

Techniques d'emballage et de transport, Levage & arrimage Hygiène d'entreprise



Produits de sécurité de transport	Page
Sangles d'arrimage et de cerclage Duplix®, Profix® et Prime, Ferrures, Protections contre l'abrasion	3 - 6
Tapis anti glisse, Planche de serrage, Cornières de protection, Set sécurité de transport, Sangles de remorquage	7
Filets de couverture, Bâches de protection, Cordes, Cordelettes et Ficelles, Manilles, Ferrures	8
Cordstrap® Bandes de cerclage WG, WG HD et CC	9
Cordstrap® Boucles galvanisé et Boucles phosphatée, Cordlash® Bandes d'arrimage et fermetures	10 - 11
Cordstrap AnchorLash® et Cordstrap CornerLash® systèmes d'arrimage de conteneur	12 - 13
Dériveurs, Tendeurs, Arrêts de protection pour bandes polyester	14
Coussins de calage Bates Cargo Pak et Accessoires	15

Produits de levage	Page
Élingues rondes Duplix® gaine double	16 - 17
Crochets pour élingues rondes	18
Élingues rondes Profix® gaine simple	19
Élingues rondes Duplix®-INOX, gaine avec à l'intérieur des fibres inox	20
Sangles de levage Profix®	21
Sangles de levage Edgesafe avec revêtement dur	22
L'élingues de levage Duplix®	23 - 24
Élingues chaînes classe 8 / classe 10	25 - 26
Chaînes accessoires	27
Jeux de levage textile - Octopus®, Ferrures pour jeux de levage	28
Jeux de sangles de levage	29

Produits hygiène d'entreprise	Page
Essuie mains, Distributeurs, Savon, Rouleaux de ménage, Papier de toilette	30 - 31
Produits de nettoyage CHRISAL®	32
Essuyeurs, chiffons en coton	33 - 36

Produits protection du travail	Page
Charlottes, Protège chaussures, masques	37
Blouses de travail PP, Overalls de protection, Protège manches	38

Produits contrôle du transport	Page
Datalogger avec senseurs	39 - 40
Indicateurs de transport	41 - 43

Produits emballage	Page
Papier antirouille à gaz VCI	44
Jetons antirouille, Papier d'emballage Kraft	45
Feuilles de protection antirouille BIOCOR® et feuilles d'aluminium combinée	46
Matériel desséchant, Container Dry	47
Emballages flexibles, Sachets	48
Matériel de rembourrage, Film à bulles d'air, Vermiculite, Film étirable	49
Caisses pour export, Caisses en contreplaqué, NoNail Boxes	50 - 51
Marquage d'exportation, Couleurs de marquage, Caisses et Cageots en bois	52 - 53
Services d'appuis: Inspection de l'équipement de levage, Emballages pour l'exportation	54 - 55

Sangles d'arrimage Profix

sangles de cerclage légères pour la construction, l'industrie et loisir

Sangles de cerclage VTT Profix 400, 25 mm

no art.	lar-geur	force (LC)	L1 (Longueur totale)	LK (Longueur partie courte)	LT (Longueur partie longue)	ferrure finale	armature	couleur de lien
7000065-000	25 mm	400 daN	2.0 m			Sangle de cerclage 1-pièce	serrure de serrage	noir
7010149-000	25 mm	400 daN	3.5 m			Sangle de cerclage 1-pièce	serrure de serrage	divers
7000066-000	25 mm	400 daN	6.0 m			Sangle de cerclage 1-pièce	serrure de serrage	divers
F _{ZUL} (LC)  : 400 daN (serrure de serrage) F _{ZUL} (LC)  : 200 daN (serrure de serrage)						Achat minimum: 6 pièces Fabrication sur demande: dès 20 pièces		



Sécurité de transport

Sangles d'arrimage et de cerclage VTT Profix 800, 25 mm

no art.	lar-geur	force (LC)	L1 (Longueur totale)	LK (Longueur partie courte)	LT (Longueur partie longue)	ferrure finale	armature	couleur de lien
7010145-000	25 mm	800 daN	4.5 m			Sangle de cerclage 1-teilig	cliquet 800	assortiert
7010146-000	25 mm	800 daN	7.0 m			Umreifungsgurt 1-teilig	cliquet 800	assortiert
7003001-000	25 mm	800 daN	3.5 m	0.5 m	3.0 m	crochet S	cliquet 800	assortiert
7010148-000	25 mm	800 daN	3.5 m	0.5 m	3.0 m	crochet pointu	cliquet 800	assortiert
7010147-000	25 mm	800 daN	6.0 m	0.5 m	5.5 m	mousqueton	cliquet 800	assortiert
F _{ZUL} (LC)  : 800 daN (cliquet), Stf: 170 daN F _{ZUL} (LC)  : 400 daN (cliquet)						Achat minimum: 6 pièces Fabrication sur demande: dès 20 pièces		



Sangles d'arrimage Duplix

Sangles de cerclage VTT Duplix 800, 35 mm

no art.	lar-geur	force (LC)	L1 (Longueur totale)	LK (Longueur partie courte)	LT (Longueur partie longue)	ferrure finale	armature	couleur de lien
7000060-020	35 mm	800 daN	2.0 m			Sangle de cerclage 1-pièce	serrure de serrage	orange
7000060-040	35 mm	800 daN	4.0 m			Sangle de cerclage 1-pièce	serrure de serrage	orange
7000060-060	35 mm	800 daN	6.0 m			Sangle de cerclage 1-pièce	serrure de serrage	orange
F _{ZUL} (LC)  : 800 daN (serrure de serrage) F _{ZUL} (LC)  : 400 daN (serrure de serrage)						Achat minimum: 6 pièces Fabrication sur demande: dès 20 pièces		



Sangles d'arrimage et de cerclage VTT Duplix 2500, 35 mm

no art.	lar-geur	force (LC)	L1 (Longueur totale)	LK (Longueur partie courte)	LT (Longueur partie longue)	ferrure finale	armature	couleur de lien
7000063-040	35 mm	2500 daN	4.0 m			Sangle de cerclage 1-pièce	cliquet 3000	orange
7000063-000	35 mm	2500 daN	6.0 m			Sangle de cerclage 1-pièce	cliquet 3000	orange
7000063-201	35 mm	2500 daN	8.0 m			Sangle de cerclage 1-pièce	cliquet 3000	orange
7009036-001	35 mm	2500 daN	6.0 m	0.5 m	5.5 m	crochet pointu	cliquet 3000	orange
7000300-000	35 mm	2500 daN	6.0 m	0.5 m	5.5 m	mousqueton	cliquet 3000	orange
7009036-002	35 mm	2500 daN	6.0 m	0.5 m	5.5 m	crochet triangle	cliquet 3000	orange
7009036-180	35 mm	2500 daN	8.0 m	0.5 m	7.5 m	crochet pointu	cliquet 3000	orange
7009036-280	35 mm	2500 daN	8.0 m	0.5 m	7.5 m	mousqueton	cliquet 3000	orange
7009036-380	35 mm	2500 daN	8.0 m	0.5 m	7.5 m	crochet triangle	cliquet 3000	orange
F _{ZUL} (LC)  : 2500 daN (cliquet), Stf: 225 daN F _{ZUL} (LC)  : 1250 daN (cliquet)						Achat minimum: 6 pièces Fabrication sur demande: dès 20 pièces		



sangle d'arrimage



sangle de cerclage

Ferrures et armatures pour liens 25mm

			
crochet pointu 800 daN	mousqueton 800 daN	serrure de serrage 200 daN	cliquet 800 daN
no art. 9020025-006	no .Art. 9020025-007	no art. 9020025-001	no. art. 9020025-003

Ferrures et armatures pour liens 35mm

				
crochet pointu 3000 daN	mousqueton 3000 daN	crochet triangle 3000 daN	serrure de serrage 900 daN	cliquet 3000 daN
no art. 9020035-002	no art. 9020035-004	no art. 9020035-003	no art. 9020035-005	no .art. 9020035-001

4 Sangles d'arrimage Duplix

sangles de cerclage
pour poids lourds

Sécurité de transport

Sangles d'arrimage et de cerclage VTT Duplix 4000, 50 mm

no art.	lar-geur	force (LC)	L1 (Longueur totale)	LK (Longueur partie courte)	LT (Longueur partie longue)	ferrure finale	armature	couleur de lien
7009034-060	50 mm	4000 daN	6.0 m	Sangle de cerclage 1-pièce			cliquet 5000	orange
7009034-080	50 mm	4000 daN	8.0 m	Sangle de cerclage 1-pièce			cliquet 5000	orange
7009034-100	50 mm	4000 daN	10.0 m	Sangle de cerclage 1-pièce			cliquet 5000	orange
7009034-201	50 mm	4000 daN	6.0 m	0.5 m	5.5 m	crochet pointu	cliquet 5000	orange
7009034-202	50 mm	4000 daN	6.0 m	0.5 m	5.5 m	crochet triangle	cliquet 5000	orange
7009034-017	50 mm	4000 daN	8.0 m	0.5 m	7.5 m	crochet pointu	cliquet 5000	orange
7009034-018	50 mm	4000 daN	8.0 m	0.5 m	7.5 m	crochet triangle	cliquet 5000	orange
7009034-003	50 mm	4000 daN	10.0 m	0.5 m	9.5 m	crochet pointu	cliquet 5000	orange
7009034-004	50 mm	4000 daN	10.0 m	0.5 m	9.5 m	crochet triangle	cliquet 5000	orange

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

F_{ZUL} (LC)  : 2000 daN

Fabrication sur demande: dès 10 pièces, Prix sur demande



sangle de cerclage



sangle d'arrimage

Sangles d'arrimage et de cerclage VTT Duplix 5000, 50 mm

no art.	lar-geur	force (LC)	L1 (Longueur totale)	LK (Longueur partie courte)	LT (Longueur partie longue)	ferrure finale	armature	couleur de lien
7000287-001	50 mm	5000 daN	6.0 m	Sangle de cerclage 1-pièce			cliquet 5000	lemon
7000287-002	50 mm	5000 daN	8.0 m	Sangle de cerclage 1-pièce			cliquet 5000	lemon
7000287-003	50 mm	5000 daN	12.0 m	Sangle de cerclage 1-pièce			cliquet 5000	lemon
7009032-807	50 mm	5000 daN	6.0 m	0.5 m	5.5 m	crochet pointu	cliquet 5000	lemon
7009032-808	50 mm	5000 daN	6.0 m	0.5 m	5.5 m	crochet triangle	cliquet 5000	lemon
7009032-001	50 mm	5000 daN	8.0 m	0.5 m	7.5 m	crochet pointu	cliquet 5000	lemon
7009032-004	50 mm	5000 daN	8.0 m	0.5 m	7.5 m	crochet triangle	cliquet 5000	lemon
7009032-010	50 mm	5000 daN	8.0 m	0.5 m	7.5 m	crochet griffe	cliquet 5000	lemon
7009032-802	50 mm	5000 daN	10.0 m	0.5 m	9.5 m	crochet pointu	cliquet 5000	lemon
7009032-803	50 mm	5000 daN	10.0 m	0.5 m	9.5 m	crochet triangle	cliquet 5000	lemon
7009032-804	50 mm	5000 daN	10.0 m	0.5 m	9.5 m	crochet griffe	cliquet 5000	lemon
7009032-018	50 mm	5000 daN	12.0 m	0.5 m	11.5 m	crochet pointu	cliquet 5000	lemon
7009032-017	50 mm	5000 daN	12.0 m	0.5 m	11.5 m	crochet triangle	cliquet 5000	lemon

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

F_{ZUL} (LC)  : 2500 daN

Fabrication sur demande: dès 10 pièces, Prix sur demande



sangle de cerclage



sangle d'arrimage

Armatures pour liens 50mm

cliquet standard 5000daN		cliquet ABS 5000daN		cliquet grand levier à pousser 5000daN		cliquet grand levier à tirer 5000 daN		cliquet cargo 2000 daN	
Nr. 001		Nr. 002		Nr. 003		Nr. 004		Nr. 005	
no art. 9020050-001		no art. 9020050-011		no art. 9020050-007		no art. 9020050-008		no art. 9020050-012	

Ferrures final pour liens 50mm

			
Nr. 001 crochet pointu 5000daN	Nr. 002 crochet triangle 5000daN	Nr. 003 crochet griffe 5000daN	Nr. 004 anneau delta 5000daN
no art. 9020050-002	no art. 9020050-003	no art. 9020050-004	no art. 9020050-005
			
Nr. 005 mousqueton 5000daN	Nr. 006 mousqueton torsé 5000daN	Nr. 007 crochet plat 2000daN	Nr. 008 ancre mobile 1500 daN
no art. 9020050-015	no art. 9020050-006	no art. 9020050-014	no art. 9020050-009

Sangle d'arrimage pour fret de camion 1500daN/50mm



no art.:	7009050-030
Longueur totale:	3.00 m
partie courte:	1.00m avec ancre mobile / cliquet
partie longue:	2.00m avec ancre mobile / cliquet

Sangles d'arrimage Duplix

sangles de cerclage
pour poids lourds

Sangles d'arrimage VTT Duplix 5000 Power, 50 mm (cliquet grand levier pour plus de précontrainte)

no art.	lar-geur	force (LC)	L1 (Longueur totale)	LK (Longueur partie courte)	LT (Longueur partie longue)	ferrure finale	armature	précon-trainte	couleur de lien
7009035-160	50 mm	5000 daN	6.0 m	0.5 m	5.5 m	crochet pointu	cliquet 5000P	500 daN	lemon
7009035-260	50 mm	5000 daN	6.0 m	0.5 m	5.5 m	crochet triangle	cliquet 5000P	500 daN	lemon
7009035-180	50 mm	5000 daN	8.0 m	0.5 m	7.5 m	crochet pointu	cliquet 5000P	500 daN	lemon
7009035-280	50 mm	5000 daN	8.0 m	0.5 m	7.5 m	crochet triangle	cliquet 5000P	500 daN	lemon

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

Fabrication sur demande: dès 10 pièces, Prix sur demande



cliquet à pousser

Sangles d'arrimage VTT Duplix 5000 E-Power, 50 mm (cliquet grand levier Ergo à tirer por plus de précontrainte)

no art.	lar-geur	force (LC)	L1 (Longueur totale)	LK (Longueur partie courte)	LT (Longueur partie longue)	ferrure finale	armature	précon-trainte	couleur de lien
7009038-160	50 mm	5000 daN	6.0 m	0.5 m	5.5 m	crochet pointu	cliquet 5000EP	500 daN	lemon
7009038-260	50 mm	5000 daN	6.0 m	0.5 m	5.5 m	crochet triangle	cliquet 5000EP	500 daN	lemon
7009038-180	50 mm	5000 daN	8.0 m	0.5 m	7.5 m	crochet pointu	cliquet 5000EP	500 daN	lemon
7009038-280	50 mm	5000 daN	8.0 m	0.5 m	7.5 m	crochet triangle	cliquet 5000EP	500 daN	lemon

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

Fabrication sur demande: dès 10 pièces, Prix sur demande



cliquet à tirer

Sangles d'arrimage VTT Duplix 5000 ABS, 50 mm (cliquet abtidérapeur à pousser pour un desserage contrôle du lien)

no art.	lar-geur	force (LC)	L1 (Longueur totale)	LK (Longueur partie courte)	LT (Longueur partie longue)	ferrure finale	armature	précon-trainte	couleur de lien
7009039-160	50 mm	5000 daN	6.0 m	0.5 m	5.5 m	crochet pointu	Ratsche 5000ABS	250 daN	lemon
7009039-260	50 mm	5000 daN	6.0 m	0.5 m	5.5 m	crochet triangle	Ratsche 5000ABS	250 daN	lemon
7009039-180	50 mm	5000 daN	8.0 m	0.5 m	7.5 m	crochet pointu	Ratsche 5000ABS	250 daN	lemon
7009039-280	50 mm	5000 daN	8.0 m	0.5 m	7.5 m	crochet triangle	Ratsche 5000ABS	250 daN	lemon

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

Fabrication sur demande: dès 10 pièces, Prix sur demande



cliquet - ABS

Sangles d'arrimage VTT Prime 5000, 50 mm (cliquet abtidérapeur extensible à pousser)

no art.	lar-geur	force (LC)	L1 (Longueur totale)	LK (Longueur partie courte)	LT (Longueur partie longue)	ferrure finale	armature	précon-trainte	couleur de lien
7009031-001	50 mm	5000 daN	8.0 m	0.5 m	5.5 m	crochet pointu	Prime	450/550 daN	noir
7009031-004	50 mm	5000 daN	8.0 m	0.5 m	5.5 m	crochet triangle	Prime	450/550 daN	noir

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

Fabrication sur demande: dès 10 pièces, Prix sur demande



cliquet à pousser

Sangles d'arrimage VTT Prime Ergo 5000, 50 mm (cliquet abtidérapeur extensible à tirer)

no art.	lar-geur	force (LC)	L1 (Longueur totale)	LK (Longueur partie courte)	LT (Longueur partie longue)	ferrure finale	armature	précon-trainte	couleur de lien
7009031E001	50 mm	5000 daN	8.0 m	0.5 m	5.5 m	crochet pointu	Prime Ergo	530/650 daN	noir
7009031E004	50 mm	5000 daN	8.0 m	0.5 m	5.5 m	crochet triangle	Prime Ergo	530/650 daN	noir

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

Fabrication sur demande: dès 10 pièces, Prix sur demande



cliquet à tirer

6 Sangles d'arrimage Duplix

sangles de cerclage premium pour poids lourds

Sécurité de transport

Sangles d'arrimage et de cerclage VTT Duplix 10000, 75 mm

no art.	lar-geur	force (LC)	L1 (Longueur totale)	LK (Longueur partie courte)	LT (Longueur partie longue)	ferrure finale	armature	couleur de lien
7009037-001	75 mm	10000 daN	4.0 m	Sangle de cerclage 1-pièce		cliquet 10000	jaune	
7009037-002	75 mm	10000 daN	6.0 m	Sangle de cerclage 1-pièce		cliquet 10000	jaune	
7009037-003	75 mm	10000 daN	8.0 m	Sangle de cerclage 1-pièce		cliquet 10000	jaune	
7009037-004	75 mm	10000 daN	6.0 m	0.5 m	5.5 m	crochet pointu	cliquet 10000	jaune
7009037-005	75 mm	10000 daN	6.0 m	0.5 m	5.5 m	crochet triangle	cliquet 10000	jaune
7009037-006	75 mm	10000 daN	8.0 m	0.5 m	7.5 m	crochet pointu	cliquet 10000	jaune
7009037-007	75 mm	10000 daN	8.0 m	0.5 m	7.5 m	crochet triangle	cliquet 10000	jaune
7009037-008	75 mm	10000 daN	10.0 m	0.5 m	9.5 m	crochet pointu	cliquet 10000	jaune
7009037-009	75 mm	10000 daN	10.0 m	0.5 m	9.5 m	crochet triangle	cliquet 10000	jaune



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

Fabrication sur demande: dès 10 pièces, Prix sur demande



Ferrures et armatures pour liens 75mm					
cliquet standard 10000daN Nr. 001		crochet triangle 10000daN Nr. 002		crochet pointu 10000daN Nr. 003	
no art. 9020075-001		no art. 9020075-003		no art. 9020075-002	

Protections contre l'abrasion

Gaines de protection

Gaines de protection VTT abrasionGUARD

no art.	largeur	longueur	unité de vente
7020002-040	40 mm	300 mm	sachet à 10 pièces
7020002-065	65 mm	300 mm	sachet à 10 pièces



manchons de protection VTT multiGUARD

no art.	largeur	longueur	unité de vente
7020003-040	40 mm	300 mm	sachet à 10 pièces
7020003-075	75 mm	300 mm	sachet à 10 pièces
7020003-110	110 mm	300 mm	sachet à 10 pièces



gaines de protection anti-coupure VTT Duplix InoxGUARD

no art.	largeur	longueur	unité de vente
7020004-027	27 mm	300 mm	sachet à 10 pièces
7020004-038	38 mm	300 mm	sachet à 10 pièces
7020004-060	60 mm	300 mm	sachet à 10 pièces
7020004-075	75 mm	300 mm	sachet à 10 pièces
7020004-105	105 mm	300 mm	sachet à 10 pièces



Accessoires

Tapis-anti glisse



Tapis anti - glisse 4
épaisseur 4 mm
largeur 150 mm
rouleau à 5.0 m
no art.: AM01



Tapis anti - glisse 8
épaisseur 8 mm
largeur 250 mm
rouleau à 5.0 m
no art.: AM02

Tapis anti - glisse 8
épaisseur 8 mm
coupes de 100 x 200 mm
no art.: AM03

Planche de serrage



no. art.:	7020007-002	longueur	2400 - 2700 mm
section	125 x 30 mm	matériau	aluminium

Sécurité de transport

Cornières de protection



no art.:	KK57
largeur bande:	30 - 50 mm
dimensions:	130 x 100 x 100 mm

Cornières de protection



no art.:	KK56
largeur bande:	35 - 75 mm
dimensions:	145 x 140 x 185 mm

Cornières de protection



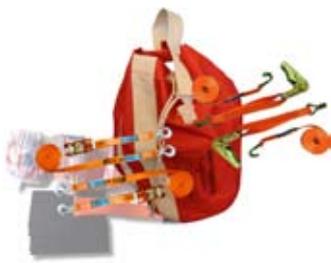
no art.:	KK55
largeur bande:	35 - 50 mm
dimensions:	150 x 135 x 180 mm

Set sécurité des transport, en 15-parties Idéale pour camionnettes

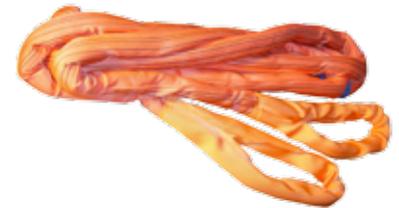
no art.: 7009099-012

contenant:

- 2 x sangles d'arrimage VTT Duplix 2500 daN, 6.0 m, crochet pointu
- 2 x sangles d'arrimage VTT Duplix 2500 daN, 6.0 m, mousqueton
- 4 x gaine de protection 40 mm, coupes de 30 cm
- 6 x tapis anti - glisse 8 mm, coupes de 10 x 20 cm
- 1 x sac réutilisable



Sangle pour remorquage des camions



no art.:	7009135-000
longueur:	6.00 m, avec 2 boucles à 500 mm
charge admissible:	35'000 daN

Case afficher à 30-pièces

Sangles de cerclage VTT Profix 800 daN / 4.5 m

no art.: 7010144-000

contenant:

- 30 pcs. no art. 7010145-000**
sangles de cerclage 800 daN, 1-pièce avec cliquet
longuer 4.50 m, largeur 25 mm
couleur divers, emballée par pièce



8 Accessoires

Sécurité de transport

Filets de couverture, en polyéthylène avec noeuds

Possible avec corde PP - ou corde élastique !



no art. 7030284-000	vert	3.0 mm	45 / 45 mm	3.5 x 2.5 m
no art. 7030285-000	vert	4.0 mm	100 / 100 mm	3.5 x 2.5 m
no art. 7030286-000	vert	3.0 mm	45 / 45 mm	3.5 x 5.0 m
no art. 7030287-000	vert	4.0 mm	100 / 100 mm	3.5 x 5.0 m
no art. 7030288-000	vert	3.0 mm	45 / 45 mm	3.5 x 6.0 m
no art. 7030289-000	vert	4.0 mm	100 / 100	3.5 x 6.0 m
no art. 7030290-000	vert	3.0 mm	45 / 45 mm	3.5 x 7.0 m
no art. 7030291-000	vert	4.0 mm	100 / 100 mm	3.5 x 7.0 m
no art. 7030292-000	vert	3.0 mm	45 / 45 mm	3.5 x 8.0 m
no art. 7030293-000	vert	4.0 mm	100 / 100 mm	3.5 x 8.0 m

Cordelettes en polypropylène un côté avec boucle



no art. 7030261-000	blanc ou beige	6 mm	1.60 m
no art. 7030262-000	blanc ou beige	7 mm	1.80 m
no art. 7030263-000	blanc ou beige	8 mm	2.10 m
no art. 7030264-000	blanc ou beige	10 mm	2.40 m
no art. 7030265-000	blanc ou beige	10 mm	3.00 m

Ficelles pour bâches en polypropylène

avec autorisation SBB - CFF- FFS !



no art. 7040261-000	blanc/rouge	6 mm	rouleau à 450 m
	charge admissible 500 daN		

Bâches de protection, en polyéthylène



no art. 7030294-000	olive	boucles à intervalles 0.5 m	3.5 x 2.5 m
no art. 7030295-000	olive	boucles à intervalles 0.5 m	3.5 x 5.0 m
no art. 7030296-000	olive	boucles à intervalles 0.5 m	3.5 x 6.0 m
no art. 7030298-000	olive	boucles à intervalles 0.5 m	3.5 x 8.0 m

Cordes en polyamide (nylon) tressage normal



no art.	diamètre	charge admissible	couleur
7031071-000	4.0 mm	270 daN	blanc
7031073-000	8.0 mm	1090 daN	blanc
7031074-000	10.0 mm	1670 daN	blanc

cordes en polypropylène tressage normal



no art.	diamètre	charge admissible	couleur
7030143-000	6.0 mm	350 daN	blanc/bleu
7030144-000	8.0 mm	800 daN	blanc/bleu
7030145-000	10.0 mm	950 daN	blanc/bleu
7030146-000	12.0 mm	1200 daN	blanc/bleu
7030147-000	14.0 mm	1500 daN	blanc/bleu
7030148-000	16.0 mm	2000 daN	blanc/bleu
7030149-000	18.0 mm	2500 daN	blanc/bleu

Corde élastiques tressées



no art.	diamètre	charge admissible	couleur
7030276-000	4.5 mm	70 daN	blanc/rouge
7031141-000	5.0 mm	75 daN	bleu/noir
7031142-000	8.0 mm	100 daN	vert/noir

Ferrures



manilles lyre, a vis,
disponible à 0,33 tonnes de 55 tonnes !

crochet de levage
CMU 1.2to

no art. 9020100-002

crochet de levage
CMU 2.0to

no art. 9020101-002

anneau ovale 110 x 60mm
CMU 2.0to

no art. 9020100-003

anneau ovale 135 x 75mm
CMU 3.to

no art. 9020101-003

Systemes de cerclage à usage unique

Cordstrap® WG HM - Bandes de cerclage, en polyester

collé

no art.	description	largeur de bande	unité d' emballage	unité de vente
CR50	Cordstrap 30WGGM, 275 daN	9 mm	carton à 2 rouleaux Ø noyau rouleau: 76 mm	rouleau à 1500 lfm
CR51	Cordstrap 40WGGM, 375 daN	13 mm	carton à 2 rouleaux Ø noyau rouleau: 76 mm	rouleau à 1100 lfm
CR53	Cordstrap 50WGGM, 450 daN	16 mm	carton à 2 rouleaux Ø noyau rouleau: 76 mm	rouleau à 850 lfm
CR54	Cordstrap 60WGGM, 550 daN	19 mm	carton à 2 rouleaux Ø noyau rouleau: 76 mm	rouleau à 600 lfm
CR55	Cordstrap 85WGGM, 950 daN	25 mm	carton à 2 rouleaux Ø noyau rouleau: 76 mm	rouleau à 500 lfm
CR57	Cordstrap 105WGGM, 1350 daN	35 mm	carton à 8 rouleaux Ø noyau rouleau: 76 mm	rouleau à 150 lfm



Sécurité de transport

Cordstrap® WG HD - Bandes de cerclage, en polyester - lourds

collé

no art.	description	largeur de bande	unité d' emballage	unité de vente
CR64	Cordstrap 65HD, 975 daN	19 mm	carton à 2 rouleaux Ø noyau rouleau: 76 mm	rouleau à 400 lfm
CR66	Cordstrap 85HD, 1250 daN	25 mm	carton à 2 rouleaux Ø noyau rouleau: 76 mm	rouleau à 400 lfm
CR65	Cordstrap 105HD, 2000 daN	38 mm	carton à 2 rouleaux Ø noyau rouleau: 76 mm	rouleau à 100 lfm



Cordstrap® CC - Bandes de cerclage et bandes d'arrimage, en polyester, composite

enduite

no art.	description	largeur de bande	unité d' emballage	unité de vente
CR80	bande de cerclage Cordstrap CC40, 300 daN	13 mm	carton à 1 rouleau Ø noyau rouleau: 200 mm	rouleau à 1100 lfm
CR81	bande de cerclage Cordstrap CC50, 425 daN	16 mm	carton à 1 rouleau Ø noyau rouleau: 200 mm	rouleau à 850 lfm
CR82	bande de cerclage Cordstrap CC60, 475 daN	19 mm	carton à 1 rouleau Ø noyau rouleau: 200 mm	rouleau à 600 lfm
CR83	bande d'arrimage Cordstrap CC86UF, 925 daN	25 mm	carton à 1 rouleau Ø noyau rouleau: 200 mm	rouleau à 450 lfm
CR85	bande d'arrimage Cordstrap CC105UF, 1600 daN	31 mm	carton à 1 rouleau Ø noyau rouleau: 200 mm	rouleau à 230 lfm



10 *Systemes de cerclage à usage unique*

Sécurité de transport

Cordstrap® Boucles, phosphatée

pour types de bande WG HM / WG HD

no art.	description	largeur	unité d' emballage	unité de vente
CV51	CB-4F	13 mm	carton à 1000 pièces	carton
CV52	CB-5F	16 mm	carton à 1000 pièces	carton
CV53	CB-6F	19 mm	carton à 500 pièces	carton
CV54	CB-8F	25 mm	carton à 250 pièces	carton
CV62	CB-10F	35 mm	carton à 125 pièces	carton
CV63	CB-12F	40 mm	carton à 100 pièces	carton
CV65	CB-12FS Heavy	40 mm	carton à 50 pièces	carton



Cordstrap® Boucles, galvanisé

pour types de bande WG HM / WG HD / WH HF / CC

no art.	description	largeur	unité d' emballage	unité de vente
CV55	CB-3	9 mm	carton à 1000 pièces	carton
CV56	CB-4	13 mm	carton à 1000 pièces	carton
CV57	CB-5	16 mm	carton à 1000 pièces	carton
CV58	CB-6	19 mm	carton à 500 pièces	carton
CV59	CB-8	25 mm	carton à 250 pièces	carton
CV60	CB-10	34 mm	carton à 125 pièces	carton
CV61	CB-12	40 mm	carton à 100 pièces	carton



Systemes de cerclage à usage unique

Cordlash® - Bandes d'arrimage, polyester

tissé

no art.	description	largeur de bande	unité d'emballage	unité de vente
CR40	Cordlash 105, 2300 daN	31 mm	sac	250 lfm / sac
CR41	Cordlash 150, 3500 daN	38 mm	sac	200 lfm / sac
CR42	Cordlash 200, 5000 daN	40 mm	sac	200 lfm / sac

Sécurisation de la charge des conteneurs, des wagons, en flat ect.

Demandez à votre spécialiste de VTT !, tel. +41 (61) 717 98 98



Cordlash® - Fermetures

pour types de bande Cordlash

no art.	description	largeur de bande	unité d'emballage	unité de vente
CV67	HDB-10N	35 mm	carton à 50 pièces	carton
CV64	HDB-12N	40 mm	carton à 30 pièces	carton
CV69	HDB-35N, pour Cordlash 105	35 mm	carton à 125 pièces	carton
CBH10	CORDLASH 105 fermeture à crochet	35 mm	carton à 50 pièces	carton
CBH12	CORDLASH 150 fermeture à crochet	50 mm	carton à 30 pièces.	carton
DLB10	fermeture Dynabloc	35 mm	carton à 20 pièces	carton
DLB12	fermeture Dynablock	40 mm	carton à 20 pièces	carton



12 *Systemes d'arrimage de conteneur*

Cordstrap AnchorLash® SoftPackaging

AnchorLash a été spécialement conçu pour fixer les chargements légers (jusqu'à 11 tonnes) en conteneurs, de la manière la plus simple et la plus efficace possible.

no art.	description	unité d'emballage	unité de vente
7256700	AnchorLash® SoftPackaging 12 1 set = 4x bande, 4x boucles, 2x corner protect	carton	set
7256702	AnchorLash® SoftPackaging 18 1 set = 4x bandes, 4x boucles, 2x corner protect	carton	set

Qu'il s'agisse de boîtes en carton ou d'autres conditionnements légers tels que des boîtes de conserves ou des sacs de 25 kg / 50 livres en conteneurs de 20 ou 40 pieds, la solution AnchorLash garantit la fixation de votre chargement de la manière la plus sûre et la plus efficace possible.



Cordstrap CornerLash®

Spécifiquement conçu pour les cargaisons lourdes dans les conteneurs, CornerLash est une véritable innovation en sécurisation de cargaison. La solution la plus rentable sur le marché au niveau temps et coûts CornerLash permet une sécurisation facile et uniforme des cargaisons lourdes (jusqu'à 30 tonnes).

no art.	description	unité d'emballage	unité de vente
7256560	CornerLash® 20ft 1 set = 4x corner elements, 4x bandes, 4x boucles	carton	set
7256660	CornerLash® 40ft 1 set = 4x corner elements, 4x bandes, 4x boucles	carton	set



Cordstrap CornerLash® AAR

Spécifiquement conçu pour les cargaisons lourdes dans les conteneurs, CornerLash est une véritable innovation en sécurisation de cargaison. La solution la plus rentable sur le marché au niveau temps et coûts CornerLash permet une sécurisation facile et uniforme des cargaisons lourdes (jusqu'à 30 tonnes).

Les exigences de l'AAR à la précontrainte requise de 3000 daN / 6600 lbf sont obtenus avec des tendeurs de serrage pneumatiques.

no art.	description	unité d'emballage	unité de vente
7256550	CornerLash® 20ft AAR 1 set = 4x corner elements, 4x bandes, 4x boucles	carton	set
7256650	CornerLash® 40ft AAR 1 set = 4x corner elements, 4x bandes, 4x boucles	carton	set



Cordstrap CornerLash® IBC

Adaptée pour de nombreux types de chargements lourds, fûts, IBCs, sacs de 25 kg et autres emballages souples -dans des conteneurs 20 et 40 pieds- la solution CornerLash permet de sécuriser la cargaison de la façon la plus sûre et efficace possible. Les composants 'Plug and Play' - qui incluent les accessoires spécifiques pour les chargements tel que les protecteurs pour IBC et les cornières spécialement conçus pour les emballages souples - garantissent une sûreté et une rapidité de mise en oeuvre.

no art.	description	unité d'emballage	unité de vente
7256561	CornerLash® 20ft IBC 1 set = 4x corner elements, 4x bandes, 4x boucles, 8x IBC corner protect	carton	set
7256661	CornerLash® 40ft IBC 1 set = 4x corner elements, 4x bandes, 4x boucles 8x IBC corner protect	carton	set



Systemes d'arrimage de conteneur

Cordstrap CornerLash® AAR IBC

Adaptée pour de nombreux types de chargements lourds, fûts, IBCs, sacs de 25 kg et autres emballages souples -dans des conteneurs 20 et 40 pieds- la solution CornerLash permet de sécuriser la cargaison de la façon la plus sûre et efficace possible. Les composants 'Plug and Play' - qui incluent les accessoires spécifiques pour les chargements tel que les protecteurs pour IBC et les cornières spécialement conçus pour les emballages souples - garantissent une sûreté et une rapidité de mise en oeuvre.

Les exigences de l'AAR à la précontrainte requise de 3000 daN / 6600 lbf sont obtenus avec des tendeurs de serrage pneumatiques.

no art.	description	unité d'emballage	unité de vente
7256554	CornerLash® 20ft AAR IBC 1 set = 4x corner elements, 4x bandes, 4x boucles, 8x IBC corner protect	carton	set
7256654	CornerLash® AAR 40ft IBC 1 set = 4x corner elements, 4x bandes, 4x boucles 8x IBC corner protect	carton	set



Cordstrap CornerLash® Soft Packaging

Spécifiquement conçu pour les cargaisons lourdes dans les conteneurs, CornerLash est une véritable innovation en sécurisation de cargaison. La solution la plus rentable sur le marché au niveau temps et coûts CornerLash permet une sécurisation facile et uniforme des cargaisons lourdes (jusqu'à 30 tonnes).

no art.	description	unité d'emballage	unité de vente
7256690	CornerLash® 20ft SoftPackaging 12 1 set = 4x corner elements, 4x bandes, 4x boucles, 2x corner protect	carton	set
7256692	CornerLash® 20ft SoftPackaging 18 1 set = 4x corner elements, 4x bandes, 4x boucles, 2x corner protect	carton	set
7256681	CornerLash® 40ft SoftPackaging 12 1 set = 4x corner elements, 4x bandes, 4x boucles, 2x corner protect	carton	set
7256683	CornerLash® 40ft SoftPackaging 18 1 set = 4x corner elements, 4x bandes, 4x boucles, 2x corner protect	carton	set



Cordstrap CornerLash® Soft Packaging AAR

Spécifiquement conçu pour les cargaisons lourdes dans les conteneurs, CornerLash est une véritable innovation en sécurisation de cargaison. La solution la plus rentable sur le marché au niveau temps et coûts CornerLash permet une sécurisation facile et uniforme des cargaisons lourdes (jusqu'à 30 tonnes).

Les exigences de l'AAR à la précontrainte requise de 3000 daN / 6600 lbf sont obtenus avec des tendeurs de serrage pneumatiques.

no art.	description	unité d'emballage	unité de vente
7256760	CornerLash® 20ft SoftPackaging AAR12 1 set = 4x corner elements, 4x bandes, 4x boucles, 2x corner protect	carton	set
7256770	CornerLash® 20ft SoftPackaging AAR18 1 set = 4x corner elements, 4x bandes, 4x boucles, 2x corner protect	carton	set
7256790	CornerLash® 40ft SoftPackaging AAR12 1 set = 4x corner elements, 4x bandes, 4x boucles, 2x corner protect	carton	set
7256800	CornerLash® 40ft SoftPackaging AAR18 1 set = 4x corner elements, 4x bandes, 4x boucles, 2x corner protect	carton	set



14 **Systemes de cerclage** Accessoires

Appareils cordstrap

**Tendeur VTT-401**

pour bandes
jusqu' à 19 mm

no art. CX50

**Tendeur VTT-405**

pour bandes
jusqu' à 40 mm

no art. CX54

**Tendeur
pneumatique**

pour bandes
Cordstrap Composite
jusqu' à 31 mm

no art. CT35PN

Appareils cordstrap

**Dériveur VTT-409**

mobile
pour bandes WG
9 - 25 mm

no art. CX55

**Tendeur pour
poids lourds
VTT-CRT50(1)**

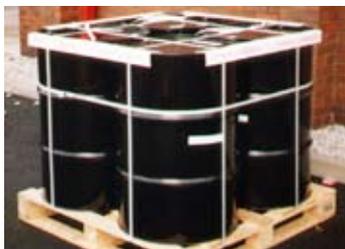
Tendeur pour bandes CC
et CW jusqu' à 38 mm

no art. CX61

**Tendeur Accu
VTT-CBT35**

pour Cordstrap Composite
bandes 19 - 35 mm

no art. CBT35ACCU

cordstrap, polyvelent et aussi solide que l'acier**solide**

Les bandes polyester cordstrap à usage unique tiennent toutes les charges pendant la manutention et le stockage. Elles sont solides comme l'acier et peuvent être utilisées aussi bien pour les marchandises fragiles.

**fiable et souple**

cordstrap n'a pas de chants forts et ne s'ouvre pas violemment, donc pas de dégradation de l'emballage ou de produit et surtout pas des risques de blessures.

**multitâches**

La bande polyester cordstrap, les boucles et le tendeur facile à manoeuvrer donnent un système „dur comme l'acier“.

**résistant aux intempéries**

Cordstrap est résistant à tous les climats, rouille pas et ne laisse pas de traces sur les charges cerclées.

Le set de démarrage cordstrap**Le set de lancement
cordstrap**

contenant:

1 tendeur (CH) type VTT-401
1 dériveur portable type VTT-413
1 rouleau bande (850m) type CC50
1000 boucles type CB5

no art. CS99

Arrêt de protection**Arrêt de protection**

avec étirer de blocage
pour bandes jusqu' à 25 mm
aussi pour bandes en acier
dimensions: 40x40x40 mm
cartons à 1500 pcs.

no art. KK50

**Arrêt de protection**

avec broche
pour bandes jusqu' à 19 mm
aussi pour bandes en acier
dimensions: 40x40x40 mm
cartons à 2000 pcs.

no art. KK51

Coussins de calage

Coussins de calage LIGHT re-use / LIGHTflex



Coussins de calage LIGHT re-use LIGHT flex

- matériaux: papier/PE
- pour des poids légers
- résistance à l'humidité

no art.	description	dimensions	unité d'emballage
AB11	Cargo-Pak LIGHT re-use	100x120cm	25 pcs. / carton
AB12	Cargo-Pak LIGHT re-use	60x110cm	40 pcs. / carton
AB13	Cargo-Pak LIGHT re-use	85x120cm	30 pcs. / carton
AB14	Cargo-Pak LIGHT re-use	100x185cm	20 pcs. / carton
AB15	Cargo-Pak LIGHT re-use	100x220cm	15 pcs. / carton
AB16	Cargo-Pak LIGHT re-use	100x150cm	20 pce. / carton
AB40	Cargo-Pak LIGHT flex	60x110cm	50 pcs. / carton
AB41	Cargo-Pak LIGHT flex	85x120cm	35 pcs. / carton
AB42	Cargo-Pak LIGHT flex	85x185cm	30 pcs. / carton
AB43	Cargo-Pak LIGHT flex	100x120cm	30 pcs. / carton
AB44	Cargo-Pak LIGHT flex	100x150cm	30 pcs. / carton
AB45	Cargo-Pak LIGHT flex	100x185cm	25 pcs. / carton
AB46	Cargo-Pak LIGHT flex	100x220cm	20 pcs. / carton

Coussins de calage MEDIUM



Coussins de calage MEDIUM

- matériaux: papier/PE
- pour de poids moyens
- résistance à l'humidité

no art.	description	dimensions	unité d'emballage
AB21	Cargo-Pak MEDIUM	60x110cm	25 pcs. / carton
AB24	Cargo-Pak MEDIUM	85x185cm	15 pcs. / carton
AB25	Cargo-Pak MEDIUM	100x185cm	15 pcs. / carton
AB26	Cargo-Pak MEDIUM	100x220cm	15 pcs. / carton
AB27	Cargo-Pak MEDIUM	100x120cm	20 pcs. / carton

Accessoires / assortiment



Pistolet à air et d'autres dimensions de coussins de calage sur demande.

Coussins de calage HEAVY



Coussins de calage HEAVY

- matériaux: papier/PE
- pour des poids lourds
- résistance à l'humidité

no art.	description	dimensions	unité d'emballage
AB30	Cargo-Pak HEAVY	60x110cm	25 pcs. / carton
AB32	Cargo-Pak HEAVY	100x220cm	10 pcs. / carton
AB34	Cargo-Pak HEAVY	100x185cm	10 pcs. / carton
AB35	Cargo-Pak HEAVY	100x140cm	15 pcs. / carton
AB36	Cargo-Pak HEAVY	85x120cm	20 pcs. / carton

Aussi disponible: 120 x 180 cm et 120 x 240 cm

Cargobags plus d'air por votre fret!



Coussins d'air pour stabiliser la charge

Les coussins d'air Cargo-Pak sont des coussins gonflables spécialement conçus pour offrir une sécurité optimale tout au long d'un transport. Les coussins d'air se placent dans l'espace entre les charges. Une fois gonflés, ils constituent une cloison, empêchant ainsi tout déplacement de la charge.



Grande rentabilité

Il suffit d'utiliser quelques coussins d'air pour protéger efficacement les marchandises. Ces coussins d'air ont un large champ d'application, comme par exemple: les marchandises sur palette, en cartons, en caisses ou tout autre emballage.



Chargement rapide

le gain de temps et un a tout principal. Le plus grand des coussins d'air peut être gonflé en moins de 30 secondes avec le gonfleur rapide Bates. Protégez vos marchandises contre les avaries du transport et évitez-vous les dédommagements du transport.



Sécurité de transport

La solidité des coussins d'air et obtenue par un film polyéthylène de haute résistance combiné avec plusieurs couches de papier spécial de haute qualité, imperméable et anti-dérapant, ce qui permet de nombreuses réutilisations. Ils résistent à une pression de 20 tonnes.

16 **Élingues rondes Duplix®** gaine double

Élingues rondes Duplix 1 t, EN 1492-2,
Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7009000-001	1 t	0.5 m	violet
7009000-002	1 t	1.0 m	violet
7009000-003	1 t	1.5 m	violet
7009000-004	1 t	2.0 m	violet
7009000-005	1 t	2.5 m	violet
7009000-006	1 t	3.0 m	violet
7009000-007	1 t	4.0 m	violet
7009000-008	1 t	5.0 m	violet
7009000-009	1 t	6.0 m	violet



entre longueurs sur demande

Élingues rondes 2 t, EN 1492-2,
Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7009001-001	2 t	0.5 m	vert
7009001-002	2 t	1.0 m	vert
7009001-003	2 t	1.5 m	vert
7009001-004	2 t	2.0 m	vert
7009001-005	2 t	2.5 m	vert
7009001-006	2 t	3.0 m	vert
7009001-007	2 t	4.0 m	vert
7009001-008	2 t	5.0 m	vert
7009001-009	2 t	6.0 m	vert



entre longueurs sur demande

Élingues rondes 3 t, EN 1492-2,
Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7009002-001	3 t	1.0 m	jaune
7009002-002	3 t	1.5 m	jaune
7009002-003	3 t	2.0 m	jaune
7009002-004	3 t	2.5 m	jaune
7009002-005	3 t	3.0 m	jaune
7009002-006	3 t	4.0 m	jaune
7009002-007	3 t	5.0 m	jaune
7009002-008	3 t	6.0 m	jaune



entre longueurs sur demande

Élingues rondes 4 t, EN 1492-2,
Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7009003-001	4 t	1.0 m	gris
7009003-002	4 t	1.5 m	gris
7009003-003	4 t	2.0 m	gris
7009003-004	4 t	2.5 m	gris
7009003-005	4 t	3.0 m	gris
7009003-006	4 t	4.0 m	gris
7009003-007	4 t	5.0 m	gris
7009003-008	4 t	6.0 m	gris



entre longueurs sur demande

Élingues rondes Duplix 5 t, EN 1492-2,
Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7009004-001	5 t	2.0 m	rouge
7009004-002	5 t	2.5 m	rouge
7009004-003	5 t	3.0 m	rouge
7009004-004	5 t	4.0 m	rouge
7009004-005	5 t	5.0 m	rouge
7009004-006	5 t	6.0 m	rouge



entre longueurs sur demande

Élingues rondes Duplix 6 t, EN 1492-2,
Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7009005-010	6 t	1.0 m	brun
7009005-001	6 t	2.0m	brun
700900-002	6 t	2.5 m	brun
7009005-003	6 t	3.0 m	brun
7009005-004	6 t	4.0 m	brun
7009005-005	6 t	5.0 m	brun
7009005-006	6 t	6.0 m	brun



entre longueurs sur demande

Élingues rondes Duplix 8 t, EN 1492-2,
Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7009006-001	8 t	2.0 m	bleu
7009006-002	8 t	2.5 m	bleu
7009006-003	8 t	3.0 m	bleu
7009006-004	8 t	4.0 m	bleu
7009006-005	8 t	5.0 m	bleu
7009006-006	8 t	6.0 m	bleu



entre longueurs sur demande

Élingues rondes Duplix 10 t, EN 1492-2,
Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
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



entre longueurs sur demande

Élingues rondes Duplix® poids lourds

Élingues rondes Duplix 15 t, EN 1492-2 Facteur sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
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



Élingues rondes Duplix 20 t, EN 1492-2 Facteur sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
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



Élingues rondes Duplix 25 t, EN 1492-2, Facteur sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
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

entre longueurs sur demande



Élingues rondes Duplix 30 t, EN 1492-2, Facteur sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
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

entre longueurs sur demande



Élingues rondes Duplix 40 t, EN 1492-2, Facteur sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
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

entre longueurs sur demande



Élingues rondes Duplix 50 t, EN 1492-2

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
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

entre longueurs sur demande



Élingues rondes Duplix 60 t, EN 1492-2

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
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

entre longueurs sur demande



18 **Élingues rondes Duplix® poids lourds**

Élingues rondes Duplix 80 t, EN 1492-2

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
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



entre longueurs sur demande

Élingues rondes Duplix 100 t, EN 1492-2

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
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



entre longueurs sur demande

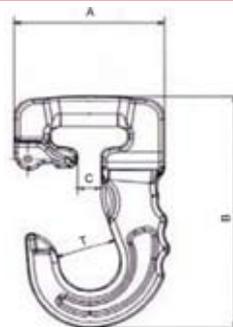
Élingues rondes Duplix jusqu' à CMU 400 tonnes possible sur demande !



Crochets pour élingues rondes

Crochets Joker

no art.	poid (kg)	CMU (kg)	couleur	dimensions (mm)			
				A	B	C	T
870001-000	0.7	1000	violet	78	123	12	31
870002-000	1.2	2000	vert	91	118	19	40
870003-000	2.2	3000	jaune	113	175	21	50
870004-000	4.5	4000	gris	133	223	40	59.5
870005-000	4.5	5000	rouge	133	223	40	59.5
870006-000	4.5	6000	brun	133	223	40	59.5



Élingues rondes Profix® gaine simple

Élingues rondes Profix 1 t,
EN 1492-2,
Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7019000-001	1 t	0.5 m	violet
7019000-002	1 t	1.0 m	violet
7019000-003	1 t	1.5 m	violet
7019000-004	1 t	2.0 m	violet
7019000-005	1 t	2.5 m	violet
7019000-006	1 t	3.0 m	violet
7001000-007	1 t	4.0 m	violet
7019000-008	1 t	5.0 m	violet

entre longueurs sur demande



Élingues rondes Profix 2 t,
EN 1492-2,
Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7019001-001	2 t	0.5 m	vert
7019001-002	2 t	1.0 m	vert
7019001-003	2 t	1.5 m	vert
7019001-004	2 t	2.0 m	vert
7019001-005	2 t	2.5 m	vert
7019001-006	2 t	3.0 m	vert
7001001-007	2 t	4.0 m	vert
7019001-008	2 t	5.0 m	vert

entre longueurs sur demande



Élingues rondes Profix 3 t,
EN 1492-2,
Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7019002-001	3 t	1.0 m	jaune
7019002-002	3 t	1.5 m	jaune
7019002-003	3 t	2.0 m	jaune
7019002-004	3 t	2.5 m	jaune
7019002-005	3 t	3.0 m	jaune
7001002-006	3 t	4.0 m	jaune
7019002-007	3 t	5.0 m	jaune

entre longueurs sur demande



Élingues rondes Profix 4 t,
EN 1492-2,
Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7019003-001	4 t	1.0 m	gris
7019003-002	4 t	1.5 m	gris
7019003-003	4 t	2.0 m	gris
7019003-004	4 t	2.5 m	gris
7019003-005	4 t	3.0 m	gris
7001003-006	4 t	4.0 m	gris
7019003-007	4 t	5.0 m	gris
7019003-008	4 t	6.0 m	gris

entre longueurs sur demande



Élingues rondes Profix 5 t,
EN 1492-2,
Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7019004-001	5 t	2.0 m	rouge
7019004-002	5 t	2.5 m	rouge
7019004-003	5 t	3.0 m	rouge
7019004-004	5 t	4.0 m	rouge
7019004-005	5 t	5.0 m	rouge
7001004-006	5 t	6.0 m	rouge

entre longueurs sur demande



Élingues rondes Profix 6 t,
EN 1492-2,
Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7019005-001	6 t	2.0 m	brun
7019005-002	6 t	2.5 m	brun
7019005-003	6 t	3.0 m	brun
7019005-004	6 t	4.0 m	brun
7019005-005	6 t	5.0 m	brun
7001005-006	6 t	6.0 m	brun

entre longueurs sur demande



Élingues rondes Profix 8 t,
EN 1492-2,
Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7019006-001	8 t	2.0 m	bleu
7019006-002	8 t	2.5 m	bleu
7019006-003	8 t	3.0 m	bleu
7019006-004	8 t	4.0 m	bleu
7019006-005	8 t	5.0 m	bleu
7001006-006	8 t	6.0 m	bleu

entre longueurs sur demande



Élingues rondes Profix 10 t,
EN 1492-2,
Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
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

entre longueurs sur demande



20 Élingues rondes Duplix[®] Inox

Élingues Rondes Duplix Inox 2 t,
EN 1492-2,
Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7019901-150	2 t	1.5 m	vert
7019901-200	2 t	2.0 m	vert
7019901-250	2 t	2.5 m	vert
7019901-300	2 t	3.0 m	vert
7019901-400	2 t	4.0 m	vert
7019901-500	2 t	5.0 m	vert

entre longueurs sur demande



Élingues Rondes Duplix Inox 4 t,
EN 1492-2,
Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7019902-150	4 t	1.5 m	gris
7019902-200	4 t	2.0 m	gris
7019902-250	4 t	2.5 m	gris
7019902-300	4 t	3.0 m	gris
7019902-400	4 t	4.0 m	gris
7019902-500	4 t	5.0 m	gris

entre longueurs sur demande



Élingues Rondes Duplix Inox 6 t,
EN 1492-2,
Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7019903-150	6 t	1.5 m	brun
7019903-200	6 t	2.0 m	brun
7019903-250	6 t	2.5 m	brun
7019903-300	6 t	3.0 m	brun
7019903-400	6 t	4.0 m	brun
7019903-500	6 t	5.0 m	brun

entre longueurs sur demande



Élingues Rondes Duplix Inox 8 t,
EN 1492-2,
Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7019904-150	8 t	1.5 m	bleu
7019904-200	8 t	2.0 m	bleu
7019904-250	8 t	2.5 m	bleu
7019904-300	8 t	3.0 m	bleu
7019904-400	8 t	4.0 m	bleu
7019904-500	8 t	5.0 m	bleu

entre longueurs sur demande



Élingues Rondes Duplix Inox 10 t,
EN 1492-2,
Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
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

entre longueurs sur demande



Pour lever des objets avec des arêtes très tranchantes

L'élingue ronde Duplix Inox est construite avec à l'intérieur des fibres inox. Grâce à ce tuyau extra résistant, la protection contre les dommages par des arêtes très tranchantes est très élevée! Ceci est important car les fibres de levage au milieu du tuyau ne peuvent pas être endommagées!

L'élingue Duplix Inox pour chaque application

Les élingues rondes Duplix Inox sont idéalement appropriées pour le levage d'objets avec une arête accentuée: coils métalliques, éléments métalliques et en béton - presque pour chaque application ou les élingues sont mises à forte contribution! Grâce aux fibres en inox formant un „tuyau“ extra résistant, les élingues rondes sont de longues durées et ainsi ce produit dure 8 fois plus longtemps qu'une élingue



Sangles de levage Profix®

Sangles de levage Profix 1 t,
EN 1492-1,
Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7009104-001	1 t	1.0 m	violet
7009104-002	1 t	2.0 m	violet
7009104-003	1 t	3.0 m	violet
7009104-004	1 t	4.0 m	violet
7009104-005	1 t	5.0 m	violet
7009104-006	1 t	6.0 m	violet

entre longueurs sur demande



Sangles de levage Profix 2 t,
EN 1492-1,
Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7009105-001	2 t	1.0 m	vert
7009105-002	2 t	2.0 m	vert
7009105-003	2 t	3.0 m	vert
7009105-004	2 t	4.0 m	vert
7009105-005	2 t	5.0 m	vert
7009105-006	2 t	6.0 m	vert

entre longueurs sur demande



Sangles de levage Profix 3 t,
EN 1492-1,
Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7009106-001	3 t	2.0 m	jaune
7009106-002	3 t	3.0 m	jaune
7009106-003	3 t	4.0 m	jaune
7009106-004	3 t	5.0 m	jaune
7009106-005	3 t	6.0 m	jaune

entre longueurs sur demande



Sangles de levage Profix 4 t,
EN 1492-1,
Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7009107-002	4 t	2.0 m	gris
7009107-003	4 t	3.0 m	gris
7009107-004	4 t	4.0 m	gris
7009107-005	4 t	5.0 m	gris
7009107-006	4 t	6.0 m	gris

entre longueurs sur demande



Sangles de levage Profix 5 t,
EN 1492-1,
Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7009108-002	5 t	2.0 m	rouge
7009108-003	5 t	3.0 m	rouge
7009108-004	5 t	4.0 m	rouge
7009108-005	5 t	5.0 m	rouge
7009108-006	5 t	6.0 m	rouge

entre longueurs sur demande



Sangles de levage Profix 6 t,
EN 1492-1,
Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7009109-002	6 t	2.0 m	brun
7009109-003	6 t	3.0 m	brun
7009109-004	6 t	4.0 m	brun
7009109-005	6 t	5.0 m	brun
7009109-006	6 t	6.0 m	brun

entre longueurs sur demande



Sangles de levage Profix 8 t,
EN 1492-1,
Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7009110-002	8 t	2.0 m	bleu
7009110-003	8 t	3.0 m	bleu
7009110-004	8 t	4.0 m	bleu
7009110-005	8 t	5.0 m	bleu
7009110-006	8 t	6.0 m	bleu

entre longueurs sur demande



Sangles de levage Profix 10 t,
EN 1492-1,
Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
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

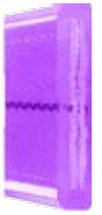
entre longueurs sur demande



22 *Sangles de levage Edgesafe avec revêtement dur*

Sangles de levage Edgesafe, avec revêtement dur 5 mm, 1 t, EN 1492-1, Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur	no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7009040-006	1 t	1.0 m	violet	7009040-003	1 t	4.0 m	violet
7009040-001	1 t	2.0 m	violet	7009040-004	1 t	5.0 m	violet
7009040-002	1 t	3.0 m	violet	7009040-005	1 t	6.0 m	violet



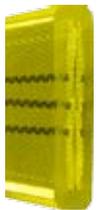
Sangles de levage Edgesafe, avec revêtement dur 5 mm, 2 t, EN 1492-1, Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur	no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7009041-006	2 t	1.0 m	vert	7009041-003	2 t	4.0 m	vert
7009041-001	2 t	2.0 m	vert	7009041-004	2 t	5.0 m	vert
7009041-002	2 t	3.0 m	vert	7009041-005	2 t	6.0 m	vert



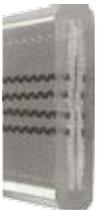
Sangles de levage Edgesafe, avec revêtement dur 5 mm, 3 t, EN 1492-1, Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur	no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7009042-001	3 t	2.0 m	jaune	7009042-004	3 t	5.0 m	jaune
7009042-002	3 t	3.0 m	jaune	7009042-005	3 t	6.0 m	jaune
7009042-003	3 t	4.0 m	jaune				



Sangles de levage Edgesafe, avec revêtement dur 5 mm, 4 t, EN 1492-1, Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur	no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7009043-001	4 t	2.0 m	gris	7009043-004	4 t	5.0 m	gris
7009043-002	4 t	3.0 m	gris	7009043-005	4 t	6.0 m	gris
7009043-003	4 t	4.0 m	gris				



Sangles de levage Edgesafe, avec revêtement dur 5 mm, 5 t, EN 1492-1, Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur	no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7009044-001	5 t	2.0 m	rouge	7009044-004	5 t	5.0 m	rouge
7009044-002	5 t	3.0 m	rouge	7009044-005	5 t	6.0 m	rouge
7009044-003	5 t	4.0 m	rouge				



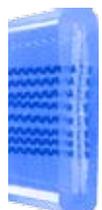
Sangles de levage Edgesafe, avec revêtement dur 5 mm, 6 t, EN 1492-1, Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur	no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7009045-001	6 t	2.0 m	brun	7009045-004	6 t	5.0 m	brun
7009045-002	6 t	3.0 m	brun	7009045-005	6 t	6.0 m	brun
7009045-003	6 t	4.0 m	brun				



Sangles de levage Edgesafe, avec revêtement dur 5 mm, 8 t, EN 1492-1, Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur	no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7009046-001	8 t	2.0 m	bleu	7009046-004	8 t	5.0 m	bleu
7009046-002	8 t	3.0 m	bleu	7009046-005	8 t	6.0 m	bleu
7009046-003	8 t	4.0 m	bleu				

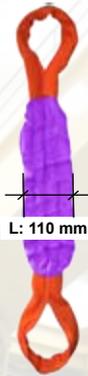


L'élingues de levage Duplix® 23

L'élingues de levage Duplix 1 t, EN 1492, Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7009113-010	1 t	1.0 m	violet
7009113-020	1 t	2.0 m	violet
7009113-030	1 t	3.0 m	violet
7009113-040	1 t	4.0 m	violet
7009113-050	1 t	5.0 m	violet
7009113-060	1 t	6.0 m	violet

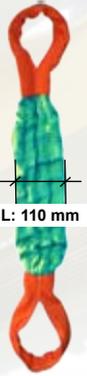
entre longueurs sur demande



L'élingues de levage Duplix 2 t, EN 1492, Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7009114-010	2 t	1.0 m	vert
7009114-020	2 t	2.0 m	vert
7009114-030	2 t	3.0 m	vert
7009114-040	2 t	4.0 m	vert
7009114-050	2 t	5.0 m	vert
7009114-060	2 t	6.0 m	vert

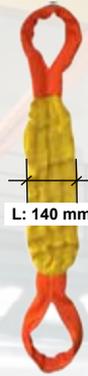
entre longueurs sur demande



L'élingues de levage Duplix 3 t, EN 1492, Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7009115-010	3 t	1.0 m	jaune
7009115-020	3 t	2.0 m	jaune
7009115-030	3 t	3.0 m	jaune
7009115-040	3 t	4.0 m	jaune
7009115-050	3 t	5.0 m	jaune
7009115-060	3 t	6.0 m	jaune

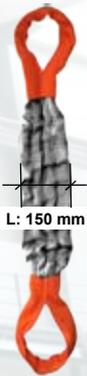
entre longueurs sur demande



L'élingues de levage Duplix 4 t, EN 1492, Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7009116-010	4 t	1.0 m	gris
7009116-020	4 t	2.0 m	gris
7009116-030	4 t	3.0 m	gris
7009116-040	4 t	4.0 m	gris
7009116-050	4 t	5.0 m	gris
7009116-060	4 t	6.0 m	gris

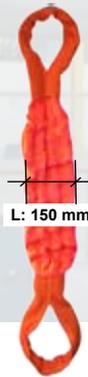
entre longueurs sur demande



L'élingues de levage Duplix 5 t, EN 1492, Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7009117-010	5 t	1.0 m	rouge
7009117-020	5 t	2.0 m	rouge
7009117-030	5 t	3.0 m	rouge
7009117-040	5 t	4.0 m	rouge
7009117-050	5 t	5.0 m	rouge
7009117-060	5 t	6.0 m	rouge

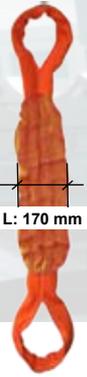
entre longueurs sur demande



L'élingues de levage Duplix 6 t, EN 1492, Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7009118-010	6 t	1.0 m	brun
7009118-020	6 t	2.0 m	brun
7009118-030	6 t	3.0 m	brun
7009118-040	6 t	4.0 m	brun
7009118-050	6 t	5.0 m	brun
7009118-060	6 t	6.0 m	brun

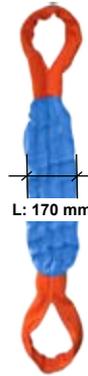
entre longueurs sur demande



L'élingues de levage Duplix 8 t, EN 1492, Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7009119-010	8 t	1.0 m	bleu
7009119-020	8 t	2.0 m	bleu
7009119-030	8 t	3.0 m	bleu
7009119-040	8 t	4.0 m	bleu
7009119-050	8 t	5.0 m	bleu
7009119-060	8 t	6.0 m	bleu

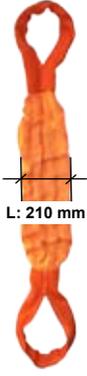
entre longueurs sur demande



L'élingues de levage Duplix 10 t, EN 1492, Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
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

entre longueurs sur demande



24 L'élingues de levage Duplix®

L'élingues de levage Duplix 15 t, EN 1492, Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
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

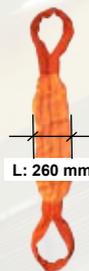
entre longueurs sur demande



L'élingues de levage Duplix 20 t, EN 1492, Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7009122-040	20 t	4.0 m	orange
7009122-050	20 t	5.0 m	orange
7009122-060	20 t	6.0 m	orange

entre longueurs sur demande



L'élingues de levage Duplix 25 t, EN 1492, Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7009123-040	25 t	4.0 m	orange
7009123-050	25 t	5.0 m	orange
7009123-060	25 t	6.0 m	orange

entre longueurs sur demande



L'élingues de levage Duplix 30 t, EN 1492, Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7009124-040	30 t	4.0 m	orange
7009124-050	30 t	5.0 m	orange
7009124-060	30 t	6.0 m	orange

entre longueurs sur demande



L'élingues de levage Duplix 40 t, EN 1492, Facteur de sécurité 7:1

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7009125-040	40 t	4.0 m	orange
7009125-050	40 t	5.0 m	orange
7009125-060	40 t	6.0 m	orange

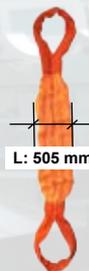
entre longueurs sur demande



L'élingues de levage Duplix 50 t, EN 1492

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
7009126-040	50 t	4.0 m	orange
7009126-050	50 t	5.0 m	orange
7009126-060	50 t	6.0 m	orange

entre longueurs sur demande



L'élingues de levage Duplix 60 - 100 t, EN 1492

no art.	CMU	L1 (Longuer util)	couleur
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

longueurs en demande

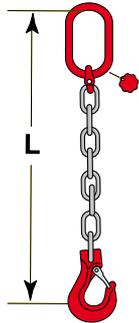


Élingues chaînes classe 8

1 - brin,
DIN EN 818 - 4

no art.	chaîne (Ø mm)	CMU (kg)
8002106-008	6	1120
8002108-008	8	2000
8002110-008	10	3150
8002113-008	13	5300
8002116-008	16	8000

Avec crochet: LHG

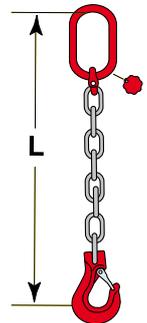
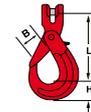


L = Longueur préciser lors de la commande

1 - brin,
DIN EN 818 - 4

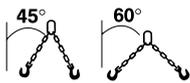
no art.	chaîne (Ø mm)	CMU (kg)
8002106-008	6	1120
8002108-008	8	2000
8002110-008	10	3150
8002113-008	13	5300
8002116-008	16	8000

Avec crochet de sécurité: LSG



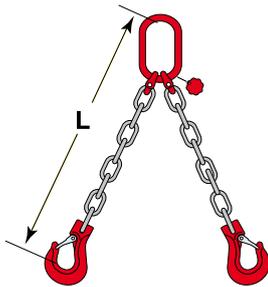
L = Longueur préciser lors de la commande

2 - brins,
DIN EN 818 - 4



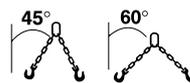
no art.	chaîne (Ø mm)	CMU (kg)	CMU (kg)
8002206-008	6	1600	1120
8002208-008	8	2800	2000
8002210-008	10	4250	3150
8002213-008	13	7500	5300
8002216-008	16	11200	8000

Avec crochet: LHG



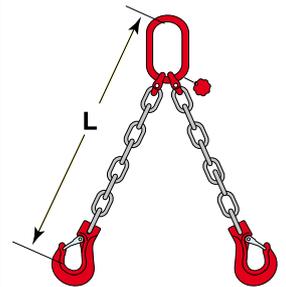
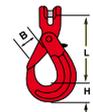
L = Longueur préciser lors de la commande

2 - brins,
DIN EN 818 - 4



no art.	chaîne (Ø mm)	CMU (kg)	CMU (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

Avec crochet de sécurité: LSG



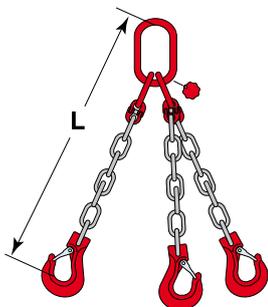
L = Longueur préciser lors de la commande

3 - brins,
DIN EN 818 - 4



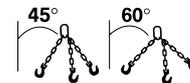
no art.	chaîne (Ø mm)	CMU (kg)	CMU (kg)
8002306-008	6	2360	1700
8002308-008	8	4250	3000
8002310-008	10	6700	4750
8002313-008	13	11200	8000
8002316-008	16	17000	11800

Avec crochet: LHG



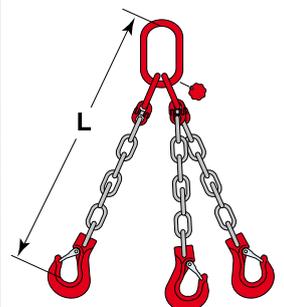
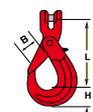
L = Longueur préciser lors de la commande

3 - brins,
DIN EN 818 - 4



no art.	chaîne (Ø mm)	CMU (kg)	CMU (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

Avec crochet de sécurité: LSG



L = Longueur préciser lors de la commande

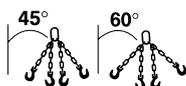
Aussi disponible en classe 10 !

Bien sûr, nous avons aussi des élingues câble et des élingues textile.

Demandez votre spécialiste de VTT, tél. +41 (61) 717 98 98 !

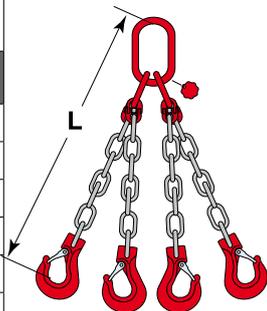
26 Élingues chaînes classe 8

4 - brins,
DIN EN 818 - 4



no art.	chaîne (Ø mm)	CMU (kg)	CMU (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

Avec crochet: LHG



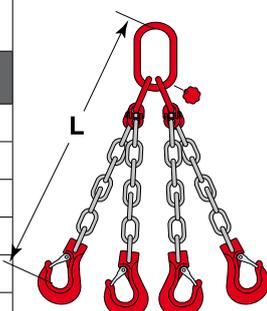
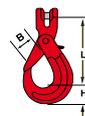
L = Longueur préciser lors de la commande

4 - brins,
DIN EN 818 - 4



no art.	chaîne (Ø mm)	CMU (kg)	CMU (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

Avec crochet de sécurité: LSG



L = Longueur préciser lors de la commande

Élingues chaînes réglable avec crochet

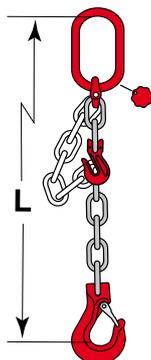
1 - brin,
DIN EN 818 - 4



no art.	chaîne (Ø mm)	CMU (kg)
8002106-008	6	1120
8002108-008	8	2000
8002110-008	10	3150
8002113-008	13	5300
8002116-008	16	8000

Avec crochet: LHG

Avec crochet parallèle: P



L = Longueur préciser lors de la commande

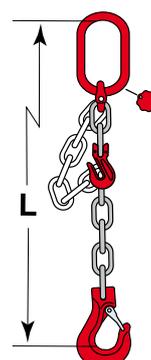
1 - brin,
DIN EN 818 - 4



no art.	chaîne (Ø mm)	CMU (kg)
8002106-008	6	1120
8002108-008	8	2000
8002110-008	10	3150
8002113-008	13	5300
8002116-008	16	8000

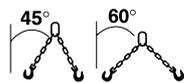
Avec crochet de sécurité: LSG

Avec crochet parallèle: P



L = Longueur préciser lors de la commande

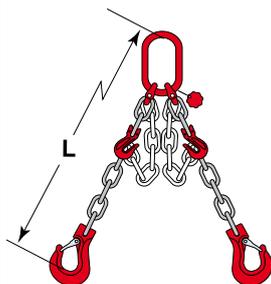
2 - brins,
DIN EN 818 - 4



no art.	chaîne (Ø mm)	CMU (kg)	CMU (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

Avec crochet: LHG

Avec crochet parallèle: P



L = Longueur préciser lors de la commande

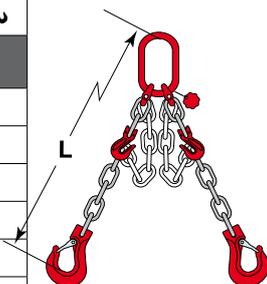
2 - brins,
DIN EN 818 - 4



no art.	chaîne (Ø mm)	CMU (kg)	CMU (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

Avec crochet de sécurité: LSG

Avec crochet parallèle: P



L = Longueur préciser lors de la commande

Aussi disponible en classe 10 !

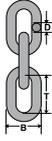
Bien sûr, nous avons aussi des élingues câble et des élingues textile.

Demandez votre spécialiste de VTT, tél. +41 (61) 717 98 98 !

Chaînes accessoires classe 8

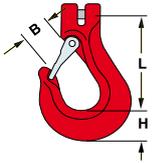
Chaîne de levage, peint en noir, par m

no art.	chaîne (Ø mm)	CMU (kg)	dimensions		
			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



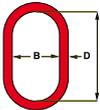
Crochet de levage

no art.	chaîne (Ø mm)	CMU (kg)	dimensions		
			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



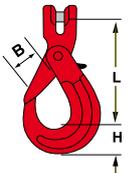
Anneau simple 1 - brin

no art.	chaîne (Ø mm)	CMU (kg)	dimensions		
			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



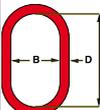
Crochet de sécurité

Art.	chaîne (Ø mm)	CMU (kg)	dimensions		
			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



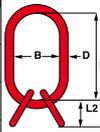
Anneau simple 2 - brins

no art.	chaîne (Ø mm)	CMU (kg)	dimensions		
			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



Anneau triple 3 - et 4- brins

no art.	chaîne (Ø mm)	CMU (kg)	dimensions		
			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



Aussi disponible en classe 10 !



28 Jeux d'élingues Octopus

Jeu d'élingues Octopus,
2 - brins,
EN 1492-1



no art.	longueur (sans crochet)	CMU (kg)	CMU (kg)	couleur
70007030010	1 m	1400	1000	violet
70007030020	2 m	1400	1000	violet
70007030030	3 m	1400	1000	violet
70007030040	4 m	1400	1000	violet
70007030050	5 m	1400	1000	violet
70007030060	6 m	1400	1000	violet



Jeu d'élingues Octopus,
2 - brins,
EN 1492-1



no art.	longueur (sans crochet)	CMU (kg)	CMU (kg)	couleur
70007040010	1 m	2800	2000	vert
70007040020	2 m	2800	2000	vert
70007040030	3 m	2800	2000	vert
70007040040	4 m	2800	2000	vert
70007040050	5 m	2800	2000	vert
70007040060	6 m	2800	2000	vert



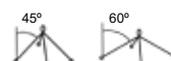
Jeu d'élingues Octopus,
4 - brins,
EN 1492-1



no art.	longueur (sans crochet)	CMU (kg)	CMU (kg)	couleur
70007070010	1 m	2100	1500	violet
70007070020	2 m	2100	1500	violet
70007070030	3 m	2100	1500	violet
70007070040	4 m	2100	1500	violet
70007070050	5 m	2100	1500	violet
70007070060	6 m	2100	1500	violet



Jeu d'élingues Octopus,
4 - brins,
EN 1492-1



no art.	longueur (sans crochet)	CMU (kg)	CMU (kg)	couleur
70007080010	1 m	4200	3000	vert
70007080020	2 m	4200	3000	vert
70007080030	3 m	4200	3000	vert
70007080040	4 m	4200	3000	vert
70007080050	5 m	4200	3000	vert
70007080060	6 m	4200	3000	vert



Ferrures pour jeux délingues Octopus (optionnel)

accouplement pour textile CMU 1.2to	crochet de levage CMU 1.2to	crochet de levage CMU 2.0to	crochet de sécurité CMU 1.2to	crochet de sécurité CMU 2.0to	crochet d'élingues rondes CMU 1.0to	crochet d'élingues rondes CMU 2.0to
no art. 9020101-001	no art. 9020100-002	no art. 9020101-002	no art. 9970002-000	no art. 9020101-006	no art. 8700001-000	no art. 8700002-000



Jeux de sangles de levage

Jeu de sangles de levage,
1 - brin,
EN 1492-1



no art.	longueur (L)	CMU (kg)	couleur
7000701-010	1 m	1000	violet
7000701-020	2 m	1000	violet
700071-030	3 m	1000	violet
7000701-040	4 m	1000	violet
7000701-050	5 m	1000	violet
7000701-060	6 m	1000	violet



L = longueur de bande

Jeu de sangles de levage,
1 - brin,
EN 1492-1



no art.	longueur (L)	CMU (kg)	couleur
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 = longueur de bande

Jeu de sangles de levage,
2 - brins,
EN 1492-1

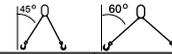


no art.	longueur (L)	CMU (kg)	CMU (kg)	couleur
7000703-010	1 m	1400	1000	violet
7000703-020	2 m	1400	1000	violet
7000703-030	3 m	1400	1000	violet
7000703-040	4 m	1400	1000	violet
7000703-050	5 m	1400	1000	violet
7000703-060	6 m	1400	1000	violet



L = longueur de bande

Jeu de sangles de levage,
2 - brins,
EN 1492-1

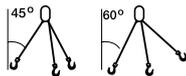


no art.	longueur (L)	CMU (kg)	CMU (kg)	couleur
7000704-010	1 m	2800	2000	vert
7000704-020	2 m	2800	2000	vert
7000704-030	3 m	2800	2000	vert
7000704-040	4 m	2800	2000	vert
7000704-050	5 m	2800	2000	vert
7000704-060	6 m	2800	2000	vert



L = longueur de bande

Jeu de sangles de levage,
3 - brins,
EN 1492-1

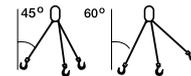


no art.	longueur (L)	CMU (kg)	CMU (kg)	couleur
7000705-010	1 m	2100	1500	violet
7000705-020	2 m	2100	1500	violet
7000705-030	3 m	2100	1500	violet
7000705-040	4 m	2100	1500	violet
7000705-050	5 m	2100	1500	violet
7000705-060	6 m	2100	1500	violet



L = longueur de bande

Jeu de sangles de levage,
3 - brins,
EN 1492-1



no art.	longueur (L)	CMU (kg)	CMU (kg)	couleur
7000706-010	1 m	4200	3000	vert
7000706-020	2 m	4200	3000	vert
7000706-030	3 m	4200	3000	vert
7000706-040	4 m	4200	3000	vert
7000706-050	5 m	4200	3000	vert
7000706-060	6 m	4200	3000	vert



L = longueur de bande

Jeu de sangles de levage,
4 - brins,
EN 1492-1

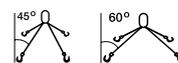


no art.	longueur (L)	CMU (kg)	CMU (kg)	couleur
7000707-010	1 m	2100	1500	violet
7000707-020	2 m	2100	1500	violet
7000707-030	3 m	2100	1500	violet
7000707-040	4 m	2100	1500	violet
7000707-050	5 m	2100	1500	violet
7000707-060	6 m	2100	1500	violet



L = longueur de bande

Jeu de sangles de levage,
4 - brins,
EN 1492-1



no art.	longueur (L)	CMU (kg)	CMU (kg)	couleur
7000708-010	1 m	4200	3000	vert
7000708-020	2 m	4200	3000	vert
7000708-030	3 m	4200	3000	vert
7000708-040	4 m	4200	3000	vert
7000708-050	5 m	4200	3000	vert
7000708-060	6 m	4200	3000	vert



L = longueur de bande

L'hygiène des sanitaires

Distributeur de essuie-mains universel

no art.	matériau	remarque	couleur	unité d'emballage
GX56	en metal, laqué	fermant à clé	blanc	pièce



Essuie-mains

no art.	matériau	format	couleur	pliant	unité d'emballage
FT12	papier crépon recyclé	25 x 33 cm, 1 - couche	nature	pliage - C	carton à 3640 chiffons
FT??	papier crépon recyclé	25 x 50 cm, 1 - couche	gris	pliage - C	carton à 2400 chiffons
FT20	tissue	23 x 33 cm, 2 - couche	blanc	pliage - C	carton à 2880 chiffons
GT12	papier crépon recyclé	25 x 23 cm, 1 - couche	gris	pliage - Z	carton à 5000 chiffons (emballés par 20 x 250 pcs.)
GT21	papier crépon (structure ondulée)	24 x 21 cm, 1 - couche	blanc	pliage - V	carton à 3750 chiffons



pliage - C = pliage de l'essuie main
 pliage - Z = pliage sans fin
 pliage - V = pliage central parallèle

VTT Distributeur cloche universel, pour rouleaux midi avec une gaine en spirale

no art.	matériau	remarque	couleur	unité d'emballage
GX53	boîtier en plastique	fermant à clé	blanc	pièce



Rouleaux de serviettes VTT-SOFT-TISSUE

forte absorption de liquides, ne peluche pas, résistant à l'humidité et au sec, économique, pour surfaces sensibles

no art.	matériau	format	couleur	unité d'emballage
WR24	cellulose recyclée oxygène blanchie, 2 couches à ca. 19 gr/m ²	largeur: 22 cm, 2-couches avec une gaine en spirale, collé	blanc	6 rouleaux à 162 m



Domaines d'application: production alimentaire, industrie, ateliers de mécanique de précision, optique et électronique, garages

L'hygiène des sanitaires

VTT Olivia F.® -classic-soft, Savon crème doux,

avec des substances protégeant la peau des salissures habituelles. Son emploi est économique.

no art.	description	remarque	couleur	unité d'emballage
FG60	OLIVIA F.® -classic soft	bidon	blanc	5 l
FG61	OLIVIA F.® -classic soft	cartouche pour Distributeur - CWS	blanc	950 ml
FG62	OLIVIA F.® -classic soft	cartouche pour Distributeur -CWS	blanc	500 ml
GX55	Distributeur de savon CWS, boîtier en aluminium anodisé, rechargeable, type TV23	avec cartouche rechargeable à 1000 ml	argent mat	pièce

Nous mettons exclusivement des matières premières, particulièrement agréables pour la peau (le tenside) et biologiquement dégradables. Celles-ci sont basées sur des prélèvements de l'huile de noix de coco naturelle. C'est un mélange de tensides anioniques et cationiques biologiquement dégradables avec des matières grasses et protégeant la peau, comprenant aussi des produits de conservation et de soutien.



type
TV23

VTT Olivia F.® forte II, Pâte à laver les mains

La pâte de nettoyage VTT trouve un emploi idéal pour éliminer les grandes saletés à base d'huiles minérales, par exemple dans l'industrie automobile et dans les ateliers mécaniques, techniques, des chemins de fer, les fonderies, imprimeries, etc.

no art.	description	unité d'emballage
FG53	VTT Olivia F.® forte II	seau à 5 kg
FG54	VTT Olivia F.® forte II	seau à 10 kg
GX57	Distributeur de pâte à main avec mécanisme tournant (Modell 103)	pièce
GX58	Distributeur de pâte à main avec mécanisme levier (modèle 104)	pièce

Cette pâte a un excellent résultat dans les domaines professionnels et de l'industrie. Elle enlève les diverses saletés telles que l'huile, le cambouis, la suie, le graphite, les peintures, l'encre d'imprimerie, la terre, etc.. Cette pâte enlève la saleté tenace qui se trouve dans la peau tout en ménageant et en soignant en même temps. Cette combinaison optimale de substances actives de nettoyage provient de produits huileux et gras et d'autres produits écologiques. Ainsi, un travail de longue haleine au plan du développement dans le but d'obtenir un produit respectueux de l'environnement est atteint.



modèle 103

modèle 104

Rouleaux de ménage

no art.	matériau	format	couleur	unité d'emballage
KR12	tissu	3 - couche largeur de rouleau 26 cm	blanc avec empreinte	sac à 32 rouleaux 51 coupons à 26 x 23 cm

absorbant, haute résistance !



Papier de toilette

papier crépon ou tissu

no art.	matériau	remarque	couleur	unité d'emballage
GR11	papier crépon	1 - couche, 400 coupons	gris	paquet de 64 rlx
GR21	tissu recyclé	2 - couches, 250 coupons	blanc nature	paquet de 96 rlx
GR22	tissu recyclé	2 - couches, 250 coupons	blanc	paquet de 64 rlx
GR30	tissu	3 - couches, 250 coupons	blanc	paquet de 72 rlx
GR32	tissu recyclé	3 - couches, 200 coupons	blanc	paquet de 48 rlx



32 **Produits de nettoyage****CHRISAL® Economic**

Concentré pour le nettoyage et le dégraissage

no art.	description	unité d'emballage
FG14	Un nettoyeur concentré alcalin avec une base aqueuse. Son action est intensive contre les fortes salissures en tous genres. Élimine les saletés opiniâtres telles que l'huile, les graisses et les reliquats alimentaires. Élimine les mauvaises odeurs définitivement. Chrisal® Economic est absolument biodégradable sans phosphate sans solvants, ininflammable et non toxique.	bidon à 25 ltr
FG10		bidon à 10 ltr
FG11		bidon à 5 ltr
FG12		bidon à 1 ltr

**CHRISAL® Détartrant Super**

Détartrant et nettoyage sanitaire

no art.	description	unité d'emballage
FG20	Possède un haut taux d'efficacité. N'attaque pas les surfaces résistantes aux acides. Élimine rapidement les dépôts calcaires et les taches d'eau. Dépose un parfum de menthe et laisse un éclat brillant. La neutralisation des mauvaises odeurs assurée	bidon à 10 ltr
FG21		bidon à 5 ltr

**CHRISAL® Nettoyeur pour les vitres**

Concentré pour le nettoyage et le dégraissage

no art.	description	unité d'emballage
FG40	Possède une force de nettoyage élevée, sèche rapidement sans laisser de traces. CHRISAL® nettoyeur pour les vitres retarde la répétition des salissures. Protège les matériaux avec un excellent effet auto-nettoyant, possède une force de nettoyage intensive sans laisser de traces sur les vitres sèches, miroirs et des surfaces très brillantes.	bidon à 10 ltr
FG41		bidon à 5 ltr

**CHRISAL® Economic, Serviette humide**Serviettes polypropylène (30 g/m²) imprégnées de CHRISAL-Economic, un nettoyeur alcalin concentré à base d'eau, sans phosphate, sans solvant, non toxique.

no art.	description	unité d'emballage
KR10	set de lancement	rouleau de 150 coupons 24 x 32 cm imprégnés de CHRISAL-Economic - 10 %
KR11	paquet de recharge, emballés individuellement dans un sac en polyéthylène	3 rouleaux de 150 coupons 24 x 32 cm imprégnés de CHRISAL-Economic - 10 %



KR10

Nettoyage intensif, même avec fort encrassement de tous les types (huile, la graisse, les reliquats alimentaires, etc.), Élimine les mauvaises odeurs définitivement.

Applications: nettoyage des immeubles, hôtels, restaurants, cafés, unités de production alimentaire, cuisines, zones industrielles, etc.
Pratique et maniable pour un nettoyage rapide de temps en temps, est totalement sûr pour toutes les surfaces lavables.

Essuyeurs

VTT® Sontara, 48 % cellulose, 52 % polyester, 80 g/m²

SONTARA a une très forte capacité d'absorption et se distingue par une rapidité d'absorption au-dessus de la moyenne et rétention de substances épaisses et liquides. SONTARA résiste aux solvants et est indiqué dans les entreprises qui attachent une grande importance à la qualité de la serviette.

no art.	description	format	type	unité d'emballage
ST13	Sontara TG , bleu (surface lisse)	32 x 38 cm	tissu	600 pcs. / carton
SR13	Sontara TG , bleu (surface lisse)	27 x 38 cm	rouleau	500 coupons
ST16	Sontara PC-F , bleu (texture finement trouée)	32,5 x 42 cm	tissu	300 pcs. / carton
SR16	Sontara PC-F , bleu (texture finement trouée)	32,5 x 42 cm	rouleau	500 coupons
ST14	Sontara Micrpure AP , blanc, RR classe ISO 6 (sensibles des chambres stériles)	30,5 x 30,5 cm	tissu	3000 pcs. / carton

Renforcée, surface l'utilisation plate, sans produit liant et sans silicone, très résistante et très absorbante ; adéquate pour des surfaces sensibles, ne peluche absolument pas, résistante aux solvants. pour l'optique, la mécanique de précision, l'industrie pharmaceutique, salles blanches.



VTT® Visco, 100 % cellulose, non tissée (Reyon)

sans liants et sans produits chimiques, ca. 75 gr/m², texture trouée poreuse

no art.	matériau	format	type	unité d'emballage
ET10	cellulose, non tissée, blanc	39 x 38 cm	tissu	400 pcs. / carton
ET11	cellulose, non tissée, blanc	29 x 38 cm	tissu	400 pcs. / carton
ER10	cellulose, non tissée, blanc	39 x 38 cm	rouleau	400 coupons
ER11	cellulose, non tissée, blanc	29 x 38 cm	rouleau	400 coupons

Forte résistance à la déchirure. structure homogène adéquate au nettoyage des surfaces sensibles dans l'industrie de l'optique, la mécanique et la branche pharmaceutique.



VTT® Poly

Serviette en fibre pour l'essuyage de la saleté ou de taches, imbibée d'eau ou de solvants, utile à la finition des travaux ou le polissage de surfaces; absorbante, souple, résistante à la déchirure, ne laisse aucun déchets, ne peluche pas, résiste aux solvants.

no art.	matériau	format	type	unité d'emballage
PT10	55 % en cellulose, 45 % polyèster	32.5 x 42 cm	tissu	carton à 10 Boxen Box à 75 chiffons
PT11	55 % en cellulose, 45 % polyèster	32.5 x 43 cm	tissu	carton distributeur à 300 chiffons
PR10	55 % en cellulose, 45 % polyèster	32,5 x 36,5 cm	rouleau	Rouleau de 800 coupons dans un carton étanche

Utilisée dans l'électronique, l'industrie des matières plastiques, les ateliers de giclage l'industrie des métaux. Conditionnement pratique, pour n'importe quelle utilisation; le travail à l'établi, sur les machines, dans un véhicule.



PR10

34 **Essuyeurs**

VTT® Super-Soft, 80 % viscosse,
renforcée par polyester (20 %), blanc

sans liants et sans silicone

no art.	matériau	format	type	unité d'emballage
WT11	80 % viscosse, 20 % polyester	36 x 38 cm	tissu	600 pcs. / carton emballée sous 20 x 30 pcs.
WR11	80 % viscosse, 20 % polyester	30 x 38 cm	rouleau	500 coupons

Forte résistance à la déchirure. Structure homogène adéquate au nettoyage des surfaces sensibles dans l'industrie de l'optique, la mécanique et la branche pharmaceutique.



VTT® Hydro Plus, 100 % viscosse hydroenchevêtré
sans liants, sans silicone et sans produits chimiques, ca. 75 gr/m²

Propriétés: très robuste, hautement absorbant, en haut Vitesse de d'aspiration,
réutilisable, haute résistance, résistance à l'humidité

no art.	matériau	format	type	unité d'emballage
PT15	100 % viscosse	50 x 38 cm	tissu	700 pcs / carton

Applications: convient pour les zones sensibles, par exemple. dans la production d'aliments, ateliers de peinture et imprimerie, garages, industries de plastique et du meuble, mécanique de précision, nettoyage de bâtiments. Aussi un substitut pour chiffons de nettoyage.



VTT® Imprex, 100 % P.P. non tissé, écologique, bleu, ca. 80 gr/m²

Forte absorption avec l'empreinte en surface, utilisable à plusieurs reprises, très résistant aux solvants,
ne peluche absolument pas, très solide.

no art.	matériau	format	type	unité d'emballage
BT10	100 % P.P. non tissée, écologique	42 x 40 cm	tissu	420 pcs. / carton
BR11	100 % P.P. non tissée, écologiques	30 x 38 cm	rouleau	500 coupons

Applications: Pour les imprimeries, la micro-mécanique, l'industrie pharmaceutique, la construction de moteurs.



VTT® Food Towel

Très forte capacité d'absorption grâce à sa structure en nid d'abeilles, lavable à 95°, pas de transfert de bactéries au contact de denrée alimentaire.

no art.	matériau	format	type	unité d'emballage
BT60	67 % viscosse, 29 % polyester, 4 % liant vert, rouge, jaune, bleu ou blanc	50 x 38 cm	tissu	carton à 150 chiffons

Applications: pour les cuisines professionnelles les cantines, les hôpitaux, les centres hospitaliers, l'industrie alimentaire et pharmaceutique, les laboratoires, la chimie.



Essuyeurs

VTT® Bleu 2 / Bleu 3, 2 ou 3 couches de tissu absorbant bleu à 20 gr/m², ca. 80 % contenu recyclé

Forte absorption de grosses saletés, forte capacité d'absorption, ne peluche pas, résiste aux solvants, résistant même aux gros nettoyages, à l'humidité et au sec, rapidité d'absorption.

no art.	matériau	format	type	unité d' emballage
DR30	tissu 3 couches	38 x 38 cm	rouleau large	1000 coupons
DR31	tissu 3 couches	22 x 38 cm	rouleau étroite	1000 coupons
DR35	tissu 3 couches collées	38 x 38 cm	rouleau large	500 coupons
HR20	tissu 2 couches	38 x 38 cm	rouleau large	1000 coupons
HR21	tissu 2 couches	22 x 38 cm	rouleau étroite	1000 coupons
HR25	tissu 2 couches collées	38 x 38 cm	rouleau large	500 coupons

Applications: industrie, ateliers de mécanique de précision, ateliers de montage et d'entretien, garages



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

Prévu pour des nettoyages à sec très soignés, bonne résistance dans des situations humides

no art.	matériau	format	type	unité d' emballage
WR21	cellulose recyclée, oxygène blanchie	26.5 x 38 cm	rouleau	1500 chiffons/rouleau collé
WR22	cellulose recyclée, oxygène blanchie	22 x 38 cm	rouleau	2500 chiffons/rouleau
WR23	cellulose recyclée, oxygène blanchie	29 x 38 cm	rouleau	1000 chiffons/rouleau
WR24	cellulose recyclée, oxygène blanchie	22 x 38 cm	rouleau	162 m, avec une gaine en spirale, collé
WR25	cellulose recyclée, oxygène blanchie	26.5 x 38 cm	rouleau	1000 chiffons/rouleau

Applications: pour les arts graphiques, l'alimentation, la micromécanique, l'optique, l'électronique, la chimie, l'industrie automobile



VTT® Top Plus, 100 % doublure en cellulose, blanc, oxygène blanchie, sans silicone, ca.70 gr/m²

très forte capacité d'absorption, ne peluche pas, résistant à l'humidité et au sec, rapidité d'absorption, idéal pour les surfaces sensibles, doux et souple, réutilisable de nombreuses fois.

no art.	matériau	format	type	unité d' emballage
SR10	100 % doublure en cellulose	38 x 38 cm	rouleau	500 coupons
ST10	100 % doublure en cellulose	38 x 40 cm	tissu	500 chiffons
SR11	100 % doublure en cellulose	30 x 38 cm	rouleau	700 coupons
ST11	100 % doublure en cellulose	30 x 38 cm	tissu	700 chiffons
WT10 „BIG PLUS“	100 % doublure en cellulose	ca. 40 x 58 cm	tissu	paquet à 10 kg

Applications: industrie pharmaceutique et chimique, hôpitaux et établissements, médico-sociaux, industrie alimentaire, laboratoires, arts graphiques, usines d'embouteillages, ateliers de mécanique de précision, ateliers de montage et d'entretien



36 **Essuyeurs**

VTT® SOFTEX, Ce tissu spécial se compose de cellulose non-tissée ca. 85 gr/m², correspond à l'ordonnance sur les denrées alimentaires

Résistant aux solvants (solvants tels que benzine, térébenthine, diluant de nitro, isopropane, éthyle et nettoyant de silicone); ne peluche pas (même avec l'utilisation de solvants; doux et résistant même humide à la déchirure. Idéal pour les surfaces sensibles, très forte capacité d'absorption (absorbe jusqu'à 5 fois son poids en humidité). Réutilisable.

no art.	matériau	format	type	unité d' emballage
ST15	cellulose non-tissée 85 gr/m ²	38 x 31 cm, plié en ¼	tissu	1008 chiffons / carton
SR15	cellulose non-tissée 85 gr/m ²	30,5 x 34 cm	rouleau	750 coupons

Applications: arts graphiques, imprimeries, ateliers de peinture pour l'industrie, industrie électronique, hôpitaux et établissements médico-sociaux, industrie alimentaire, industrie pharmaceutique.



VTT® Profix Multi, 1-couche, blanc

ne peluche pas, résistant à l'humidité et au sec. Idéal pour les surfaces sensibles, forte capacité d'absorption, doux et souple, réutilisable.

no art.	matériau	format	type	unité d' emballage
MT10	Serviettes à partir de fibres de cellulose	40 x 36 cm	tissu	600 chiffons / carton
MR10	Serviettes à partir de fibres de cellulose	38 x 40 cm	rouleau	750 coupons
MT11	Serviettes à partir de fibres de cellulose	30 x 33 cm	tissu	600 chiffons / carton
MR11	Serviettes à partir de fibres de cellulose	27 x 38 cm	rouleau	750 coupons

Application: ateliers de montage et d'entretien, industrie chimique, industrie électronique, hôpitaux et établissements médico-sociaux, industrie alimentaire, laboratoires, optique, ateliers de mécanique de précision.



VTT® chiffons en coton

doux, forte absorption, récupération textile

noart.	matériau	format	type	unité d' emballage
BB12	chiffon coton, qualité extra brillant	(quantité libre)	balles pressées	ballot de ca. 10 kg
BB13	chiffon coton, qualité extra brillant	(quantité libre)	balles pressées	ballot de ca. 5 kg
BB10	chiffon coton, diverses grandeurs, blanc	(quantité libre)	balles pressées	ballot de ca. 10 kg

Applications: Entreprise de précision, d'entretien, de montage. Industrie d'automobile, d'alimentaire et l'industrie en tous genres.



VTT® Prima, Tissu en microfibre

50 % polyamide + 50 % polyester - renforcé par la technique du jet d'eau à haute pression

(grâce à des très fines buses et une énorme pression); ainsi les fibres primitives sont éclatées en microfibres.

no art.	matériau	format	type	unité d' emballage
MT15	50 % polyamide + 50 % polyester	30 x 38 cm	tissu	sachet à 10 pièces
MT16	50 % polyamide + 50 % polyester	38 x 38 cm	tissu	sachet à 10 pièces

Pénètre dans les pores les plus fins des surfaces plates et poreuses et enlève ainsi les plus petites particules de saletés et de graisse, à sec, les microfibres se chargent d'électricité statique et enlèvent la saleté et la retiennent, l'humidité est rapidement et sans traces absorbée, humide, cette serviette enlève sans autre la saleté la plus tenace, ne contient pas de détergents chimiques ou de produits de nettoyage, lavable jusqu'à 95° (sans adoucissants), stérilisable, sans peluches.



Accessoires protection

Charlottes VTT, avec une bande de caoutchouc, soudée par ultrasons

Propriétés: confortable à porter, bonne adéquation, super léger, respirant, hygiénique, libre de particules et de peluches

no art.	exécution	format	type	unité d' emballage
AX51	charlottes clip, PP blanc	Sac de PE de 100 pièces	XL	cartons à 8 sacs de PE
AL51	charlottes clip, PP blanc	Sac de PE de 100 pièces	L	cartons à 10 sacs de PE
AS51	charlottes clip, PP blanc	Sac de PE de 100 pièces	S	cartons à 10 sacs de PE
AL54	charlottes Micromesh	Sac de PE de 100 pièces	L	carton à 1200 Stk. (6 boîtes à 200 Stk.)
AL55	charlottes avec plaque, PP blanc	Sac de PE de 100 pièces	U	cartons à 10 sacs de PE
AL50	charlottes, viscosse	Sac de PE de 100 pièces	L	cartons à 10 sacs de PE

Applications: branches de la pharmacie, chimie, alimentation, gastronomie, électronique, mécanique de précision, salles blanches



VTT® protège chaussures CPE

Kat. 1 (CEE/686), hygiénique, libre de particules et de peluches

no art.	exécution	format	unité d' emballage
OS10	PE bleu, avec un élastique	grandeur unique	carton à 2000 pcs.
OS12	polypropylène non tissé 40 g / m ² , blanc, avec un élastique	grandeur unique	carton à 2000 pcs.
OS11	chaussure: polypropylène non tissé 35g /m ² , blanc, avec un élastique semelle: polyéthylène - EVA 60 µ, bleue, anti-glisse	grandeur unique	carton à 800 pcs.

autres modèles sur demande



VTT® le masque à usage unique

Propriétés: particulièrement doux à la peau, matériau en textile léger, excellente capacité respiratoire, efficace par son filtre anti-bactéries (BFE) : 98.8% à 0,1 µm, confort respiratoire élevé, renfort nasal en aluminium étudié, agréable à porter, élaborations du produit de qualité supérieure soudure à l'ultra-sons des diverses couches de matériaux

réf. art.	exécution	format	unité d' emballage
AK50	bleu ou vert, avec des bandes pour les oreilles	3 couches	carton à 10x50 pcs.
AK51	avec des attaches	3 couches	carton à 10x50 pcs.
AK55	vert, avec des bandes pour les oreilles	3 couches	carton à 10x50 pcs.

Matériaux: couche extérieure: polypropylène
filtre à air: sans fibre de verre
couche intérieure: polyester/cellulose
élastiques: teclin (polypropylène)

Domaines d'utilisation: filtrage des bactéries, protection des infections, (domaine médical) préparation en gastronomie, industrie électronique



38 **Vêtements de protection**

VTT® Poligard, PP non-tissé - blouse de travail

Propriétés: CEN/686 cat. 1, perméable à l'air, protection partielle contre les légers incidents.

no art.	exécution	grandeur	unité d'emballage
OK00	sans poches, 30g/m ²	XXL	carton à 50 pcs.
OK01	sans poches, 30g/m ²	XL	carton à 50 pcs.
OK02	sans poches, 30g/m ²	L	carton à 50 pcs.
OK03	sans poches, 30g/m ²	M	carton à 50 pcs.
OK10	avec poches, 30g/m ²	XXL	carton à 50 pcs.
OK11	avec poches, 30g/m ²	XL	carton à 50 pcs.
OK12	avec poches, 30g/m ²	L	carton à 50 pcs.
OK13	avec poches, 30g/m ²	M	carton à 50 pcs.
OK20	avec fermeture velcro	grandeur unique	carton à 50 pcs.
OK51	avec poches, 50g/m ²	XL	carton à 25 pcs.
OK52	avec poches, 50g/m ²	XXL	carton à 25 pcs.

Matériaux: fibre de polypropylène, blanche, fermeture élastique aux poignets, fermeture avec des boutons à pression.

Domaines d'utilisation: GMP-production, industries pharmaceutique et chimique, l'alimentation et les loisirs, l'électronique et la micro-mécanique.



Overall à usage unique, TYVEK et PP-non tissé

no art.	exécution	modèle	catégorie	grandeur	unité d'emballage
OV10	TYVEK Classic plus, chaussons/capuchon	CHA6	cat. 3 cde. 4B/5/6	M	carton à 20 pcs.
OV11	TYVEK Classic plus, chaussons/capuchon	CHA6	cat. 3 cde. 4B/5/6	L	carton à 20 pcs.
OV12	TYVEK Classic plus, chaussons/capuchon	CHA6	cat. 3 cde. 4B/5/6	XL	carton à 20 pcs.
OV13	TYVEK Classic plus, chaussons/capuchon	CHA6	cat. 3 cde. 4B/5/6	XXL	carton à 20 pcs.
OV15	TYVEK Classic plus, soudé, capuchon	CHA5	cat. 3 cde. 4B/5/6	M	carton à 25 pcs.
OV16	TYVEK Classic plus, soudé, capuchon	CHA5	cat. 3 cde. 4B/5/6	L	carton à 25 pcs.
OV17	TYVEK Classic plus, soudé, capuchon	CHA5	cat. 3 cde. 4B/5/6	XL	carton à 25 pcs.
OV18	TYVEK Classic plus, soudé, capuchon	CHA5	cat. 3 cde. 4B/5/6	XXL	carton à 25 pcs.
OV20	TYVEK Industry, cousus	CCF5	cat. 3, type 5/6	M	carton à 25 pcs.
OV21	TYVEK Industry, cousus	CCF5	cat. 3, type 5/6	L	carton à 25 pcs.
OV22	TYVEK Industry, cousus	CCF5	cat. 3, type 5/6	XL	carton à 25 pcs.
OV23	TYVEK Industry, cousus	CCF5	cat. 3, type 5/6	XXL	carton à 25 pcs.
OV33	TYVEK Classix Xpert, cousus, capuchon	CHF5	cat. 3, type 5/6	XXL	carton à 100 pcs.
OV50	Polygard Overall PP, capuchon	CHF5	50g/m ²	XXL	carton à 50 pcs.
OV51	PPSoft Overall, avec col droit	CHF5	cat. 1, 40g/m ²	XL	carton à 25 pcs.
OV55	protège manche 7020	-	avec bande élastique	universale	carton de 100 paires
OV60	Overall Protect, capuchon	-	cat. 3, type 5/6	L/XL/XXL	carton à 50 pcs.

Applications: protection du collaborateur contre les substances dangereuses telles que des produits et des procédures de travail sensibles, contre des contaminations par les gens. Selon la toxicité des produits chimiques et les genres d'exposition les overalls sont utilisés comme protection contre les particules fines et les éclaboussures de liquides ainsi que lors de travaux de giclage.



DATA LOGGER avec senseurs

MONI LOG® EnDaL curve

Mesurer et stocker les chocs mécaniques, les températures, l'humidité, les inclinaisons, pressions et autres grandeurs de mesures. La programmation et l'exploitation des données se font par PC.

no art.	description	unité d'emballage
EX00	Appareil de surveillance de transport électronique	pièce



MONI LOG® Shock Display curve

enregistre et affiche les 100 chocs les plus forts suivant la force, la durée et la direction, avec la date et l'heure évaluation par display ou PC.

no .art.	description	unité d'emballage
EX01	Appareil de surveillance de transport électronique	pièce



MONI LOG® Photon

Enregistreur de données de longue date pour la reconstruction des revendications. Rejoignez la lumière, mesure la température et l'humidité en option. Prouver l'ouverture du conteneur et de la manipulation.

no art.	description	unité d' emballage
EX02	Enregistreur de données, mini	pièce



MONI LOG® MicroShockDetector

Un petit, léger enregistreur de choc. Enregistre les 200 événements de choc les plus élevés avec les courbes-parcelles. Permet de stocker jusqu'à 10 courbes des plus hauts chocs

no art.	description	unité d' emballage
EX03	Enregistreur de données, mini	pièce



MONI LOG® EnDaL smart

Le MONI LOG® EnDaL smart est un enregistreur de données compact et universel. Il surveille les marchandises sensibles à long terme pendant le transport dans des environnements difficiles et critiques. La technologie de pointe des capteurs enregistre les événements de choc, la température, l'humidité, la pression atmosphérique, la pente et les coordonnées GPS.

no art.	description	unité d' emballage
EX04	Enregistreur de données, mini	pièce



40 **DATALOGGER** avec senseurs

IMPACT-O-GRAPH® DIGI-Shock G / GT

Construction robuste et entièrement réutilisable.
 Enregistre les événements d'impact définis par l'utilisateur sur les axes X, Y et Z jusqu'à 100g. L'accéléromètre détecte et enregistre la durée, l'amplitude et la direction de tous les impacts.

no art.	description	unité d'emballage
DIGI-SHOCK G	Enregistreur d'impact	pièce
DIGI-SHOCK GT	Enregistreur de température et d'impact	pièce



IMPACT-O-GRAPH® DIGI-Shock XT

Construction robuste et entièrement réutilisable.
 Enregistre les événements d'impact définis par l'utilisateur sur les axes X, Y et Z jusqu'à 100g pour un maximum de 6 mois.

no art.	description	unité d'emballage
DIGI-SHOCK XT	Enregistreur de température et d'impact	pièce



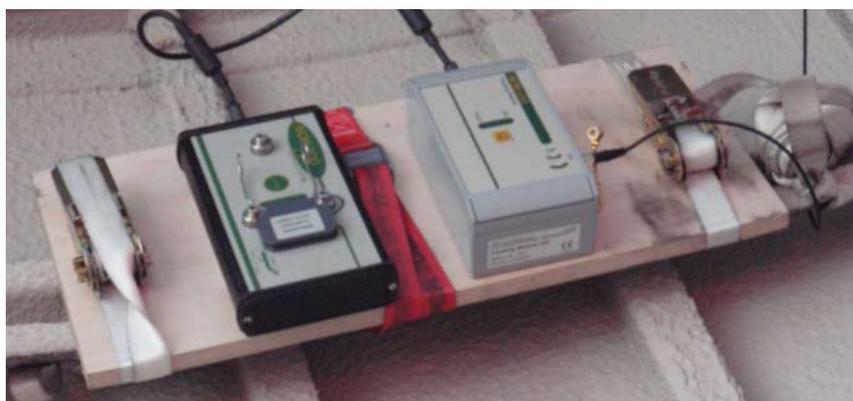
IMPACT-O-GRAPH® Schock Recorder

Il inscrit sur le papier les chocs mécaniques de toutes les directions. Se place sur l'emballage ou sur la marchandise, peu importe la position.

no art.	description	unité d'emballage
IX50	Appareil de surveillance de transport	pièce



Contrôle du transport



Indicateurs de transport

VTT® OMNI-G, Indicateur de choc, réutilisable

Il se fixe sur l'envoi, respectivement la marchandise à l'essai et indique le déclenchement du choc avec une valeur G choisie dans les axes x-y- ou z. Peut-être réactivé grâce à des brucelles.

no art.	unité gravité	grandeur	unité d' emballage
OMNIG	2 - 300 g	hauteur: 3.8 cm, Ø 5,3 cm	pièce

Applications: la manutention des marchandises et surveillance de transport:
Services de colis, Transport du courrier, le fret aérien et le fret maritime, Services Transitaire, transporteurs, manutention du fret interne



VTT® Protekt-A-Pak, Indicateur de choc à usage unique

Est un contrôleur de chocs à usage unique auto-adhésif, à placer sur la marchandise ou à l'extérieur de l'emballage externe à l'aide d'une fixation.

no art.	unité gravité	grandeur	unité d' emballage
PAP5G	5 g	hauteur: 2,2 cm, Ø 3,4 cm	pièce, étiquette inclus
PAP10G	10 g	hauteur: 2,2 cm, Ø 3,4 cm	pièce, étiquette inclus
PAP15G	15 g	hauteur: 2,2 cm, Ø 3,4 cm	pièce, étiquette inclus
PAP20G	20 g	hauteur: 2,2 cm, Ø 3,4 cm	pièce, étiquette inclus
PAP25G	25 g	hauteur: 2,2 cm, Ø 3,4 cm	pièce, étiquette inclus
PAP30G	30 g	hauteur: 2,2 cm, Ø 3,4 cm	pièce, étiquette inclus
PAP40G	40 g	hauteur: 2,2 cm, Ø 3,4 cm	pièce, étiquette inclus

Disponible jusqu'à 300 g

Applications: Manutention de marchandises et contrôle de transports, service des paquets, transports postaux, air et mer, expéditeurs, transporteurs, transbordements internes des marchandises



VTT® TRANS-MONITOR, Indicateur des chocs à usage unique

Indicateur de choc auto-adhésif à usage unique, qui peut être fixé sur toutes surfaces planes.

no art.	description	type	unité d' emballage
TMTDxxG	TRANS-MONITOR avec minuterie numérique	indicateur des chocs	pièce
TMxxG	TRANS-MONITOR sans minuterie	indicateur des chocs	pièce

unités livrable avec minuterie numérique: 20g – 100g en gradation de 10g et 15g, 25g, 300g

unités livrable sans minuterie: 10g – 100g en gradation de 10g et 5g, 15g, 25g, 300g



42 Indicateurs de transport

VTT® DROP-N-TELL, Indicateur d'impact

L'indicateur d'impact DROP-N-TELL a été conçu pour la détection de dommages causés par l'impact et aux chocs développés. Le DROP-N-TELL est disponible en différentes sensibilités (valeurs g) sont disponibles. La sélection de la valeur g dépend de la taille et du poids ab.ogen le paquet.

no art.	unité gravité	type	unité d' emballage
IL50	5 - 100 g	indicateur d'impact	carton à 100 pcs.

gamme: les valeurs standard sont 5g, 10g, 15g, 25g, 50g et 100g
Display: Coloration bleue des flèches montre choc à la flèche.



VTT® SHOCK-WATCH Indicateur des chocs à usage unique

Positionné à l'extérieur de l'emballage, il permet de savoir si le colis a subi une chute ou une accélération non acceptable.

no art.	unité gravité	type	unité d' emballage
SW25G	25 g	etiquette, jaune	carton à 50 pcs. etiquette inclus
SW37G	37 g	etiquette, lilas	carton à 50 pcs. etiquette inclus
SW50G	50 g	etiquette, rouge	carton à 50 pcs. etiquette inclus
SW75G	75 g	etiquette, orange	carton à 50 pcs. etiquette inclus
SW100G	100 g	etiquette, vert	carton à 50 pcs. etiquette inclus

La modification de la couleur de l'indicateur montre un mauvais traitement de l'instruction d'expédition et un possible dommage à l'envoi.



VTT® SHOCK-WATCH 2 Indicateur des chocs à usage unique

Le Shockwatch 2, un indicateur de choc mécanique pour une utilisation polyvalente et un poids allant jusqu'à 14 tonnes. Le Shockwatch 2 sont auto-adhésive et sont activés par le retrait du film protecteur.

no art.	unité gravité	type	unité d' emballage
SW2-5G	5 g	rose	carton à 100 pcs. etiquette inclus
SW2-10G	10 g	bleu clair	carton à 100 pcs. etiquette inclus
SW2-15G	15 g	bleu	carton à 100 pcs. etiquette inclus
SW2-25G	25 g	jaune	carton à 100 pcs. etiquette inclus
SW2-37G	37 g	lilas	carton à 100 pcs. etiquette inclus
SW2-50G	50 g	rouge	carton à 100 pcs. etiquette inclus
SW2-75G	75 g	orange	carton à 100 pcs. etiquette inclus

Lorsque l'accélération due au choc provoque une force supérieure à la résistance d'une des languettes, la masselotte rouge est projetée hors de sa position, et laisse une marque visible et irréversible qui permet de constater le choc.



Indicateurs de transport

VTT® flasque de montage, (optionel), pour Protékt-A-Pak

Pour monter l'indicateur à l'extérieur de l'emballage.



no art.	description	type	unité d' emballage
FLANGE	flasque de montage	accessoire	pièce

VTT® TIP-N-TELL, Indicateur de basculement à utilisation unique

sanctionné par un moyen de contrôle simple si le colis a été transporté verticalement ou si il a été basculé.



no art.	description	type	unité d' emballage
IL25	TIP-N-TELL	indicateur de basculement	pièce, étiquette inclus

Collez l'indicateur de basculement à l'extérieur de votre emballage et le système se met immédiatement en action pour constater si le colis (par ex. armoires électriques, transformateurs, machines, etc.) a été transporté selon les normes professionnelles, selon les normes de sécurité et déplacé verticalement ou alors mis sur le côté donc renversé. Afin d'éviter des manipulations, changement de l'indicateur qui a fonctionné par un nouvel indicateur, nous vous recommandons de fixer à l'intérieur de la caisse transportée un deuxième indicateur.

VTT® TOPP CLIP, Croix de sécurité/Cachet de cerclage

TOPP CLIP Croix de sécurité se compose d'une croix métallique numérotée, d'un scellé plombé et d'une étiquette de sécurité. Le TOPP CLIP Croix de sécurité peut être fermé à l'aide d'un appareil de cerclage standard et d'une pince de fermeture standard pour plomb de sécurité. L'emploi d'une pince perforatrice est en plus nécessaire pour perforer le ruban de cerclage.



no art.	description	type	unité d' emballage
ID30	TOP CLIP	croix de sécurité	pièce

VTT® TILT-WATCH

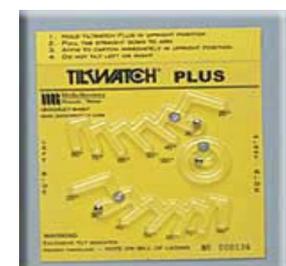
Est fixé ou expédiés aux marchandises emballées. Avec une inclinaison de 90° à la pointe commutateur central la couleur rouge à l'infini.



no art.	description	type	unité d' emballage
IL26	TILT-WATCH	Indicateur de basculement	100 pièces

Pour les produits qui peuvent être transportés verticalement.

VTT® TILT-WATCH PLUS, avec échelle d'inclinaison



no art.	description	type	unité d' emballage
IL27	TILT-WATCH PLUS	Indicateur de basculement	50 pièces.

Pour les produits qui peuvent être transportés verticalement. Avec échelle pour montrer les inclinaisons dans deux directions. Est attaché à l'emballage extérieur.

44 **Protections anticorrosion****VTT® Papier antirouille à gaz VCI**

Protection des métaux ferreux, le nickel, le chrome, l'aluminium, actifs des deux côtés

no art.	description	largeur (rouleau)	format	unité de vente
VR10	type A105, ca. 50 g/m ²	100 cm	rouleau à ca. 50 kg	kg
VR11	type A107, ca 70 g/m ²	50 cm	rouleau à ca. 25 kg	kg
VR12	type A107, ca 70 g/m ²	100 cm	rouleau à ca. 50 kg	kg
VR13	type A109, ca. 85g/m ²	100 cm	rouleau à ca. 50 kg	kg
VR14	type A509, ca. 88 g/m ² , crêpe	100 cm	rouleau à ca. 30 kg	kg
VR15	type A607, ca. 70 g/m ² , lisse aussi pour métaux CU	100 cm	rouleau à ca. 50 kg	kg

Les gaz antirouilles VCI sont actifs sur une distance jusqu'à 30 cm. Ils protègent sûrement les métaux et circulent aussi dans les forures super fines, lesquelles ne sont pas atteintes habituellement par les huiles de protection.

**VTT® Papier antirouille à gaz VCI, lisse**

Un côté PE enduit pour protéger contre les liquides et la résistance à la graisse
Protection pour métaux ferreux, le nickel, le chrome, l'aluminium, actif d'un côté

no art.	description	largeur (rouleau)	format	unité de vente
VR20	type A307, ca. 63 g/m ²	100 cm	rouleau à ca. 50 kg	kg
VR21	type A309, ca. 100 g/m ²	100 cm	rouleau à ca. 50 kg	kg

Ce papier est applicable en le papier d'emballage.

**VTT® Papier antirouille à gaz VCI, crêpe, une face couchée en PE**

Extensible et extrêmement durable, couchée en PE de protection contre les liquides et une résistance à la graisse, protège le cuivre, les métaux ferreux, le nickel, le chrome et l'aluminium, actif d'un côté

no art.	description	largeur (rouleau)	format	unité de vente
VR22	type A817, ca. 165 g/m ²	100 cm	rouleau à ca. 30 kg	kg

La méthode antirouille à gaz VCI sec coûte moins cher, exige moins d'heures de travail.
Gain économique par sa rapidité. Vraiment avantageuse au plan finances

**VTT® Papier antirouille à gaz VCI, lisse**

Imprégnée, si résistant à l'humidité et à la graisse
Protège les métaux ferreux, le nickel, le chrome et l'aluminium, actifs des deux côtés

no art.	description	largeur (rouleau)	format	unité de vente
VR17	type A909, ca. 82 g/m ²	100 cm	rouleau à ca. 50 kg	kg



Protections anticorrosion

VTT® VCI jeton antirouille

Protège le cuivre, les métaux ferreux, le nickel, le chrome et l'aluminium, actifs des deux côtés

no art.	description	format	unité de vente
VR16	CTX VCI jeton antirouille	98 x 35 cm	pièce



Quel est l'emballage VCI et comment fonctionnent-ils? VCI (Volatile Corrosion Inhibitor) = protection anticorrosion gazeux (à partir du matériau de support)



l'emballage VCI

extraits le métal sous de la formule au moyen de la pellicule de protection

Papier d'emballage Kraft, type E2511, étanche

renforcé d'un treillis en polyéthylène, résistant à la déchirure extrêmement, soudable, recyclable

no art.	description	largeur	format	unité de vente
PR20	papier d'emballage Kraft	100 cm	200 m	rouleau
PR21	papier d'emballage Kraft	125 cm	200 m	rouleau
PR22	papier d'emballage Kraft	150 cm	200 m	rouleau

Ce papier consiste en une feuille à 100% de papier Kraft placée contre une couche grillagée en polyéthylène et un revêtement en polyéthylène (LDPE).



46 *Protections anticorrosion*

BIOCOR®, feuille de protection anti-rouille, transparent orange

Protège différents métaux.
Pour couvrir, envelopper et emballer des machines et équipements, sans huilé ou graissé.

no art.	description	largeur	format	unité de vente
VR48	tuyau	2000 / 1000 mm	rouleau à ca. 200 m	kg
VR49	tuyau	3000 / 1500 mm	rouleau à ca. 50 m	kg
VR50	tuyau	4000 / 1000 mm	rouleau à ca. 50 m	kg
VR40	tuyau	6000 / 3000 mm	rouleau à ca. 50 m	kg



Feuille d'aluminium combinée

La feuille d'aluminium combinée est imperméable à la vapeur d'eau. Elle se compose d'une couche extérieure en polyester de 12my, d'une feuille laminée en aluminium d'épaisseur 8my et d'une couche intérieure soudée en polyéthylène de 100my. Feuilles selon la norme DIN 55531

no art.	description	largeur	format	unité de vente
AR30	feuille d'aluminium combinée	100 cm	100 m	rouleau
AR31	feuille d'aluminium combinée	125 cm	100 m	rouleau
AR32	feuille d'aluminium combinée	150 cm	100 m	rouleau

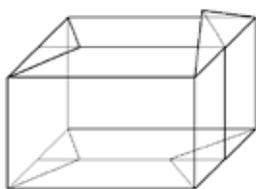
Particulièrement indiqué pour des unités d'expédition de petite importance qui comportent des charges normales: Livrable en tant que doublage préfabriqué de caisses, sachets, sachet avec soufflet et autre formats ou exécutions possibles.



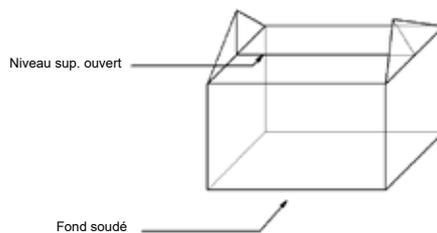
Différent format de housses possible **Demandez à notre représentant VTT !**

Trois formats différent sur mesure:

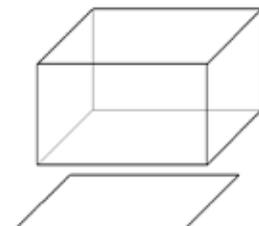
Soudure par les bas et le haut



Soudure par le haut



Housse avec Fond ou sans Fond



Protections anticorrosion

VTT® - Matériel desséchant, selon norme DIN 55473

Les sachets de desséchant contiennent un granulé chimiquement inerte, écologique et sans odeur (Aktivton, gel de silicate) qui déshydrate rapidement l'air ambiant et le fixe de façon absorbative.

no art.	description	format	unité de vente
TB49	Matériel desséchant 1/3 unité	sachet	carton
TB50	Matériel desséchant 1/6 unité	sachet	carton
TB51	Matériel desséchant 1/2 unité	sachet	carton
TB52	Matériel desséchant 1 unité	sachet	carton
TB53	Matériel desséchant 2 unité	sachet	carton
TB54	Matériel desséchant 4 unité	sachet	carton
TB55	Matériel desséchant 8 unité	sachet	carton
TB56	Matériel desséchant 16 unité	sachet	carton
TB57	Matériel desséchant 32 unité	sachet	carton



Container Dry Matériel desséchant

Avec VTT®-CORDSTRAP Container Dry déshydratant pour contenir l'air contenu dans le conteneur (20' ou 40') est déshumidifié pendant le transport. L'air intérieur déshumidification aide dans le conteneur, l'humidité - pour prévenir les dommages aux biens.

no art.	description	format	unité de vente
TB70	Container Dry Matériel desséchant	sachet à 1 kg	carton à 14 sachets

VTT®-CORDSTRAP DRY l'agent de séchage du conteneur prend plus de 80% de son propre poids sur. 1 sac pèse environ 1 kg et peut accueillir plus de 800 grammes d'eau.



48 *Emballages flexibles*

emballages primaires et secondaires flexibles

- sachet plat
- sachet autoporteur
- sachet à soufflets latéraux
- sachet sur mesure



Pour les produits alimentaires et non alimentaires

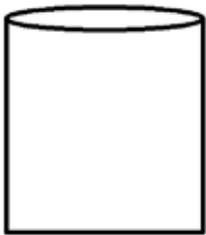
- industrie pharmaceutique
- chimie / agro
- laboratoires
- nourriture
- aliments pour animaux
- applications techniques



Feuilles:

- feuilles alu soudés
- feuilles PU soudés
- feuilles PU

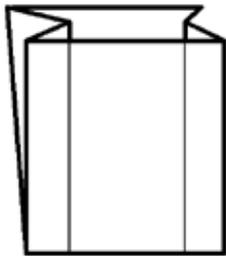
formes des sachets:



Sachet plats FLB

variantes:

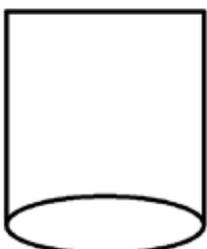
- Fond avec soudure (Feuilles PU)
- soudure 2 côtes (Feuilles PU)
- soudure 3 côtes (Feuilles Alu)



Sachet avec soufflets SFB

Options:

- Impression
- Impression entre deux
- bec verseur
- encoche pour ouvrir
- zippe



Sachet avec fond

Matériel de rembourrage

VERMISOL® - Vermiculite, Matériel de rembourrage et d'absorbtion pour l'emballage sécuritaire des substances dangereuses

VTT®-Vermisol® Vermiculite exfoliée (expansée) est un silicate d'aluminium-fer-magnésium appartenant au groupe des micas. C'est donc un produit tout à fait naturel. La VTT®-Vermisol® Vermiculite exfoliée est un granulé. Les grains de leur côté sont composés de particules disposées en éventail et contenant une multiplicité de minuscules cellules d'air. Ceci explique le grand pouvoir isolant et le faible poids.

no art.	description	volume	quantité / palette	unité de vente
VB50	Vermisol® G, 4 - 8 mm	100 litres	25	sac
VB51	Vermisol® M, 3 - 6 mm	100 litres	25	sac
VB52	Vermisol® F, 0.7 - 2 mm	100 litres	25	sac

Autres qualités sur demande.



Film à bulles d'air 100 my

no art.	description	largeur	longueur / rouleau	unité de vente
LR23	2 couches, bulles Ø 10 mm	1000 mm	100 m	rouleau
LR24	2 couches, bulles Ø 10 mm	2000 mm	100 m	rouleau
LR26	2 couches, bulles Ø 10 mm	1200 mm	100 m	rouleau
LR27	2 couches, bulles Ø 30 mm	1200 mm	100 m	rouleau

Extrême stable et résistante aux chocs



Film étirable transparent

no art.	description	largeur	longueur / rouleau	unité de vente
SR50	film étirable 23 µ	500 mm	300 m	rouleau
SR55	film étirable, rouleau mini 23 µ	100 mm	150 m	rouleau



Dérouleurs Stretchboy

no art.	description	largeur	exécution	unité de vente
SX50	dérouleur manuel Stretchboy	jusqu'a 500 mm	avec frein	pièce
SX55	dérouleur pour mini film étirable	jusqu'a 100 mm		pièce



50 *Caisses en contreplaqué*

NO-NAIL Boxes, la caisse en contreplaqué léger et extrêmement durable convient à le fret maritime, fret aérien et ferroviaire.

Grandeurs standard

no art.	dimension extérieure	dimension intérieure	épaisseur de paroi	poïd	unité de vente
NN222	200 x 200 x 200 mm	180 x 188 x 185 mm	4 mm	1 kg	pièce
NN223	200 x 200 x 300 mm	180 x 188 x 285 mm	4 mm	1.3 kg	pièce
NN224	200 x 200 x 400 mm	180 x 188 x 385 mm	4 mm	1.6 kg	pièce
NN322	300 x 200 x 200 mm	280 x 188 x 185 mm	4 mm	1.2 kg	pièce
NN323	300 x 200 x 300 mm	280 x 188 x 285 mm	4 mm	1.6 kg	pièce
NN324	300 x 200 x 400 mm	280 x 188 x 385 mm	4 mm	1.9 kg	pièce
NN432	400 x 300 x 200 mm	378 x 286 x 183 mm	5 mm	2.2 kg	pièce
NN433	400 x 300 x 300 mm	378 x 286 x 283 mm	5 mm	2.8 kg	pièce
NN434	400 x 300 x 400 mm	378 x 286 x 383 mm	5 mm	3.4 kg	pièce
NN435	400 x 300 x 500 mm	378 x 286 x 483 mm	5 mm	4 kg	pièce
NN442	400 x 400 x 200 mm	378 x 386 x 183 mm	5 mm	2.7 kg	pièce
NN443	400 x 400 x 300 mm	378 x 386 x 283 mm	5 mm	3.4 kg	pièce
NN444	400 x 400 x 400 mm	378 x 386 x 383 mm	5 mm	4 kg	pièce
NN445	400 x 400 x 500 mm	378 x 386 x 483 mm	5 mm	4.7 kg	pièce
NN643	600 x 400 x 300 mm	578 x 386 x 283 mm	5 mm	4.4 kg	pièce
NN644	600 x 400 x 400 mm	578 x 386 x 383 mm	5 mm	5.2 kg	pièce
NN645	600 x 400 x 500 mm	578 x 386 x 483 mm	5 mm	6 kg	pièce
NN863	800 x 600 x 300 mm	777 x 584 x 281 mm	6 mm	7.8 kg	pièce
NN864	800 x 600 x 400 mm	777 x 584 x 381 mm	6 mm	9 kg	pièce
NN865	800 x 600 x 500 mm	777 x 584 x 481 mm	6 mm	10 kg	pièce



Emballage



Caisses en contreplaqué

RIVVAPLY caisses-palettes en contreplaqué R61 P4 selon Standard ISPM 15, convient à le fret maritime, fret aérien et ferroviaire

Grandeurs standard

no art.	dimension extérieure	dimension intérieure	épaisseur de paroi	poid	unité de vente
R61P4080606	800 x 600 x 600 mm	788 x 588 x 443 mm	5 mm	18 kg	pièce
R61P4080608	800 x 600 x 800 mm	788 x 588 x 643 mm	5 mm	19.2 kg	pièce
R61P4120806	1200 x 800 x 600 mm	1188 x 788 x 443 mm	5 mm	29.5 kg	pièce
R61P4120808	1200 x 800 x 800 mm	1188 x 788 x 643 mm	5 mm	32.4 kg	pièce
R61P4120810	1200 x 800 x 1000 mm	1188 x 788 x 843 mm	5 mm	35.3 kg	pièce
R61P4121010	1200 x 1000 x 1000 mm	1188 x 988 x 843 mm	5 mm	40.4 kg	pièce



RIVVAPLY caisses-palettes en contreplaqué R64 P4 selon Standard ISPM 15

Grandeurs standard

no art.	dimension extérieure	dimension intérieure	épaisseur de paroi	poid	unité de vente
120808R64	1200 x 800 x 802 mm	1150 x 750 x 670 mm	6 mm	34 kg	pièce



Boîtes de matières dangereuses

NO-NAIL Boxes V Pack, approuvé pour les déchets dangereux, convient à le fret maritime, fret aérien et ferroviaire

Grandeurs standard

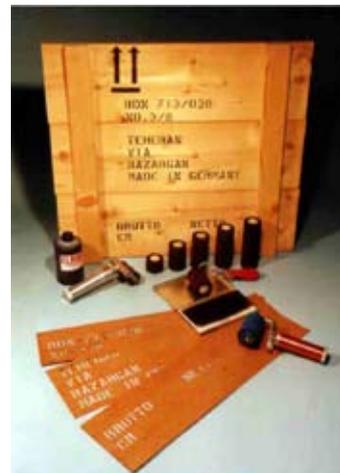
no art.	dimension extérieure	dimension intérieure	poid	unité de vente
UN 4DV100	178 x 172 x 332 mm	160 x 160 x 320 mm	7 kg	pièce
UN 4DV222	200 x 200 x 200 mm	180 x 185 x 185 mm	7 kg	pièce
UN 4DV332	300 x 300 x 200 mm	280 x 288 x 185 mm	15 kg	pièce
UN 4DV444	400 x 400 x 400 mm	380 x 388 x 388 mm	37 kg	pièce
UN DV644	600 x 400 x 400 mm	580 x 388 x 385 mm	50 kg	pièce
UN DV646	600 x 400 x 600 mm	580 x 388 x 565 mm	50 kg	pièce
UN DV866	800 x 600 x 600 mm	780 x 588 x 585 mm	120 kg	pièce



52 *Marquage d'exportation*

VTT® MARSH

no art.	description	unité de vente
MX53	rouleau encreur MARSH VTT-200, métal léger	pièce
MD52	cylindre de recharge pour MARSH rouleau 3x 2' (8 cm)	pièce
MX54	VTT rouleau encreur manuel (8 cm)	pièce
MD53	pièce de recharge 3x 3" pour rouleau encreur manuel (8 cm)	pièce
MX55	VTT encrier avec coussine 13 x 25 cm	pièce
SK10	carton huilé 61 x 17 cm pour le marquage	kg
SK11	carton huilé 61 x 18 cm pour le marquage	kg
SK12	carton huilé 91 x 28 cm pour le marquage	kg
MX51	MARSH Machine à marquer 1", autres tailles de police sur demande	pièce
TF55	couleur de marquage ELRIED ES 1 - noir, autres couleurs sur demande	kg
TG50	spray de marquage noir, autres couleurs sur demande	pièce / dose
TG51	spray couvrant brun	pièce / dose
TL50	solvent ELRIED, soluble	kg



Service-Chablon en carton-huilé, matière synthétique en zinc

Logos:

Verre, parapluie, flèches etc.



Boîtes et cageots en bois

53

Nous fabriquons également des cas de transport, des caisses ou des bases de transport en fonction de leurs souhaits et exigences.

Demandez-nous!

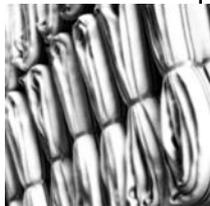
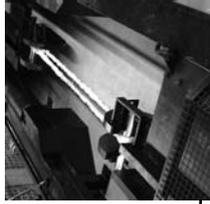
tél. 061 / 717 98 98



Services d'appui de VTT / inspection de l'équipement de levage

Services d'inspection de l'équipement de levage (Équipement de levage doit être vérifié selon EN1492-1 / 2 au moins 1x par an par un professionnel)

description des services	Étendue des services	tarifs / coûts
<p>Service sur site pour élingues textiles, élingues chaînes et élingues câbles</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Examen d' élingues selon BGR 500, chap.2.8/ SUVA - Tri par critères rejets EN1492-1/2 - Préparation des documents de test requis BGR 500, chap. 2.8/SUVA - Identification par la plaque ou par l'intermédiaire d'un certificat et fabrication de numéro de lot - Service d'inspection à notre service center à Muttentz 	<p>offre et prix sur demande</p>
<p>Service d'inspection à notre point de service CH - Muttentz</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Examen d' élingues selon BGR 500, chap.2.8/ SUVA - Tri par critères rejets EN1492-1/2 - Préparation des documents de test requis BGR 500, chap. 2.8/SUVA - Identification par la plaque ou par l'intermédiaire d'un certificat et fabrication de numéro de lot - Service d'inspection à notre service center à Muttentz 	<p>frais de déplacement et travail offre et prix sur demande</p>
<p>Contrat de service</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Examen d' élingues selon BGR 500, chap.2.8/ SUVA - Tri par critères rejets EN1492-1/2 - Préparation des documents de test requis BGR 500, chap. 2.8/SUVA - Identification par la plaque ou par l'intermédiaire d'un certificat et fabrication de numéro de lot - Service d'inspection à notre service center à Muttentz - Séminaire de perfectionnement „levage et arrimage“ 	<p>offre et prix sur demande</p>



Services d'appui de VTT / emballage pour l'exportation

description des services	Étendue des services	tarifs / coûts
<p>Conteneurisation chargement conteneur</p>	<p>Nous chargeons vos produits dan votre usine ou dans nos locaux et arimons la marchandise dans le conteneur de fret aux directive d'emballage CTU</p>	<p>offre et prix sur demande</p>
<p>L'emballage d'exportation Service d'emballage</p>	<p>Nous emballons vas biens professionnel de manière fiable et rapide dans votre entreprise ou la notre à Muttenz Ces operations peuvent inclure par exemple: Vos produits ont besoin protection humidité, Protection contre la corrosion (VCI/Alu/TA) Caisses d'exportation, base de Transport, emballage (bois/carton)</p>	<p>offre et prix sur demande</p>
<p>Des professionnels pour des professionnels!</p>	<p>Fait dans notre usine VTT AG Boîtes, Caisses, palettes de transport Fabrication de housse de protection contre la corrosion (VCI/Alu/PE) dans votre entreprise Nous calculens pour vous la quantité de disidratant et de produit VCI pour vos marchandises</p>	<p>offre et prix sur demande</p>





produits de l'entreprise VTT:



sangles
d'arrimage



systèmes
de cerclage



moyens
de levage



surveillance
de transport



coussins
de calage



hygiène de
l'entreprise



Design des produits en Suisse

Les sites de production ultramodernes de **VTT** permettent de fabriquer des produits innovatifs en textile en bandes étroites pour les applications techniques les plus exigeantes. Vous avez la certitude de trouver chez nous en tous cas la solution adéquate, proposée en outre dans un excellent rapport qualité prix. **VTT** s'est fait un nom dans tous les domaines où des produits innovatifs en textile sont utilisés pour préserver la sécurité des personnes, hisser des charges lourdes et attacher des objets volumineux, c'est-à-dire dans le secteur industriel, du bâtiment et des transports, les services de sauvetage, et pour tous les usages domestiques.

Revendeur

Siège sociale:

VTT AG

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

VTT GmbH

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