	CB-4F	13 mm	Karton à 1000 Stk.	Karton
CV52	CB-5F	16 mm	Karton à 1000 Stk.	Karton
CV53	CB-6F	19 mm	Karton à 500 Stk.	Karton
CV54	CB-8F	25 mm	Karton à 250 Stk.	Karton
CV62	CB-10F	34 mm	Karton à 125 Stk.	Karton
CV63	CB-12F	40 mm	Karton à 100 Stk.	Karton
CV65	CB-12SF Heavy	40 mm	Karton à 50 Stk.	Karton

**Cordstrap® Spannbügel, verzinkt**

zu Bandtyp WG HM / WG HD / WH HF / CC

Art.	Beschreibung	Breite	Verpackungseinheit	Verkaufseinheit
CV55	CB-3	9 mm	Karton à 1000 Stk.	Karton
CV56	CB-4	13 mm	Karton à 1000 Stk.	Karton
CV57	CB-5	16 mm	Karton à 1000 Stk.	Karton
CV58	CB-6	19 mm	Karton à 500 Stk.	Karton
CV59	CB-8	25 mm	Karton à 250 Stk.	Karton
CV60	CB-10	34 mm	Karton à 125 Stk.	Karton
CV61	CB-12	40 mm	Karton à 100 Stk.	Karton



Cordlash® - Gurtband, Polyester Ladungssicherungsband

gewebt

Art.	Beschreibung	Rollenbreite	Verpackungseinheit	Verkaufseinheit
CR40	Cordlash 105, 2300 daN	31 mm	Sack	250 lfm / Sack
CR41	Cordlash 150, 3500 daN	38 mm	Sack	200 lfm / Sack
CR42	Cordlash 200, 5000 daN	40 mm	Sack	200 lfm / Sack

Ladungssicherung im Container, Bahnwagen, auf Flat usw.

Fragen Sie ihren Spezialisten von VTT, Tel. +41 (61) 717 98 98



Cordlash® - Verschlüsse

zu Bandtyp Cordlash

Art.	Beschreibung	Breite	Verpackungseinheit	Verkaufseinheit
CV67	HDB-10N	35 mm	Karton à 50 Stk.	Karton
CV64	HDB-12N	40 mm	Karton à 30 Stk.	Karton
CV69-HDB10C	CORDLASH HDB10C Verschluss	35 mm	Karton à 50 Stk.	Karton
CBH10	CORDLASH 105 Haken Verschluss	35 mm	Karton à 50 Stk.	Karton
CBH12	CORDLASH 150 Haken Verschluss	50 mm	Karton à 30 Stk.	Karton
DLB10	Dynablock Verschluss	35 mm	Karton à 20 Stk.	Karton
DLB12	Dynablock Verschluss	40 mm	Karton à 20 Stk.	Karton



Cordstrap AnchorLash® Kit

Speziell für leichte Ladungen in Containern entwickelt, ist AnchorLash® eine bahnbrechende Innovation im Bereich der Ladungssicherung. Als die zeit- und kosteneffizienteste Lösung auf dem Markt, ermöglicht AnchorLash® die einfache und einheitliche Sicherung leichterer Güter (bis zu 11 Tonnen).

Art.	Beschreibung	Verpackungseinheit	Verkaufseinheit
7256709	AnchorLash® Kit 1 Set = 4x Band, 4x Verschluss	Karton	Set
7256708	AnchorLash® Kit 1 Set = 4x Band, 4x Verschluss	Bulk	90 Set

Ganz gleich, ob darum geht, Kartons oder andere weiche Verpackungen wie Kunststofffässer, oder 25 kg / 50lb. Säcke in 20ft- oder 40ft- Containern zu sichern, stellt die AnchorLash-Lösung sicher, dass die Fracht auf die einfachste und effektivste Art und Weise gesichert wird.



Cordstrap CornerLash®

Speziell für schwere Ladungen in Containern entwickelt, ist CornerLash® eine bahnbrechende Innovation im Bereich der Ladungssicherung. Als die zeit- und kosteneffizienteste Lösung auf dem Markt, ermöglicht CornerLash® die einfache und einheitliche Sicherung schwerer Güter (bis zu 30 Tonnen).

Art.	Beschreibung	Verpackungseinheit	Verkaufseinheit
7256588	CornerLash® 20ft 1 Set = 4x Corner Elements, 4x Band, 4x Verschluss	Karton	Set
7256688	CornerLash® 40ft 1 Set = 4x Corner Elements, 4x Band, 4x Verschluss	Karton	Set



Cordstrap CornerLash® AAR

Speziell für schwere Ladungen in Containern entwickelt, ist CornerLash® eine bahnbrechende Innovation im Bereich der Ladungssicherung. Als die zeit- und kosteneffizienteste Lösung auf dem Markt, ermöglicht CornerLash® die einfache und einheitliche Sicherung schwerer Güter (bis zu 30 Tonnen).

Die Vorgaben der AAR zu der benötigten Vorspannung von 3000daN/6600lbf werden mit pneumatischen Spanngeräten erreicht.

Art.	Beschreibung	Verpackungseinheit	Verkaufseinheit
7256558	CornerLash® 20ft AAR 1 Set = 4x Corner Elements, 4x Band, 4x Verschluss	Karton	Set
7256658	CornerLash® 40ft AAR 1 Set = 4x Corner Elements, 4x Band, 4x Verschluss	Karton	Set



Cordstrap CornerLash® IBC Corner Protector

Die Erkenntnis unserer Experten ist, dass Kunden gerne den Gesamtüberblick über anfallende Kosten haben. Um sicherzustellen, dass die Zeit und Kosteneffizienz während der Ladungssicherung und des Transports auf Schiene, Strasse oder See maximiert wird, wurde das CornerLash® IBC speziell auf die Ansprüche der chemischen Industrie zugeschnitten.

Art.	Beschreibung	Verpackungseinheit	Verkaufseinheit
7607601	IBC Corner Protectors aus Kunststoff	32 Stk. / Karton	Karton



VTT Floorlash / Hangstrap

Das Floorlash System ist 2.4 m lang, hat alle 20 cm eine Schlaufenöffnung und dient als Führung vom horizontalen Gurtband Cordlash 105/150/200. Oben ist das Floorlash System mit einem Klinkenhaken versehen, für das einfache einklinken in die oberen Bindeösen bei einem Box Container.

Art.	Beschreibung	Verpackungseinheit	Verkaufseinheit
6470101 (CQ01)	VTT Floorlash / Hangstrap 2.4 m, mit Haken	50 Stk. / Karton	Karton



VTT Reefer Lashing Points

VTT Lashingpunkte setzen, da wo sie gebraucht werden, zur anschliessenden Sicherung mit VTT-Cordlash, nach CTU Norm.

Art.	Beschreibung	Verpackungseinheit	Verkaufseinheit
CV70	VTT Reefer Lashing Punkte, für sichere Ladung im Kühlcontainer	24 Stk. / Karton	Karton



VTT Drehmomentschlüssel

Drehmomentschlüssel mit 50mm Nuss für die Befestigung von Reefer Lashing Punkten CV70. (Anziehen mit 50 - 60 Nm)

Art.	Beschreibung	Verpackungseinheit	Verkaufseinheit
CV71	Drehmomentschlüssel mit Nuss	1 Stk.	Stück



Cordstrap Soft Packaging Edgeboards



Edgeboards (Kantenschutz)

Material:

Feuchtigkeitsresistentes, komprimiertes Papier Typ 1 mit wasserfestem Klebstoff und wasserfester Beschichtung, mit Schlitzung zur Positionierung der Lashing Bänder

Art.-Nr.	Bezeichnung	Masse	Verpackungseinheit
CWCS60CM	Edgeboard 06	150 x 150 x 9 mm, Länge: 60 cm	8 Stück / Set
CWCS80CM	Edgeboard 08	150 x 150 x 9 mm, Länge: 80 cm	8 Stück / Set
CWCS120CM	Edgeboard 12	150 x 150 x 9 mm, Länge: 120 cm	8 Stück / Set
CWCS180CM	Edgeboard 18	150 x 150 x 9 mm, Länge: 180 cm	8 Stück / Set
CWCS220CM	Edgeboard 22	150 x 150 x 9 mm, Länge: 220 cm	8 Stück / Set

Cordstrap BigBag Flexboards und FlexBoards für Fässer

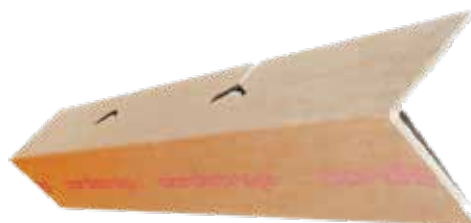


Flexboards (flexible Schutzkartons)

Material:

Komprimiertes, laminiertes Papier mit wasserfester Beschichtung und Wellpappe, mit Schlitzung zur Positionierung der Lashing Bänder

Art.-Nr.	Bezeichnung	Masse	Verpackungseinheit
CWCSFLEX05	Big Bag Flexboard 05	700 x 13 mm, Höhe: 50 cm	8 Stück / Set
CWCSFLEX08	Big Bag Flexboard 08	700 x 13 mm, Höhe: 80 cm	8 Stück / Set
CWCSFLEX12	Big Bag Flexboard 12	700 x 13 mm, Höhe: 120 cm	8 Stück / Set
CWCSFLEX09	Flexboard 09 für Fässer	700 x 13 mm, Höhe: 88 cm	8 Stück / Set



Staukissen LIGHT re-use / LIGHTflex



**Staukissen
LIGHT re-use
LIGHT flex**
- Material Papier/PE
- für leichte
Ladungen
- nassfest
- CO2 neutral
hergestellt

Art.-Nr.	Bezeichnung	Masse	Verpackungseinheit
AB11	Cargo-Pak LIGHT re-use	100x120cm	25 Stk. / Karton
AB12	Cargo-Pak LIGHT re-use	60x110cm	40 Stk. / Karton
AB13	Cargo-Pak LIGHT re-use	85x120cm	30 Stk. / Karton
AB14	Cargo-Pak LIGHT re-use	100x185cm	20 Stk. / Karton
AB15	Cargo-Pak LIGHT re-use	100x220cm	15 Stk. / Karton
AB16	Cargo-Pak LIGHT re-use	100x150cm	20 Stk. / Karton
AB40	Cargo-Pak LIGHT flex	60x110cm	50 Stk. / Karton
AB41	Cargo-Pak LIGHT flex	85x120cm	35 Stk. / Karton
AB42	Cargo-Pak LIGHT flex	85x185cm	30 Stk. / Karton
AB43	Cargo-Pak LIGHT flex	100x120cm	30 Stk. / Karton
AB44	Cargo-Pak LIGHT flex	100x150cm	30 Stk. / Karton
AB45	Cargo-Pak LIGHT flex	100x185cm	25 Stk. / Karton
AB46	Cargo-Pak LIGHT flex	100x220cm	20 Stk. / Karton

Staukissen MEDIUM



**Staukissen
MEDIUM**
- Material Papier/PE
- für mittelschwere
Ladungen
- nassfest
- CO2 neutral
hergestellt

Art.-Nr.	Bezeichnung	Masse	Verpackungseinheit
AB21	Cargo-Pak MEDIUM	60x110cm	30 Stk. / Karton
AB24	Cargo-Pak MEDIUM	85x185cm	15 Stk. / Karton
AB25	Cargo-Pak MEDIUM	100x185cm	15 Stk. / Karton
AB26	Cargo-Pak MEDIUM	100x220cm	15 Stk. / Karton
AB27	Cargo-Pak MEDIUM	100x120cm	20 Stk. / Karton

Zubehör / Sortiment



Füllpistolen mit oder ohne
Manometer und weitere
Stausack-Dimensionen auf
Anfrage lieferbar.

Staukissen HEAVY



**Staukissen
HEAVY**
- Material Papier/PE
- für schwere
Ladungen
- nassfest
- CO2 neutral
hergestellt

Art.-Nr.	Bezeichnung	Masse	Verpackungseinheit
AB30	Cargo-Pak HEAVY	60x110cm	25 Stk. / Karton
AB32	Cargo-Pak HEAVY	100x220cm	10 Stk. / Karton
AB34	Cargo-Pak HEAVY	100x185cm	10 Stk. / Karton
AB35	Cargo-Pak HEAVY	100x140cm	15 Stk. / Karton
AB36	Cargo-Pak HEAVY	85x120cm	20 Stk. / Karton

Auch erhältlich: 120 x 180 cm und 120 x 240 cm

Staukissen mehr Luft für Ihre Fracht!



**Luftkissen
zur Ladungssicherung**
Cargo-Pak-Luftkissen bieten eine effektive
Frachtsicherung. Die Idee ist einfach. Die
Luftkissen werden in Zwischenräume zwi-
schen Frachtstücken platziert und mit Luft
gefüllt - schon ist die Fracht gesichert.



Hohe Wirtschaftlichkeit
Die Anwendung von Luftkissen erfordert
keine grossen Investitionen. Alles, was Sie
brauchen, ist Druckluft. Wenige Kissen rei-
chen oft aus, um selbst grosse Frachtmen-
gen oder grosse Gewichte zu sichern.



Extrem schnelle Beladung
Mit einer Füllzeit von wenigen Sekunden
geschieht die Sicherung Ihrer Fracht schnell
und effektiv im Vergleich zu traditionellen
Abstützvorrichtungen. Die Kissen sind flexi-
bel und bieten Ihnen die vielseitigste Form
der Ladungs-Frachtsicherung, die man ha-
ben kann.



Sicherer Transport
Cargo-Pak-Luftkissen sind aus einem mit
Kunststoffolie kombinierten, strapazierfä-
higen und nassfestem Spezialpapier herge-
stellt. Die Kissen halten Druckbelastungen
von bis zu 30 Tonnen stand und sichern Ihre
Fracht beim Transport in Containern mit Ei-
senbahn, Lastwagen oder Schiff.

Staukissen - Airbags

18

Staukissen Cargo Striker



Staukissen Cargo Striker

- Material Papier/PE
- schnellste Füllzeiten
- nassfest
- CO2 neutral hergestellt

Staukissen PPW Striker



Staukissen PPW Striker

- Material PP und PE
- schnellste Füllzeiten
- nassfest

Art.-Nr.	Bezeichnung	Masse	Verpackungseinheit
AB83	Cargo-Pak Cargo Striker	85x120cm	35 Stk. / Karton
AB84	Cargo-Pak Cargo Striker	85x185cm	30 Stk. / Karton
AB85	Cargo-Pak Cargo Striker	120x220cm	20 Stk. / Karton

Art.-Nr.	Bezeichnung	Masse	Verpackungseinheit
AB48	Cargo-Pak PPW Striker	60x120cm	850 Stk. / Palette
AB49	Cargo-Pak PPW Striker	90x120cm	560 Stk. / Palette
AB50	Cargo-Pak PPW Striker	90x150cm	520 Stk. / Palette
AB51	Cargo-Pak PPW Striker	90x180cm	470 Stk. / Palette
AB52	Cargo-Pak PPW Striker	90x210cm	420 Stk. / Palette
AB53	Cargo-Pak PPW Striker	120x180cm	330 Stk. / Palette
AB54	Cargo-Pak PPW Striker	120x225cm	270 Stk. / Palette
AB55	Cargo-Pak PPW Striker	150x200cm	420 Stk. / Palette



Staukissen - Zubehör

Turbo Striker Inflator



Schnellfüllpistole, für Cargo Striker und PPW Striker Staukissen

Striker Slinky Inflator



Schnellfüllpistole mit Verlängerungsschlauchaufsatz, für Cargo Striker und PPW Striker Staukissen



Striker Digital Inflator



Befüllungsadapter mit digitalem Manometer, für Cargo Striker und PPW Striker Staukissen

Striker Portable Inflator



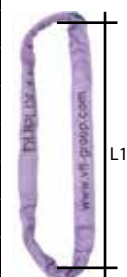
Mobiler, akkubetriebener Befüllungsadapter, für Cargo Striker und PPW Striker Staukissen



Rundschlingen Duplix 1 t, EN 1492-2, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009000-001	1 t	0.5 m	violett
7009000-002	1 t	1.0 m	violett
7009000-003	1 t	1.5 m	violett
7009000-004	1 t	2.0 m	violett
7009000-005	1 t	2.5 m	violett
7009000-006	1 t	3.0 m	violett
7009000-007	1 t	4.0 m	violett
7009000-008	1 t	5.0 m	violett
7009000-009	1 t	6.0 m	violett

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



L1 = Nutzlänge

Rundschlingen Duplix 2 t, EN 1492-2, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009001-001	2 t	0.5 m	grün
7009001-002	2 t	1.0 m	grün
7009001-003	2 t	1.5 m	grün
7009001-004	2 t	2.0 m	grün
7009001-005	2 t	2.5 m	grün
7009001-006	2 t	3.0 m	grün
7009001-007	2 t	4.0 m	grün
7009001-008	2 t	5.0 m	grün
7009001-009	2 t	6.0 m	grün

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



Rundschlingen Duplix 3 t, EN 1492-2, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009002-001	3 t	1.0 m	gelb
7009002-002	3 t	1.5 m	gelb
7009002-003	3 t	2.0 m	gelb
7009002-004	3 t	2.5 m	gelb
7009002-005	3 t	3.0 m	gelb
7009002-006	3 t	4.0 m	gelb
7009002-007	3 t	5.0 m	gelb
7009002-008	3 t	6.0 m	gelb

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



Rundschlingen Duplix 4 t, EN 1492-2, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009003-001	4 t	1.0 m	grau
7009003-002	4 t	1.5 m	grau
7009003-003	4 t	2.0 m	grau
7009003-004	4 t	2.5 m	grau
7009003-005	4 t	3.0 m	grau
7009003-006	4 t	4.0 m	grau
7009003-007	4 t	5.0 m	grau
7009003-008	4 t	6.0 m	grau

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



Rundschlingen Duplix 5 t, EN 1492-2, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009004-001	5 t	2.0 m	rot
7009004-002	5 t	2.5 m	rot
7009004-003	5 t	3.0 m	rot
7009004-004	5 t	4.0 m	rot
7009004-005	5 t	5.0 m	rot
7009004-006	5 t	6.0 m	rot

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



Rundschlingen Duplix 6 t, EN 1492-2, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009005-010	6 t	1.0 m	braun
7009005-001	6 t	2.0 m	braun
7009005-002	6 t	2.5 m	braun
7009005-003	6 t	3.0 m	braun
7009005-004	6 t	4.0 m	braun
7009005-005	6 t	5.0 m	braun
7009005-006	6 t	6.0 m	braun

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



Rundschlingen Duplix 8 t, EN 1492-2, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009006-001	8 t	2.0 m	blau
7009006-002	8 t	2.5 m	blau
7009006-003	8 t	3.0 m	blau
7009006-004	8 t	4.0 m	blau
7009006-005	8 t	5.0 m	blau
7009006-006	8 t	6.0 m	blau

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



Rundschlingen Duplix 10 t, EN 1492-2, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009007-001	10 t	2.5 m	orange
7009007-002	10 t	3.0 m	orange
7009007-003	10 t	4.0 m	orange
7009007-004	10 t	5.0 m	orange
7009007-005	10 t	6.0 m	orange
7009007-006	10 t	7.0 m	orange
7009007-007	10 t	8.0 m	orange

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



**Rundschlingen Duplix 15 t, EN 1492-2
Sicherheitsfaktor 7:1**

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009008-001	15 t	2.5 m	orange
7009008-002	15 t	3.0 m	orange
7009008-003	15 t	4.0 m	orange
7009008-004	15 t	5.0 m	orange
7009008-005	15 t	6.0 m	orange
7009008-006	15 t	7.0 m	orange
7009008-007	15 t	8.0 m	orange

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage

**Rundschlingen Duplix 20 t, EN 1492-2
Sicherheitsfaktor 7:1**

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009009-001	20 t	2.5 m	orange
7009009-002	20 t	3.0 m	orange
7009009-003	20 t	4.0 m	orange
7009009-004	20 t	5.0 m	orange
7009009-005	20 t	6.0 m	orange
7009009-006	20 t	7.0 m	orange
7009009-007	20 t	8.0 m	orange

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage

**Rundschlingen Duplix 25 t, EN 1492-2,
Sicherheitsfaktor 7:1**

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009010-001	25 t	2.5 m	orange
7009010-002	25 t	3.0 m	orange
7009010-003	25 t	4.0 m	orange
7009010-004	25 t	5.0 m	orange
7009010-005	25 t	6.0 m	orange
7009010-006	25 t	7.0 m	orange
7009010-007	25 t	8.0 m	orange

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage

**Rundschlingen Duplix 30 t, EN 1492-2,
Sicherheitsfaktor 7:1**

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009011-001	30 t	2.5 m	orange
7009011-002	30 t	3.0 m	orange
7009011-003	30 t	4.0 m	orange
7009011-004	30 t	5.0 m	orange
7009011-005	30 t	6.0 m	orange
7009011-006	30 t	7.0 m	orange
7009011-007	30 t	8.0 m	orange

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage

**Rundschlingen Duplix 40 t,
Sicherheitsfaktor 7:1**

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009012-001	40 t	2.5 m	orange
7009012-002	40 t	3.0 m	orange
7009012-003	40 t	4.0 m	orange
7009012-004	40 t	5.0 m	orange
7009012-005	40 t	6.0 m	orange
7009012-006	40 t	7.0 m	orange
7009012-007	40 t	8.0 m	orange

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage

**Rundschlingen Duplix 50 t**

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009013-001	50 t	3.0 m	orange
7009013-002	50 t	4.0 m	orange
7009013-003	50 t	5.0 m	orange
7009013-004	50 t	6.0 m	orange
7009013-005	50 t	7.0 m	orange
7009013-006	50 t	8.0 m	orange
7009013-007	50 t	9.0 m	orange
7009013-008	50 t	10.0 m	orange
7009013-009	50 t	11.0 m	orange

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage

**Rundschlingen Duplix 60 t**

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009014-001	60 t	3.0 m	orange
7009014-002	60 t	4.0 m	orange
7009014-003	60 t	5.0 m	orange
7009014-004	60 t	6.0 m	orange
7009014-005	60 t	7.0 m	orange
7009014-006	60 t	8.0 m	orange
7009014-007	60 t	9.0 m	orange
7009014-008	60 t	10.0 m	orange
7009014-009	60 t	11.0 m	orange

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



Rundschlingen Duplix® Schwerlast

21

Rundschlingen Duplix 80 t

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009015-001	80 t	3.0 m	orange
7009015-002	80 t	4.0 m	orange
7009015-003	80 t	5.0 m	orange
7009015-004	80 t	6.0 m	orange
7009015-005	80 t	7.0 m	orange
7009015-006	80 t	8.0 m	orange
7009015-007	80 t	9.0 m	orange
7009015-008	80 t	10.0 m	orange
7009015-009	80 t	11.0 m	orange

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



Rundschlingen Duplix 100 t

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009016-001	100 t	3.0 m	orange
7009016-002	100 t	4.0 m	orange
7009016-003	100 t	5.0 m	orange
7009016-004	100 t	6.0 m	orange
7009016-005	100 t	7.0 m	orange
7009016-006	100 t	8.0 m	orange
7009016-007	100 t	9.0 m	orange
7009016-008	100 t	10.0 m	orange
7009016-009	100 t	11.0 m	orange

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



Hebemittel

Rundschlingen Duplix bis WLL 400 to auf Anfrage möglich !



Rundschlingenhaken

Art.	Gewicht (kg)	WLL (kg)	Farbe	Abmessungen			
				A	B	C	T
870001-000	0.7	1000	violett	78	123	12	31
870002-000	1.2	2000	grün	91	118	19	40
870003-000	2.2	3000	gelb	113	175	21	50
870004-000	4.5	4000	grau	133	223	40	59.5
870005-000	4.5	5000	rot	133	223	40	59.5
870006-000	4.5	6000	braun	133	223	40	59.5



**Rundschlingen Profix 1 t,
EN 1492-2, Sicherheitsfaktor 7:1**

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7019000-001	1 t	0.5 m	violett
7019000-002	1 t	1.0 m	violett
7019000-003	1 t	1.5 m	violett
7019000-004	1 t	2.0 m	violett
7019000-005	1 t	2.5 m	violett
7019000-006	1 t	3.0 m	violett
7001000-007	1 t	4.0 m	violett
7019000-008	1 t	5.0 m	violett

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage

**Rundschlingen Profix 2 t,
EN 1492-2, Sicherheitsfaktor 7:1**

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7019001-001	2 t	0.5 m	grün
7019001-002	2 t	1.0 m	grün
7019001-003	2 t	1.5 m	grün
7019001-004	2 t	2.0 m	grün
7019001-005	2 t	2.5 m	grün
7019001-006	2 t	3.0 m	grün
7001001-007	2 t	4.0 m	grün
7019001-008	2 t	5.0 m	grün

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage

**Rundschlingen Profix 3 t,
EN 1492-2, Sicherheitsfaktor 7:1**

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7019002-001	3 t	1.0 m	gelb
7019002-002	3 t	1.5 m	gelb
7019002-003	3 t	2.0 m	gelb
7019002-004	3 t	2.5 m	gelb
7019002-005	3 t	3.0 m	gelb
7001002-006	3 t	4.0 m	gelb
7019002-007	3 t	5.0 m	gelb

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage

**Rundschlingen Profix 4 t,
EN 1492-2, Sicherheitsfaktor 7:1**

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7019003-001	4 t	1.0 m	grau
7019003-002	4 t	1.5 m	grau
7019003-003	4 t	2.0 m	grau
7019003-004	4 t	2.5 m	grau
7019003-005	4 t	3.0 m	grau
7001003-006	4 t	4.0 m	grau
7019003-007	4 t	5.0 m	grau
7019003-008	4 t	6.0 m	grau

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage

**Rundschlingen Profix 5 t,
EN 1492-2, Sicherheitsfaktor 7:1**

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7019004-001	5 t	2.0 m	rot
7019004-002	5 t	2.5 m	rot
7019004-003	5 t	3.0 m	rot
7019004-004	5 t	4.0 m	rot
7019004-005	5 t	5.0 m	rot
7001004-006	5 t	6.0 m	rot

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage

**Rundschlingen Profix 6 t,
EN 1492-2, Sicherheitsfaktor 7:1**

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7019005-001	6 t	2.0 m	braun
7019005-002	6 t	2.5 m	braun
7019005-003	6 t	3.0 m	braun
7019005-004	6 t	4.0 m	braun
7019005-005	6 t	5.0 m	braun
7001005-006	6 t	6.0 m	braun

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage

**Rundschlingen Profix 8 t,
EN 1492-2, Sicherheitsfaktor 7:1**

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7019006-001	8 t	2.0 m	blau
7019006-002	8 t	2.5 m	blau
7019006-003	8 t	3.0 m	blau
7019006-004	8 t	4.0 m	blau
7019006-005	8 t	5.0 m	blau
7001006-006	8 t	6.0 m	blau

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage

**Rundschlingen Profix 10 t,
EN 1492-2, Sicherheitsfaktor 7:1**

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7019007-001	10 t	2.0 m	orange
7019007-002	10 t	2.5 m	orange
7019007-003	10 t	3.0 m	orange
7019007-004	10 t	4.0 m	orange
7019007-005	10 t	5.0 m	orange
7001007-006	10 t	6.0 m	orange

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



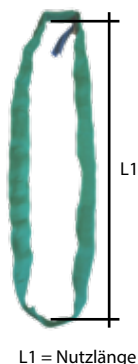
Rundschlingen Duplix[®] Inox

23

Rundschlingen Duplix Inox 2 t, EN 1492-2, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7019901-150	2 t	1.5 m	grün
7019901-200	2 t	2.0 m	grün
7019901-250	2 t	2.5 m	grün
7019901-300	2 t	3.0 m	grün
7019901-400	2 t	4.0 m	grün
7019901-500	2 t	5.0 m	grün

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



Rundschlingen Duplix Inox 4 t, EN 1492-2, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7019902-150	4 t	1.5 m	grau
7019902-200	4 t	2.0 m	grau
7019902-250	4 t	2.5 m	grau
7019902-300	4 t	3.0 m	grau
7019902-400	4 t	4.0 m	grau
7019902-500	4 t	5.0 m	grau

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



Rundschlingen Duplix Inox 6 t, EN 1492-2, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7019903-150	6 t	1.5 m	braun
7019903-200	6 t	2.0 m	braun
7019903-250	6 t	2.5 m	braun
7019903-300	6 t	3.0 m	braun
7019903-400	6 t	4.0 m	braun
7019903-500	6 t	5.0 m	braun

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



Rundschlingen Duplix Inox 8 t, EN 1492-2, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7019904-150	8 t	1.5 m	blau
7019904-200	8 t	2.0 m	blau
7019904-250	8 t	2.5 m	blau
7019904-300	8 t	3.0 m	blau
7019904-400	8 t	4.0 m	blau
7019904-500	8 t	5.0 m	blau

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



Rundschlingen Duplix Inox 10 t, EN 1492-2, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7019905-150	10 t	1.5 m	orange
7019905-200	10 t	2.0 m	orange
7019905-250	10 t	2.5 m	orange
7019905-300	10 t	3.0 m	orange
7019905-400	10 t	4.0 m	orange
7019905-500	10 t	5.0 m	orange

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



Für das Heben von scharfkantigen Lasten

Die Duplix Inox-Rundschlinge besteht aus einem patentierten Mantelgewebe, das eine rund 8-fach höhere Lebensdauer aufweist als ein gewöhnlicher Rundschlingenschlauch im Einsatz mit scharfkantigen Lasten. Diese aussergewöhnliche Leistung wird durch die Verwendung von Stahlfasern im Mantelgewebe erreicht, die zwar sehr fein sind, aber durch die richtige Webtechnik einen sehr hohen Wirkungsgrad gegen Schmitteinwirkungen in den Mantel erzielen.

Einsatzgebiet von Industrie bis Gewerbe

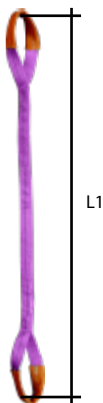
Die Duplix Inox-Rundschlingen eignen sich hervorragend für das Heben von Blechcoils, Stahl- und Betonelementen, wo scharfe Kanten das Hebemittel stark strapazieren. Durch den widerstandsfähigen Duplix Inox-Mantel wird eine klar erhöhte Lebensdauer erreicht, was diese Rundschlinge zu einem sehr kostengünstigen und effizienten Hebemittel macht.



Hebebänder Profix 1 t, EN 1492-1, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009104-001	1 t	1.0 m	violett
7009104-002	1 t	2.0 m	violett
7009104-003	1 t	3.0 m	violett
7009104-004	1 t	4.0 m	violett
7009104-005	1 t	5.0 m	violett
7009104-006	1 t	6.0 m	violett

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



L1 = Nutzlänge

Hebebänder Profix 2 t, EN 1492-1, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009105-001	2 t	1.0 m	grün
7009105-002	2 t	2.0 m	grün
7009105-003	2 t	3.0 m	grün
7009105-004	2 t	4.0 m	grün
7009105-005	2 t	5.0 m	grün
7009105-006	2 t	6.0 m	grün

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



Hebebänder Profix 3 t, EN 1492-1, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009106-001	3 t	2.0 m	gelb
7009106-002	3 t	3.0 m	gelb
7009106-003	3 t	4.0 m	gelb
7009106-004	3 t	5.0 m	gelb
7009106-005	3 t	6.0 m	gelb

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



Hebebänder Profix 4 t, EN 1492-1, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009107-002	4 t	2.0 m	grau
7009107-003	4 t	3.0 m	grau
7009107-004	4 t	4.0 m	grau
7009107-005	4 t	5.0 m	grau
7009107-006	4 t	6.0 m	grau

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



Hebebänder Profix 5 t, EN 1492-1, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009108-002	5 t	2.0 m	rot
7009108-003	5 t	3.0 m	rot
7009108-004	5 t	4.0 m	rot
7009108-005	5 t	5.0 m	rot
7009108-006	5 t	6.0 m	rot

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



Hebebänder Profix 6 t, EN 1492-1, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009109-002	6 t	2.0 m	braun
7009109-003	6 t	3.0 m	braun
7009109-004	6 t	4.0 m	braun
7009109-005	6 t	5.0 m	braun
7009109-006	6 t	6.0 m	braun

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



Hebebänder Profix 8 t, EN 1492-1, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009110-002	8 t	2.0 m	blau
7009110-003	8 t	3.0 m	blau
7009110-004	8 t	4.0 m	blau
7009110-005	8 t	5.0 m	blau
7009110-006	8 t	6.0 m	blau

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



Hebebänder Profix 10 t, EN 1492-1, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009111-002	10 t	2.0 m	orange
7009111-003	10 t	3.0 m	orange
7009111-004	10 t	4.0 m	orange
7009111-005	10 t	5.0 m	orange
7009111-006	10 t	6.0 m	orange

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



Hebebänder Edgesafe mit Festbeschichtung

25

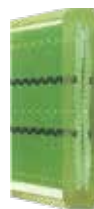
Hebebänder Edgesafe, Festbeschichtung 5 mm, 1 t, EN 1492-1, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe	Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009040-006	1 t	1.0 m	violett	7009040-003	1 t	4.0 m	violett
7009040-001	1 t	2.0 m	violett	7009040-004	1 t	5.0 m	violett
7009040-002	1 t	3.0 m	violett	7009040-005	1 t	6.0 m	violett



Hebebänder Edgesafe, Festbeschichtung 5 mm, 2 t, EN 1492-1, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe	Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009041-006	2 t	1.0 m	grün	7009041-003	2 t	4.0 m	grün
7009041-001	2 t	2.0 m	grün	7009041-004	2 t	5.0 m	grün
7009041-002	2 t	3.0 m	grün	7009041-005	2 t	6.0 m	grün



Hebemittel

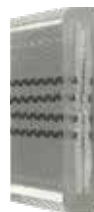
Hebebänder Edgesafe, Festbeschichtung 5 mm, 3 t, EN 1492-1, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe	Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009042-001	3 t	2.0 m	gelb	7009042-004	3 t	5.0 m	gelb
7009042-002	3 t	3.0 m	gelb	7009042-005	3 t	6.0 m	gelb
7009042-003	3 t	4.0 m	gelb				



Hebebänder Edgesafe, Festbeschichtung 5 mm, 4 t, EN 1492-1, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe	Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009043-001	4 t	2.0 m	grau	7009043-004	4 t	5.0 m	grau
7009043-002	4 t	3.0 m	grau	7009043-005	4 t	6.0 m	grau
7009043-003	4 t	4.0 m	grau				



Hebebänder Edgesafe, Festbeschichtung 5 mm, 5 t, EN 1492-1, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe	Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009044-001	5 t	2.0 m	rot	7009044-004	5 t	5.0 m	rot
7009044-002	5 t	3.0 m	rot	7009044-005	5 t	6.0 m	rot
7009044-003	5 t	4.0 m	rot				



Hebebänder Edgesafe, Festbeschichtung 5 mm, 6 t, EN 1492-1, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe	Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009045-001	6 t	2.0 m	braun	7009045-004	6 t	5.0 m	braun
7009045-002	6 t	3.0 m	braun	7009045-005	6 t	6.0 m	braun
7009045-003	6 t	4.0 m	braun				



Hebebänder Edgesafe, Festbeschichtung 5 mm, 8 t, EN 1492-1, Sicherheitsfaktor 7:1

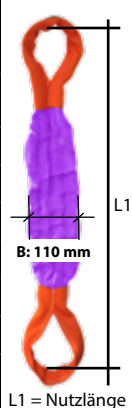
Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe	Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009046-001	8 t	2.0 m	blau	7009046-004	8 t	5.0 m	blau
7009046-002	8 t	3.0 m	blau	7009046-005	8 t	6.0 m	blau
7009046-003	8 t	4.0 m	blau				



Hebegurtschlingen Duplix 1 t, EN 1492, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009113-010	1 t	1.0 m	violett
7009113-020	1 t	2.0 m	violett
7009113-030	1 t	3.0 m	violett
7009113-040	1 t	4.0 m	violett
7009113-050	1 t	5.0 m	violett
7009113-060	1 t	6.0 m	violett

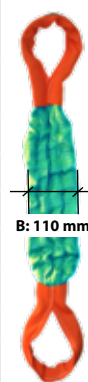
Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



Hebegurtschlingen Duplix 2 t, EN 1492, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009114-010	2 t	1.0 m	grün
7009114-020	2 t	2.0 m	grün
7009114-030	2 t	3.0 m	grün
7009114-040	2 t	4.0 m	grün
7009114-050	2 t	5.0 m	grün
7009114-060	2 t	6.0 m	grün

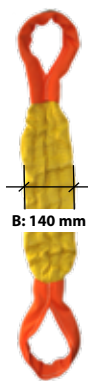
Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



Hebegurtschlingen Duplix 3 t, EN 1492, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009115-010	3 t	1.0 m	gelb
7009115-020	3 t	2.0 m	gelb
7009115-030	3 t	3.0 m	gelb
7009115-040	3 t	4.0 m	gelb
7009115-050	3 t	5.0 m	gelb
7009115-060	3 t	6.0 m	gelb

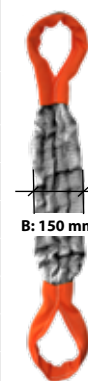
Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



Hebegurtschlingen Duplix 4 t, EN 1492, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009116-010	4 t	1.0 m	grau
7009116-020	4 t	2.0 m	grau
7009116-030	4 t	3.0 m	grau
7009116-040	4 t	4.0 m	grau
7009116-050	4 t	5.0 m	grau
7009116-060	4 t	6.0 m	grau

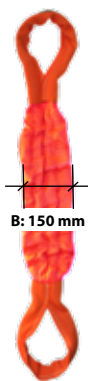
Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



Hebegurtschlingen Duplix 5 t, EN 1492, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009117-010	5 t	1.0 m	rot
7009117-020	5 t	2.0 m	rot
7009117-030	5 t	3.0 m	rot
7009117-040	5 t	4.0 m	rot
7009117-050	5 t	5.0 m	rot
7009117-060	5 t	6.0 m	rot

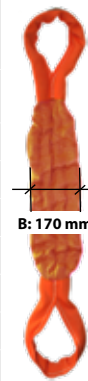
Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



Hebegurtschlingen Duplix 6 t, EN 1492, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009118-010	6 t	1.0 m	braun
7009118-020	6 t	2.0 m	braun
7009118-030	6 t	3.0 m	braun
7009118-040	6 t	4.0 m	braun
7009118-050	6 t	5.0 m	braun
7009118-060	6 t	6.0 m	braun

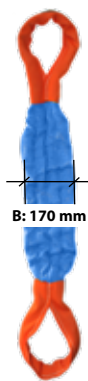
Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



Hebegurtschlingen Duplix 8 t, EN 1492, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009119-010	8 t	1.0 m	blau
7009119-020	8 t	2.0 m	blau
7009119-030	8 t	3.0 m	blau
7009119-040	8 t	4.0 m	blau
7009119-050	8 t	5.0 m	blau
7009119-060	8 t	6.0 m	blau

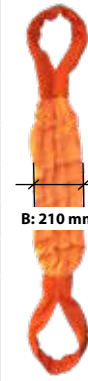
Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



Hebegurtschlingen Duplix 10 t, EN 1492, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009120-030	10 t	3.0 m	orange
7009120-040	10 t	4.0 m	orange
7009120-050	10 t	5.0 m	orange
7009120-060	10 t	6.0 m	orange

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



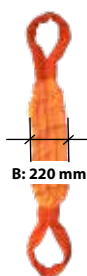
Hebegurtschlingen Duplix®

27

Hebegurtschlingen Duplix 15 t, EN 1492, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009121-030	15 t	3.0 m	orange
7009121-040	15 t	4.0 m	orange
7009121-050	15 t	5.0 m	orange
7009121-060	15 t	6.0 m	orange

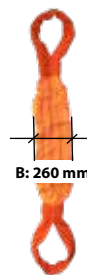
Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



Hebegurtschlingen Duplix 20 t, EN 1492, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009122-040	20 t	4.0 m	orange
7009122-050	20 t	5.0 m	orange
7009122-060	20 t	6.0 m	orange

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



Hebegurtschlingen Duplix 25 t, EN 1492, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009123-040	25 t	4.0 m	orange
7009123-050	25 t	5.0 m	orange
7009123-060	25 t	6.0 m	orange

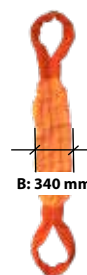
Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



Hebegurtschlingen Duplix 30 t, EN 1492, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009124-040	30 t	4.0 m	orange
7009124-050	30 t	5.0 m	orange
7009124-060	30 t	6.0 m	orange

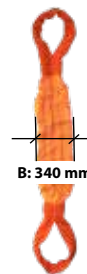
Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



Hebegurtschlingen Duplix 40 t, EN 1492, Sicherheitsfaktor 7:1

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009125-040	40 t	4.0 m	orange
7009125-050	40 t	5.0 m	orange
7009125-060	40 t	6.0 m	orange

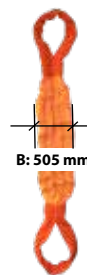
Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



Hebegurtschlingen Duplix 50 t, EN 1492

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009126-040	50 t	4.0 m	orange
7009126-050	50 t	5.0 m	orange
7009126-060	50 t	6.0 m	orange

Zwischenlängen und Sonderlängen auf Anfrage



Hebegurtschlingen Duplix 60 - 100 t, EN 1492

Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009127-000	60 t	x.x m	orange
7009128-000	70 t	x.x m	orange
7009129-000	80 t	x.x m	orange
7009130-000	100 t	x.x m	orange

Längen auf Anfrage

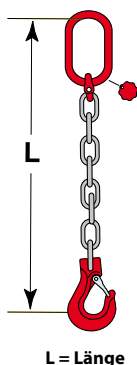


Kettengehänge Güteklasse 8

1 - strangig,
DIN EN 818 - 4

Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)
KG108xxxLH	8	2000
KG110xxxLH	10	3150

Mit Lasthaken: LH



L = Länge

1 - strangig,
DIN EN 818 - 4

Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)
KG108xxxSL	8	2000
KG110xxxSL	10	3150

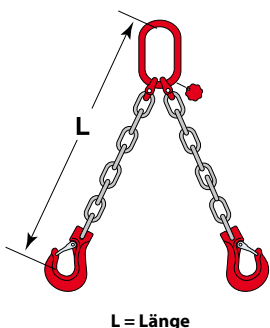
Mit Sicherheitshaken: SL



2 - strangig,
DIN EN 818 - 4

Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	WLL (kg)
KG208xxxLH	8	2800	2000
KG210xxxLH	10	4250	3150

Mit Lasthaken: LH



L = Länge

2 - strangig,
DIN EN 818 - 4

Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	WLL (kg)
KG208xxxSL	8	2800	2000
KG210xxxSL	10	4250	3150

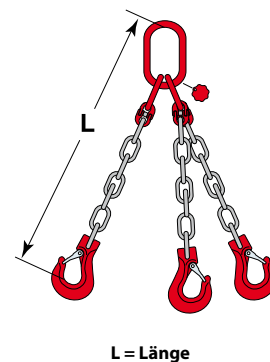
Mit Sicherheitshaken: SL



3 - strangig,
DIN EN 818 - 4

Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	WLL (kg)
KG308xxxLH	8	4250	3000
KG310xxxLH	10	6700	4750

Mit Lasthaken: LH



L = Länge

3 - strangig,
DIN EN 818 - 4

Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	WLL (kg)
KG308xxxSL	8	4250	3000
KG310xxxSL	10	6700	4750

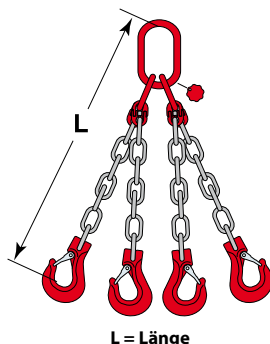
Mit Sicherheitshaken: SL



4 - strangig,
DIN EN 818 - 4

Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	WLL (kg)
KG408xxxLH	8	4250	3000
KG410xxxLH	10	6700	4750

Mit Lasthaken: LH



L = Länge

4 - strangig,
DIN EN 818 - 4

Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	WLL (kg)
KG408xxxSL	8	4250	3000
KG410xxxSL	10	6700	4750

Mit Sicherheitshaken: SL



Auch in Güteklasse 10 erhältlich !

Selbstverständlich führen wir auch Rundschlingengehänge und Drahtseilgehänge,
fragen Sie Ihren Spezialisten von VTT, Tel. +41 (61) 717 98 98 !

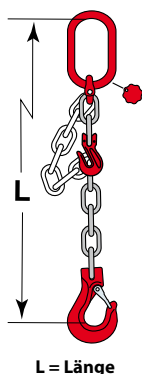
Kettengehänge verkürzbar mit Parallelhaken

29

1 - strangig,
DIN EN 818 - 4

Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)
KGJ108xxxLH	8	2000
KGJ110xxxLH	10	3150

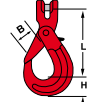
Mit Lasthaken: LH Mit Parallelhaken: J



1 - strangig,
DIN EN 818 - 4

Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)
KGJ108xxxSL	8	2000
KGJ110xxxSL	10	3150

Mit Sicherheitshaken: SL Mit Parallelhaken: J

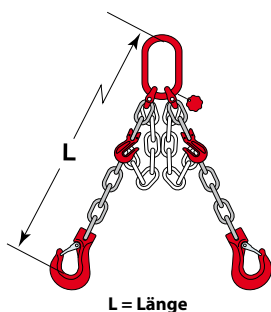


2 - strangig,
DIN EN 818 - 4



Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	WLL (kg)
KGJ208xxxLH	8	2800	2000
KGJ210xxxLH	10	4250	3150

Mit Lasthaken: LH Mit Parallelhaken: J

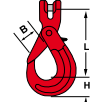


2 - strangig,
DIN EN 818 - 4



Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	WLL (kg)
KGJ208xxxSL	8	2800	2000
KGJ210xxxSL	10	4250	3150

Mit Sicherheitshaken: SL Mit Parallelhaken: J

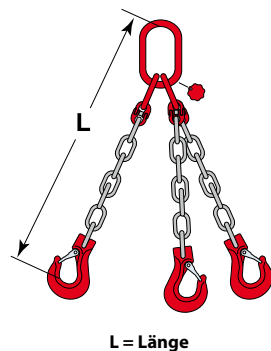
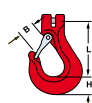


3 - strangig,
DIN EN 818 - 4

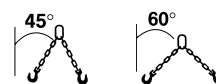


Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	WLL (kg)
KGJ308xxxLH	8	4250	3000
KGJ310xxxLH	10	6700	4750

Mit Lasthaken: LH Mit Parallelhaken: J

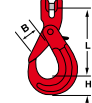


3 - strangig,
DIN EN 818 - 4

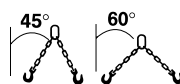


Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	WLL (kg)
KGJ308xxxSL	8	4250	3000
KGJ310xxxSL	10	6700	4750

Mit Sicherheitshaken: SL Mit Parallelhaken: J

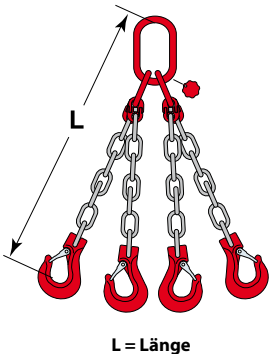
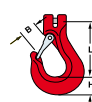


4 - strangig,
DIN EN 818 - 4

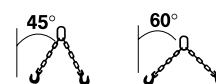


Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	WLL (kg)
KGJ408xxxLH	8	4250	3000
KGJ410xxxLH	10	6700	4750

Mit Lasthaken: LH Mit Parallelhaken: J



4 - strangig,
DIN EN 818 - 4



Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	WLL (kg)
KGJ408xxxSL	8	4250	3000
KGJ410xxxSL	10	6700	4750

Mit Sicherheitshaken: SL Mit Parallelhaken: J



Auch in Güteklasse 10 erhältlich !

Selbstverständlich führen wir auch Rundschlingengehänge und Drahtseilgehänge,
fragen Sie Ihren Spezialisten von VTT, Tel. +41 (61) 717 98 98 !

Kettengehänge Güteklasse 10

30

1 - strangig

Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)
KG108xxxLH*	8	2500
KG110xxxLH*	10	4000

Mit Lasthaken: LH



L = Länge

1 - strangig

Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)
KG108xxxSL*	8	2500
KG110xxxSL*	10	4000

Mit Sicherheitshaken: SL



2 - strangig

Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	WLL (kg)
KG208xxxLH*	8	3500	2500
KG210xxxLH*	10	5600	4000

Mit Lasthaken: LH



L = Länge

2 - strangig

Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	WLL (kg)
KG208xxxSL*	8	3500	2500
KG210xxxSL*	10	5600	4000

Mit Sicherheitshaken: SL



3 - strangig

Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	WLL (kg)
KG308xxxLH*	8	5250	3750
KG310xxxLH*	10	8400	6000

Mit Lasthaken: LH



L = Länge

3 - strangig

Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	WLL (kg)
KG308xxxSL*	8	5250	3750
KG310xxxSL*	10	8400	6000

Mit Sicherheitshaken: SL



4 - strangig

Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	WLL (kg)
KG408xxxLH*	8	5250	3750
KG410xxxLH*	10	8400	6000

Mit Lasthaken: LH



L = Länge

4 - strangig

Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	WLL (kg)
KG408xxxSL*	8	5250	3750
KG410xxxSL*	10	8400	6000

Mit Sicherheitshaken: SL



Auch in Güteklasse 8 erhältlich !

Selbstverständlich führen wir auch Rundschlingengehänge und Drahtseilgehänge, fragen Sie Ihren Spezialisten von VTT, Tel. +41 (61) 717 98 98 !

Kettengehänge verkürzbar mit Parallelhaken

31

1 - strängig

Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)
KGJ108xxxLH*	8	2500
KGJ110xxxLH*	10	4000

Mit Lasthaken: LH Mit Parallelhaken: J



1 - strängig

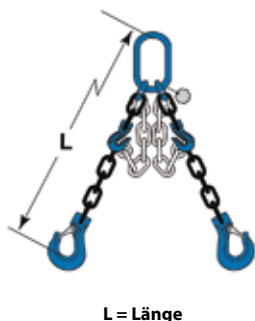
Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)
KGJ108xxxSL*	8	2500
KGJ110xxxSL*	10	4000

Mit Sicherheitshaken: SL Mit Parallelhaken: J

2 - strängig

Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	WLL (kg)
KGJ208xxxLH*	8	3500	2500
KGJ210xxxLH**	10	5600	4000

Mit Lasthaken: LH Mit Parallelhaken: J



2 - strängig

Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	WLL (kg)
KGJ208xxxSL*	8	3500	2500
KGJ210xxxSL*	10	5600	4000

Mit Sicherheitshaken: SL Mit Parallelhaken: J

3 - strängig

Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	WLL (kg)
KGJ308xxxLH*	8	5250	3750
KGJ310xxxLH*	10	8400	6000

Mit Lasthaken: LH Mit Parallelhaken: J



3 - strängig

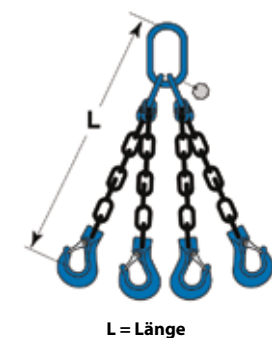
Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	WLL (kg)
KGJ308xxxSL*	8	5250	3750
KGJ310xxxSL*	10	8400	6000

Mit Sicherheitshaken: SL Mit Parallelhaken: J

4 - strängig

Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	WLL (kg)
KGJ408xxxLH*	8	5250	3750
KGJ410xxxLH*	10	8400	6000

Mit Lasthaken: LH Mit Parallelhaken: J



4 - strängig

Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	WLL (kg)
KGJ408xxxSL*	8	8250	3750
KGJ410xxxSL*	10	8400	6000

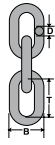
Mit Sicherheitshaken: SL Mit Parallelhaken: J

Auch in Güteklasse 8 erhältlich !

Selbstverständlich führen wir auch Rundschlingengehänge und Drahtseilgehänge, fragen Sie Ihren Spezialisten von VTT, Tel. +41 (61) 717 98 98 !

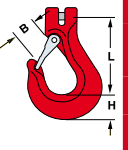
Rundstahlkette, schwarz lackiert, per m

Abmessungen					
Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	D	T	
9080800-000	8	2000	8	24	
9080100-000	10	3150	10	30	



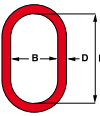
Lasthaken

Abmessungen					
Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	B	L	H
9080800-001	8	2000	29	85.5	32.5
9080100-001	10	3150	49	104	35



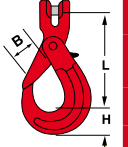
Aufhängering 1 - strang

Abmessungen					
Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	D	L	B
9020100-003	8	2000	18	110	60
9020101-003	10	3150	18	135	75



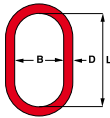
Sicherheitshaken

Abmessungen					
Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	B	L	H
9020101-015	7/8	2000	34	116	28
9080100-004	10	3150	56	171	30



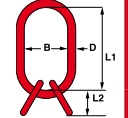
Aufhängering 2 - strang

Abmessungen					
Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	D	L	B
9020101-003	8	3150	18	135	75
9080M00-002	10	4800	20	140	80



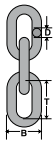
Aufhängering 3 - und 4- strang

Abmessungen					
Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	D	L1	L2
9080M00-003	8	4750	20	140	70
9080M00-004	10	8000	26	180	90



Rundstahlkette, blau lackiert, per m

Abmessungen					
Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	D	T	
9100800-000	8	2500	8	24	
9100100-000	10	4000	10	30	



Lasthaken

Abmessungen					
Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	B	L	H
9100800-002	8	2500	25	134	27.5
9100100-002	10	4000	28	161.5	33.5



Aufhängering 1 - strang

Abmessungen					
Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	D	L	B
9100M00-001	8	4000	16	110	60
9100M00-002	10	5000	18	130	70



Sicherheitshaken

Abmessungen					
Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	B	L	H
9100800-005	8	2500	35.5	166	26
9100100-005	10	4000	45	196.5	30



Aufhängering 2 - strang

Abmessungen					
Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	D	L	B
9100M00-001	8	4000	16	110	60
9100M00-003	10	6000	20	140	80



Aufhängering 3 - und 4- strang

Abmessungen					
Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	D	L1	L2
9100M00-004	8	6000	20	140	70
9100M00-005	10	10000	26	180	90



Schäkel hochfest, geschweißte Form mit Augbolzen

Art.	Nenngrösse	WLL (kg)
8100500-000	1/4"	500
8101000-000	3/8"	1000
8101500-000	7/16"	1500
8102000-000	1/2"	2000
8103250-000	5/8"	3250
8104750-000	3/4"	4750



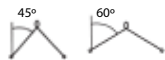
Art.	Nenngrösse	WLL (kg)
8106500-000	7/8"	6500
8108500-000	1"	8500
8109500-000	1 1/8"	9500
8112000-000	1 1/4"	12000
8113500-000	1 3/8"	13500
8117000-000	1 1/2"	17000



Octopus - textiles Gehänge

33

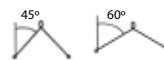
Textiles Gehänge,
Octopus, 2 - strangig,
EN 1492-1



Art.	Länge (ohne Haken)	WLL (kg)	WLL (kg)	Farbe
70007030010	1 m	1400	1000	violett
70007030020	2 m	1400	1000	violett
70007030030	3 m	1400	1000	violett
70007030040	4 m	1400	1000	violett
70007030050	5 m	1400	1000	violett
70007030060	6 m	1400	1000	violett



Textiles Gehänge,
Octopus, 2 - strangig,
EN 1492-1



Art.	Länge (ohne Haken)	WLL (kg)	WLL (kg)	Farbe
70007040010	1 m	2800	2000	grün
70007040020	2 m	2800	2000	grün
70007040030	3 m	2800	2000	grün
70007040040	4 m	2800	2000	grün
70007040050	5 m	2800	2000	grün
70007040060	6 m	2800	2000	grün



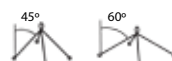
Textiles Gehänge,
Octopus, 4 - strangig,
EN 1492-1



Art.	Länge (ohne Haken)	WLL (kg)	WLL (kg)	Farbe
70007070010	1 m	2100	1500	violett
70007070020	2 m	2100	1500	violett
70007070030	3 m	2100	1500	violett
70007070040	4 m	2100	1500	violett
70007070050	5 m	2100	1500	violett
70007070060	6 m	2100	1500	violett



Textiles Gehänge,
Octopus, 4 - strangig,
EN 1492-1



Art.	Länge (ohne Haken)	WLL (kg)	WLL (kg)	Farbe
70007080010	1 m	4200	3000	grün
70007080020	2 m	4200	3000	grün
70007080030	3 m	4200	3000	grün
70007080040	4 m	4200	3000	grün
70007080050	5 m	4200	3000	grün
70007080060	6 m	4200	3000	grün



Beschlagteile zu Octopus (optional)

Textilkupplung WLL 2.0to	Lasthaken mit Klinke WLL 1.2to	Lasthaken mit Klinke WLL 2.0to	Sicherheitslasthaken WLL 1.2to	Sicherheitslasthaken WLL 2.0to	Rundschlingenhaken WLL 1.0to	Rundschlingenhaken WLL 2.0to
Art. 9020101-001	Art. 9020100-002	Art. 9020101-002	Art. 9970002-000	Art. 9020101-006	Art. 8700001-000	Art. 8700002-000



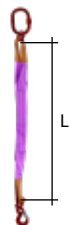
Hebeband-Gehänge

34

Hebeband-Gehänge,
1 - strangig, EN 1492-1



Art.	Länge (L)	WLL (kg)	Farbe
7000701-010	1 m	1000	violett
7000701-020	2 m	1000	violett
7000701-030	3 m	1000	violett
7000701-040	4 m	1000	violett
7000701-050	5 m	1000	violett
7000701-060	6 m	1000	violett



L = Bandlänge

Hebeband-Gehänge,
1 - strangig, EN 1492-1

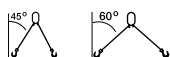


Art.	Länge (L)	WLL (kg)	Farbe
7000702-010	1 m	2000	grün
7000702-020	2 m	2000	grün
7000702-030	3 m	2000	grün
7000702-040	4 m	2000	grün
7000702-050	5 m	2000	grün
7000702-060	6 m	2000	grün



L = Bandlänge

Hebeband-Gehänge,
2 - strangig, EN 1492-1

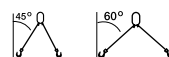


Art.	Länge (L)	WLL (kg)	WLL (kg)	Farbe
7000703-010	1 m	1400	1000	violett
7000703-020	2 m	1400	1000	violett
7000703-030	3 m	1400	1000	violett
7000703-040	4 m	1400	1000	violett
7000703-050	5 m	1400	1000	violett
7000703-060	6 m	1400	1000	violett



L = Bandlänge

Hebeband-Gehänge,
2 - strangig, EN 1492-1



Art.	Länge (L)	WLL (kg)	WLL (kg)	Farbe
7000704-010	1 m	2800	2000	grün
7000704-020	2 m	2800	2000	grün
7000704-030	3 m	2800	2000	grün
7000704-040	4 m	2800	2000	grün
7000704-050	5 m	2800	2000	grün
7000704-060	6 m	2800	2000	grün



L = Bandlänge

Hebeband-Gehänge,
3 - strangig, EN 1492-1



Art.	Länge (L)	WLL (kg)	WLL (kg)	Farbe
7000705-010	1 m	2100	1500	violett
7000705-020	2 m	2100	1500	violett
7000705-030	3 m	2100	1500	violett
7000705-040	4 m	2100	1500	violett
7000705-050	5 m	2100	1500	violett
7000705-060	6 m	2100	1500	violett



L = Bandlänge

Hebeband-Gehänge,
3 - strangig, EN 1492-1

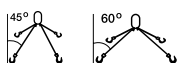


Art.	Länge (L)	WLL (kg)	WLL (kg)	Farbe
7000706-010	1 m	4200	3000	grün
7000706-020	2 m	4200	3000	grün
7000706-030	3 m	4200	3000	grün
7000706-040	4 m	4200	3000	grün
7000706-050	5 m	4200	3000	grün
7000706-060	6 m	4200	3000	grün



L = Bandlänge

Hebeband-Gehänge,
4 - strangig, EN 1492-1

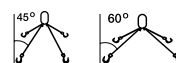


Art.	Länge (L)	WLL (kg)	WLL (kg)	Farbe
7000707-010	1 m	2100	1500	violett
7000707-020	2 m	2100	1500	violett
7000707-030	3 m	2100	1500	violett
7000707-040	4 m	2100	1500	violett
7000707-050	5 m	2100	1500	violett
7000707-060	6 m	2100	1500	violett



L = Bandlänge

Hebeband-Gehänge,
4 - strangig, EN 1492-1



Art.	Länge (L)	WLL (kg)	WLL (kg)	Farbe
7000708-010	1 m	4200	3000	grün
7000708-020	2 m	4200	3000	grün
7000708-030	3 m	4200	3000	grün
7000708-040	4 m	4200	3000	grün
7000708-050	5 m	4200	3000	grün
7000708-060	6 m	4200	3000	grün



L = Bandlänge

Falthandtuchspender universal

Art.	Material	Hinweis	Farbe	Verpackungseinheit
GX56	Metall lackiert	abschliessbar	weiss	Stk.



Falthandtücher

Art.	Material	Format	Farbe	Faltung	Verpackungseinheit
FT12	Krepp-Recycling-Papier	25 x 33 cm, 1 - lagig	natur	C - Falz	Karton à 3640 Tücher
FT17	Krepp-Recycling-Papier	25 x 50 cm, 1 - lagig	grau	C - Falz	Karton à 2400 Tücher
FT20	Tissue	23 x 33 cm, 2 - lagig	weiss	C - Falz	Karton à 2880 Tücher
GT12	Krepp-Recycling-Papier	25 x 23 cm, 1 - lagig	grau	V - Falz	Karton à 5000 Tücher (unterverpackt 20 x 250 Stk.)
GT21	Krepp Papier (Wellenprägung)	24 x 21 cm, 1 - lagig	weiss	V - Falz	Karton à 3750 Tücher

C - Falz = Lagenfaltung
V - Falz = Parallelmittenfalz



VTT Spenderbox, Wandmodell universell einsetzbar für Midirollen mit Spiralhülse

Art.	Material	Hinweis	Farbe	Verpackungseinheit
GX53	Kunststoffgehäuse	abschliessbar	weiss / schwarz	Stk.



Handtuchrollen VTT-SOFT-TISSUE

gute Aufnahme von Flüssigkeiten, rückstandsloses Trockenwischen

Art.	Material	Format	Farbe	Verpackungseinheit
WR24	Recycling-Zellstoff sauerstoffgebleicht, 2 Lagen à ca. 19 gr/m ²	Breite: 22 cm, 2 - lagig mit Spiralhülse, lagenverleimt	weiss	6 Rollen à 162 lfm



Einsatzbereich: Druckereien, graphische Industrie, Lebensmittelindustrie, Feinmechanik, Optik und Elektronik, Herstellungs- und Verarbeitungsbetriebe in der Chemiebranche, Fahrzeugbau und -Aufbereitung

VTT Olivia F.® -classic-soft, milde Crèmeseife, mit Hautschutzstoffen, für normale Verschmutzung

dezentler Duft, PH-Wert 6.0 - 6.5, dadurch bleibt der natürliche Säureschutzmantel erhalten

Art.	Bezeichnung	Hinweis	Farbe	Verpackungseinheit
FG60	OLIVIA F.® -classic soft	Kanister	weiss	5 ltr.
FG61	OLIVIA F.® -classic soft	Kartusche für CWS-Spender	weiss	950 ml
FG62	OLIVIA F.® -classic soft	Kartusche für CWS-Spender	weiss	500 ml
GX55	Seifenspender aus eloxiertem Aluminiumgehäuse, nachfüllbar	mit Nachfüllpatrone 1000 ml	mattsilber	Stk.

Milde Seifencreme mit aktiven Hautschutzstoffen für normale Verschmutzungen. Wirtschaftlich in der Anwendung. Vermittelt nach dem Waschen ein angenehmes weiches Hautgefühl. Wir setzen ausschließlich besonders hautfreundliche biologisch abbaufähige Waschröstoffe (Tenside) ein, die auf der Basis natürlicher (nativer) Kokosöle gewonnen werden. Mischung von biologisch abbaubaren anionischen u. kationischen Tensiden, Rückfettungs- und Hautschutzstoffe, Hilfs- u. Konservierungsmittel.



VTT Olivia F.® forte II, Handwaschpaste

Die äusserst wirksame Handreinigungspaste für den gewerblichen und industriellen Bedarf

Art.	Bezeichnung	Verpackungseinheit
FG53	VTT Olivia F.® forte II	Eimer à 5 kg
FG54	VTT Olivia F.® forte II	Eimer à 10 kg
GX57	Handwaschpastenspender Spender mit Handrad (Modell 103)	Stk.
GX58	Handwaschpastenspender Spender mit Hebel (Modell 104)	Stk.

Entfernt die verschiedensten hartnäckigen Schmutzarten wie Öl, Russ, Teer, Fett, Graphit, Farben, Drucker-schwärze, Erde usw. Löst hartnäckigen Schmutz aus den Vertiefungen der Haut, schont und pflegt aber zugleich. Diese optimale Kombination von waschaktiven Substanzen aus natürlichen Ölen und Fetten und weiteren ökologisch vertretbaren Stoffen wurde erreicht durch langjährige Entwicklungsarbeit im Sinne einer grösstmöglichen Umweltverträglichkeit.



Küchenrollen

Art.	Material	Format	Farbe	Verpackungseinheit
KR12	Tissue	3 - lagig Rollenbreite 26 cm	weiss mit Decorprägung	Sack zu 32 Rollen, 51 Abrisse à 26 x 23 cm

Saugfähig, hohe Widerstandsfähigkeit !



WC Papier

Tissue

Art.	Material	Hinweis	Farbe	Verpackungseinheit
GR22	Recycling-Tissue	2 - lagig, 250 Blatt	weiss	Pack zu 64 Rollen
GR30	Tissue	3 - lagig, 250 Blatt	weiss	Pack zu 72 Rollen
GR32	Recycling-Tissue	3 - lagig, 200 Blatt	weiss	Pack zu 48 Rollen



CHRISAL® Economic

Reinigungs- und Entfettungskonzentrat

Art.	Beschreibung	Verpackungseinheit
FG14	Konzentrierter alkalischer Reiniger auf Wasserbasis. Wirkt intensiv bei starken Verschmutzungen aller Art. beseitigt hartnäckige Verschmutzungen, sowie Öle, Fette und Lebensmittelrückstände. Beseitigt unangenehme Gerüche dauerhaft. vollständig biologisch abbaubar, phosphatfrei, lösungsmittelfrei, nicht brennbar und nicht toxisch.	Kanister zu 25 ltr
FG10		Kanister zu 10 ltr
FG11		Kanister zu 5 ltr
FG12		Flasche zu 1 ltr



CHRISAL® Entkalker Super

Reinigungs- und Entfettungskonzentrat

Art.	Bezeichnung	Verpackungseinheit
FG21	Besitzt sehr hohe Reinigungskraft. Greift säurefeste Oberflächen nicht an. Wirkt kraftvoll bei Kalkablagerungen und Wasserflecken. Hinterlässt frischen Minzeduft und einen strahlenden Glanz. Neutralisiert üble Gerüche.	Kanister zu 5 ltr



Betriebshygiene

CHRISAL® Glasreiniger

Reinigungs- und Entfettungskonzentrat

Art.	Bezeichnung	Verpackungseinheit
FG41	Hohe Schmutzlösekraft, trocknet schnell und streifenfrei. Verzögert Wiederverschmutzung. Ist ein materialschonender Glasreiniger mit ausgezeichneter Netzwirkung, intensiver Reinigungskraft und streifenfreier Abtrocknung für Fenster, Spiegel, hochglanzpolierte Flächen etc.	Kanister zu 5 ltr



CHRISAL® Feuchtreinigungstuch Economic

Polypropylen-Vliéstücher (30 g/m²) getränkt mit CHRISAL-Economic, einem konzentrierten alkalischen Reiniger auf Wasserbasis, phosphatfrei, lösungsmittelfrei, nicht toxisch

Art.	Bezeichnung	Verpackungseinheit
KR10	Starterpack	Rolle 150 Blatt 24 x 32 cm getränkt mit CHRISAL-Economic - 10 %
KR11	Nachfüllpack, Einzel in PE-Beutel verpackt	3 Rollen 150 Blatt 24 x 32 cm getränkt mit CHRISAL-Economic - 10 %

Intensive Reinigung auch bei starken Verschmutzungen aller Art (Öle, Fette, Lebensmittelrückstände, etc.),
Beseitigung unangenehmer Gerüche

Einsatzbereich: Gebäudereinigung, Gastgewerbe, Industrie, Werkstatt Kfz-Bereiche.
Handlich und griffbereit für die schnelle Reinigung zwischendurch,
geeignet für alle abwaschbaren Oberflächen



Nachfüllpack

VTT® Sontara, 48 % Zellstoff, 52 % Polyester, 80 g/m²

heisst das technologisch hochwertige Putz- und Poliertuch von Dupont. Es genügt den höchsten Ansprüchen, ist bindemittel- und silikonfrei.

Art.	Bezeichnung	Format	Typ	Verpackungseinheit
ST13	Sontara TG , blau (glatte Oberflächenstruktur)	32 x 38 cm	Tuch	600 Stk. / Karton
SR13	Sontara TG , blau (glatte Oberflächenstruktur)	27 x 38 cm	Rolle	500 Abrisse
ST16	Sontara PC-F , blau (feine Lochstruktur)	32,5 x 42 cm	Tuch	300 Stk. / Karton
SR16	Sontara PC-F , blau (feine Lochstruktur)	32,5 x 42 cm	Rolle	500 Abrisse
ST14	Sontara Micrpure AP , weiss, RR Klasse ISO 6 (Reinraumtauglich)	30,5 x 30,5 cm	Tuch	3000 Stk. / Karton

Ist hoch absorptionsfähig. Es zeichnet sich durch überdurchschnittliche Saugfähigkeit aus und hat hohes Aufnahmevermögen von dünn- und dickflüssigen Stoffen. Mehrfach verwendbar, fusselarm, reissfest, nassfest.



VTT® Visco, 100 % Natur-Viskose-Fasern (Rayon)

bindemittel- und chemikalienfrei, ca. 75 gr/m², poröse Lochstruktur

Art.	Material	Format	Typ	Verpackungseinheit
ET10	Natur-Viscose-Fasern, weiss	38 x 38 cm	Tuch	400 Stk. / Karton
ET11	Natur-Viscose-Fasern, weiss	29 x 38 cm	Tuch	400 Stk. / Karton
ER10	Natur-Viscose-Fasern, weiss	39 x 38 cm	Rolle	400 Abrisse
ER11	Natur-Viscose-Fasern, weiss	29 x 38 cm	Rolle	400 Abrisse

Sehr robust, hoch saugfähig, überdurchschnittliche Sauggeschwindigkeit, mehrfach verwendbar, hohe Widerstandsfestigkeit, nassfest



VTT® Poly ToGo

Fasertuch zur Schmutz- und Fleckentfernung mit Wasser oder Lösungsmittel, sowie die Endreinigung oder das Polieren von Oberflächen, saugfähig, weich, abriebfest, reissfest, lösungsmittelbeständig, fusselarm

Art.	Material	Format	Typ	Verpackungseinheit
PT12	55 % Zellstoff, 45 % Polyester	32 x 38 cm	Tuch	8 Boxen à 100 Stk.
PR12	55 % Zellstoff, 45 % Polyester	30 x 38 cm	Rolle	500 Abrisse
PR13	55 % Zellstoff, 45 % Polyester	30 x 38 cm	Rolle	Spenderbox 450 Abrisse

Einsatzbereich: Elektronik- u. Kunststoffindustrie, Lebensmittelindustrie, Lackierwesen, Metallverarbeitung, als Box: ideal für Montage, Service und für den Außendienst, handliche Verpackungseinheit an jedem Einsatzort z.B. Werkbank, Maschinen, im Fahrzeug,



**VTT® Super-Soft, 80 % Zellstoff (Viscose),
verstärkt durch Polyester (20 %), weiss**

bindemittel- und silikonfrei

Art.	Material	Format	Typ	Verpackungseinheit
WT11	80 % Viscose, 20 % Polyester	36 x 38 cm	Tuch	600 Stk. / Karton unterverpackt 20 x 30 Stück
WR11	80 % Viscose, 20 % Polyester	30 x 38 cm, 190 lfm	Rolle	500 Abrisse

Sehr widerstands- und saugfähig, superweiche Struktur zur Reinigung sämtlicher Werkstoffe, fusselarm, lösungsmittelbeständig, ideal zum Polieren empfindlichster Oberflächen,

**VTT® Hydro Plus, 100 % Zellwolle wasserstrahlverfestigt
ohne Bindemittel, Silicon und Chemikalien, ca. 75 gr/m²**

Eigenschaften: sehr robust, hoch saugfähig, überdurchschnittliche Sauggeschwindigkeit, mehrfach verwendbar, hohe Widerstandsfestigkeit, nassfest

Art.	Material	Format	Typ	Verpackungseinheit
PT15	100 % Zellwolle	50 x 38 cm	Tuch	700 Stk. / Karton

Einsatzbereich: Eignung für sensible Bereiche, wie z.B. in Lebensmittelproduktion, Lackierereien und Druckereien, KFZ-Betriebe, Kunststoff- und Möbelindustrie, Feinmechanik, Gebäudereinigung. Auch als Ersatz für Putzlappen.

**VTT® Imprex, 100 % umweltfreundliches PP-Vlies, blau, ca. 80 gr/m²**

Eigenschaften: gerippte Oberflächenstruktur für hohe Farbaufnahme, sehr hohe Widerstandsfestigkeit, auswing- und wiederverwendbar extrem lösungsmittelbeständig fusselarm, Eignung selbst für sensible Bereiche wie Druckwalzen und -siebe im Siebdruck.

Art.	Material	Format	Typ	Verpackungseinheit
BT10	100 % umweltfreundliches PP-Vlies	42 x 40 cm	Tuch	420 Stk. / Karton
BR11	100 % umweltfreundliches PP-Vlies	30 x 38 cm	Rolle	500 Abrisse

Einsatzgebiete: Zur sauberen Lösungsmittel- und Nassreinigung z.B. Druckereien, Feinmechanik, Motorenbau, Pharmaproduktion, Lebensmittelindustrie

**VTT® Food Towel**

ideal zur Nassreinigung, saugstark, waschbar bis 95°C (ohne Weichspüler), hohe Schmutzaufnahme durch Waben-Struktur. Kann unbedenklich mit Lebensmitteln in Berührung gebracht werden.

Art.	Material	Format	Typ	Verpackungseinheit
BT60	67 % Viskose, 29 % Polyester, 4 % Binder grün, rot, gelb, blau oder weiß	50 x 38 cm	Tuch	Karton zu 150 Tücher

Einsatzbereich: Großküchen, Kantinen, Krankenhaus- und Pflegebereich, Lebensmittel-, Pharmaindustrie, Labors, Chemie.



VTT® Blau 2 / Blau 3, 2 bzw. 3 blaue saugstarke Tissue-Lagen à 20 gr/m², ca. 80 % Recyclinganteil

Eigenschaften: gute Reissfestigkeit, wischfest, schnelle Schmutzaufnahme, erhöhte Saugkraft durch Vollflächenprägung, fusselarm

Art.	Material	Format	Typ	Verpackungseinheit
DR30	Tissue 3-lagig, Blau 3XL	38 x 36 cm	Breite Rolle	1000 Abrisse
DR31	Tissue 3-lagig, Blau 3L	22 x 36 cm	Schmale Rolle	1000 Abrisse
HR20	Tissue 2-lagig, Blau 2XXL	38 x 36 cm	Breite Rolle	1000 Abrisse
HR21	Tissue 2-lagig, Blau 2L	22 x 36 cm	Schmale Rolle	1000 Abrisse

Einsatzbereich: Kfz-Werkstatt, Wartung, Metallverarbeitung, Industrie



VTT® Soft Tissue 2 Lagen à ca. 19 gr/m²

Eigenschaften: gute Reissfestigkeit (auch im nassen Zustand), rückstandsloses Trockenwischen, fusselarm

Art.	Material	Format	Typ	Verpackungseinheit
WR23	Recycling-Zellstoff, sauerstoffgebleicht	29 x 38 cm	Rolle	1000 Tücher/Rolle
WR24	Recycling-Zellstoff, sauerstoffgebleicht	22 x 38 cm	Rolle	162 lfm, mit Spiralhülse lagenverleimt
WR25	Recycling-Zellstoff, sauerstoffgebleicht	26.5 x 36 cm	Rolle	1000 Tücher/Rolle

Einsatzbereich: Druckereien, graphische Industrie, Lebensmittelindustrie, Feinmechanik, Optik und Elektronik, Herstellungs- und Verarbeitungsbetriebe in der Chemiebranche, Fahrzeugbau und -Aufbereitung



VTT® Top Plus, 100 % Zellstoff-Vlies, weiss, sauerstoffgebleicht, siliconfrei, ca.70 gr/m²

Eigenschaften: extrem saugfähig, robust, mehrfach verwendbar, im trockenen und nassen Zustand abriebfest, textilstoffähnlich, sterilisierbar fusselarm, weich

Art.	Material	Format	Typ	Verpackungseinheit
SR10	100 % Zellstoff-Vlies	38 x 38 cm	Rolle	500 Abrisse
ST10	100 % Zellstoff-Vlies	38 x 40 cm	Tuch	500 Tücher
SR11	100 % Zellstoff-Vlies	30 x 38 cm	Rolle	700 Abrisse
ST11	100 % Zellstoff-Vlies	30 x 38 cm	Tuch	700 Tücher
WT10 „BIG PLUS“	100 % Zellstoff-Vlies	ca. 40 x 58 cm	Tuch	Pack à 10 kg

Einsatzbereich: Lebensmittelproduktion, medizinische und kosmetische Bereiche, Pharmaproduktion, Optik, Elektronik, Kfz-Bereich, Motorenbau, spanabhebende Industrie, Kunststoff-Verarbeitung, Krankenhaus- und Pflegebereich



VTT® SOFTEX, Das Spezialtuch besteht aus Zellstoffvlies 85 gr/m², lebensmittelecht.

Eigenschaften: Lösungsmittelbeständig*, fusselfrei (auch in Verbindung mit Lösungsmitteln*), weich und nassreissfest, d.h. geeignet für oberflächenempfindliche Teile, ausserordentlich saugstark (nimmt mind. das 5-fache des Eigengewichtes an Flüssigkeit auf) und mehrfach verwendbar

Art.	Material	Format	Typ	Verpackungseinheit
ST15	Zellstoffvlies 85 gr/m ²	38 x 38 cm, ¼ gefaltet	Tuch	1008 Tücher / Karton
SR15	Zellstoffvlies 85 gr/m ²	30,5 x 34 cm	Rolle	750 Abrisse

Einsatzbereich: Graphische Industrie, Druckereien, KFZ-Branche, Fahrzeug- und Industrielackierbetriebe, Elektronische Industrie, Krankenhaus- und Pflegeheimbereich, Pharmaproduktion, Lebensmittelindustrie etc.



VTT® Profix Multi, Airlaid-Flockenflies, 1-lagig, weiss

Eigenschaften: Wiederverwendbar, nass und trocken abriebfest, fusselfrei, weich und an-schmiegsam

Art.	Material	Format	Typ	Verpackungseinheit
MT10	Airlaid-Flockenflies	40 x 36 cm	Tuch	600 Tücher / Karton
MR10	Airlaid-Flockenflies	38 x 40 cm	Rolle	750 Abrisse
MT11	Airlaid-Flockenflies	30 x 33 cm	Tuch	600 Tücher / Karton
MR11	Airlaid-Flockenflies	27 x 38 cm	Rolle	750 Abrisse

Einsatzbereich: Labor, Elektronik, Optik, Feinmechanik, Werkstätten, Wartungs- und Montagebetriebe, chemische Industrie



VTT® Polier Tricot

weich, saugstark, nassfest, textilstoff

Art.	Material	Format	Typ	Verpackungseinheit
BB12	Tricot, gemischte extrahelle Qualität	(freies Format)	Ballen gepresst	Pakete à ca. 10 kg
BB13	Tricot, gemischte extrahelle Qualität	(freies Format)	Ballen gepresst	Pakete à ca. 5 kg
BB10	Tricot, weisse Qualität	(freies Format)	Ballen gepresst	Pakete à ca. 10 kg

Einsatzbereich: Feinmechanische Betriebe, Wartungs- und Montagefirmen, KFZ-Industrie, Gewerbe aller Art



VTT® Prima, Microfasertuch

50 % Polyamid + 50 % Polyester - hergestellt durch Wasserstrahltechnik

(mittels feinsten Düsen und enormem Wasserdruck) verfestigt, dadurch erfolgt eine Aufsplittung der groben Fasern in 'Micro-Fasern'.

Art.	Material	Format	Typ	Verpackungseinheit
MT15	50 % Polyamid + 50 % Polyester	30 x 38 cm	Tuch	Beutel à x 10 Stück
MT16	50 % Polyamid + 50 % Polyester	38 x 38 cm	Tuch	Beutel à x 10 Stück

Dringt in feinste Poren von glatten und porösen Oberflächen ein und nimmt selbst kleinste Partikel von Schmutz u. Fett auf. Trocken laden sich Microfasern statisch auf, ziehen somit den Schmutz an und halten ihn fest. Feuchtigkeit wird schnell und streifenfrei absorbiert. Feucht beseitigt das Tuch selbst hartnäckige Verschmutzung, ohne zusätzliche Reinigungsmittel und Chemikalien, waschbar bis 95°C (ohne Weichspüler), sterilisierbar, fusselarm



Kopfschutzhauben, mit Gummiband, ultraschallgeschweisst

Eigenschaften: angenehmer Tragekomfort, guter Sitz, superleicht atmungsaktiv, hygienisch, partikel- und fusselfrei

Art.	Ausführung	Format	Typ	Verpackungseinheit
AX51	Clip-Haube, PP-Vlies	PE-Beutel mit je 100 Stück	XXL	Kartons à 8 PE-Beutel
AL51	Clip-Haube, PP-Vlies	PE-Beutel mit je 100 Stück	L	Kartons à 10 PE-Beutel
AS51	Clip-Haube, PP-Vlies	PE-Beutel mit je 100 Stück	S	Kartons à 10 PE-Beutel
AL54	Micromesh-Haube	Boxen mit je 200 Stück	L	Karton à 1200 Stk. (6 Boxen à 200 Stk.)
AL55	Haube mit Schild, PP-Vlies	PE-Beutel mit je 100 Stück	U	Kartons à 10 PE-Beutel
AL50	Barret-Haube, Viskose	PE-Beutel mit je 100 Stück	L	Kartons à 10 PE-Beutel

Einsatzbereich: Reinraumfertigung, GMP-Fertigung, Pharma- und Chemie-Branche, Nahrungs- und Genussmittelindustrie, Elektronik, Feinmechanik



VTT® Überziehschuhe

Kat. 1 (CEE/686), hygienisch, partikel- und fusselarm

Art.	Ausführung	Format	Verpackungseinheit
OS10	PE blau, Gummiband an Fesseln	Einheitsgrösse	Karton à 2000 Stk.
OS12	PolypropylenVlies 40 g / m ² , weiss, Gummiband an Fesseln	Einheitsgrösse	Karton à 2000 Stk.
OS11	Schuh: PolypropylenVlies 35 g / m ² , weiss, Gummi/Fesseln Sohle: Polyäthylen - EVA 60 µ, blau, rutschfest	Einheitsgrösse	Karton à 800 Stk.

weitere Modelle auf Anfrage



VTT® Einmal-Mundschutz

EN 14683 Typ II / IIR sowie EN149:2001+A1:2009, CE-Zertifizierte Mundschutzmasken für den Einsatz in Pharma-, Spital-, Lebensmittel-, sowie sensiblen Industrie- und Elektronik Bereichen zum Schutz vor Aerosolen und Flüssigkeiten.

FFP2 Masken auch zur Verwendung als Staubschutz in diversen industriellen Industrien (Holz-, Metall-, Kunststoffverarbeitung; etc.)

Art.	Ausführung	Format	Verpackungseinheit
AK50	grün (andere Farben auf Anfrage), mit Ohrenschlaufen	3-lagig	Karton mit 10x50 Stk.
AK60	gelb, mit Ohrenschlaufen, Anti-Fog	3-lagig	Karton mit 10x50 Stk.
AK62	weiss, Typ FFP2	3-lagig	Karton mit 10x50 Stk.

Anwendungsgebiete: Ausfilterung von Viren, Bakterien, Schutz vor Infektionen, im medizinischen Bereich, Lebensmittelverarbeitung, Elektronik-Industrie, Schreinereien, Industrielle Industrie



VTT® PP Vlies - Kittel

Eigenschaften: Kat. 1 (CEE/686), atmungsaktiv, antistatisch,

Art.	Ausführung	Grösse	Verpackungseinheit
OK00	ohne Taschen, 30g/m ²	XXL	Karton à 50 Stk.
OK01	ohne Taschen, 30g/m ²	XL	Karton à 50 Stk.
OK02	ohne Taschen, 30g/m ²	L	Karton à 50 Stk.
OK03	ohne Taschen, 30g/m ²	M	Karton à 50 Stk.
OK10	mit Taschen, 30g/m ²	XXL	Karton à 50 Stk.
OK11	mit Taschen, 30g/m ²	XL	Karton à 50 Stk.
OK12	mit Taschen, 30g/m ²	L	Karton à 50 Stk.
OK13	mit Taschen, 30g/m ²	M	Karton à 50 Stk.
OK20	mit Velcroverschluss	Einheitsgrösse	Karton à 50 Stk.
OK51	mit Taschen, 50g/m ²	XL	Karton à 25 Stk.
OK52	mit Taschen, 50g/m ²	XXL	Karton à 25 Stk.

Material: Polypropylen, 40/50/70 g/m², div. Farben, mit oder ohne Kapuze, Taillen-, Arm- und Beingummi, Klebetasche, Zweiwegreißverschluss mit Schutzblende auf Anfrage

Einsatzbereich: GMP-Fertigung, Pharma- und Chemie-Branche, Nahrungs- und Genußmittelindustrie, Elektronik, Feinmechanik



Einweg Schutz-Overall, TYVEK und PP-Vlies

Art.	Ausführung	Modell	Kategorie	Grösse	Verpackungseinheit
OV10	TYVEK 600 plus, weiss, Boots / Kapuze	CHA6	Cat3 Cde. 4B/5/6	M	Karton à 20 Stk.
OV11	TYVEK 600 plus, weiss, Boots / Kapuze	CHA6	Cat3 Cde. 4B/5/6	L	Karton à 20 Stk.
OV12	TYVEK 600 plus, weiss, Boots / Kapuze	CHA6	Cat3 Cde. 4B/5/6	XL	Karton à 20 Stk.
OV13	TYVEK 600 plus, weiss, Boots / Kapuze	CHA6	Cat3 Cde. 4B/5/6	XXL	Karton à 20 Stk.
OV15	TYVEK 600 plus, geschweisst, Kapuze	CHA5	Cat3 Cde. 4B/5/6	M	Karton à 25 Stk.
OV16	TYVEK 600 plus, geschweisst, Kapuze	CHA5	Cat3 Cde. 4B/5/6	L	Karton à 25 Stk.
OV17	TYVEK 600 plus, geschweisst, Kapuze	CHA5	Cat3 Cde. 4B/5/6	XL	Karton à 25 Stk.
OV18	TYVEK 600 plus, geschweisst, Kapuze	CHA5	Cat3 Cde. 4B/5/6	XXL	Karton à 25 Stk.
OV20	TYVEK 500 Industry, weiss, genäht	CCF5	Cat. 3, Typ 5/6	M	Karton à 25 Stk.
OV21	TYVEK 500 Industry, weiss, genäht	CCF5	Cat. 3, Typ 5/6	L	Karton à 25 Stk.
OV22	TYVEK 500 Industry, weiss, genäht	CCF5	Cat. 3, Typ 5/6	XL	Karton à 25 Stk.
OV23	TYVEK 500 Industry, weiss, genäht	CCF5	Cat. 3, Typ 5/6	XXL	Karton à 25 Stk.
OV33	TYVEK 500 Xpert, weiss, genäht, Kapuze	CHF5	Cat. 3, Typ 5/6	XXL	Karton à 100 Stk.
OV50	Polygard Overall PP, Kapuze	CHF5	50g/m ²	XXL	Karton à 25 Stk.
OV51	PPSoft Overall, mit Stehkragen	CHF5	Cat. 1, 40g/m ²	XL	Karton à 25 Stk.
OV55	TYVEK Ärmelschoner 7020, weiss	-	mit Gummizug	Universal	Karton à 100 Paar
OV60	Overall Protect, weiss, Kapuze	-	Cat. 3, Typ 5/6	L/XL/XXL	Karton à 50 Stk.

Einsatzbereich: Pharma-Industrie, Microelektronik, Spritzlackierung, KFZ, KKW, Schutz der Mitarbeiter vor gefährlichen Substanzen bzw. von empfindlichen Produkten und Arbeitsvorgängen gegen Kontamination durch den Menschen. Je nach Toxizität der Chemikalie und den Expositionsbedingungen werden die Overalls zum Schutz gegen feine Partikel und Spritzer von Flüssigkeiten sowie bei Sprühvorgängen mit flüssigen Substanzen eingesetzt.



MONI LOG® Endal curve

Messen und Speichern mechanischer Stöße, Temperatur, Feuchtigkeit, Neigung, Druck und andere Messgrößen.
Programmierung und Auswertung der Daten mittels PC

Art.	Beschreibung	Verpackungseinheit
EX00	elektronisches Transportüberwachungsgerät	Stk.

**MONI LOG® Shock Display curve 2**

Messen und Speichern der 99 größten mechanischen Stöße mit Stossverlauf, Datum, Uhrzeit, Richtung und Stossdauer.
Schnelle Vor-Ort-Auswertung ohne Rechner möglich

Art.	Beschreibung	Verpackungseinheit
EX01	elektronisches Transportüberwachungsgerät	Stk.

**MONI LOG® MicroShockDetector**

Kleiner, leichter Stoss-Datenlogger, Registriert die 200 größten Stoßereignisse in X,Y,Z-Richtung, speichert bis zu 10 Kurvenverläufe der größten Stöße.

Art.	Beschreibung	Verpackungseinheit
EX03	Minidatenlogger	Stk.

**MONI LOG® EnDal smart**

Das MoniLog EnDal smart ist ein kleiner universeller Datenlogger. Er überwacht langfristig sensible Güter während dem Transport und der Lagerung, auch in kritischer Umgebung. Die Sensorik misst Stossereignisse, Temperatur, relative Feuchte, Luftdruck, Neigung und GPS-Koordinaten.

Art.	Beschreibung	Verpackungseinheit
EX04	elektronisches Transportüberwachungsgerät	Stk.

**BOSCH TDL 110**

3-Achsen Schock-Recorder auf Bluetooth-Basis.
Erschütterung 1-8g, Temperatur, Feuchte und Neigung
Transport für den Versand empfindlicher Produkte

Art.	Beschreibung	Verpackungseinheit
TDL110	Minidatenlogger	Stk.



IMPACT-O-GRAPH® DIGI-Shock G / GT

Die DIGI-Shock G/GT sind wiederverwendbare, dauerhaft einsatzfähige Temperatur- und /oder Schockrecorder, die sowohl Temperatur als auch Schockereignisse auf der X-, Y- und Z-Achse aufzeichnen und überwachen. Sie sind geeignet für den Transport und die Lagerung von Waren, Geräten und Anlagen.

Art.	Beschreibung	Verpackungseinheit
DIGI-SHOCK G	Schockrecorder	Stk.
DIGI-SHOCK GT	Temperatur- und Schockrecorder	Stk.



IMPACT-O-GRAPH® DIGI-Shock XT

Der DIGI-Shock XT ist ein wiederverwendbarer, dauerhaft einsatzfähiger Temperatur- und Schockrecorder, der sowohl die Temperatur als auch Schockereignisse auf der X-, Y- und Z-Achse aufzeichnet und überwacht. Er ist geeignet für den Transport und die Lagerung von Ware, Geräten und Anlagen.

Art.	Beschreibung	Verpackungseinheit
DIGI-SHOCK XT	Temperatur- und Schockrecorder	Stk.



IMPACT-O-GRAPH® Schock Recorder

Zeichnet mechanische Stöße aus allen Richtungen auf Papier auf. Können an der Verpackung oder am Packgut angebracht werden, gleich in welcher Position.

Art.	Beschreibung	Verpackungseinheit
IX50	Transportüberwachungsgerät	Stk.



VTT® OMNI-G, Mehrweg Schockindikator

Wird am Versand- bzw. Testgut befestigt und zeigt durch Auslösen einen Schock über dem gewählten g-Wert an in X-Y-oder Z-Achse. Kann mittels einer Pinzette wieder neu aktiviert werden.

Art.	Einheit in gravity	Grösse	Verpackungseinheit
OMNIG	2 - 300 g	Höhe: 3.8 cm, Ø 5,3 cm	Stk.

Einsatzbereich: Güterbehandlungs- und Transportüberwachung:
Paketdienste, Post-, Luft-, Seetransporte, Spediteure, Transporteure, interner Güterumschlag



VTT® Protekt-A-Pak, Einweg Schockindikator

Wird am Versandgut befestigt oder mittels einer Kunststoff-Flansche an der Außenverpackung. Bei Krafteinwirkungen über dem gewählten g-Wert in X-Y-oder Z-Achse lösen die Kugeln aus.

Art.	Einheit in gravity	Grösse	Verpackungseinheit
PAP5G	5 g	Höhe: 2,2 cm, Ø 3,4 cm	Stk., inkl. Label
PAP10G	10 g	Höhe: 2,2 cm, Ø 3,4 cm	Stk., inkl. Label
PAP15G	15 g	Höhe: 2,2 cm, Ø 3,4 cm	Stk., inkl. Label
PAP20G	20 g	Höhe: 2,2 cm, Ø 3,4 cm	Stk., inkl. Label
PAP25G	25 g	Höhe: 2,2 cm, Ø 3,4 cm	Stk., inkl. Label
PAP30G	30 g	Höhe: 2,2 cm, Ø 3,4 cm	Stk., inkl. Label
PAP40G	40 g	Höhe: 2,2 cm, Ø 3,4 cm	Stk., inkl. Label

Erhältlich bis 300 g !

Einsatzbereich: Güterbehandlungs- und Transportüberwachung:
Paketdienste, Post-, Luft-, Seetransporte, Spediteure, Transporteure, interner Güterumschlag



VTT® TRANS-MONITOR, Einweg-Schockindikator

Selbstklebender Einweg-Schockindikator, der an allen ebenen Flächen befestigt werden kann

Art.	Beschreibung	Typ	Verpackungseinheit
TMTDxxG	TRANS-MONITOR mit digitalem Timer	Schockindikator	Stk.
TMxxG	TRANS-MONITOR ohne Timer	Schockindikator	Stk.

erhältliche g-Werte mit digitalem Timer: 20g – 100g in 10g-Stufen und 15g, 25g und 300g

erhältliche g-Werte ohne Timer: 10g – 100g in 10g-Stufen und 5g, 15g, 25g und 300g



VTT® DROP-N-TELL, Stossindikator

Der DROP-N-TELL Stossindikator wurde für den Nachweis von Transportschäden durch Schlag und Stoß entwickelt. Der DROP-N-TELL ist in verschiedenen Empfindlichkeiten (g-Werten) erhältlich. Die Auswahl des g-Wertes hängt von Größe und Gewicht des Packstückes ab.

Art.	Einheit in gravity	Typ	Verpackungseinheit
IL50	5 - 100 g	Stossindikator	Karton à 100 Stk.

Bereich: Standardwerte sind 5g, 10g, 15g, 25g, 50g und 100g
Anzeige: Blaue Verfärbung der Pfeile zeigt Stoß in Pfeilrichtung an.



VTT® SHOCK-WATCH Label

wird außen an der Verpackung befestigt und bei Farbveränderung des Indikators zeigt eine eindeutige Missachtung der Versandvorschrift und einen möglichen Transportschaden an.

Art.	Einheit in gravity	Typ	Verpackungseinheit
SW25G	25 g	Label, gelb	Karton à 50 Stk. inkl. Etikette
SW37G	37 g	Label, lila	Karton à 50 Stk. inkl. Etikette
SW50G	50 g	Label, rot	Karton à 50 Stk. inkl. Etikette
SW75G	75 g	Label, orange	Karton à 50 Stk. inkl. Etikette
SW100G	100 g	Label, grün	Karton à 50 Stk. inkl. Etikette

Das Herzstück des SHOCKWATCH-Labels ist ein Indikator-Glasröhrchen, welches teilweise mit einer roten Flüssigkeit gefüllt ist. Das Überschreiten einer definierten Beschleunigung zerreißt die Oberflächenspannung der Flüssigkeit und verfärbt den gesamten Indikator rot.



VTT® SHOCK-WATCH 2

Der Shockwatch 2, ein mechanischer Stossindikator für vielseitige Anwendung und Gewichte bis zu 14 Tonnen. Die Shockwatch 2 sind selbstklebend und werden durch das Abziehen der Rückseite (Schutzfolie) aktiviert

Art.	Einheit in gravity	Typ	Verpackungseinheit
SW2-5G	5 g	pink	Karton à 100 Stk inkl. Etikette
SW2-10G	10 g	hellblau	Karton à 100 Stk inkl. Etikette
SW2-15G	15 g	blau	Karton à 100 Stk inkl. Etikette
SW2-25G	25 g	gelb	Karton à 100 Stk inkl. Etikette
SW2-37G	37 g	lila	Karton à 100 Stk inkl. Etikette
SW2-50G	50 g	rot	Karton à 100 Stk inkl. Etikette
SW2-75G	75 g	orange	Karton à 100 Stk inkl. Etikette

Beim Anbringen des ShockWatch 2 lösen diese bei vertikalen (senkrechten) Stößen aus. Dabei verfärbt sich das der Stoßrichtung zugewandte Fenster rot.
Unteres Fenster rot = Stoß von unten
Oberes Fenster rot = Stoß von oben



VTT® Montageflansch, (optional), zu Protekt-A-Pak

zur Montage des TIP-Indikators außen an der Transportverpackung

Art.	Beschreibung	Typ	Verpackungseinheit
FLANGE	Montageflansch	Zubehör	Stk.



VTT® TIP-N-TELL, Einweg-Kipp-Indikator

Für Produkte, die nur senkrecht transportiert werden dürfen. Wird am Versandgut oder am Packgut befestigt. Bei einer Neigung über 90° bleibt das blaue Granulat im oberen Teil des Upside-Pfeiles haften

Art.	Beschreibung	Typ	Verpackungseinheit
IL25	TIP-N-TELL	Kipp-Indikator	Stk. inkl. Label



VTT® TOPP CLIP, Sicherheitsplombe

TOPP CLIP Sicherheitskreuze/Umreifungssiegel bestehen aus einem nummerierten Metallkreuz, einem zusätzlichen Plombensiegel sowie einem separaten Sicherheitsetikett. Die Topp Clip Sicherheitskreuze können mit normalem Umreifungswerkzeug und Standardverschlusszange zum Verschiessen von Umreifungshülsen angebracht werden. Es wird lediglich eine Lochzange zur fachgerechten Befestigung notwendig.

Art.	Beschreibung	Typ	Verpackungseinheit
ID30	TOP CLIP	Sicherheitskreuz	Stk.



VTT® TILT-WATCH

Für Produkte, die nur senkrecht transportiert werden dürfen. Wird am Versandgut oder am Packgut befestigt. Bei einer Neigung über 90° wechselt der mittige Punkt die Farbe unwiederbringlich auf rot.

Art.	Beschreibung	Typ	Verpackungseinheit
IL26	TILT-WATCH	Kipp-Indikator	100 Stk.

kontrolliert auf einfache, sichtbare Weise, ob ein aufrechtes Handling gewährleistet wurde. Er besteht aus Polystyrol, einer Kohlefaserverbindung und Papier. Eine Aktivierung erfolgt erst beim Anbringen auf die Verpackung. Kleber und Indikator sind unempfindlich gegenüber Feuchte, Temperatur und anderen Umweltbedingungen



VTT® TILT-WATCH PLUS, mit Neigungsskalierung

Art.	Beschreibung	Typ	Verpackungseinheit
IL27	TILT-WATCH PLUS	Kipp-Indikator	50 Stk.

Für Produkte, die nur aufrecht transportiert werden dürfen. Mit Skala zum Anzeigen der Neigungen in zwei Richtungen. Wird an der Außenverpackung befestigt.



VTT® Corotex Biocor VCI-Rostschutz-Gaspapier

Schutz für FE-Metalle, Nickel, Chrom, Aluminium, beidseitig wirkend

Art.	Beschreibung	Rollenbreite	Format	Verkaufseinheit
VR10	Typ A105, ca. 50 g/m ² , glatt	100 cm	Rolle zu ca. 50 kg	kg
VR11	Typ A107, ca 70 g/m ² , glatt	50 cm	Rolle zu ca. 25 kg	kg
VR12	Typ A107, ca 70 g/m ² , glatt	100 cm	Rolle zu ca. 50 kg	kg
VR13	Typ A109, ca. 82g/m ² , glatt	100 cm	Rolle zu ca. 50 kg	kg
VR14	Typ A509, ca. 98 g/m ² , gekreppt	100 cm	Rolle zu ca. 30 kg	kg
VR15	Typ A607, ca. 70 g/m ² , glatt auch für CU - Metalle geeignet	100 cm	Rolle zu ca. 50 kg	kg

VCI Rostschutzpapier schützt verlässlich auch schwer zugängliche Stellen wie Innengewinde, Bohrungen, Hohlkörper ... bis auf 30 cm Abstand, sofort über Monate, je nach Verpackungsaufbau sogar über Jahre.



VTT® Corotex VCI-Rostschutz-Gaspapier

Einseitig PE-beschichtet als Nässechutz und Fettdichtigkeit, Schutzwirkung für FE-Metalle, Nickel, Chrom, Aluminium, einseitig wirkend

Art.	Beschreibung	Rollenbreite	Format	Verkaufseinheit
VR20	Typ A307, ca. 63 g/m ² , glatt	100 cm	Rolle zu ca. 50 kg	kg
VR21	Typ A309, ca. 100 g/m ² , glatt	100 cm	Rolle zu ca. 50 kg	kg

VCI Rostschutzpapier ist anwendbar wie Packpapier.



VTT® Corotex VCI-Rostschutz-Gaspapier, gekreppt, einseitig PE-beschichtet

Dehnbar und extrem belastbar, PE-beschichtet als Nässechutz und Fettdichtigkeit, Schutzwirkung für FE-Metalle, Nickel, Chrom, Aluminium, einseitig wirkend

Art.	Beschreibung	Rollenbreite	Format	Verkaufseinheit
VR22	Typ A817, ca. 165 g/m ²	100 cm	Rolle zu ca. 30 kg	kg

VCI Rostschutzpapier-Gaspapier reduziert Ihren Konservierungs- und Verpackungsaufwand erheblich und erspart Ihrem Kunden die Entkonservierung vollkommen.



VTT® Corotex VCI-Rostschutz-Gaspapier, glatt

Imprägniert, daher nässe- und fettabweisend
Schutzwirkung Serie für FE-Metalle, Nickel, Chrom, Aluminium, beidseitig wirkend

Art.	Beschreibung	Rollenbreite	Format	Verkaufseinheit
VR17	Typ A909, ca. 82 g/m ²	100 cm	Rolle zu ca. 50 kg	kg



VTT® Corotex VCI-Korrosionsschutzchip

Schutz für FE-Metalle, Nickel, Chrom, Aluminium, beidseitig wirkend

Art.	Beschreibung	Format	Verkaufseinheit
VR16	CTX VCI-Korrosionsschutzchip	98 x 35 cm	Stk.



Was sind VCI-Verpackungen und wie wirken sie ?

VCI (Volatile Corrosion Inhibitor) = gasförmiger Korrosionsschutz (aus dem Trägermaterial)



VCI-Verpackung

nimmt mittels Schutzfilm das Metall aus der Formel

Kistenausschlagpapier / Packpapier, wasserdicht

mit PE-Gittergewebe, extrem reissfest, schweißbar, recyclebar

Art.	Beschreibung	Breite	Format	Verkaufseinheit
PR20	Export-Kraftpackpapier	100 cm	200 lfm	Rolle
PR21	Export-Kraftpackpapier	125 cm	200 lfm	Rolle
PR22	Export-Kraftpackpapier	150 cm	200 lfm	Rolle

PE-Kraft 140gm2 mit Gewebeerstärkung besteht im Aufbau aus 100% reinem Kraftpapier, welches gegen ein Gittergewebe aus Polyethylen (15gm2) und einer Schicht aus sortenreinem Polyethylen (35gm2) niederer Dichte (LDPE) kaschiert wurde. Die PE Kaschierung ist nach aussen gewickelt.



BIOCOR®, VCI-Korrosionsschutzfolie, orange transparent

Schutzumfang für FE/CU - Metalle

Zum abdecken, einfach einwickeln, verbeuteln und einpacken von Maschinen + Geräten. Ohne Ölen oder einfetten.

Art.	Beschreibung	Breite	Format	Verkaufseinheit
VR48	Halbschlauch 120µ	2000 / 1000 mm	Rolle à ca. 200 lfm	kg
VR49	Halbschlauch 120µ	3000 / 1500 mm	Rolle à ca. 50 lfm	kg
VR50	Halbschlauch 120µ	4000 / 1120 mm	Rolle à ca. 50 lfm	kg
VR40	Halbschlauch 120µ	6000 / 1500 mm	Rolle à ca. 50 lfm	kg



BIOCOR® VCI-Zipperbags

Art.	Beschreibung	Grösse	Format	Verkaufseinheit
VR67-ZIP	VCI Beutel mit Zipper, 80 µ	80 x 120 mm	3000 Stk. / Karton	Karton
VR61-ZIP	VCI Beutel mit Zipper, 80 µ	100 x 150 mm	2500 Stk. / Karton	Karton
VR62-ZIP	VCI Beutel mit Zipper, 80 µ	150 x 200 mm	2000 Stk. / Karton	Karton
VR63-ZIP	VCI Beutel mit Zipper, 80 µ	200 x 300 mm	1500 Stk. / Karton	Karton
VR64-ZIP	VCI Beutel mit Zipper, 80 µ	300 x 400 mm	1000 Stk. / Karton	Karton



CLIMAPAC 2810 Aluminiumverbundfolien, Klima- Korrosionsschutzverpackung

Unsere wasserdampfdichten Aluminiumverbundfolien bestehen im Aufbau aus Polyester als Aussenlage, einer porenfreien Aluminiumfolie als Sperrschicht und einer starken heissiegelbaren Innenschicht aus Polyethylen, Folien nach DIN 55531

Art.	Beschreibung	Breite	Format	Verkaufseinheit
AR30	Aluminiumverbundfolie	100 cm	100 lfm	Rolle
AR31	Aluminiumverbundfolie	125 cm	100 lfm	Rolle
AR32	Aluminiumverbundfolie	150 cm	100 lfm	Rolle

Konfektion von Maschinenverpackung aus Aluminiumverbundfolien, PE-Folien und VCI-Korrosionsschutzfolien kurzfristig auf Mass gefertigt Bauformen: Kastenhauben mit/ ohne Bodenteil, Kisteneinsätze, Containereinsätze 20'/40', Flachbeutel oder Sonderbauformen.



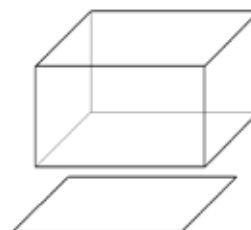
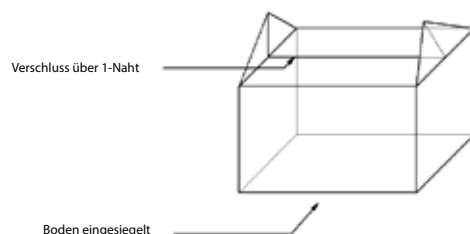
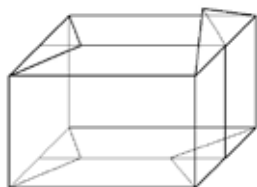
Haubenbauformen (auf Mass für Sie konfektioniert) **Fragen Sie Ihren Spezialisten von VTT !**

Konfektion mit folgenden Bauformen möglich:

Kisteneinsatz

Nahthaube

Hauben mit separatem Bodenteil
oder ohne Bodenteil



VTT® - CLIMAGEL Trockenmittel, gemäss DIN 55473

VTT-Trockenmittel enthalten ein chemisch inertes, umweltfreundliches, geruchloses Granulat (Aktivton, Kieselgel) das der umgebenden Luft die Feuchtigkeit entzieht und diese adsorptiv bindet. Auf Wunsch kann auch SI-O2 Silicagel (DIN 55473 B) geliefert werden. Typ B = staubfreie TYVEK Beutel mit Trockenmittel.

Art.	Beschreibung	Form	Verkaufseinheit
TB49	Trockenmittel 1/3 Einh.	Beutel	Karton (1040 Btl)
TB50	Trockenmittel 1/6 Einh.	Beutel	Karton (1000 Btl)
TB51	Trockenmittel 1/2 Einh.	Beutel	Karton (600 Btl)
TB52	Trockenmittel 1 Einh.	Beutel	Karton (350 Btl)
TB53	Trockenmittel 2 Einh.	Beutel	Karton (240 Btl)
TB54	Trockenmittel 4 Einh.	Beutel	Karton (120 Btl)
TB55	Trockenmittel 8 Einh.	Beutel	Karton (70 Btl)
TB56A	Trockenmittel 16 Einh. (Aktivton)	Beutel	Karton (45 Btl)
TB56B	Trockenmittel 16 Einh.	Beutel	Karton (35 Btl)
TB57	Trockenmittel 32 Einh.	Beutel	Karton (18 Btl)



Container Trockenmittel

Mit VTT®-CORDSTRAP DRY Containertrockenmittel wird die Luft im Container (20' oder 40' Container) während dem Transport entfeuchtet. Das Entfeuchten der Innenluft im Container hilft, Feuchte - Schäden an Gütern zu verhindern.

Art.	Beschreibung	Form	Verkaufseinheit
TB70	Container Trockenmittel	Beutel à 1 kg	Karton (14 Btl)

VTT®-CORDSTRAP DRY Containertrockenmittel nimmt über 80 % des Eigengewichtes auf. 1 Beutel wiegt ca. 1 kg und kann mehr als 800 Gramm Wasser aufnehmen



Flexible Primär- und Sekundär-Packmittel

- Flachbeutel
- Stehboden- / Standbeutel
- Seitenfaltenbeutel
- Formschnittbeutel



Für Food und Non Food

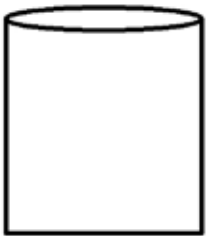
- Pharma
- Chemie / Agro
- Labors, Industrie
- Lebensmittel
- Tierfutter
- Technische Anwendungen

Folien:

- Aluverbundfolie
- KS-Verbundfolie
- PE-Folie



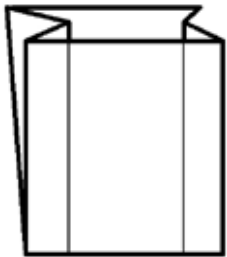
Beutelformen:



Flachbeutel FLB

Varianten:

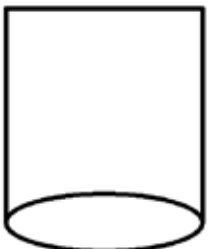
- Bodennahtbeutel (PE-Folien)
- 2-seitig geschweisst (PE-Folien)
- 3-seitig gesiegelt (Alufolien)



Seitenfaltenbeutel SFB

Optionen:

- Flexodruck
- Konterdruck
- Ausgiesser
- Aufreisskerben
- Zipper



Stehbodenbeutel

VERMISOL® - Vermiculit, Saug- und Polstermaterial für die sichere Gefahrgutverpackung

VERMICULIT ist ein exfoliiertes (expandiertes) Aluminium-Eisen-Magnesium-Silicat, das zur Gruppe der Glimmerminerale gehört, also ein reines Naturprodukt.

Exfoliiertes Vermiculit ist ein Granulat, bestehend aus fächerartig geschichteten Teilchen, die eine Vielzahl kleinster Luftzellen enthalten. Daher der hohe Isolierwert und das leichte Gewicht. IATA zugelassen für Luftfracht

Art.	Beschreibung	Volumen	Anzahl / Palette	Verkaufseinheit
VB50	Vermisol® G, 3 - 8 mm	100 ltr	25	Sack
VB51	Vermisol® M, 3 - 6 mm	100 ltr	25	Sack
VB52	Vermisol® F, 0,7 - 2 mm	100 ltr	25	Sack

Weitere Qualitäten auf Anfrage



Luftpolsterfolie 100 my

Art.	Beschreibung	Breite	Länge / Rolle	Verkaufseinheit
LR23	2-lagig, Noppen Ø 10 mm	1000 mm	90 lfm	Rolle
LR26	2-lagig, Noppen Ø 10 mm	1200 mm	100 lfm	Rolle
LR27	2-lagig, Noppen Ø 30 mm	1200 mm	50 lfm	Rolle



Stretchfolie extrastark, transparent

Art.	Beschreibung	Breite	Länge / Rolle	Verkaufseinheit
SR49	Stretchfolie schwarz, 20 µ	500 mm	300 lfm	Rolle
SR50	Stretchfolie transparent, 23 µ	500 mm	300 lfm	Rolle
SR55	Hand-Ministretchrollen 23 µ	100 mm	150 lfm	Rolle



Stretchboy Handabroller

Art.	Beschreibung	Breite	Ausführung	Verkaufseinheit
SX50	Stretchboy verchromt	bis 500 mm	mit Handbremse	Stk.
SX55	Handabroller für Ministretchrollen	bis 100 mm		Stk.



Die leichte und extrem stabile Sperrholzfaltkiste
geeignet für Seefracht, Luftfracht, Strasse und Bahn

Standardgrössen

Art.	Dimension Aussen	Dimension Innen	Wandstärke	Gewicht	Verkaufseinheit
NN222	200 x 200 x 200 mm	180 x 188 x 185 mm	4 mm	1 kg	Stk.
NN223	200 x 200 x 300 mm	180 x 188 x 285 mm	4 mm	1.3 kg	Stk.
NN224	200 x 200 x 400 mm	180 x 188 x 385 mm	4 mm	1.6 kg	Stk.
NN322	300 x 200 x 200 mm	280 x 188 x 185 mm	4 mm	1.2 kg	Stk.
NN323	300 x 200 x 300 mm	280 x 188 x 285 mm	4 mm	1.6 kg	Stk.
NN324	300 x 200 x 400 mm	280 x 188 x 385 mm	4 mm	1.9 kg	Stk.
NN432	400 x 300 x 200 mm	378 x 286 x 183 mm	5 mm	2.2 kg	Stk.
NN433	400 x 300 x 300 mm	378 x 286 x 283 mm	5 mm	2.8 kg	Stk.
NN434	400 x 300 x 400 mm	378 x 286 x 383 mm	5 mm	3.4 kg	Stk.
NN435	400 x 300 x 500 mm	378 x 286 x 483 mm	5 mm	4 kg	Stk.
NN442	400 x 400 x 200 mm	378 x 386 x 183 mm	5 mm	2.7 kg	Stk.
NN443	400 x 400 x 300 mm	378 x 386 x 283 mm	5 mm	3.4 kg	Stk.
NN444	400 x 400 x 400 mm	378 x 386 x 383 mm	5 mm	4 kg	Stk.
NN445	400 x 400 x 500 mm	378 x 386 x 483 mm	5 mm	4.7 kg	Stk.
NN643	600 x 400 x 300 mm	578 x 386 x 283 mm	5 mm	4.4 kg	Stk.
NN644	600 x 400 x 400 mm	578 x 386 x 383 mm	5 mm	5.2 kg	Stk.
NN645	600 x 400 x 500 mm	578 x 386 x 483 mm	5 mm	6 kg	Stk.
NN863	800 x 600 x 300 mm	777 x 584 x 281 mm	6 mm	7.8 kg	Stk.
NN864	800 x 600 x 400 mm	777 x 584 x 381 mm	6 mm	9 kg	Stk.
NN865	800 x 600 x 500 mm	777 x 584 x 481 mm	6 mm	10 kg	Stk.



Sperrholzkisten

56

Paletten Container R61 P4 nach ISPM Standard 15, für Seefracht, Luftfracht, Strasse und Bahn

Standardgrössen

Art.	Dimension Aussen	Dimension Innen	Wandstärke	Gewicht	Verkaufseinheit
R61P4080606	800 x 600 x 600 mm	788 x 588 x 443 mm	5 mm	18 kg	Stk.
R61P4080608	800 x 600 x 800 mm	788 x 588 x 643 mm	5 mm	19.2 kg	Stk.
R61P4120806	1200 x 800 x 600 mm	1188 x 788 x 443 mm	5 mm	29.5 kg	Stk.
R61P4120808	1200 x 800 x 800 mm	1188 x 788 x 643 mm	5 mm	32.4 kg	Stk.
R61P4120810	1200 x 800 x 1000 mm	1188 x 788 x 843 mm	5 mm	35.3 kg	Stk.
R61P4121010	1200 x 1000 x 1000 mm	1188 x 988 x 843 mm	5 mm	40.4 kg	Stk.



Paletten Container R64 P4 nach ISPM Standard 15

Standardgrössen

Art.	Dimension Aussen	Dimension Innen	Wandstärke	Gewicht	Verkaufseinheit
120808R64	1200 x 800 x 802 mm	1150 x 750 x 670 mm	6 mm	34 kg	Stk.



Gefahrgutkisten

V Pack, mit Zulassung für Gefahrgut, für Luftfracht, Seefracht, Strasse und Bahn

Standardgrössen

Art.	Dimension Aussen	Dimension Innen	Gewicht	Verkaufseinheit
UN 4DV100	178 x 172 x 332 mm	160 x 160 x 320 mm	7 kg	Stk.
UN 4DV222	200 x 200 x 200 mm	180 x 185 x 185 mm	7 kg	Stk.
UN 4DV332	300 x 300 x 200 mm	280 x 288 x 185 mm	15 kg	Stk.
UN 4DV444	400 x 400 x 400 mm	380 x 388 x 388 mm	37 kg	Stk.
UN DV644	600 x 400 x 400 mm	580 x 388 x 385 mm	50 kg	Stk.
UN DV646	600 x 400 x 600 mm	580 x 388 x 565 mm	50 kg	Stk.
UN DV866	800 x 600 x 600 mm	780 x 588 x 585 mm	120 kg	Stk.



VTT® MARSH

Art.	Beschreibung	Verkaufseinheit
MX53	Füllroller VTT-200, Leichtmetall inkl. Schutzhülse	Stk.
MD52	Ersatzfüllrolle 3x 2' (8 cm)	Stk.
MX54	VTT Handmarkierroller (8 cm) für Stempelkissen	Stk.
MD53	Ersatzrolle zu 3x 3" zu Handroller (8 cm)	Stk.
MX55	VTT Stempelkissen 13 x 25 cm	Stk.
SK10	Stanz-/ Ölkarton 61 x 17 cm, 0,4 mm	kg
SK11	Stanz-/ Ölkarton 61 x 18 cm, 0,4 mm	kg
SK12	Stanz-/ Ölkarton 91 x 28 cm, 0,4 mm	kg
MX51	MARSH Stanzmaschine 1" (25 mm), andere Schriftgrößen auf Anfrage	Stk.
TF55	Markierfarbe ELRIED ES 1 - schwarz, andere Farben auf Anfrage	Ltr.
TG50	Signierspray schwarz 400 ml, andere Farben auf Anfrage	Stk./ Dose
TG51	Übersprühfarbe braun 400 ml	Stk./ Dose
TL50	Reinigungs- Solvent	kg



Schablonen aus Kunststoff, Zinkblech und Messing

Logos:
Glas, Schirm, Pfeile etc.



Kisten und Verschlge

58

Wir fertigen auch Transportkisten, Verschlge oder Transportbden gemäss ihren Wünschen und Anforderungen.

Fragen Sie uns!

Tel. 061 / 717 98 98





Vor Ort oder In House

- Prüfung Anschlagmittel nach BGR 500, Kap.2.8/SUVA
- Aussortierung nach Ablegekriterien EN1492-1/2
- Erstellung der erforderlichen Prüfdokumente nach BGR 500, Kap. 2.8/SUVA
- Kennzeichnung durch Plakette oder via Zertifikat und Produktionschargennummer
- Angebotserstellung für auszutauschende Hebemittel, auf Wunsch

Verpackungsservice

Containerstau/Containerverlad

Wir verladen Ihre Güter in Ihrem Werk oder bei uns im Hause und sichern die Ladung nach CTU Code für sicheren Containertransport weltweit.

Exportverpackung/Emballeur-Service

Wir verpacken Ihre Güter fachgerecht, zuverlässig und speditiv in Ihrem Werk oder bei uns in Muttenz.

Diese Arbeiten können zum Beispiel umfassen:

- Ihre Ware in: Korrosionsschutzverpackungen (VCI/Alu/TM)
- Exportkisten, Transportverschlüsse, Transportböden, Kombiverpackung (Holz / Karton / PE-Schaum)
- Mithilfe in Ihrer Packerei bei Engpässen



Schulungen



Aus- und Weiterbildungsseminare

Wir bieten Ihnen Seminare für Ladungssicherung, Containerstau, textile Anschlagmittel und Grundlagen der Anschlagtechnik an. Unsere Dozenten schulen Sie und Ihre Mitarbeiter bei Ihnen im Hause oder in unserem Schulungsraum. Jeder Teilnehmer erhält ein Teilnahmezertifikat und auf Wunsch umfangreiche Dokumentation.

Unsere Kernleistungen:



Hebemittel



Ladungssicherung



Flexible Verpackungen



**Industrieverpackung
Korrosionsschutz / VCI**



Transportüberwachung



**Arbeitsschutz /
Betriebshygiene**

VTT AG ist ein führendes Unternehmen für Hebe- und Zurrmittel mit eigener Europäischer Produktion. Wir bieten ein Vollsortiment von Exportverpackung, Umreifungstechnik, Ladungssicherung, Transportüberwachung sowie Produkte für Betriebshygiene und Einwegarbeitsschutz. Sie bekommen bei uns qualitativ hochstehende Markenprodukte.

DUPLIX® - PROFIX®

WWW.VTT-GROUP.COM

Besuchen Sie auch unseren Webshop auf
<https://shop.vtt-group.com>



VTT AG
Hardstrasse 47
CH-4132 Muttenz

+41(0)61 7179898
+41(0)61 7179890

info@vtt-group.com