

Verpackungs- und Transporttechnik Heben & Zurren Betriebshygiene



**Umreifen
für alle Ladungen**



**Zurrgurte für
jede Anwendung**



**sicher unterwegs
sein**



perfekt verpacken



Container stauen



**Transporte
überwachen**



**Lösungen für
ihre Bedürfnisse**



**schwerste
Lasten heben**



**vor Korrosion
schützen**

2 *Inhaltsverzeichnis*

Produkte Ladungssicherung	Seite
Zurr- und Umreifungsgurte Duplix [®] , Profix [®] und Prime, Beschlagteile, Scheuerschutz	3 - 6
Antirutschmatten, Klemmbalken, Kantenschutzwinkel, Ladungssicherungs-Set, LKW-Abschleppstruppen	7
Containerabdecknetze, Abdeckplanen, Seile und Stricke, Schäkel, Beschlagteile	8
Cordstrap [®] Umreifungsbänder WG, WG HD und CC	9
Cordstrap [®] Spannbügel phosphatiert und verzinkt, Cordlash [®] Gurtbänder und Verschlüsse	10 - 11
Cordstrap AnchorLash [®] und Cordstrap CornerLash [®] Container Ladungssicherungssysteme	12 - 13
Abroller, Spanngeräte, Kantenschutzwinkel zu Polyester-Bänder	14
Staukissen Bates Cargo Pak und Zubehör	15

Produkte Hebemittel	Seite
Rundschlingen Duplix [®] Doppelmantel	16 - 17
Rundschlingenhaken	18
Rundschlingen Profix [®] Einfachmantel	19
Rundschlingen Duplix [®] -INOX, Mantel mit INOX-Fasern	20
Hebebänder Profix [®] zweilagig	21
Hebebänder Edgesafe mit Festbeschichtung	22
Hebegurtschlingen Duplix [®]	23 - 24
Kettengehänge Grad 8 / Grad 10	25 - 26
Kettenbauteile	27
Textiles Gehänge - Octopus [®] , Beschlagteile zu Gehänge	28
Hebeband-Gehänge	29

Produkte Betriebshygiene	Seite
Falthandtücher, Spender, Seife, Küchenrollen, WC-Papier	30 - 31
Reinigungsprodukte CHRISAL [®]	32
Wischtücher, Tricot-Lumpen	33 - 36

Produkte Arbeitsschutz	Seite
Kopfschutzhauben, Überziehschuhe, Mundschutz	37
PP-Kittel, Schutz-Overalls, Ärmelschoner	38

Produkte Transportüberwachung	Seite
Transport-Datenlogger mit Sensoren	39 - 40
Transportindikatoren	41 - 43

Produkte Verpackung	Seite
Korrosionsschutzpapiere VCI	44
Korrosionsschutz-Chip, Kistenausschlagpapier	45
Korrosionsschutzfolien BIOCOR [®] und Aluminiumverbundfolien	46
Trockenmittel, Container Dry	47
Flexible Verpackungen, Beutel	48
Polstermaterial, Luftpolsterfolien, Vermiculit, Stretchfolien	49
Exportkisten, Sperrholzkisten, NoNail Boxes	50 - 51
Exportmarkierung, Markierfarbe, Holzkisten und Verschlüge	52 - 53
Dienstleistungen: Hebemittelkontrolle, Exportverpackung	54 - 55

Zurrgurte Profix

leichte Spanngurte für Bau, Industrie & Hobby

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)
 F_{ZUL} (LC) : 200 daN (Klemmschloss)

Mindestbestellmenge: 6 Stück
 kundenspezifische Anfertigung: ab 20 Stück



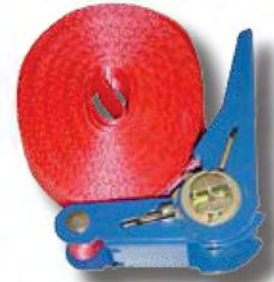
Ladungssicherung

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
 F_{ZUL} (LC) : 400 daN (Ratsche)

Mindestbestellmenge: 6 Stück
 kundenspezifische Anfertigung: ab 20 Stück



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)
 F_{ZUL} (LC) : 400 daN (Klemmschloss)

Mindestbestellmenge: 6 Stück
 kundenspezifische Anfertigung: ab 20 Stück



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
7000300-000	35 mm	2500 daN	6.0 m	0.5 m	5.5 m	Karabinerhaken	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
7009036-280	35 mm	2500 daN	8.0 m	0.5 m	7.5 m	Karabinerhaken	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	Karabinerhaken 3000 daN	Triangelhaken 3000 daN	Klemmschloss 900 daN	Ratsche 3000 daN
Art. 9020035-002	Art. 9020035-004	Art. 9020035-003	Art. 9020035-005	Art. 9020035-001

4 Zurrgurte Duplix Schwerlast-Spanngurte

Ladungsicherung

Zurr- und Umreifungsgurt VTT Duplix 4000, 50 mm

Art.	Bandbreite	Zugkraft (LC)	L1 (Totallänge)	LK (Länge Kurzteil)	LT (Länge Langteil)	Endbeschlag	Zurrbeschlag	Bandfarbe
7009034-060	50 mm	4000 daN	6.0 m	Umreifungsgurt 1-teilig			Ratsche 5000	orange
7009034-080	50 mm	4000 daN	8.0 m	Umreifungsgurt 1-teilig			Ratsche 5000	orange
7009034-100	50 mm	4000 daN	10.0 m	Umreifungsgurt 1-teilig			Ratsche 5000	orange
7009034-201	50 mm	4000 daN	6.0 m	0.5 m	5.5 m	Spitzhaken	Ratsche 5000	orange
7009034-202	50 mm	4000 daN	6.0 m	0.5 m	5.5 m	Triangelhaken	Ratsche 5000	orange
7009034-017	50 mm	4000 daN	8.0 m	0.5 m	7.5 m	Spitzhaken	Ratsche 5000	orange
7009034-018	50 mm	4000 daN	8.0 m	0.5 m	7.5 m	Triangelhaken	Ratsche 5000	orange
7009034-003	50 mm	4000 daN	10.0 m	0.5 m	9.5 m	Spitzhaken	Ratsche 5000	orange
7009034-004	50 mm	4000 daN	10.0 m	0.5 m	9.5 m	Triangelhaken	Ratsche 5000	orange

F_{ZUL} (LC) : 4000 daN, Stf. 300 daN
 F_{ZUL} (LC) : 2000 daN

kundenspezifische Anfertigung: ab 10 Stück



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



Ratschenbeschlagteile für 50mm-Band									
Standard-ratsche 5000daN		ABS-Ratsche 5000daN		Langhebel-stoss-ratsche 5000daN		Langhebel-zugratsche 5000 daN		Cargo-Ratsche 2000 daN	
Nr. 001		Nr. 002		Nr. 003		Nr. 004		Nr. 005	
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 Deltaring 5000daN	Nr. 005 Karabinerhaken 5000daN	Nr. 006 Karabinerhaken gedreht 5000daN	Nr. 007 Flachhaken 2000daN	Nr. 008 Schienenanker 1500 daN
Art. 9020050-002		Art. 9020050-003		Art. 9020050-004		Art. 9020050-005	
Art. 9020050-015		Art. 9020050-006		Art. 9020050-014		Art. 9020050-009	

LKW-Cargo-Zurrgurt 1500daN/50mm	
Art.-Nr.:	7009050-030
Totallänge:	3.00 m
Kurzteil:	1.00m mit Schienenanker / Ratsche
Langteil:	2.00m mit Schienenanker / Losende

Zurrgurte Duplix Schwerlast-Spanngurte

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

Ladungssicherung

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

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

6 Zurrgurte Duplix Schwerlast-Spanngurte

Ladungsicherung

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

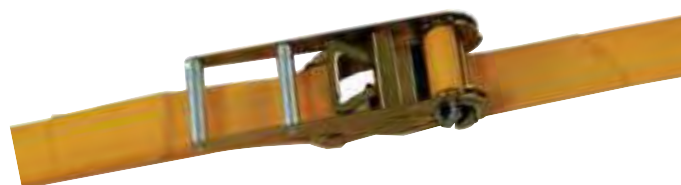
kundenspezifische Anfertigung: ab 10 Stück



Umreifungsgurt



Zurrgurt 2-teilig



Beschlagteile für 75mm-Band

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

Scheuerschutz

Scheuerschutz

Scheuerschutzschlauch
VTT abrasionGUARD

Art. Nr.	Breite	Länge	Verkaufseinheit
7020002-040	40 mm	300 mm	Beutel à 10 Stück
7020002-065	65 mm	300 mm	Beutel à 10 Stück



Universalschutzschlauch
VTT multiGUARD

Art. Nr.	Breite	Länge	Verkaufseinheit
7020003-040	40 mm	300 mm	Beutel à 10 Stück
7020003-075	75 mm	300 mm	Beutel à 10 Stück
7020003-110	110 mm	300 mm	Beutel à 10 Stück



Schutzschlauch
VTT Duplix InoxGUARD

Art.-Nr.	Breite	Länge	Verkaufseinheit
7020004-027	27 mm	300 mm	Beutel à 10 Stück
7020004-038	38 mm	300 mm	Beutel à 10 Stück
7020004-060	60 mm	300 mm	Beutel à 10 Stück
7020004-075	75 mm	300 mm	Beutel à 10 Stück
7020004-105	105 mm	300 mm	Beutel à 10 Stück



Zubehör

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

Klemmbrett (Zwischenwandverschluss)



Art.-Nr.:	7020007-002	Länge	2400-2700 mm
Querschnitt	125x30 mm	Material	Aluminium

Ladungssicherung

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



LkW-Abschleppstrupe



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

Displaybox 30-teilig Umreifungsurte VTT Profix 800 / 4.5 m

Art.-Nr.: 7010144-000

beinhaltet:

30 Stk. 7010145-000
 Umreifungsurte 800 daN, einteilig mit Ratsche
 Länge 4.50m, Breite 25mm
 Farbe assortiert, einzeln verpackt



8 Zubehör

Ladungssicherung

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
0,33 to bis 55 to erhältlich !

Lasthaken mit Klinke
WLL 1.2to

Art. 9020100-002

Lasthaken mit Klinke
WLL 2.0to

Art. 9020101-002

Ovalring 110x60mm
WLL 2.0to

Art. 9020100-003

Ovalring 135x75mm
WLL 3.to

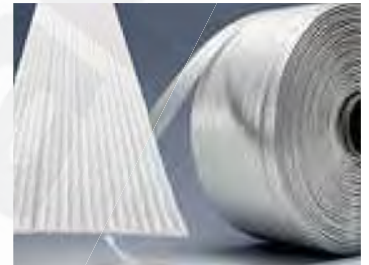
Art. 9020101-003

Einweg-Umreifungssystem

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	31 mm	Karton à 1 Rolle Kern Ø Rolle: 200 mm	Rolle à 230 lfm



10 Einweg-Umreifungssystem

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	35 mm	Karton à 125 Stk.	Karton
CV63	CB-12F	40 mm	Karton à 100 Stk.	Karton
CV65	CB-12FS 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



Einweg-Umreifungssystem

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



Ladungssicherung

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	HDB-35N, für Cordlash 105	35 mm	Karton à 125 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



12 Container Ladungssicherungssystem

Cordstrap AnchorLash® SoftPackaging

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
7256700	AnchorLash® SoftPackaging 12 1 Set = 4x Band, 4x Verschluss, 2x Corner Protect	Karton	Set
7256702	AnchorLash® SoftPackaging 18 1 Set = 4x Band, 4x Verschluss, 2x Corner Protect	Karton	Set

Ganz gleich, ob darum geht, Kartons oder andere weiche Verpackungen wie Dosen, 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
7256560	CornerLash® 20ft 1 Set = 4x Corner Elements, 4x Band, 4x Verschluss	Karton	Set
7256660	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
7256550	CornerLash® 20ft AAR 1 Set = 4x Corner Elements, 4x Band, 4x Verschluss	Karton	Set
7256650	CornerLash® 40ft AAR 1 Set = 4x Corner Elements, 4x Band, 4x Verschluss	Karton	Set



Cordstrap CornerLash® IBC

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
7256561	CornerLash® 20ft IBC 1 Set = 4x Corner Elements, 4x Band, 4x Verschluss, 8x IBC Corner protect	Karton	Set
7256661	CornerLash® 40ft IBC 1 Set = 4x Corner Elements, 4x Band, 4x Verschluss 8x IBC Corner protect	Karton	Set



Container Ladungssicherungssystem

Cordstrap CornerLash® AAR IBC

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.

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



Art.	Beschreibung	Verpackungseinheit	Verkaufseinheit
7256554	CornerLash® 20ft AAR IBC 1 Set = 4x Corner Elements, 4x Band, 4x Verschluss, 8x IBC Corner protect	Karton	Set
7256654	CornerLash® AAR 40ft IBC 1 Set = 4x Corner Elements, 4x Band, 4x Verschluss 8x IBC Corner protect	Karton	Set

Cordstrap CornerLash® Soft Packaging

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
7256690	CornerLash® 20ft SoftPackaging 12 1 Set = 4x Corner Elements, 4x Band, 4x Verschluss, 2x Corner protect	Karton	Set
7256692	CornerLash® 20ft SoftPackaging 18 1 Set = 4x Corner Elements, 4x Band, 4x Verschluss 2x Corner protect	Karton	Set
7256681	CornerLash® 40ft SoftPackaging 12 1 Set = 4x Corner Elements, 4x Band, 4x Verschluss 2x Corner protect	Karton	Set
7256683	CornerLash® 40ft SoftPackaging 18 1 Set = 4x Corner Elements, 4x Band, 4x Verschluss 2x Corner protect	Karton	Set

Cordstrap CornerLash® Soft Packaging 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
7256760	CornerLash® 20ft SoftPackaging AAR12 1 Set = 4x Corner Elements, 4x Band, 4x Verschluss, 2x Corner protect	Karton	Set
7256770	CornerLash® 20ft SoftPackaging AAR18 1 Set = 4x Corner Elements, 4x Band, 4x Verschluss 2x Corner protect	Karton	Set
7256790	CornerLash® 40ft SoftPackaging AAR12 1 Set = 4x Corner Elements, 4x Band, 4x Verschluss 2x Corner protect	Karton	Set
7256800	CornerLash® 40ft SoftPackaging AAR18 1 Set = 4x Corner Elements, 4x Band, 4x Verschluss 2x Corner protect	Karton	Set

Umreifungssystem - Zubehör

Geräte cordstrap

	<p>Spanngerät VTT-401 für Bandbreiten bis 19 mm Art. CX50</p>
	<p>Spanngerät VTT-405 für Bandbreiten bis 40 mm Art. CX54</p>
	<p>pneumatisches Spanngerät für Cordstrap Composite-Band bis 31 mm Art. CT35PN</p>

Geräte cordstrap

	<p>Abrollgerät VTT-409 tragbar für 9 - 25 mm WG-Bänder CX55</p>
	<p>Schwerlastspanner VTT-CRT50(1) Spanngerät für CC-Band und CW-Bänder bis 38 mm Art. CX61</p>
	<p>Akku-Spanngerät VTT-CBT35 für Cordstrap Composite-Band 19 bis 35 mm Art. CBT35ACCU</p>

cordstrap stark wie Stahl!

	<p>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.</p>
--	--

	<p>sicher + flexibel cordstrap hat keine scharfen Kanten und springt beim Lösen nicht auf. Es kann keine Verletzungen verursachen und beschädigt keine Produkte und Verpackungen.</p>
--	--

	<p>vielseitig cordstrap Polyesterband, der Bügelverschluss und das einfach zu bedienende Spanngerät ergeben zusammen ein „stahlstarkes“ System.</p>
--	--


	<p>witterungsbeständig cordstrap ist beständig gegen alle Witterungseinflüsse, rostet nicht und hinterlässt keine Rückstände an der Ladung.</p>
--	--

Starterset cordstrap

	<p>Starterset cordstrap bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Spanngerät (CH) Typ VTT-401 1 fahrbarer Abroller Typ VTT-413 1 Rolle Band (850m) Typ CC50 1000 Verschlüsse Typ CB5 <p>Art. CS99</p>
--	--

Kantenschutzecken

	<p>Kantenschutz mit Haltebügel geeignet für Bänder bis 25 mm auch für Stahlband geeignet Masse: 40x40x40 mm Karton à 1500 Stk. Art. KK50</p>
--	---

	<p>Kantenschutz mit Haltehorn geeignet für Bänder bis 19mm auch für Stahlband geeignet Masse: 40x40x40 mm Karton à 2000 Stk. Art. KK51</p>
--	---

Staukissen - Airbags

Staukissen LIGHT re-use / LIGHTflex



Staukissen LIGHT re-use LIGHT flex
 - Material Papier/PE
 - für leichte Ladungen
 - nassfest

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

Art.-Nr.	Bezeichnung	Masse	Verpackungseinheit
AB21	Cargo-Pak MEDIUM	60x110cm	25 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 und weitere Stausack-Dimensionen auf Anfrage lieferbar.

Staukissen HEAVY



Staukissen HEAVY
 - Material Papier/PE
 - für schwere Ladungen
 - nassfest

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

Cargobags mehr Luft für Ihre Fracht!



Luftkissen zur Ladungssicherung
 Cargo-Pak-Luftkissen bieten eine effektive Frachtsicherung. Die Idee ist einfach. Die Luftkissen werden in Zwischenräume zwischen 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 reichen oft aus, um selbst grosse Frachtmengen 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 flexibel und bieten Ihnen die vielseitigste Form der Ladungs-Frachtsicherung, die man haben kann.



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

16 Rundschlingen Duplix® Doppelmantel

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 auf Anfrage

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 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 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 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 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	2.0m	braun
700900-002	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 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 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 auf Anfrage

Rundschlingen Duplix® Schwerlast

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 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 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 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 auf Anfrage



Rundschlingen Duplix 40 t, EN 1492-2, 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 auf Anfrage



Rundschlingen Duplix 50 t, EN 1492-2

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 auf Anfrage



Rundschlingen Duplix 60 t, EN 1492-2

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 auf Anfrage



18 Rundschnlingen Duplix® Schwerlast

Rundschnlingen Duplix 80 t, EN 1492-2

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 auf Anfrage



Rundschnlingen Duplix 100 t, EN 1492-2

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 auf Anfrage



Hebemittel

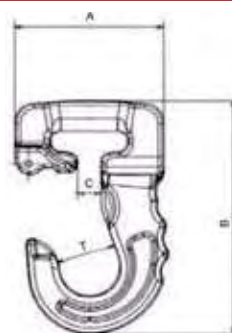
Rundschnlingen Duplix bis WLL 400 to auf Anfrage möglich !



Rundschnlingenhaken

Rundschnlingenhaken

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® Einfachmantel

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 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 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 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 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 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 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 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 auf Anfrage



20 Rundschnlingen Duplix[®] Inox

Rundschnlingen 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 auf Anfrage



Rundschnlingen 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 auf Anfrage



Rundschnlingen 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 auf Anfrage



Rundschnlingen 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 auf Anfrage



Rundschnlingen 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 auf Anfrage

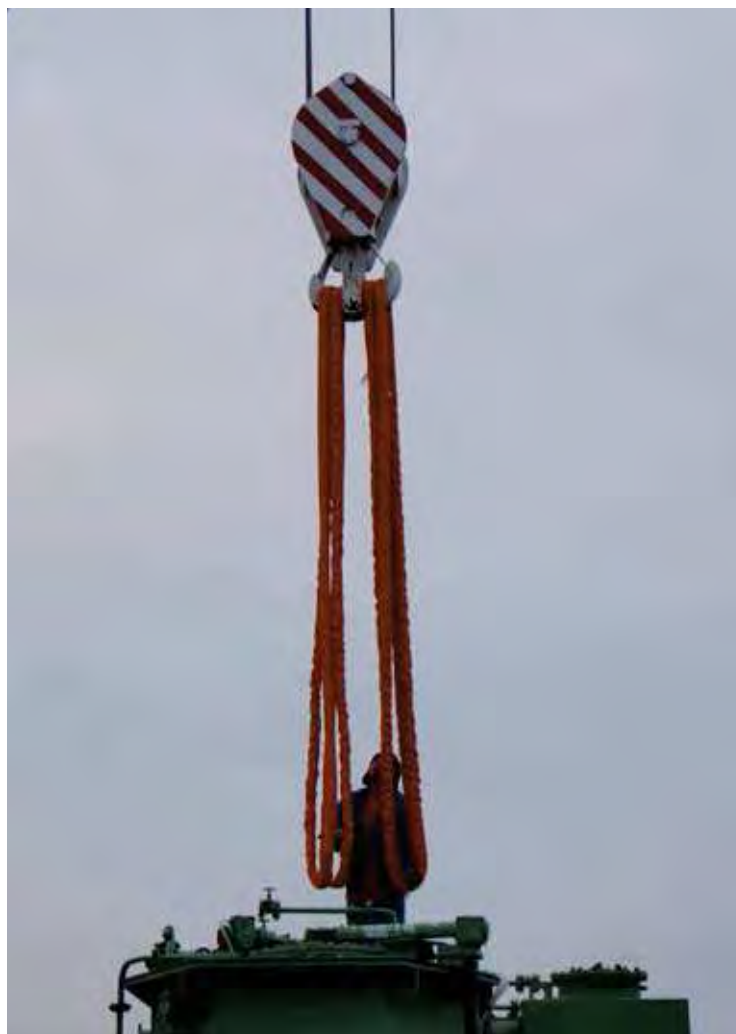


Für das Heben von scharfkantigen Lasten

Die Duplix Inox-Rundschnlinge besteht aus einem patentierten Mantelgewebe, das eine rund 8-fach höhere Lebensdauer aufweist als ein gewöhnlicher Rundschnlingenschlauch 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 Schnitteinwirkungen in den Mantel erzielen.

Einsatzgebiet von Industrie bis Gewerbe

Die Duplix Inox-Rundschnlingen 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 Rundschnlinge zu einem sehr kostengünstigen und effizienten Hebemittel macht.



Hebebänder Profix®

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 auf Anfrage



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 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 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 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 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 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 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 auf Anfrage



22 Hebebänder Edgesafe mit Festbeschichtung

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



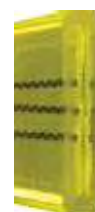
Hebebänder Edgesafe, Festbeschichtung 5 mm, 2 t, EN 1492-1, Sicherheitsfaktor 7:1

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



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				

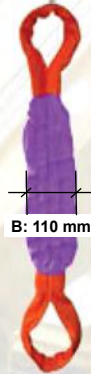


Hebegurtschlingen Duplix®

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

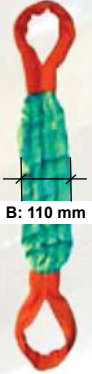
Zwischenlängen auf Anfrage



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

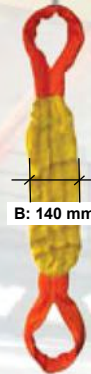
Zwischenlängen auf Anfrage



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 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

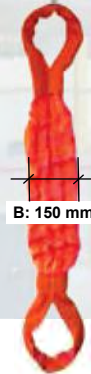
Zwischenlängen auf Anfrage



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

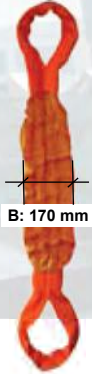
Zwischenlängen auf Anfrage



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

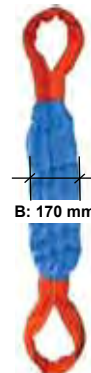
Zwischenlängen auf Anfrage



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 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

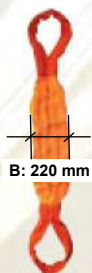
Zwischenlängen auf Anfrage



24 Hebegurtschlingen Duplix®

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

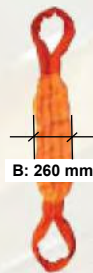
Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009121-030	15 t	3.0 m	orange
7009121-040	15 t	4.0 m	orange
7009121-050	15 t	5.0 m	orange
7009121-060	15 t	6.0 m	orange



Zwischenlängen auf Anfrage

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

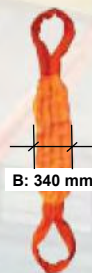
Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009122-040	20 t	4.0 m	orange
7009122-050	20 t	5.0 m	orange
7009122-060	20 t	6.0 m	orange



Zwischenlängen auf Anfrage

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

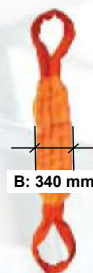
Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009123-040	25 t	4.0 m	orange
7009123-050	25 t	5.0 m	orange
7009123-060	25 t	6.0 m	orange



Zwischenlängen 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 auf Anfrage

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

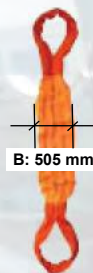
Art.	WLL	L1 (Nutzlänge)	Farbe
7009125-040	40 t	4.0 m	orange
7009125-050	40 t	5.0 m	orange
7009125-060	40 t	6.0 m	orange



Zwischenlängen 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 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

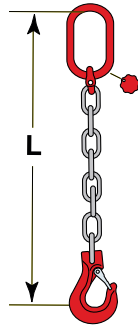


Kettengehänge Güteklasse 8

1 - strangig,
DIN EN 818 - 4

Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)
8002106-008	6	1120
8002108-008	8	2000
8002110-008	10	3150
8002113-008	13	5300
8002116-008	16	8000

Mit Lasthaken: LHG

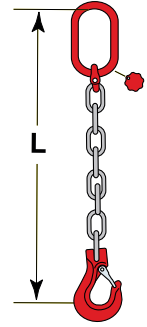


L = Länge

1 - strangig,
DIN EN 818 - 4

Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)
8002106-008	6	1120
8002108-008	8	2000
8002110-008	10	3150
8002113-008	13	5300
8002116-008	16	8000

Mit Sicherheitshaken: LSG

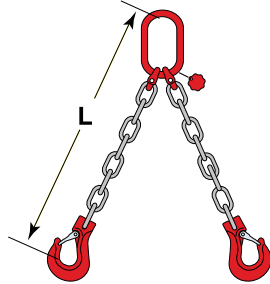
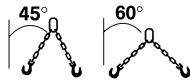


L = Länge

2 - strangig,
DIN EN 818 - 4

Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	WLL (kg)
8002206-008	6	1600	1120
8002208-008	8	2800	2000
8002210-008	10	4250	3150
8002213-008	13	7500	5300
8002216-008	16	11200	8000

Mit Lasthaken: LHG

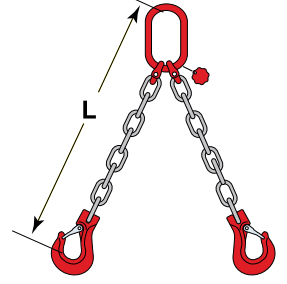
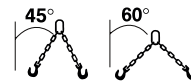


L = Länge

2 - strangig,
DIN EN 818 - 4

Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	WLL (kg)
802206-008	6	1600	1120
802208-008	8	2800	2000
802210-008	10	4250	3150
802213-008	13	7500	5300
802216-008	16	11200	8000

Mit Sicherheitshaken: LSG

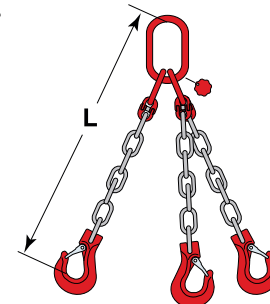
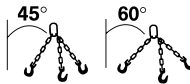


L = Länge

3 - strangig,
DIN EN 818 - 4

Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	WLL (kg)
8002306-008	6	2360	1700
8002308-008	8	4250	3000
8002310-008	10	6700	4750
8002313-008	13	11200	8000
8002316-008	16	17000	11800

Mit Lasthaken: LHG

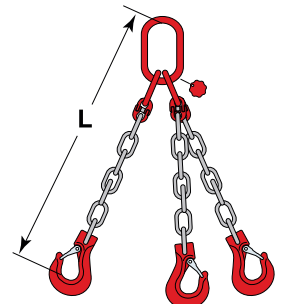
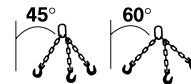


L = Länge
Bei Bestellung angeben!

3 - strangig,
DIN EN 818 - 4

Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	WLL (kg)
8002306-008	6	2360	1700
8002308-008	8	4250	3000
8002310-008	10	6700	4750
8002313-008	13	11200	8000
8002316-008	16	17000	11800

Mit Sicherheitshaken: LSG

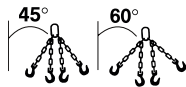


L = Länge
Bei Bestellung angeben!

Auch in Güteklasse 10 erhältlich !
Selbstverständlich führen wir auch Rundschlingengehänge und Drahtseilgehänge,
fragen Sie Ihren Spezialisten von VTT, Tel. +41 (61) 717 98 98 !

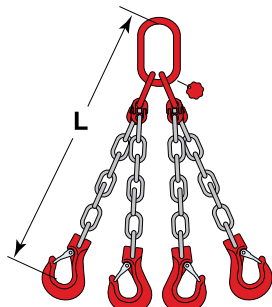
Kettengehänge Güteklasse 8

4 - strangig,
DIN EN 818 - 4



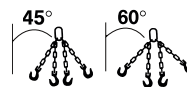
Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	WLL (kg)
8002406-008	6	2360	1700
8002408-008	8	4250	3000
8002410-008	10	6700	4750
8002413-008	13	11200	8000
8002416-008	16	17000	11800

Mit Lasthaken: LHG



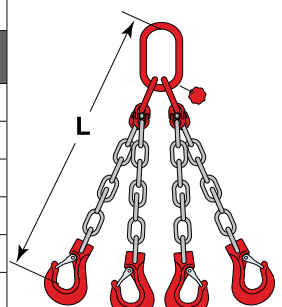
L = Länge
Bei Bestellung angeben!

4 - strangig,
DIN EN 818 - 4



Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	WLL (kg)
8002406-008	6	2360	1700
8002408-008	8	4250	3000
8002410-008	10	6700	4750
8002413-008	13	11200	8000
8002416-008	16	17000	11800

Mit Sicherheitshaken: LSG



L = Länge
Bei Bestellung angeben!

Hebemittel

Kettengehänge

verkürzbar mit Parallelhaken

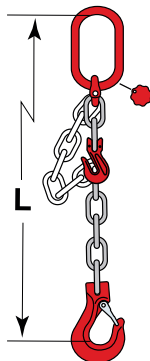
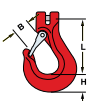
1 - strangig,
DIN EN 818 - 4



Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)
8002106-008	6	1120
8002108-008	8	2000
8002110-008	10	3150
8002113-008	13	5300
8002116-008	16	8000

Mit Lasthaken: LHG

Mit Parallelhaken: P



L = Länge
Bei Bestellung angeben!

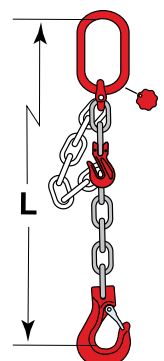
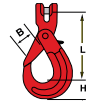
1 - strangig,
DIN EN 818 - 4



Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)
8002106-008	6	1120
8002108-008	8	2000
8002110-008	10	3150
8002113-008	13	5300
8002116-008	16	8000

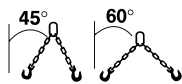
Mit Sicherheitshaken: LSG

Mit Parallelhaken: P



L = Länge
Bei Bestellung angeben!

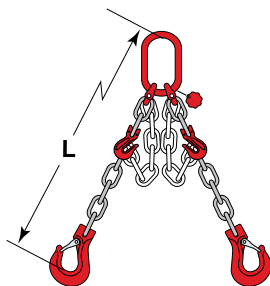
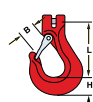
2 - strangig,
DIN EN 818 - 4



Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	WLL (kg)
8002206-008	6	1600	1120
8002208-008	8	2800	2000
8002210-008	10	4250	3150
8002213-008	13	7500	5300
8002216-008	16	11200	8000

Mit Lasthaken: LHG

Mit Parallelhaken: P



L = Länge
Bei Bestellung angeben!

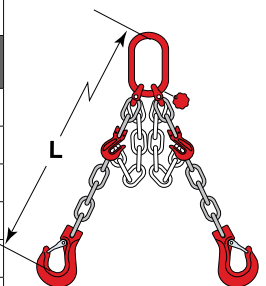
2 - strangig,
DIN EN 818 - 4



Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	WLL (kg)
8002206-008	6	1600	1120
8002208-008	8	2800	2000
8002210-008	10	4250	3150
8002213-008	13	7500	5300
8002216-008	16	11200	8000

Mit Sicherheitshaken: LSG

Mit Parallelhaken: P



L = Länge
Bei Bestellung angeben!

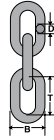
Auch in Güteklasse 10 erhältlich !

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

Kettenbauteile Güteklasse 8

Rundstahlkette,
schwarz lackiert, per m Abmessungen

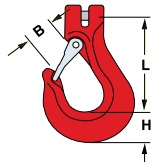
Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	D	T	B
xxx	6	1120	6	18	21.6
xxx	8	2000	8	24	28.8
xxx	10	3150	10	30	36.0
xxx	13	5300	13	39	46.8
xxx	16	8000	16	48	57.6



Lasthaken

Abmessungen

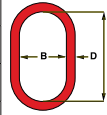
Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	B	L	H
xxx	6	1120	23	83	22
xxx	8	2000	27	95	25
xxx	10	3150	35	120	35
xxx	13	5300	42	146	43
xxx	16	8000	50	170	51



Aufhänger
1 - strang

Abmessungen

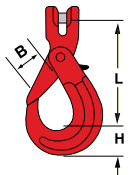
Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	D	L	B
xxx	6	1500	13	110	60
xxx	8	2000	16	110	60
xxx	10	3150	18	135	75
xxx	13	5300	22	160	90
xxx	16	8000	26	180	100



Sicherheitshaken

Abmessungen

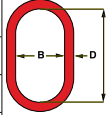
Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	B	L	H
xxx	6	1120	30	99	25
xxx	7/8	2000	34	125	28
xxx	10	3150	46	151	36
xxx	13	5300	53	190	45
xxx	16	8000	67	210	51



Aufhänger
2 - strang

Abmessungen

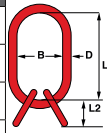
Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	D	L	B
xxx	6	1600	13	110	60
xxx	8	2800	18	135	75
xxx	10	5300	22	160	90
xxx	13	8000	26	180	100
xxx	16	11200	32	200	110



Aufhänger
3 - und 4- strang

Abmessungen

Art.	Kette (Ø mm)	WLL (kg)	D	L1	L2
xxx	6	3150	18	135	54
xxx	8	4250	22	160	70
xxx	10	6700	26	180	85
xxx	13	11200	32	200	115
xxx	16	17000	36	260	140

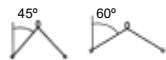


Auch in Güteklasse 10 erhältlich !



28 *Octopus - textiles Gehänge*

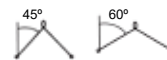
Textiles Gehänge,
Octopus, 2 - strangig,
EN 1492-1



Art.	Länge (ohne Haken)	WLL (kg)	WLL (kg)	Farbe
7000703O010	1 m	1400	1000	violett
7000703O020	2 m	1400	1000	violett
7000703O030	3 m	1400	1000	violett
7000703O040	4 m	1400	1000	violett
7000703O050	5 m	1400	1000	violett
7000703O060	6 m	1400	1000	violett



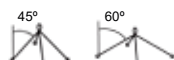
Textiles Gehänge,
Octopus, 2 - strangig,
EN 1492-1



Art.	Länge (ohne Haken)	WLL (kg)	WLL (kg)	Farbe
7000704O010	1 m	2800	2000	grün
7000704O020	2 m	2800	2000	grün
7000704O030	3 m	2800	2000	grün
7000704O040	4 m	2800	2000	grün
7000704O050	5 m	2800	2000	grün
7000704O060	6 m	2800	2000	grün



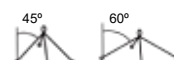
Textiles Gehänge,
Octopus, 4 - strangig,
EN 1492-1



Art.	Länge (ohne Haken)	WLL (kg)	WLL (kg)	Farbe
7000707O010	1 m	2100	1500	violett
7000707O020	2 m	2100	1500	violett
7000707O030	3 m	2100	1500	violett
7000707O040	4 m	2100	1500	violett
7000707O050	5 m	2100	1500	violett
7000707O060	6 m	2100	1500	violett



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



Art.	Länge (ohne Haken)	WLL (kg)	WLL (kg)	Farbe
7000708O010	1 m	4200	3000	grün
7000708O020	2 m	4200	3000	grün
7000708O030	3 m	4200	3000	grün
7000708O040	4 m	4200	3000	grün
7000708O050	5 m	4200	3000	grün
7000708O060	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



Hebemittel

Hebeband-Gehänge

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
700071-030	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

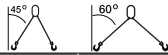


Art.	Länge (L)	WLL (kg)	Farbe
7000702-010	1 m	2000	grün
7000702-020	2 m	2000	grün
7000702-030	3 m	2000	grün
7000702-040	4 m	2000	grün
7000702-050	5 m	2000	grün
7000702-060	6 m	2000	grün



L = Bandlänge

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

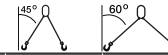


Art.	Länge (L)	WLL (kg)	WLL (kg)	Farbe
7000703-010	1 m	1400	1000	violett
7000703-020	2 m	1400	1000	violett
7000703-030	3 m	1400	1000	violett
7000703-040	4 m	1400	1000	violett
7000703-050	5 m	1400	1000	violett
7000703-060	6 m	1400	1000	violett



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

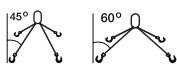


Art.	Länge (L)	WLL (kg)	WLL (kg)	Farbe
7000706-010	1 m	4200	3000	grün
7000706-020	2 m	4200	3000	grün
7000706-030	3 m	4200	3000	grün
7000706-040	4 m	4200	3000	grün
7000706-050	5 m	4200	3000	grün
7000706-060	6 m	4200	3000	grün



L = Bandlänge

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

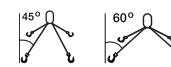


Art.	Länge (L)	WLL (kg)	WLL (kg)	Farbe
7000707-010	1 m	2100	1500	violett
7000707-020	2 m	2100	1500	violett
7000707-030	3 m	2100	1500	violett
7000707-040	4 m	2100	1500	violett
7000707-050	5 m	2100	1500	violett
7000707-060	6 m	2100	1500	violett



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

Waschraumhygiene

Falhandtuchspender universal

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



Falhandtücher

Art.	Material	Format	Farbe	Faltung	Verpackungseinheit
FT12	Krepp-Recycling-Papier	25 x 33 cm, 1 - lagig	natur	C - Falz	Karton à 3640 Tücher
FT	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	Z - 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
Z - Falz = Endlosfaltung
V - Falz = Parallelmittelfalz

VTT Spenderbox, Wandmodell universell einsetzbar für Midirollen mit Spiralhülse

Art.	Material	Hinweis	Farbe	Verpackungseinheit
GX53	Kunststoffgehäuse	abschliessbar	transparent	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 Spralhülse, 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

Waschraumhygiene

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, Typ TV23	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 Waschrrohstoffe (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.



TV23

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, Druckerschwärze, 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.



Modell 103

Modell 104

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

Krepp oder Tissue

Art.	Material	Hinweis	Farbe	Verpackungseinheit
GR11	Krepp	1 - lagig, 400 Blatt	grau	Pack zu 64 Rollen
GR21	Recycling-Tissue	2 - lagig, 250 Blatt	naturweiss	Pack zu 96 Rollen
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



32 **Reinigungsprodukte****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		Kanister zu 1 ltr

**CHRISAL® Entkalker Super**

Reinigungs- und Entfettungskonzentrat

Art.	Bezeichnung	Verpackungseinheit
FG20	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 10 ltr
FG21		Kanister zu 5 ltr

**CHRISAL® Glasreiniger**

Reinigungs- und Entfettungskonzentrat

Art.	Bezeichnung	Verpackungseinheit
FG40	Hohe Schmutzlösekraft, trocknet schnell und streifenfrei. Verzögert Wiederverschmutzung. Ist ein materialschonender Glasreiniger mit ausgezeichneter Netzwerkung, intensiver Reinigungskraft und streifenfreier Abtrocknung für Fenster, Spiegel, hochglanzpolierte Flächen etc.	Kanister zu 10 ltr
FG41		Kanister zu 5 ltr

**CHRISAL® Feuchtreinigungstuch Economic**Polypropylen-Vliestücher (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 %



KR10

Intensive Reinigung auch bei starken Verschmutzungen aller Art (Öle, Fette, Lebensmittelrückstände, etc.),
Beseitigung unangenehmer GerücheEinsatzbereich: Gebäudereinigung, Gastgewerbe, Industrie, Werkstatt Kfz-Bereiche.
Handlich und griffbereit für die schnelle Reinigung zwischendurch,
geeignet für alle abwaschbaren Oberflächen

Wischtücher

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, fusselfarm, reissfest, nassfest.

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

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

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



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

VTT® Poly

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

Art.	Material	Format	Typ	Verpackungseinheit
PT10	55 % Zellstoff, 45 % Polyester	32,5 x 42 cm	Tuch	Karton à 10 Boxen Box à 75 Tücher
PT11	55 % Zellstoff, 45 % Polyester	32,5 x 43 cm	Tuch	Spender-Box à 300 Tücher
PR10	55 % Zellstoff, 45 % Polyester	32,5 x 36,5 cm	Rolle	Rolle im Spenderkarton 800 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,

34 **Wischtücher****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	Rolle	500 Abrisse

sehr widerstands- und saugfähig, superweiche Struktur zur Reinigung sämtlicher Werkstoffe, fusselfarm, 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 Putzlapen.

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

Eigenschaften: gerippte Oberflächenstruktur für hohe Farbaufnahme, sehr hohe Widerstandsfestigkeit, auswring- und wiederverwendbar extrem lösungsmittelbeständig fusselfarm, 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.



Wischtücher

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, fusselfarm

Art.	Material	Format	Typ	Verpackungseinheit
DR30	Tissue 3-lagig, Blau 3XL	38 x 38 cm	Breite Rolle	1000 Abrisse
DR31	Tissue 3-lagig, Blau 3L	22 x 38 cm	Schmale Rolle	1000 Abrisse
DR35	Tissue 3-lagig, lagenverklebt, Blau 3	38 x 38 cm	Breite Rolle	500 Abrisse
HR20	Tissue 2-lagig, Blau 2XXL	38 x 38 cm	Breite Rolle	1000 Abrisse
HR21	Tissue 2-lagig, Blau 2L	22 x 38 cm	Schmale Rolle	1000 Abrisse
HR25	Tissue 2-lagig, lagenverklebt, Blau 2	38 x 38 cm	Breite Rolle	500 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, fusselfarm

Art.	Material	Format	Typ	Verpackungseinheit
WR21	Recycling-Zellstoff, sauerstoffgebleicht	26.5 x 38 cm	Rolle	1000 Abrisse lagenverleimt
WR22	Recycling-Zellstoff, sauerstoffgebleicht	22 x 38 cm	Rolle	2500 Tücher/Rolle
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 38 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 fusselfarm, 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



36 **Wischtücher****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 31 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 Aufspaltung 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



Arbeitsschutz

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	XL	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	PE-Beutel mit je 100 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

Eigenschaften: besonders weiches, leichtes grün/weisses Vliesmaterial, gute Atmungs-fähigkeit
Bakterielle-Filtrations-Effizienz (BFE): 98,8% bei 0,1 µm, hoher Atmungskomfort
eingearbeiteter Aluminium-Nasenbügel, guter Sitz und Passform
hochwertige Verarbeitung - Ultraschallverschweissung der einzelnen Materialschichten

Art.	Ausführung	Format	Verpackungseinheit
AK50	blau oder grün, mit Ohrenschlaufen	3-lagig	Karton mit 10x50 Stk.
AK51	grün, mit Schnürband	3-lagig	Karton mit 10x50 Stk.
AK55	grün, mit Ohrenschlaufen	3-lagig	Karton mit 10x50 Stk.

Material: Außenlage: Polypropylen
Filtermedium: glasfaserfrei
Innenlage: Polyester/Zellulose
Bänder: Teclin (Polypropylen)

Anwendungsgebiete: Ausfiltrierung von Bakterien, Schutz vor Infektionen, im medizinischen Bereich, Lebensmittelverarbeitung, Elektronik-Industrie



38 **Arbeitsschutz**

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, Tailen-, Arm- und Beingummi, Klebetasche, Zweiwegereißverschluss 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 Classic plus, weiss, Boots / Kapuze	CHA6	Cat3 Cde. 4B/5/6	M	Karton à 20 Stk.
OV11	TYVEK Classic plus, weiss, Boots / Kapuze	CHA6	Cat3 Cde. 4B/5/6	L	Karton à 20 Stk.
OV12	TYVEK Classic plus, weiss, Boots / Kapuze	CHA6	Cat3 Cde. 4B/5/6	XL	Karton à 20 Stk.
OV13	TYVEK Classic plus, weiss, Boots / Kapuze	CHA6	Cat3 Cde. 4B/5/6	XXL	Karton à 20 Stk.
OV15	TYVEK Classic plus, geschweisst, Kapuze	CHA5	Cat3 Cde. 4B/5/6	M	Karton à 25 Stk.
OV16	TYVEK Classic plus, geschweisst, Kapuze	CHA5	Cat3 Cde. 4B/5/6	L	Karton à 25 Stk.
OV17	TYVEK Classic plus, geschweisst, Kapuze	CHA5	Cat3 Cde. 4B/5/6	XL	Karton à 25 Stk.
OV18	TYVEK Classic plus, geschweisst, Kapuze	CHA5	Cat3 Cde. 4B/5/6	XXL	Karton à 25 Stk.
OV20	TYVEK Industry, weiss, genäht	CCF5	Cat. 3, Typ 5/6	M	Karton à 25 Stk.
OV21	TYVEK Industry, weiss, genäht	CCF5	Cat. 3, Typ 5/6	L	Karton à 25 Stk.
OV22	TYVEK Industry, weiss, genäht	CCF5	Cat. 3, Typ 5/6	XL	Karton à 25 Stk.
OV23	TYVEK Industry, weiss, genäht	CCF5	Cat. 3, Typ 5/6	XXL	Karton à 25 Stk.
OV33	TYVEK Classix 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 50 Stk.
OV51	PPSoft Overall, mit Stehkragen	CHF5	Cat. 1, 40g/m ²	XL	Karton à 25 Stk.
OV55	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, Microelectronik, 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.



DATENLOGGER mit Sensoren

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

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® Photon

Langzeitlogger zur Rekonstruktion von Schadensfällen. Registriert Lichteinfall, misst Temperatur und optional Feuchte. Weist Containeröffnungen und Manipulationen nach.

Art.	Beschreibung	Verpackungseinheit
EX02	Minidatenlogger	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	Minidatenlogger	Stk.



40 **DATENLOGGER** mit Sensoren

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.



Transportüberwachung



Transportindikatoren

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



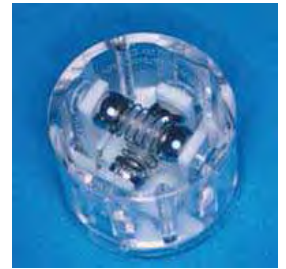
VTT® Protekt-A-Pak, Einweg Schockindikator

Wird am Versandgut befestigt oder mittels einer Kunststoff-Flansche an der Außenverpackung. Bei Kraffteinwirkungen 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



42 Transportindikatoren

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



Transportindikatoren

VTT® Montageflansch, (optional), zu Protpekt-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/Umrreifungssiegel bestehen aus einem nummerierten Metallkreuz, einem zusätzlichen Plombensiegel sowie einem separaten Sicherheitsetikett. Die Topp Clip Sicherheitskreuze können mit normalem Umrreifungswerkzeug und Standardverschlusszange zum Verschliessen von Umrreifungshülsen 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 Kohlefaser Verbindung 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.



44 **Korrosionsschutz****VTT® 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. 85g/m ² , glatt	100 cm	Rolle zu ca. 50 kg	kg
VR14	Typ A509, ca. 88 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® VCI-Rostschutz-Gaspapier**

Einseitig PE-beschichtet als Nässeschutz 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® VCI-Rostschutz-Gaspapier, gekreppt, einseitig PE-beschichtet**

Dehnbar und extrem belastbar, PE-beschichtet als Nässeschutz 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® 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



Korrosionsschutz

VTT® 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, Typ E2511, 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



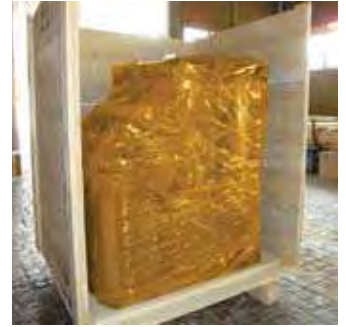
PE-Kraft mit Gewebeerstärkung besteht im Aufbau aus 100 % reinem Kraftpapier, welches gegen ein Gittergewebe aus Polyethylen und einer Schicht aus sortenreinem Polyethylen niedriger Dichte (LDPE) kaschiert wurde.

46 Korrosionsschutz

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	2000 / 1000 mm	Rolle à ca. 200 lfm	kg
VR49	Halbschlauch	3000 / 1500 mm	Rolle à ca. 50 lfm	kg
VR50	Halbschlauch	4000 / 1120 mm	Rolle à ca. 50 lfm	kg
VR40	Halbschlauch	6000 / 1500 mm	Rolle à ca. 50 lfm	kg



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

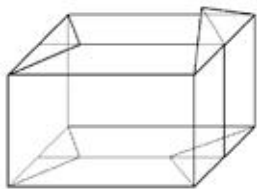
Konfektion von Maschinenverpackung aus Aluminiumverbundfolien, PE-Folien und VCI-Korrosionsschutzfolien kurzfristig auf Mass gefertigt Bauformen: Kastenhauben mit/ ohne Bodenteil, Kisteneinsätze, Containereinsätze 20'/40', Flachbeutel oder Sonderbauformen



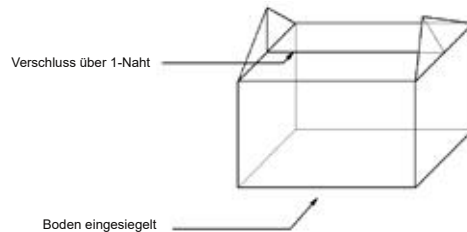
Haubenbauformen (auf Mass für Sie konfektioniert) Fragen Sie Ihren Spezialisten von VTT !

Konfektion mit folgenden Bauformen möglich:

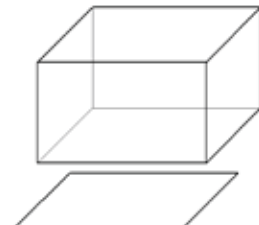
Kisteneinsatz



Nahthaube



Hauben mit separatem Bodenteil oder ohne Bodenteil



Korrosionsschutz

VTT® - 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
TB50	Trockenmittel 1/6 Einh.	Beutel	Karton
TB51	Trockenmittel 1/2 Einh.	Beutel	Karton
TB52	Trockenmittel 1 Einh.	Beutel	Karton
TB53	Trockenmittel 2 Einh.	Beutel	Karton
TB54	Trockenmittel 4 Einh.	Beutel	Karton
TB55	Trockenmittel 8 Einh.	Beutel	Karton
TB56	Trockenmittel 16 Einh.	Beutel	Karton
TB57	Trockenmittel 32 Einh.	Beutel	Karton



Container Dry 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 Dry Trockenmittel	Beutel à 1 kg	Karton à 14 Beutel

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



48 *Flexible Verpackungen*

Flexible Primär- und Sekundär-Packmittel

- Flachbeutel
- Stehboden- / Standbeutel
- Seitenfaltenbeutel
- Formschnittbeutel



Für Food und Non Food

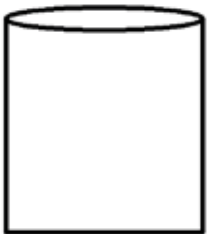
- Pharma
- Chemie / Agro
- Labors, Industrie
- Lebensmittel
- Tierfutter
- Technische Anwendungen



Folien:

- Aluverbundfolie
- KS-Verbundfolie
- PE-Folie

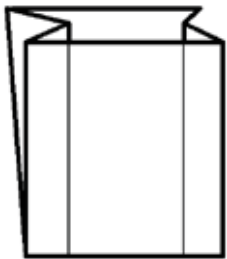
Beutelformen:



Flachbeutel FLB

Varianten:

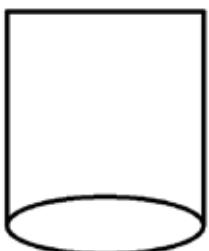
- Bodennahtbeutel (PE-Folien)
- 2-seitig geschweisst (PE-Folien)
- 3-seitig gesiegelt (Alufolien)



Seitenfaltenbeutel SFB

Optionen:

- Flexodruck
- Konterdruck
- Ausgiesser
- Aufreisskerben
- Zipper



Stehbodenbeutel

Polstermaterial

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, 4 - 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	100 lfm	Rolle
LR24	2-lagig, Noppen Ø 10 mm	2000 mm	100 lfm	Rolle
LR26	2-lagig, Noppen Ø 10 mm	1200 mm	100 lfm	Rolle
LR27	2-lagig, Noppen Ø 30 mm	1200 mm	100 lfm	Rolle



Stretchfolie extrastark, transparent

Art.	Beschreibung	Breite	Länge / Rolle	Verkaufseinheit
SR50	Stretchfolie 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.



50 Sperrholzkisten

NO-NAIL Boxes, 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 <td 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.



Verpackung



Sperrholzkisten

RIVVAPLY 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.



RIVVAPLY 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

NO-NAIL Boxes 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.



52 Exportmarkierung

VTT® MARSH

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



Schablonen aus Kunststoff, Zinkblech und Messing

Logos:
Glas, Schirm, Pfeile etc.



Kisten und Verschläge

Wir fertigen auch Transportkisten, Verschläge oder Transportböden gemäss ihren Wünschen und Anforderungen.

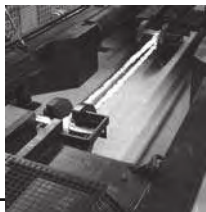
Fragen Sie uns! Tel. 061 / 717 98 98



Serviceleistungen von VTT / Hebemittelkontrolle

Prüfservice für Anschlagmittel (Anschlagmittel müssen nach EN1492-1/2 mindestens 1x jährlich durch eine Fachperson kontrolliert werden)

Leistungsbeschreibung	Leistungsumfang	Preise / Kosten
„Vor- Ort“ Service für textile Anschlagmittel Ketten- und Drahtseilgehänge	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	Preis auf Anfrage
Prüfservice in unserem Servicepoint CH - Muttenz	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	nach Aufwand und Absprache
Servicevertrag	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - vergünstigte Seminarangebote „Heben & Zurren“ 	Preis auf Anfrage



VTT AG Hebe- und Zurrtechnik

Hardstrasse 47, CH-4132 Muttenz, Tel 061 7179898, Fax 061 7179890
 info@vtt-group.com, www.vtt-group.com

Serviceleistungen von VTT / Exportverpackung

Leistungsbeschreibung	Leistungsumfang	Preise / Kosten
<p>Containerstau Containerverlad</p>	<p>Wir verladen Ihre Güter in Ihrem Werk oder bei uns im Hause und sichern die Ladung nach CTU Code für sicheren Containertransport weltweit</p>	<p>nach Aufwand bzw. Angebot</p>
<p>Exportverpackung Emballeur-Verpackungsdienstleistungen</p>	<p>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, Transportverschlüge, Transportböden, Kombiverpackung (Holz / Karton) - Mithilfe in Ihrer Packerei bei Engpässen</p>	<p>nach Aufwand bzw. Angebot</p>
<p>Vom Profi für den Profi! Lieferumfang:</p>	<p>Hergestellt im Hause VTT: - Kisten / Verschlüge / Transportböden, auf Ihr Mass - Korrosionsschutz-Hüllen (VCI / Alu / PE), auf Ihr Mass Gerne berechnen wir auch die Trockenmittel-Mengen und die Dosierung von VCI-Produkten</p>	<p>nach Aufwand bzw. Angebot</p>



VTT AG Hebe- und Zurrtechnik

Hardstrasse 47, CH-4132 MuttENZ, Tel 061 7179898, Fax 061 7179890
info@vtt-group.com, www.vtt-group.com



Produkte aus dem Hause VTT:



Zurrgurte



Einweg-
Zurrsysteme



Hebemittel



Transport-
Überwachung



Staukissen



Betriebs-
Hygiene



Swiss Quality für höchste Anforderungen

VTT ist ein führendes schweizerisches Unternehmen, das als Handelsunternehmen gross geworden ist und eine eigene Produktionsstätte für Hebe- und Zurrmittel besitzt. Die VTT AG ist spezialisiert in den Bereichen Verpackung, Transport und Betriebshygiene. Die enorme Erfahrung und das spezialisierte Know-How machen uns zu einem der weltweit führenden Experten für textile Hebe- und Zurrmittel. Unsere vielfach patentierten Produkte entwickeln und produzieren wir in eigener Regie – damit Sie sich mit Sicherheit auf deren sprichwörtliche „Swiss Quality“ verlassen können.

Handelspartner

Hauptsitz:

VTT AG

Hardstrasse 47
CH-4132 Muttenz
Tel +41(0)61 7179898
Fax +41(0)61 7179890
info@vtt-group.com

VTT GmbH

Almweg 28b
D-77933 Lahr
Tel +49(0)7821 94040
Fax +49(0)7821 940419
lahr@vtt-group.com