

VTT AG

Passion for Transport Safety

Équipement de levage

Sécurité de transport

Emballages industriels

Protection contre la corrosion / VCI

Surveillance des transports

Emballages flexibles

Hygiène industrielle

Veuillez également visiter notre
boutique en ligne à l'adresse suivante
<https://shop.vtt-group.com>



Table des matières

Produits sécurité de transport	Page
Sangles d'arrimage et de cerclage Duplix®, Profix® et Prime, ferrures, protection contre les abrasions	4 - 7
Tapis antidérapants, poutres de serrage, protections de bord, kit de sécurisation de charge, sangles de remorquage	8
Filets de recouvrement de conteneurs, bâches, cordes et cordages, accessoires	9
Distributeurs et tendeurs de Cordstrap®, protecteurs de bords pour les sangles en polyester	10
Cordstrap® cerclage WG HM, WG HD, CC et Cordweb	11
Boucles Cordstrap® phosphatés et galvanisés, sangles et fermetures Cordlash®.	12 - 13
Systèmes d'arrimage de charges conteneurisées Cordstrap AnchorLash® et Cordstrap CornerLash®, CornerProtect et Flexboard	14 - 16
Coussins de calage et accessoires Bates Cargo Pak®	17 - 18

Produits équipement de levage	Page
Élingues rondes Duplix® à double gaine	19 - 21
Crochets pour élingue ronde	21
Élingues rondes Profix® à simple gaine	22
Élingues rondes Duplix®-INOX, gaine en fibres INOX	23
Sangles de levage Profix® deux plis	24
Sangles de levage Edgesafe avec revêtement fixe	25
Élingues de levage Duplix®	26 - 27
Jeux de levage à chaîne grade 8 / grade 10	28 - 31
Composants de chaîne, manilles	32
Jeux de levage en textile - Octopus®, accessoires	33
Jeux de levage à sangles de levage	34

Produits Hygiène industrielle	Page
Serviettes pliées, distributeurs, savon, rouleaux de cuisine, papier toilette	35 - 36
Produits de nettoyage CHRISAL®	37
Lingettes, chiffons de tricot	38 - 41

Produits Sécurité au travail	Page
Capuchons de protection de la tête, surchaussures, protection de la bouche	42
Blouses PP, combinaisons de protection, protections de manches	43

Produits Surveillance du transport	Page
Enregistreur de données de transport avec capteurs	44 - 45
Indicateurs de transport	46 - 48

Produits d'emballage	Page
Papiers de protection contre la corrosion VCI	49
Chip de protection contre la corrosion, papier d'emballage	50
Films de protection contre la corrosion BIOCOR®, sacs à fermeture éclair et films laminés en aluminium	51
Déshydratant	52
Emballages flexibles, sacs	53
Matériaux de rembourrage, films à bulles, vermiculite, films extensibles	54
Caisses en contreplaqué, caisses pour marchandises dangereuses	55 - 56
Marquage d'exportation, peintures de marquage, pochoirs, boîtes et caisses en bois	57 - 58
Services : Contrôle des équipements de levage, emballage pour l'exportation, cours de formation	59

Domaine d'activité

VTT AG est une entreprise leader dans le domaine des équipements de levage et d'arrimage avec sa propre production européenne. Nous proposons une gamme complète d'emballages pour l'exportation, de techniques de cerclage, d'arrimage des charges, de surveillance du transport ainsi que des produits pour l'hygiène industrielle et la prougection du travail jetable. Nous vous proposons des produits de marque de haute qualité tels que:

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

DISTRIBUTION SUISSE ET OUTRE-MER

Fondation 1981



*Production, développement, qualité,
services, entrepôt*

VTT AG
Hardstrasse 47
4132 Muttensz

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

DISTRIBUTION ALLEMAGNE ET UE

depuis 1995



Vente, entrepôt

VTT Industriebedarf GmbH
Almweg 28b
77933 Lahr

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

HONGRIE

depuis 2006



Production

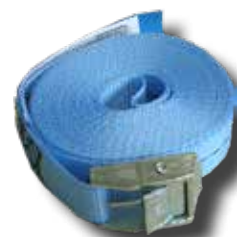
VTT Hungary Kft.
Mirhóhádi u. 33
5500 Gyomaendröd

Sangles d'arrimage Profix

sangles de tension légères pour la construction, l'industrie et les loisirs

Sangle de cerclage VTT Profix 400, 25 mm

No. art.	Lar- geur	Traction (LC)	L1 (Longueur totale)	LK (Longueur partie courte)	LT (Longueur partie longue)	Ferrure finale	Armature	Couleur de bande
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	assortis
7000066-000	25 mm	400 daN	6.0 m	Sangle de cerclage, 1-pièce			serrure de serrage	assortis
F _{ZUL} (LC)  : 400 daN (serrure de serrage) F _{ZUL} (LC)  : 200 daN (serrure de serrage)					Achat minimum: 6 pièces Fabrication sur demande: des 20 pièces			



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

No. art.	Lar- geur	Traction (LC)	L1 (Longueur totale)	LK (Longueur partie courte)	LT (Longueur partie longue)	Ferrure finale	Armature	Couleur de bande
7010145-000	25 mm	800 daN	4.5 m	Sangle de cerclage, 1-pièce			cliquet 800	assortis
7010146-000	25 mm	800 daN	7.0 m	Sangle de cerclage, 1-pièce			cliquet 800	assortis
7003001-000	25 mm	800 daN	3.5 m	0.5 m	3.0 m	crochet S	cliquet 800	assortis
7010148-000	25 mm	800 daN	3.5 m	0.5 m	3.0 m	crochet pointu	cliquet 800	assortis
7010147-000	25 mm	800 daN	6.0 m	0.5 m	5.5 m	mousqueton	cliquet 800	assortis
F _{ZUL} (LC) : 800 daN (cliquet), Stf: 170 daN F _{ZUL} (LC) : 400 daN (cliquet)						Achat minimum: 6 pièces Fabrication sur demande: des 20 pièces		



Sangles d'arrimage Duplix

Sangles de tension

Sangle de cerclage VTT Duplix 800, 35 mm

No. art.	Lar- geur	Zugkraft (LC)	L1 (Longueur totale)	LK (Longueur partie courte)	LT (Longueur partie longue)	Ferrure finale	Armature	Couleur de bande
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: des 20 pièces			



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

No. art.	Lar- geur	Zugkraft (LC)	L1 (Longueur totale)	LK (Longueur partie courte)	LT (Longueur partie longue)	Ferrure finale	Armature	Couleur de bande
7000063-040	35 mm	2500 daN	4.0 m	Sangle de cerclage, 1-pièce			Ratsche 3000	orange
7000063-000	35 mm	2500 daN	6.0 m	Sangle de cerclage, 1-pièce			Ratsche 3000	orange
7000063-201	35 mm	2500 daN	8.0 m	Sangle de cerclage, 1-pièce			Ratsche 3000	orange
7009036-001	35 mm	2500 daN	6.0 m	0.5 m	5.5 m	crochet pointu	Ratsche 3000	orange
7009036-002	35 mm	2500 daN	6.0 m	0.5 m	5.5 m	crochet triangle	Ratsche 3000	orange
7009036-180	35 mm	2500 daN	8.0 m	0.5 m	7.5 m	crochet pointu	Ratsche 3000	orange
7009036-380	35 mm	2500 daN	8.0 m	0.5 m	7.5 m	crochet triangle	Ratsche 3000	orange
F _{ZUL} (LC) : 2500 daN (cliquet), Stf: 225 daN F _{ZUL} (LC) : 1250 daN (cliquet)						Achat minimum: 6 pièces Fabrication sur demande: des 20 pièces		


sangle de
cerclage

sangle
d'arrimage

Ferrures et armatures pour bande de 25 mm

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 bande de 35 mm

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

Sangles d'arrimage Duplix

Sangles de tension pour poids lourds 5

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

No. art.	Lar- geur	Traction (LC)	L1 (Longueur totale)	LK (Longueur partie courte)	LT (Longueur partie longue)	Ferrure finale	Armature	Couleur de bande
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



sangle de
cerclage



sangle
d'arrimage

Armatures pour bande de 50mm

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

Ferrures finale pour bande de 50mm

No. 001	crochet pointu 5000daN	No. 002	crochet triangle 5000daN	No. 003	crochet griffe 5000daN	No. 004	mousqueton 5000daN	No. 005	crochet plat 2000daN	No. 006	ancre mobile 1500 daN
No. art. 9020050-002		No. art. 9020050-003		No. art. 9020050-004		No. art. 9020050-015		No. art. 9020050-014		No. art. 9020050-009	

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

No. art.	Lar- geur	Traction (LC)	L1 (Longueur totale)	LK (Longueur partie courte)	LT (Longueur partie longue)	Ferrure finale	Armature	Couleur de bande
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



sangle de
cerclage

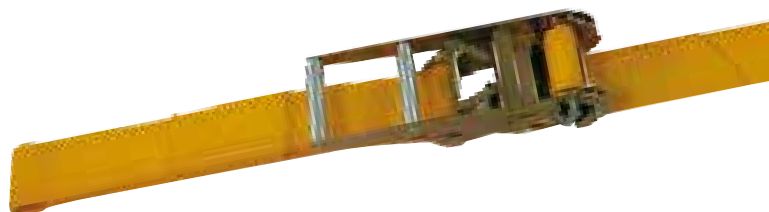


sangle
d'arrimage

Cliquet

Ferrures pour bande de 75mm

No. 001	cliquet standard 10000 daN	No. 002	crochet triangle 10000 daN	No. 003	crochet pointu 10000 daN
No. art. 9020075-001		No. art. 9020075-003		No. art. 9020075-002	



Sangles d'arrimage Duplix

Sangles de tension pour poids lourds 6

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

No. art.	Lar-geur	Traction (LC)	L1 (Longueur totale)	LK (Longueur partie courte)	LT (Longueur partie longue)	Ferrure finale	Armature	Précon-trainte	Couleur de bande
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: dés 10 pièces



cliquet é pousser

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

No. art.	Lar-geur	Traction (LC)	L1 (Longueur totale)	LK (Longueur partie courte)	LT (Longueur partie longue)	Ferrure finale	Armature	Précon-trainte	Couleur de bande
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: dés 10 pièces



cliquet à tirer

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

No. art.	Lar-geur	Traction (LC)	L1 (Longueur totale)	LK (Longueur partie courte)	LT (Longueur partie longue)	Ferrure finale	Armature	Précon-trainte	Couleur de bande
7009039-160	50 mm	5000 daN	6.0 m	0.5 m	5.5 m	crochet pointu	cliquet 5000ABS	250 daN	lemon
7009039-260	50 mm	5000 daN	6.0 m	0.5 m	5.5 m	crochet triangle	cliquet 5000ABS	250 daN	lemon
7009039-180	50 mm	5000 daN	8.0 m	0.5 m	7.5 m	crochet pointu	cliquet 5000ABS	250 daN	lemon
7009039-280	50 mm	5000 daN	8.0 m	0.5 m	7.5 m	crochet triangle	cliquet 5000ABS	250 daN	lemon

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

Fabrication sur demande: dés 10 pièces



cliquet ABS

Sangles d'arrimage Duplix Prime

Sangles de tension pour poids lourds

Sangle d'arrimage VTT Prime 5000, 50 mm (cliquet extensible à pousser pour une force de précontrainte plus élevée)

No. art.	Lar-geur	Traction (LC)	L1 (Longueur totale)	LK (Longueur partie courte)	LT (Longueur partie longue)	Ferrure finale	Armature	Précon-trainte	Couleur de bande
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: dés 10 pièces



cliquet à pousser

Sangle d'arrimage VTT Prime Ergo 5000, 50 mm (cliquet extensible à tirer pour une force de précontrainte plus élevée)

No. art.	Lar-geur	Traction (LC)	L1 (Longueur totale)	LK (Longueur partie courte)	LT (Longueur partie longue)	Ferrure finale	Armature	Précon-trainte	Couleur de bande
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: dés 10 pièces



cliquet é tirer

Gaines de protection

Gaines de protection polyester
VTT abrasionGUARD

No. art.	Largeur (intérieure)	Couleur	Unité de vente
9040060-038	40 mm	orange	mètre
9040060-065	65 mm	orange	mètre
9040060-075	75 mm	orange	mètre
9040060-106	106 mm	orange	mètre
9040060-125	125 mm	orange	mètre



Gaines de protection 65 mm, coupes
VTT abrasionGUARD

No. art.	Largeur (intérieure)	Longueur	Unité de vente
9040065-030	65 mm	30 cm	Stück
9040065-050	65 mm	50 cm	Stück



Gaine de protection avec fibres d'acier entrelacées
VTT Duplix InoxGUARD

No. art.	Largeur (intérieure)	Couleur	Unité de vente
9040050-060	60 mm	vert	mètre
9040050G075	75 mm	vert	mètre
9040050B084	84 mm	brun	mètre
9040050B105	105 mm	bleu	mètre
9040050O105	105 mm	orange	mètre



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 (fermeture du mur intermédiaire) en 1 ou 2 parties



No. art:	7020007-003	Champ d'application	550 à max. 2520 mm
Coupe transversale	49x66 mm	Matériau	aluminium
Force de blocage	1000 daN	Épaisseur des parois latérales	18 - 35 mm

Protecteurs de bords



No. art.:	KK57
Largeur bande:	30-50 mm
Masse:	130x100x100 mm

Protecteurs de bords



No. art.:	KK56
Largeur bande:	35-75 mm
Masse:	145x140x185 mm

Protecteurs de bords



No. art.:	KK55
Largeur Bande:	35-50 mm
Masse:	150x135x180 mm

Set sécurité de transport, en 15-parties
Idéal 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, crochet triangle
- 4 x gaine de protection 40 mm, coupes de 30 cm
- 6 x tapis anti-glisse 8 mm, coupes des 10 x 20 cm
- 1 x sac réutilisable



Case aficher à 30-pièces

Sangles de cerclage VTT Profix 800 daN/ 4.5 m / avec cliquet

Art.-Nr.: 7010144-000

contenant:

30 pcs. 7010145-000
sangles de cerclage 800 daN, 1-pièce avec cliquet
longueur: 4.50 m, largeur: 25 mm
couleur assortis, emballée par pièce



Profilés de protection des bords



No. art.:	KK58	KK59
Largeur de bande:	25-75 mm	25-75 mm
Dim.:	800x185x185 mm	1150x185x185 mm

Sangle pour remorquage des camions



No. art.:	7009135-000
Longueur:	6.00m, avec 2 boucles à 500mm
Charge admissible:	35'000daN

CamionCargoSlide-sangle d'arrimage 1500daN/50mm, avec ancre mobile

No. art.:	7009050-030	
Longueur totale:	3.00 m	
Cliquet:	Librement ajustable sur la longueur de la ceinture	

Accessoires

9

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 !



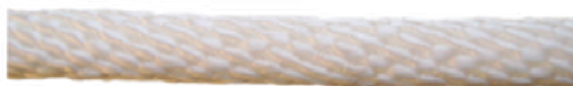
No. art.: 7040261-000	blanc/rouge	6 mm	rouleau à 450m
charge admissible 500 daN			

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
7031075-000	12.0 mm	2430 daN	blanc

Cordes en polypropylène tressage normal



No. art.	Diamètre	Charge admissible	Couleur
7030143-000	6.0 mm	350 daN	weiss/bleu
7030144-000	8.0 mm	800 daN	weiss/bleu
7030145-000	10.0 mm	950 daN	weiss/bleu
7030146-000	12.0 mm	1200 daN	weiss/bleu
7030147-000	14.0 mm	1500 daN	weiss/bleu
7030148-000	16.0 mm	2000 daN	weiss/bleu
7030149-000	18.0 mm	2500 daN	weiss/bleu
7030150-000	20.0 mm	3000 daN	weiss/bleu

Cordes 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/schwarz
7031142-000	8.0 mm	100 daN	vert/schwarz

Ferrures



manilles lyre, a vis
disponible à 0,5 to bis 17 to ! (détails à page 32)



crochet de levage
CMU 1.2to
No. art.: 9020100-002



crochet de levage
CMU 2.0to
No. art.: 9020101-002



anneau ovale 110x60mm
CMU 2.0to
No. art.: 9020100-003



anneau ovale 135x75mm
CMU 3.to
No. art.: 9020101-003

Appareils cordstrap

Tendeur VTT-401

pour bandes jusqu' à 19 mm

No. art.: CX50

Tendeurs VTT-405

pour bandes 25 - 40 mm

No. art.: CX54

Tendeur pneumatique

pour bandes Cordstrap Composite jusqu' à 31 mm

No. art.: CT35PN

Appareils cordstrap

Dérouleur VTT-409

mobile pour bandes WG 9 - 25 mm

No. art.: CX55

Tendeur pour poids lourds VTT-CRT50(1)

Tendeur pour bandes CC et bandes CW 30 - 50 mm

No. art.: CX61

Tendeur Accu VTT-CBT35

pour bandes Cordstrap Composite 19 bis 35 mm

No. art.: CBT35ACCU

cordstrap polyvalent 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.

sûr + flexible

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.

Set de lancement cordstrap

le set de lancement cordstrap

contenant:

1 tendeur (CH) type VTT-401
1 dérouleur 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 19 mm aussi pour bandes en acier dimensions: 40x40x40 mm cartons à 1500 Stk.

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 Stk.

No. art.: KK51

Cordstrap® WG HM - Bandes de cerclage, en polyester

collé

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



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 m
CR66	Cordstrap 85HD, 1250 daN	25 mm	carton à 2 rouleaux Ø noyau rouleau: 76 mm	rouleau à 400 m
CR65	Cordstrap 105HD, 2000 daN	38 mm	carton à 4 rouleaux Ø noyau rouleau: 76 mm	rouleau à 100 m



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 m
CR81	bande de cerclage Cordstrap CC50, 425 daN	16 mm	carton à 1 rouleau Ø noyau rouleau: 200 mm	rouleau à 850 m
CR82	bande de cerclage Cordstrap CC60, 475 daN	19 mm	carton à 1 rouleau Ø noyau rouleau: 200 mm	rouleau à 600 m
CR83	bande d'arrimage Cordstrap CC86UF, 925 daN	25 mm	carton à 1 rouleau Ø noyau rouleau: 200 mm	rouleau à 450 m
CR85	bande d'arrimage Cordstrap CC105UF, 1600 daN	32 mm	carton à 1 rouleau Ø noyau rouleau: 200 mm	rouleau à 230 m



Cordstrap® Cordweb - Bandes de cerclage

tissé

No. art.	Description	Largeur de bande	Unité d'emballage	Unité de vente
CR88	bande de cerclage Corrdweb 50, 550 daN	16 mm	carton à 2 rouleaux	rouleau à 850 m
CR71	bande de cerclage Cordweb 60, 800 daN	19 mm	carton à 2 rouleaux	rouleau à 480 m



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 pcs.	carton
CV52	CB-5F	16 mm	carton à 1000 pcs.	carton
CV53	CB-6F	19 mm	carton à 500 pcs.	carton
CV54	CB-8F	25 mm	carton à 250 pcs.	carton
CV62	CB-10F	34 mm	carton à 125 pcs.	carton
CV63	CB-12F	40 mm	carton à 100 pcs.	carton
CV65	CB-12SF Heavy	40 mm	carton à 50 pcs.	carton

**Cordstrap® Boucles, galvanisé**

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

No. art.	Description	Largeur	Unité d'emballage	Unité de vente
CV55	CB-3	9 mm	carton à 1000 pcs.	carton
CV56	CB-4	13 mm	carton à 1000 pcs.	carton
CV57	CB-5	16 mm	carton à 1000 pcs.	carton
CV58	CB-6	19 mm	carton à 500 pcs.	carton
CV59	CB-8	25 mm	carton à 250 pcs.	carton
CV60	CB-10	34 mm	carton à 125 pcs.	carton
CV61	CB-12	40 mm	carton à 100 pcs.	carton



Cordlash® - Bandes d'arrimage, en polyester

tissé

No. art.	Description	Largeur de bande	Unité d'emballage	Unité de vente
CR40	Cordlash 105, 2300 daN	31 mm	sac	250 m / sac
CR41	Cordlash 150, 3500 daN	38 mm	sac	200 m / sac
CR42	Cordlash 200, 5000 daN	40 mm	sac	200 m / 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	Unité d'emballage	Unité de vente
CV67	HDB-10N	35 mm	carton à 50 pcs.	carton
CV64	HDB-12N	40 mm	carton à 30 pcs.	carton
CV69-HDB10C	CORDLASH HDB10C fermeture	35 mm	carton à 50 pcs.	carton
CBH10	CORDLASH 105 fermeture à crochet	35 mm	carton à 50 pcs.	carton
CBH12	CORDLASH 150 fermeture à crochet	50 mm	carton à 30 pcs.	carton
DLB10	fermeture Dynablock	35 mm	carton à 20 pcs.	carton
DLB12	fermeture Dynablock	40 mm	carton à 20 pcs.	carton



Cordstrap AnchorLash® Kit

Spécialement conçu pour les charges légères dans les conteneurs, AnchorLash® est une innovation révolutionnaire en matière de sécurisation des charges. Solution la plus rapide et la plus économique du marché, AnchorLash® permet de sécuriser de manière simple et uniforme des marchandises légères (jusqu'à 11 tonnes).

No. art.	Description	Unité d'emballage	Unité de vente
7256709	AnchorLash® Kit 1 set = 4x Bande, 4x boucle	carton	set
7256708	AnchorLash® Kit 1 set = 4x bande, 4x boucle	bulk	90 set

Qu'il s'agisse de transporter des cartons ou d'autres emballages souples tels que des fûts en plastique, ou 25kg / 50lb. dans des conteneurs de 20 ou 40 pieds, la solution AnchorLash garantit l'arrimage de la cargaison. Que la cargaison est sécurisée de la manière la plus simple et la plus efficace.



Cordstrap CornerLash®

Conçu spécifiquement pour les charges lourdes dans les conteneurs, CornerLash® est une innovation révolutionnaire dans la sécurisation des charges. Solution la plus rapide et la plus rentable du marché, CornerLash® permet de sécuriser de manière simple et uniforme les marchandises lourdes (jusqu'à 30 tonnes).

No. art.	Description	Unité d'emballage	Unité de vente
7256588	CornerLash® 20ft 1 set = 4x corner elements, 4x bandes, 4x boucle	carton	set
7256688	CornerLash® 40ft 1 set = 4x corner elements, 4x bande, 4x boucle	carton	set



Cordstrap CornerLash® AAR

Conçu spécifiquement pour les charges lourdes dans les conteneurs, CornerLash® est une innovation révolutionnaire dans la sécurisation des charges. Solution la plus rapide et la plus rentable du marché, CornerLash® permet de sécuriser de manière simple et uniforme les marchandises lourdes (jusqu'à 30 tonnes).

Les spécifications de l'AAR pour la précontrainte requise de 3000daN/6600lbf sont atteintes avec des tendeurs pneumatiques.

No. art.	Description	Unité d'emballage	Unité de vente
7256558	CornerLash® 20ft AAR 1 set = 4x corner elements, 4x bande, 4x boucle	carton	set
7256658	CornerLash® 40ft AAR 1 set = 4x corner elements, 4x bande, 4x boucle	carton	set



Cordstrap CornerLash® IBC Corner Prougeector

L'avis de nos experts est que les clients aiment avoir une vue d'ensemble des coûts encourus. Afin de garantir une efficacité maximale en termes de temps et de coûts lors de l'arrimage des charges et du transport par rail, route ou mer, l'IBC CornerLash® a été spécialement conçu pour répondre aux exigences de l'industrie chimique.

No. art.	Description	Unité d'emballage	Unité de vente
7607601	IBC Corner Prougeectors en plastique	32 pcs. / carton	carton



VTT Floorlash / Hangstrap

Le système Floorlash mesure 2,4 m de long, possède une ouverture de boucle tous les 20 cm et sert de guide pour la sangle horizontale Cordlash 105/150/200. Le crochet situé en haut du système Floorlash permet de l'accrocher facilement aux œillets de fixation supérieurs d'un conteneur.

No. art.	Description	Unité d'emballage	Unité de vente
6470101 (CQ01)	VTT Floorlash/Hangstrap 2.4 m, avec crochet	50 pcs. / carton	carton



VTT Reefer Lashing Points

Placez les VTT points d'arrimage là où ils sont nécessaires, pour une fixation ultérieure avec VTT Cordlash, conformément à la norme CTU.

No. art.	Description	Unité d'emballage	Unité de vente
CV70	VTT points d'arrimage reefer, pour une cargaison sûre dans le conteneur frigorifique	24 pcs. / carton	carton



VTT Clé dynamométrique

Clé dynamométrique avec écrou de 50 mm pour la fixation des points d'arrimage reefer CV70. (Serrer avec 50 - 60 Nm)

No. art.	Description	Unité d'emballage	Unité de vente
CV71	Clé dynamométrique avec écrou	1 pce.	pièce



Cordstrap Soft Packaging Edgeboards



Edgeboards (Protection des bords)

Matériau:

Résistant à l'humidité,
papier comprimé type 1
avec adhésif étanche
et un revêtement imperméable,
avec fente pour le positionnement
des bandes d'arrimage

No. art	Description	Dimensions	Unité d'emballage
CWCS60CM	Edgeboard 06	150 x 150 x 9 mm, Länge: 60 cm	8 pièces / set
CWCS80CM	Edgeboard 08	150 x 150 x 9 mm, Länge: 80 cm	8 pièces / set
CWCS120CM	Edgeboard 12	150 x 150 x 9 mm, Länge: 120 cm	8 pièces / set
CWCS180CM	Edgeboard 18	150 x 150 x 9 mm, Länge: 180 cm	8 pièces / set
CWCS220CM	Edgeboard 22	150 x 150 x 9 mm, Länge: 220 cm	8 pièces / set

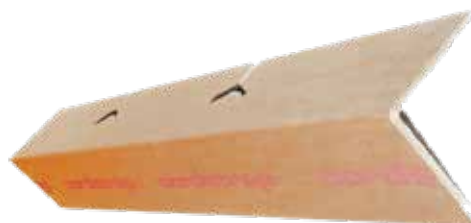
Cordstrap BigBag Flexboards et FlexBoards pour les fûts

Flexboards
(cartons de protection flexibles)

Matériau:

Papier laminé compressé avec
revêtement imperméable et carton ondulé,
avec fente pour le positionnement
des bandes d'arrimage

No. art.	Description	Dimensions	Unité d'emballage
CWCSFLEX05	Big Bag Flexboard 05	700 x 13 mm, Höhe: 50 cm	8 pièces / set
CWCSFLEX08	Big Bag Flexboard 08	700 x 13 mm, Höhe: 80 cm	8 pièces / set
CWCSFLEX12	Big Bag Flexboard 12	700 x 13 mm, Höhe: 120 cm	8 pièces / set
CWCSFLEX09	Flexboard 09 für Fässer	700 x 13 mm, Höhe: 88 cm	8 pièces / set



Coussins de calage

17

Coussins de calage LIGHT re-use / LIGHTflex



Coussins de calage LIGHT re-use LIGHT flex

- Matériau papier/PE
- pour des poids légers
- résistant à l'humidité
- Neutre en CO2 produit

No. art.	Description	Dimensions	Unite 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 pcs. / 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

- Matériau papier/PE
- pour de poids moyens
- résistance à l'humidité
- Neutre en CO2 produit

No. art.	Description	Dimensions	Unite d'emballage
AB21	Cargo-Pak MEDIUM	60x110cm	30 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



Pistolets de remplissage avec ou sans manomètre et autres dimensions disponibles sur demande.

Coussins de calage HEAVY



Coussins de calage HEAVY

- Matériau papier/PE
- pour des poids lourds
- résistant à l'humidité
- Neutre en CO2 produit

No. art.	Description	Dimensions	Unite 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

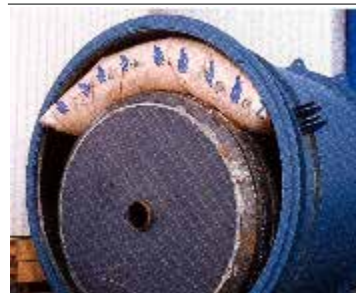
Aussi disponible: 120 x 180 cm et 120 x 240 cm

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.



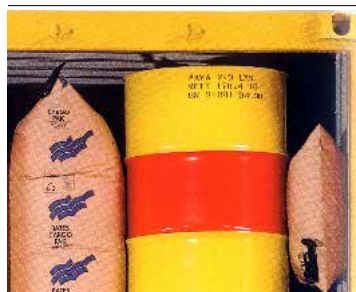
Grande rentabilité

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 atout principal. Le plus grand des coussins d'air peut être gonflé en moins de 30 secondes avec le gonfleur rapide Bates. Prougez 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.

Coussins de calage

18

Coussins de calage Cargo Striker



Coussins de calage Cargo Striker

- Matériau papier/PE
- temps de remplissage les plus rapides
- résistance à l'humidité
- Neutre en CO2 produit

No. art.	Description	Dimensions	Unité d'emballage
AB83	Cargo-Pak Cargo Striker	85x120cm	35 pcs. / carton
AB84	Cargo-Pak Cargo Striker	85x185cm	30 pcs. / carton
AB85	Cargo-Pak Cargo Striker	120x220cm	20 pcs. / carton



Coussins de calage PPW Striker



Coussins de calage PPW Striker

- Matériau PP et PE
- temps de remplissage les plus rapides
- résistance à l'humidité

No. art.	Description	Dimensions	Unité d'emballage
AB48	Cargo-Pak PPW Striker	60x120cm	850 pcs. / palette
AB49	Cargo-Pak PPW Striker	90x120cm	560 pcs. / palette
AB50	Cargo-Pak PPW Striker	90x150cm	520 pcs. / palette
AB51	Cargo-Pak PPW Striker	90x180cm	470 pcs. / palette
AB52	Cargo-Pak PPW Striker	90x210cm	420 pcs. / palette
AB53	Cargo-Pak PPW Striker	120x180cm	330 pcs. / palette
AB54	Cargo-Pak PPW Striker	120x225cm	270 pcs. / palette
AB55	Cargo-Pak PPW Striker	150x200cm	420 pcs. / palette



Coussins de calage - Accessoires

Turbo Striker Inflator



Pistolet de remplissage rapide, pour Cargo Striker et PPW Striker coussins de calage

Striker Slinky Inflator



Pistolet de remplissage rapide avec fixation du tuyau d'extension, pour Cargo Striker et PPW Striker coussins de calage



Striker Digital Inflator



Adaptateur de remplissage avec digitale manomètre, pour Cargo Striker et PPW Striker coussins de calage

Striker Portable Inflator



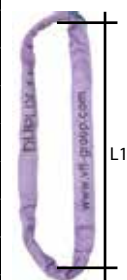
Portable, alimenté par batterie adaptateur de remplissage, pour Cargo Striker et PPW Striker coussins de calage



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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



L1 = Longueur utile

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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.

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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.

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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.

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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.

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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	Couleur
7009005-010	6 t	1.0 m	brun
7009005-001	6 t	2.0 m	brun
7009005-002	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.

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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.

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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



Élingues rondes Duplix® poids lourds 20

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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



Élingues rondes Duplix 40 t, Facteur de sécurité 7:1

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



Élingues rondes Duplix 50 t

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



Élingues rondes Duplix 60 t

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



Élingues rondes Duplix® poids lourds 21

Élingues rondes Duplix 80 t

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



Élingues rondes Duplix 100 t

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



Levage

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



Crochets pour élingues rondes

No. art.	Poids (kg)	CMU (kg)	Couleur	Dimensions			
				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 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



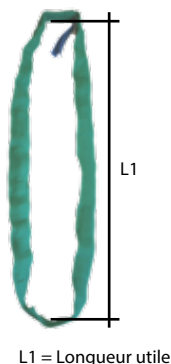
Élingues rondes Duplix[®] Inox

23

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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



Pour le levage de charges à arêtes vives

L'élingue ronde Duplix Inox est constituée d'un tissu de gainage breveté dont la durée de vie est environ 8 fois supérieure à celle d'un tuyau d'élingue ronde ordinaire utilisé avec des charges à arêtes vives.

Cette performance exceptionnelle est obtenue par l'utilisation de fibres d'acier dans le tissu de la gaine qui, bien que très fines, atteignent un très haut degré d'efficacité contre les effets de coupe dans la gaine grâce à une technique de tissage correcte.

Domaine d'application de l'industrie au commerce

Les rondes Duplix Inox-Élingues sont idéales pour le levage de bobines de tôle, d'acier et d'éléments en béton où les bords tranchants mettent à rude épreuve l'équipement de levage. Grâce à la gaine résistante Duplix Inox, on obtient une durée de vie nettement supérieure, ce qui fait de cette élingue ronde un appareil de levage très rentable et efficace.

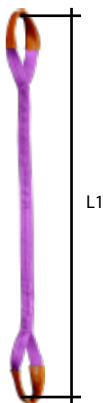


Sangles de levage Profix®

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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



L1 = Longueur utile

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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



Sangles de levage Edgesafe avec revêtement dur

25

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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	Couleur	No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

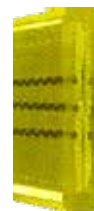
No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	Couleur	No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	Couleur
7009041-006	2 t	1.0 m	vert	7009041-003	2 t	4.0 m	vert
7009041-001	2 t	2.0 m	vert	7009041-004	2 t	5.0 m	vert
7009041-002	2 t	3.0 m	vert	7009041-005	2 t	6.0 m	vert



Levage

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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	Couleur	No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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 (Longueur utile)	Couleur	No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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 (Longueur utile)	Couleur	No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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 (Longueur utile)	Couleur	No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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 (Longueur utile)	Couleur	No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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				



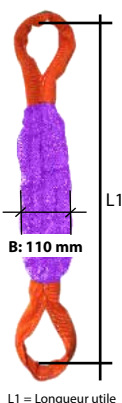
L' élingues de levage Duplix®

26

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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.

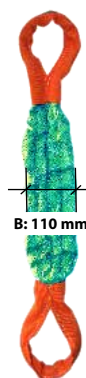


L1 = Longueur utile

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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

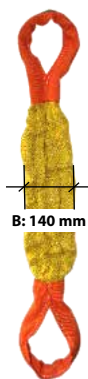
Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

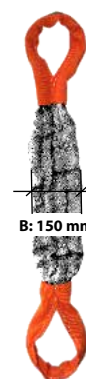
Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

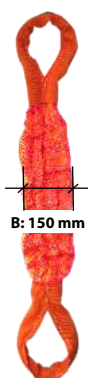
Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

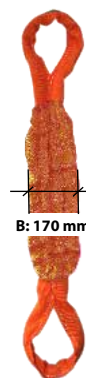
Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

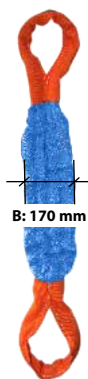
Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

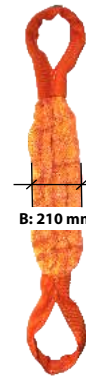
Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



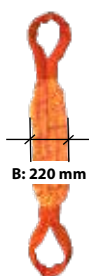
L' élingues de levage Duplix®

27

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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.

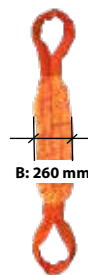


B: 220 mm

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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.

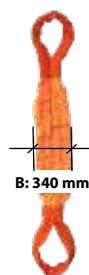


B: 260 mm

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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.

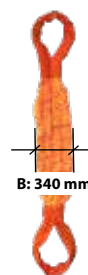


B: 340 mm

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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.

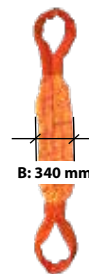


B: 340 mm

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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.

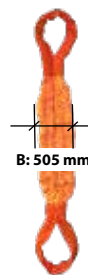


B: 340 mm

L' élingues de levage Duplix 50 t,
EN 1492

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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

Longueurs intermédiaires et longueurs spéciales sur demande.



B: 505 mm

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

No. art.	CMU	L1 (Longueur utile)	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 sur demande



Élingues chaînes *classe 8*

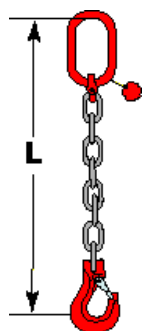
28

1 - brin,
DIN EN 818 - 4



No art.	Chaîne (Ø mm)	CMU (kg)
KG108xxxLH	8	2000
KG110xxxLH	10	3150

Avec crochet: LH



L = Longueur

1 - brin,
DIN EN 818 - 4



No art.	Chaîne (Ø mm)	CMU (kg)
KG108xxxSL	8	2000
KG110xxxSL	10	3150

Avec crochet de sécurité: SL

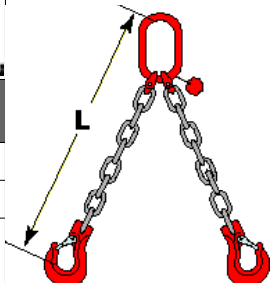


2 - brins,
DIN EN 818 - 4



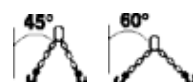
No art.	Chaîne (Ø mm)	CMU (kg)	CMU (kg)
KG208xxxLH	8	2800	2000
KG210xxxLH	10	4250	3150

Avec crochet: LH



L = Longueur

2 - brins,
DIN EN 818 - 4



No art.	Chaîne (Ø mm)	CMU (kg)	CMU (kg)
KG208xxxSL	8	2800	2000
KG210xxxSL	10	4250	3150

Avec crochet de sécurité: SL

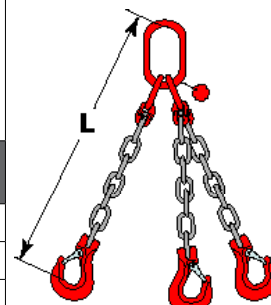


3 - brins,
DIN EN 818 - 4



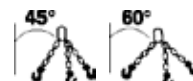
No art.	Chaîne (Ø mm)	CMU (kg)	CMU (kg)
KG308xxxLH	8	4250	3000
KG310xxxLH	10	6700	4750

Avec crochet: LH



L = Longueur

3 - brins,
DIN EN 818 - 4

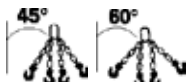


No art.	Chaîne (Ø mm)	CMU (kg)	CMU (kg)
KG308xxxSL	8	4250	3000
KG310xxxSL	10	6700	4750

Avec crochet de sécurité: SL

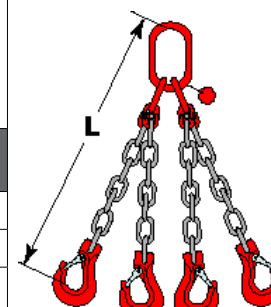


4 - brins,
DIN EN 818 - 4



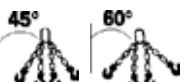
No. art.	Chaîne (Ø mm)	CMU (kg)	CMU (kg)
KG408xxxLH	8	4250	3000
KG410xxxLH	10	6700	4750

Avec crochet: LH



L = Longueur

4 - brins,
DIN EN 818 - 4



No art.	Chaîne (Ø mm)	CMU (kg)	CMU (kg)
KG408xxxSL	8	4250	3000
KG410xxxSL	10	6700	4750

Avec crochet de sécurité: SL



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 !

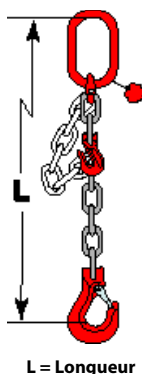
Élingues chaînes réglable avec crochet

29

1 - brin,
DIN EN 818 - 4

No. art.	Chaîne (Ø mm)	CMU (kg)
KGJ108xxxLH	8	2000
KGJ110xxxLH	10	3150

Avec crochet: LH Avec crochet parallèle: J



L = Longueur

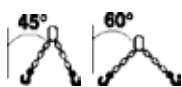
1 - brin,
DIN EN 818 - 4

Art.	Chaîne (Ø mm)	CMU (kg)
KGJ108xxxSL	8	2000
KGJ110xxxSL	10	3150

Avec crochet de sécurité: SL Avec crochet parallèle: J

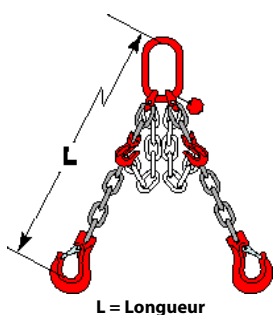


2 - brins,
DIN EN 818 - 4



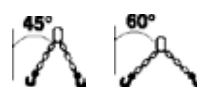
No. art.	Chaîne (Ø mm)	CMU (kg)	CMU (kg)
KGJ208xxxLH	8	2800	2000
KGJ210xxxLH	10	4250	3150

Avec crochet: LH Avec crochet parallèle: J



L = Longueur

2 - brins,
DIN EN 818 - 4

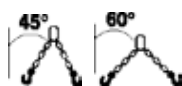


No. art.	Chaîne (Ø mm)	CMU (kg)	CMU (kg)
KGJ208xxxSL	8	2800	2000
KGJ210xxxSL	10	4250	3150

Avec crochet de sécurité: SL Avec crochet parallèle: J

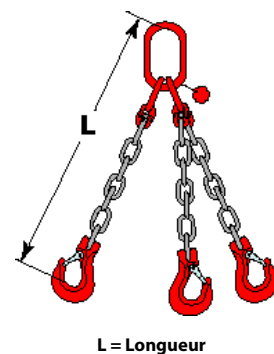


3 - brins,
DIN EN 818 - 4



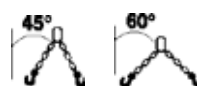
No. art.	Chaîne (Ø mm)	CMU (kg)	CMU (kg)
KGJ308xxxLH	8	4250	3000
KGJ310xxxLH	10	6700	4750

Avec crochet: LH Avec crochet parallèle: J



L = Longueur

3 - brins,
DIN EN 818 - 4

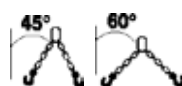


No. art.	Chaîne (Ø mm)	CMU (kg)	CMU (kg)
KGJ308xxxSL	8	4250	3000
KGJ310xxxSL	10	6700	4750

Avec crochet de sécurité: SL Avec crochet parallèle: J

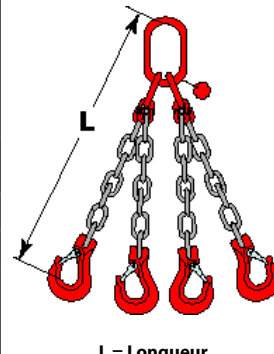


4 - brins,
DIN EN 818 - 4



No. art.	Chaîne (Ø mm)	CMU (kg)	CMU (kg)
KGJ408xxxLH	8	4250	3000
KGJ410xxxLH	10	6700	4750

Avec crochet: LH Avec crochet parallèle: J



L = Longueur

4 - brins,
DIN EN 818 - 4



No. art.	Chaîne (Ø mm)	CMU (kg)	CMU (kg)
KGJ408xxxSL	8	4250	3000
KGJ410xxxSL	10	6700	4750

Avec crochet de sécurité: SL Avec crochet parallèle: J



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 !

Élingues chaînes classe 10

30

1 - brin



No art.	Chaîne (Ø mm)	CMU (kg)
KG108xxxLH*	8	2500
KG110xxxLH*	10	4000

Avec crochet: LH



L = Longueur

1 - brin

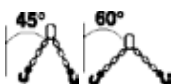


No art.	Chaîne (Ø mm)	CMU (kg)
KG108xxxSL*	8	2500
KG110xxxSL*	10	4000

Avec crochet de sécurité: SL



2 - brins



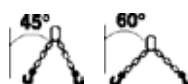
No art.	Chaîne (Ø mm)	CMU (kg)	CMU (kg)
KG208xxxLH*	8	3500	2500
KG210xxxLH*	10	5600	4000

Avec crochet: LH



L = Longueur

2 - brins

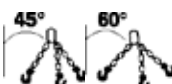


No art.	Chaîne (Ø mm)	CMU (kg)	CMU (kg)
KG208xxxSL*	8	3500	2500
KG210xxxSL*	10	5600	4000

Avec crochet de sécurité: SL

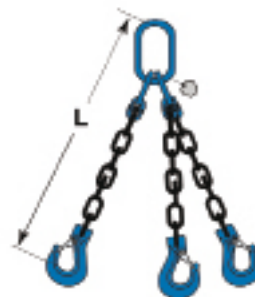


3 - brins



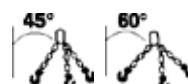
No art.	Chaîne (Ø mm)	CMU (kg)	CMU (kg)
KG308xxxLH*	8	5250	3750
KG310xxxLH*	10	8400	6000

Avec crochet: LH



L = Longueur

3 - brins

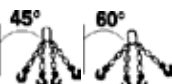


No art.	Chaîne (Ø mm)	CMU (kg)	CMU (kg)
KG308xxxSL*	8	5250	3750
KG310xxxSL*	10	8400	6000

Avec crochet de sécurité: SL



4 - brins



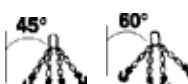
No art.	Chaîne (Ø mm)	CMU (kg)	CMU (kg)
KG408xxxLH*	8	5250	3750
KG410xxxLH*	10	8400	6000

Avec crochet: LH



L = Longueur

4 - brins



No art.	Chaîne (Ø mm)	CMU (kg)	CMU (kg)
KG408xxxSL*	8	5250	3750
KG410xxxSL*	10	8400	6000

Avec crochet de sécurité: SL



Aussi disponible en classe 8 !

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

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

Élingues chaînes réglable avec crochet

31

1 - brin

No art.	Chaîne (Ø mm)	CMU (kg)
KGJ108xxxLH*	8	2500
KGJ110xxxLH*	10	4000

Avec crochet: LH Avec crochet parallèle: J

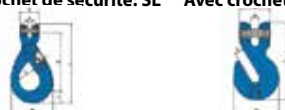


L = Longueur

1 - brin

No art.	Chaîne (Ø mm)	CMU (kg)
KGJ108xxxSL*	8	2500
KGJ110xxxSL*	10	4000

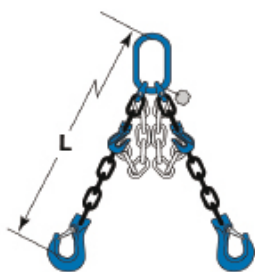
Avec crochet de sécurité: SL Avec crochet parallèle: J



2 - brins

No art.	Chaîne (Ø mm)	CMU (kg)	CMU (kg)
KGJ208xxxLH*	8	3500	2500
KGJ210xxxLH**	10	5600	4000

Avec crochet: LH Avec crochet parallèle: J



L = Longueur

2 - brins

No art.	Chaîne (Ø mm)	CMU (kg)	CMU (kg)
KGJ208xxxSL*	8	3500	2500
KGJ210xxxSL*	10	5600	4000

Avec crochet de sécurité: SL Avec crochet parallèle: J



3 - brins

No art.	Chaîne (Ø mm)	CMU (kg)	CMU (kg)
KGJ308xxxLH*	8	5250	3750
KGJ310xxxLH*	10	8400	6000

Avec crochet: LH Avec crochet parallèle: J



L = Longueur

3 - brins

No art.	Chaîne (Ø mm)	CMU (kg)	CMU (kg)
KGJ308xxxSL*	8	5250	3750
KGJ310xxxSL*	10	8400	6000

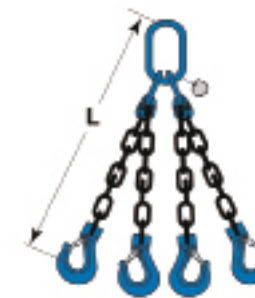
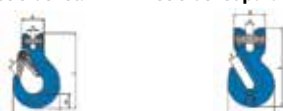
Avec crochet de sécurité: SL Avec crochet parallèle: J



4 - brins

No art.	Chaîne (Ø mm)	CMU (kg)	CMU (kg)
KGJ408xxxLH*	8	5250	3750
KGJ410xxxLH*	10	8400	6000

Avec crochet: LH Avec crochet parallèle: J



L = Longueur

4 - brins

No art.	Chaîne (Ø mm)	CMU (kg)	CMU (kg)
KGJ408xxxSL*	8	8250	3750
KGJ410xxxSL*	10	8400	6000

Avec crochet de sécurité: SL Avec crochet parallèle: J



Aussi disponible en classe 8 !

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

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

Chânes accessoires classe 8 et classe 10

32

Châne de levage,
peint en noir, par m

Dimensions

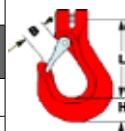
No. art.	Châne (Ø mm)	CMU (kg)	D	T
9080800-000	8	2000	8	24
9080100-000	10	3150	10	30



Crochet de levage

Dimensions

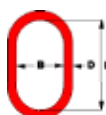
No. art.	Châne (Ø mm)	CMU (kg)	B	L	H
9080800-001	8	2000	29	85.5	32.5
9080100-001	10	3150	49	104	35



Anneau simple
1 - brin

Dimensions

No. art.	Châne (Ø mm)	CMU (kg)	D	L	B
9020100-003	8	2000	18	110	60
9020101-003	10	3150	18	135	75



Crochet de sécurité

Dimensions

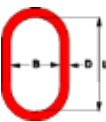
No. art.	Châne (Ø mm)	CMU (kg)	B	L	H
9020101-015	7/8	2000	34	116	28
9080100-004	10	3150	56	171	30



Anneau simple
2 - brins

Dimensions

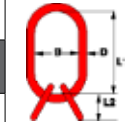
No. art.	Châne (Ø mm)	CMU (kg)	D	L	B
9020101-003	8	3150	18	135	75
9080M00-002	10	4800	20	140	80



Anneau triple
3 - et 4 - brins

Dimensions

No. art.	Châne (Ø mm)	CMU (kg)	D	L1	L2
9080M00-003	8	4750	20	140	70
9080M00-004	10	8000	26	180	90



Châne de levage,
peint en bleu, par m

Dimensions

No. art.	Châne (Ø mm)	CMU (kg)	D	T
9100800-000	8	2500	8	24
9100100-000	10	4000	10	30



Crochet de levage

Dimensions

No. art.	Châne (Ø mm)	CMU (kg)	B	L	H
9100800-002	8	2500	25	134	27.5
9100100-002	10	4000	28	161.5	33.5



Anneau simple
1 - brin

Dimensions

No. art.	Châne (Ø mm)	CMU (kg)	D	L	B
9100M00-001	8	4000	16	110	60
9100M00-002	10	5000	18	130	70



Crochet de sécurité

Dimensions

No. art.	Châne (Ø mm)	CMU (kg)	B	L	H
9100800-005	8	2500	35.5	166	26
9100100-005	10	4000	45	196.5	30



Anneau simple
2 - brins

Dimensions

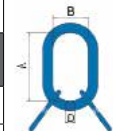
No. art.	Châne (Ø mm)	CMU (kg)	D	L	B
9100M00-001	8	4000	16	110	60
9100M00-003	10	6000	20	140	80



Anneau triple
3 - et 4 - brins

Dimensions

No. art.	Châne (Ø mm)	CMU (kg)	D	L1	L2
9100M00-004	8	6000	20	140	70
9100M00-005	10	10000	26	180	90



Manilles haute résistance, forme lyre a vis avec boulon à œil

No. art.	Pouces	CMU (kg)
8100500-000	1/4"	500
8101000-000	3/8"	1000
8101500-000	7/16"	1500
8102000-000	1/2"	2000
8103250-000	5/8"	3250
8104750-000	3/4"	4750



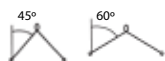
No. art.	Pouces	CMU (kg)
8106500-000	7/8"	6500
8108500-000	1"	8500
8109500-000	1 1/8"	9500
8112000-000	1 1/4"	12000
8113500-000	1 3/8"	13500
8117000-000	1 1/2"	17000



Jeux d'élingues Octopus

33

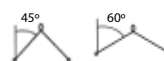
Jeu d'élingues Octopus, 2 - brins,
EN 1492-1



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



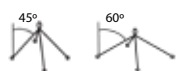
Jeu d'élingues Octopus, 2 - brins,
EN 1492-1



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



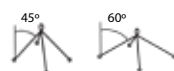
Jeu d'élingues Octopus, 4 - brins,
EN 1492-1



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 d'élingues Octopus (optionnel)

accouplement pour textile CMU 2.0to	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



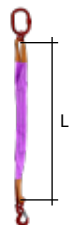
Jeux de sangles de levage

34

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 = Bandlänge

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

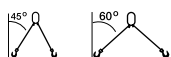


No. art.	Longueur (L)	CMU (kg)	Couleur
7000702-010	1 m	2000	vert
7000702-020	2 m	2000	vert
7000702-030	3 m	2000	vert
7000702-040	4 m	2000	vert
7000702-050	5 m	2000	vert
7000702-060	6 m	2000	vert



L = Bandlänge

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

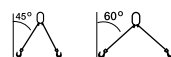


No. art.	Longueur (L)	CMU (kg)	CMU (kg)	Couleur
7000703-010	1 m	1400	1000	violet
7000703-020	2 m	1400	1000	violet
7000703-030	3 m	1400	1000	violet
7000703-040	4 m	1400	1000	violet
7000703-050	5 m	1400	1000	violet
7000703-060	6 m	1400	1000	violet



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

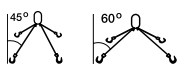


No. art.	Longueur (L)	CMU (kg)	CMU (kg)	Couleur
7000706-010	1 m	4200	3000	vert
7000706-020	2 m	4200	3000	vert
7000706-030	3 m	4200	3000	vert
7000706-040	4 m	4200	3000	vert
7000706-050	5 m	4200	3000	vert
7000706-060	6 m	4200	3000	vert



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

Distributeur de essuie-mains universel

No. art.	Matériau	Remarque	Couleur	Unité d'emballage
GX56	en metal, laqué	fermant à clé	blanc	pce.



Essuie-mains

No. art.	Matériau	Format	Couleur	Pliant	Unité d'emballage
FT12	papier crépon recyclée	25 x 33 cm, 1 - couche	nature	pliage - C	carton à 3640 chiffons
FT17	papier crépon recyclée	25 x 50 cm, 1 - couche	gris	pliage - C	carton à 2400 chiffons
FT20	tissue	23 x 33 cm, 2 - couches	blanc	pliage - C	carton à 2880 chiffons
GT12	papier crépon recyclée	25 x 23 cm, 1 - couche	gris	pliage - V	carton à 5000 chiffons (sous emballées 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 mains
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 / noir	pce.



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, collée	blanc	6 rouleaux à 162 m



Domaines d'application: Imprimeries, industrie graphique, industrie alimentaire, mécanique de précision, optique et électronique, installations de fabrication et de transformation dans l'industrie chimique, construction et préparation de véhicules

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

avec des substances de protection de la peau. Pour une salissure normale, parfum discret, valeur PH 6,0 - 6,5, ce qui préserve le manteau acide naturel.

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 en matériau anodisé boîtier en aluminium, rechargeable	avec cartouche rechargeable à 1000 ml	argent mat	pce.

Crème de savon douce avec des substances actives de protection de la peau pour les salissures normales. Économique à utiliser. Donne une agréable sensation de peau douce après le lavage. Nous n'utilisons que des matières premières de lavage biodégradables particulièrement respectueuses de la peau (tensioactifs), obtenues à partir d'huiles de coco naturelles (natives). Mélange de tensioactifs anioniques et cationiques biodégradables, de substances de regraisage et de protection de la peau, d'agents auxiliaires et de conservateurs.



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

La pâte de nettoyage des mains extrêmement efficace pour une utilisation commerciale et industrielle.

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 (modèle 103)	pce.
GX58	distributeur de pâte à main avec mécanisme levier (modèle 104)	pce.

Enlève une grande variété de saletés tenaces telles que l'huile, la suie, le goudron, la graisse, le graphite, la peinture, l'encre d'imprimante, la terre, etc. Dissout les saletés tenaces des recoins de la peau, mais en même temps protège et soigne. Cette combinaison optimale de substances actives de lavage issues d'huiles et de graisses naturelles et d'autres substances écologiquement justifiables a été obtenue grâce à de nombreuses années de travail de développement dans le sens de la plus grande compatibilité environnementale possible.



Rouleaux de ménage

No. art.	Matériau	Format	Couleur	Unité d'emballage
KR12	tissue	3 - couches 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

tissue

No. art.	Matériau	Remarque	Couleur	Unité d'emballage
GR22	tissue recyclée	2 - couches, 250 coupons	blanc	paquet à 64 rouleaux
GR30	tissue	3 - couches, 250 coupons	blanc	paquet à 72 rouleaux
GR32	tissue recyclée	3 - couches, 200 coupons	blanc	paquet à 48 rouleaux



CHRISAL® Economic Nettoyant

Concentré pour le nettoyage et le dégraissage

No. art.	Description	Unité d'emballage
FG14	Nettoyant alcalin concentré à base d'eau. Agit intensivement sur les salissures importantes de toutes sortes. Élimine les saletés tenaces, ainsi que les huiles, les graisses, etc. et les résidus alimentaires. Élimine définitivement les odeurs désagréables. Entièrement biodégradable, sans phosphate, sans solvant, inflammable et non toxique.	bidon à 25 litres
FG10		bidon à 10 litres
FG11		bidon à 5 litres
FG12		bouteille à 1 litre



CHRISAL® Détartrant Super

Détartrant et nettoyage sanitaire

No. art.	Description	Unité d'emballage
FG21	Possède un pouvoir de nettoyage très élevé. N'attaque pas les surfaces résistantes aux acides. Élimine puissamment le calcaire et les taches d'eau. Laisse un parfum de menthe fraîche et une brillance éclatante. Neutralise les mauvaises odeurs.	bidon à 5 litres



CHRISAL® Nettoyant pour les vitres

Concentré pour le nettoyage et le dégraissage

No. art.	Description	Unité d'emballage
FG41	Haut pouvoir de dissolution de la saleté, séchage rapide et sans trace. Retarde le re-salissage. Est un nettoyant doux pour vitres avec un excellent effet mouillant, un pouvoir nettoyant intensif et un séchage sans traces pour les vitres, miroirs, surfaces hautement polies, etc.	bidon à 5 litres



CHRISAL® Economic, Serviette humide

Serviettes non tissées en polypropylène (30 g/m²) imprégnées de CHRISAL-Economic, un nettoyant alcalin concentré à base d'eau, sans phosphate, sans solvant, non toxique.

No. art.	Description	Unité d'emballage
KR10	set de lancement	rouleaux de 150 coupons 24 x 32 cm imprégnés de CHRISAL-Economic - 10 %
KR11	paquet de recharge, emballé individuellement dans un sac en PE	3 rouleaux de 150 coupons 24 x 32 cm imprégnés de CHRISAL-Economic - 10 %

Nettoyage intensif même en cas de fortes salissures de toutes sortes (huiles, graisses, résidus alimentaires, etc.),
Élimination des odeurs désagréables

Domaines d'application: Nettoyage de bâtiments, hôtellerie, industrie, atelier. Domaine automobile.
Pratique et prêt à l'emploi pour un nettoyage rapide dans l'intervalle,
convient pour toutes les surfaces lavables



paquet de recharge

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

est le nom du chiffon de nettoyage et de polissage de haute qualité technologique de Dupont. Il répond aux exigences les plus élevées, est exempt de liants et de silicone.

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 (feine Lochstruktur)	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

Est très absorbant. Il se caractérise par un pouvoir d'absorption supérieur à la moyenne et possède une grande capacité d'absorption des matériaux fins et épais. Réutilisable, peu pelucheux, résistant à la déchirure, résistant à l'humidité.



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

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	38 x 38 cm	tissu	400 pcs. / carton
ET11	cellulose, non tissée, blanc	29 x 38 cm	tissu	400 Stk. / 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

Très robuste, très absorbant, vitesse d'absorption supérieure à la moyenne, peut être utilisé plusieurs fois, résistance élevée, résistance à l'humidité.



VTT® Poly ToGo

Chiffon en fibres pour l'élimination des salissures et des taches à l'eau ou au solvant, ainsi que pour le nettoyage final ou le polissage des surfaces, absorbant, doux, résistant à l'abrasion, à la déchirure, aux solvants, peu pelucheux.

No. art.	Matériau	Format	Type	Unité d'emballage
PT12	55 % cellulose, 45 % polyester	32 x 38 cm	tissu	8 boîtes à 100 pcs.
PR12	55 % cellulose, 45 % polyester	30 x 38 cm	rouleau	500 coupons
PR13	55 % cellulose, 45 % polyester	30 x 38 cm	rouleau	Boîte distributrice 450 coupons

Domaines d'application : Industrie électronique et plastique, industrie alimentaire, industrie de la peinture, traitement des métaux, comme boîte : idéal pour le montage, le service et le service sur le terrain, unité de conditionnement pratique à tout endroit d'utilisation, par ex. établi, machines, dans le véhicule



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

sans liants et sans silicone

No. art.	Matériau	Format	Type	Unité d'emballage
WT11	80 % viscose, 20 % polyester	36 x 38 cm	tissu	600 pcs. / carton sous emballée 20 x 30 pcs.
WR11	80 % viscose, 20 % polyester	30 x 38 cm, 190 m	rouleau	500 coupons

Très résistant et absorbant, structure super douce pour le nettoyage de tous les matériaux, peu pelucheux, résistant aux solvants, idéal pour le polissage des surfaces les plus sensibles



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

Propriétés : très robuste, très absorbant, vitesse d'absorption supérieure à la moyenne, usage multiple, haute résistance, résistance à l'humidité

No. art.	Matériau	Format	Type	Unité d'emballage
PT15	100 % cellulose	50 x 38 cm	tissu	700 pcs. / carton

Domaines d'application : Convient aux zones sensibles, par exemple dans la production alimentaire, ateliers de peinture et d'impression, ateliers de réparation automobile, industrie du plastique et du meuble, mécanique de précision, nettoyage de bâtiments



Hygiène

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

Propriétés : structure de surface nervurée pour une absorption élevée de l'encre, très haute résistance, essorage et réutilisation, extrêmement résistant aux solvants, faible peluchage, convient même aux zones sensibles comme les rouleaux d'impression et les écrans en sérigraphie.

No. art.	Matériau	Format	Type	Unité d'emballage
BT10	100 % PP non tissée, écologique	42 x 40 cm	tissu	420 Stk. / Carton
BR11	100 % PP non tissée, écologique	30 x 38 cm	Rolle	500 Abrisse

Domaines d'application : Pour les solvants propres et le nettoyage humide, par exemple dans les imprimeries, mécanique de précision, construction de moteurs, production pharmaceutique, industrie alimentaire



VTT® Food Towel

idéal pour le nettoyage humide, très absorbant, lavable jusqu'à 95°C (sans adoucissant), absorption élevée de la saleté grâce à la structure alvéolaire. Peut être mis en contact avec les aliments en toute sécurité.

No. art.	Matériau	Format	Type	Unité d'emballage
BT60	67 % viscose, 29 % polyester, 4 % liant vert, rouge, jaune, bleu ou blanc	50 x 38 cm	tissu	carton à 150 chiffons

Domaines d'application : Cuisines de cantines, espaces hospitaliers et de soins, industries alimentaires et pharmaceutiques, laboratoires, industrie chimique.



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

Propriétés : bonne résistance à la déchirure, résistance à l'essuyage, absorption rapide de la saleté, capacité d'absorption accrue grâce au gaufrage sur toute la surface, faible peluchage.

No. art.	Matériau	Format	Type	Unité d'emballage
DR30	tissu 3-couches, bleu 3XL	38 x 36 cm	rouleau large	1000 coupons
DR31	tissu 3-couches, bleu 3L	22 x 36 cm	rouleau étroite	1000 coupons
HR20	tissu 2-couches, bleu 2XXL	38 x 36 cm	rouleau large	1000 coupons
HR21	tissu 2-couches, bleu 2L	22 x 36 cm	rouleau étroite	1000 coupons

Domaines d'application: Atelier automobile, entretien, transformation des métaux, industrie



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

Propriétés : bonne résistance à la déchirure (même mouillée), essuyage à sec sans résidu, faible peluchage.

No. art.	Matériau	Format	Type	Unité d'emballage
WR23	Cellulose recyclée, blanchie à l'oxygène	29 x 38 cm	rouleau	1000 chiffons/rouleau
WR24	Cellulose recyclée, blanchie à l'oxygène	22 x 38 cm	rouleau	162 m avec une gaine en spirale collé
WR25	Cellulose recyclée, blanchie à l'oxygène	26.5 x 36 cm	rouleau	1000 chiffons/rouleau

Domaines d'application: Imprimeries, industrie graphique, industrie alimentaire, mécanique de précision, optique et électronique, Usines de fabrication et de transformation dans l'industrie chimique, construction et transformation de véhicules



**VTT® Top Plus, 100 % Molleton de cellulose, blanc,
blanchi à l'oxygène, sans silicone, ca.70 gr/m²**

Caractéristiques: extrêmement absorbant, robuste, réutilisable, résistant à l'abrasion à l'état sec et humide résistant à l'abrasion à sec et à l'état humide, semblable au textile, stérilisable, peu pelucheux, doux.

No. art.	Matériau	Format	Type	Unité d'emballage
SR10	100 % Molleton de cellulose	38 x 38 cm	rouleau	500 coupons
ST10	100 % Molleton de cellulose	38 x 40 cm	tissu	500 chiffons
SR11	100 % Molleton de cellulose	30 x 38 cm	rouleau	700 coupons
ST11	100 % Molleton de cellulose	30 x 38 cm	tissu	700 chiffons
WT10 „BIG PLUS“	100 % Molleton de cellulose	ca. 40 x 58 cm	tissu	paquet à 10 kg

Domaines d'application: Production alimentaire, domaines médicaux et cosmétiques, production pharmaceutique, optique, électronique, secteur automobile, construction de moteurs, l'industrie de l'usinage, la transformation des matières plastiques, le secteur hospitalier et les soins de santé



VTT® SOFTEX, Le tissu spécial est constitué d'un voile de cellulose de 85 gr/m², sans danger pour les aliments

Propriétés : résistant aux solvants*, ne peluche pas (même en combinaison avec des solvants*), souple et résistant à la déchirure par voie humide, c'est-à-dire adapté aux pièces sensibles à la surface, extraordinairement absorbant (absorbe au moins 5 fois son propre poids en liquide) et peut être utilisé plusieurs fois.

No. art.	Matériau	Format	Type	Unité d'emballage
ST15	Toison de cellulose 85 gr/m ²	38 x 38 cm, plié en ¼	tissu	1008 chiffons / carton
SR15	Toison de cellulose 85 gr/m ²	30,5 x 34 cm	rouleau	750 coupons

Domaines d'application: Industrie graphique, imprimeries, industrie automobile, ateliers de peinture de véhicules et de produits industriels, ateliers de peinture industrielle, industrie électronique, secteur hospitalier et maisons de retraite, production pharmaceutique, industrie alimentaire, etc.



VTT® Profix Multi, Airlaid, 1-couche, blanc

Caractéristiques : Réutilisable, résistant à l'abrasion humide et sèche, non pelucheux, doux et confortable

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

Domaines d'application: Laboratoire, électronique, optique, mécanique de précision, ateliers, entreprises de maintenance et de montage, industrie chimique



VTT® chiffons en coton, tricot

tissu doux, absorbant et résistant à l'humidité

No. art.	Matériau	Format	Type	Unité d'emballage
BB12	tricot, qualité extra légère mélangée	(format libre)	balles pressées	ballots à ca. 10 kg
BB13	tricot, qualité extra légère mélangée	(format libre)	balles pressées	ballots à ca. 5 kg
BB10	tricot, qualité blanche	(format libre)	balles pressées	ballots à ca. 10 kg

Domaines d'application: Mécaniciens de précision, entreprises de maintenance et de montage, industrie automobile, métiers de tous types



VTT® Prima, tissu en microfibre

50 % polyamide + 50 % polyester - fabriqué par la technologie du jet d'eau à haute pression (à l'aide de buses très fines et d'une énorme pression d'eau), ce qui entraîne une division des fibres grossières en „microfibres“.

No. art.	Matériau	Format	Type	Unité d'emballage
MT15	50 % polyamide + 50 % polyester	30 x 38 cm	tissu	sachet à x 10 pièces
MT16	50 % polyamide + 50 % polyester	38 x 38 cm	tissu	sachet à x 10 pièces

Pénètre les pores les plus fins des surfaces lisses et poreuses et absorbe même les plus petites particules de saleté et de graisse. Lorsqu'elles sont sèches, les microfibres se chargent en électricité statique, attirant ainsi la saleté et la maintenant en place. L'hydratation est absorbée rapidement et sans traces. Une fois mouillé, le chiffon élimine même les saletés les plus tenaces, sans détergents ni produits chimiques supplémentaires, lavable jusqu'à 95°C (sans adoucissant), stérilisable, peu pelucheux



Charlottes VTT®, avec bande élastique, soudé par ultrasons

Propriétés : confort agréable, bonne tenue, super léger, respirant, hygiénique, sans particules ni peluches

No. art.	Exécution	Format	Type	Unité d'emballage
AX51	charlottes clip, PP	Sachet en PE de 100 pièces chacun	XXL	cartons à 8 sachets PE
AL51	charlottes clip, PP	Sachet en PE de 100 pièces chacun	L	cartons à 10 sachets PE
AS51	charlottes clip, PP	Sachet en PE de 100 pièces chacun	S	cartons à 10 sachets PE
AL54	charlottes Micromesh	Boîtes de 200 pièces chacune	L	carton à 1200 pcs. (6 boîtes à 200 pcs.)
AL55	charlottes avec plaque, PP	Sachet en PE de 100 pièces chacun	U	cartons à 10 sachets PE
AL50	charlottes, viscosse	Sachet en PE de 100 pièces chacun	L	cartons à 10 sachets PE

Domaines d'application: Production en salle blanche, production GMP, industrie pharmaceutique et chimique, Industrie alimentaire et de luxe, électronique, mécanique de précision



VTT® protège chaussures

Cat. 1 (CEE/686), hygiénique, sans particule ni peluche

No. art.	Exécution	Format	Unité d'emballage
OS10	PE bleu, avec une bande élastique	grandeur unique	carton à 2000 pcs.
OS12	Molleton de polypropylène 40 g / m ² , blanc, avec une bande élastique	grandeur unique	carton à 2000 pcs.
OS11	chaussure: polypropylène non tissé 35g/m ² , blanc avec un élastique semelle: polyéthylène - EVA 60 µ, bleu, anti-glisse	grandeur unique	carton à 800 pcs.

autres modèles sur demande



VTT® Masque à usage unique

EN 14683 Type II / IIR ainsi que EN149:2001+A1:2009, masques faciaux certifiés CE pour une utilisation dans les secteurs pharmaceutique, hospitalier, alimentaire et les zones industrielles et électroniques sensibles pour la protection contre les aérosols et les liquides.

Les masques FFP2 sont également utilisés comme protection contre les poussières dans diverses industries (bois, métal, transformation du plastique, etc.).

No. art.	Exécution	Format	Unité d'emballage
AK50	vert (autres couleurs sur demande), avec boucles d'oreilles	3-couches	carton avec 10x50 pcs.
AK60	jaune, avec boucles d'oreilles, Anti-Fog	3-couches	carton avec 10x50 pcs.
AK62	blanc, Type FFP2	3-couches	carton avec 10x50 pcs.

Domaines d'application: Filtrage des virus, des bactéries, protection contre les infections, dans le domaine médical, l'industrie alimentaire, l'industrie électronique, les menuiseries, l'industrie industrielle



VTT® PP non-tissé - blouse de travail

Caractéristiques: Cat. 1 (CEE/686), respirant, antistatique

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.

Matériau: polypropylène, 40/50/70 g/m², div. couleurs, avec ou sans capuche, élastique à la taille, aux bras et aux jambes, Sac d'adhésif, Fermeture éclair à double sens avec écran de protection sur demande

Domaines d'application: Fabrication GMP, industrie pharmaceutique et chimique, industrie alimentaire et des boissons, électronique, mécanique de précision.



Overall à usage unique, TYVEK et PP non tissé

No. art.	Exécution	Modèle	Categorie	Grandeur	Unité d'emballage
OV10	TYVEK 600 plus, blanc, bottes / capuchon	CHA6	cat3 cde. 4B/5/6	M	carton à 20 pcs.
OV11	TYVEK 600 plus, blanc, bottes / capuchon	CHA6	cat3 cde. 4B/5/6	L	carton à 20 pcs.
OV12	TYVEK 600 plus, blanc, bottes / capuchon	CHA6	cat3 cde. 4B/5/6	XL	carton à 20 pcs.
OV13	TYVEK 600 plus, blanc, bottes / capuchon	CHA6	cat3 cde. 4B/5/6	XXL	carton à 20 pcs.
OV15	TYVEK 600 plus, soudé, capuchon	CHA5	cat3 cde. 4B/5/6	M	carton à 25 pcs.
OV16	TYVEK 600 plus, soudé, capuchon	CHA5	cat3 cde. 4B/5/6	L	carton à 25 pcs.
OV17	TYVEK 600 plus, soudé, capuchon	CHA5	cat3 cde. 4B/5/6	XL	carton à 25 pcs.
OV18	TYVEK 600 plus, soudé, capuchon	CHA5	cat3 cde. 4B/5/6	XXL	carton à 25 Pcs.
OV20	TYVEK 500 Industry, weiss, genäht	CCF5	cat. 3, type 5/6	M	carton à 25 Pcs.
OV21	TYVEK 500 Industry, blanc, cousu	CCF5	cat. 3, type 5/6	L	carton à 25 Pcs.
OV22	TYVEK 500 Industry, blanc, cousu	CCF5	cat. 3, type 5/6	XL	carton à 25 Pcs.
OV23	TYVEK 500 Industry, blanc, cousu	CCF5	cat. 3, type 5/6	XXL	carton à 25 Pcs.
OV33	TYVEK 500 Xpert, blanc, cousu, capuchon	CHF5	cat. 3, type 5/6	XXL	carton à 100 Pcs.
OV50	Polygard Overall PP, capuchon	CHF5	50g/m ²	XXL	carton à 25 Pcs.
OV51	PPSoft Overall, avec col droit	CHF5	cat. 1, 40g/m ²	XL	carton à 25 Pcs.
OV55	TYVEK protège manche 7020, blanc	-	avec élastique	universale	carton à 100 paires
OV60	Overall Prougeect, weiss, Kapuze	-	cat. 3, type 5/6	L/XL/XXL	carton à 50 Pcs.

Domaines d'application: Industrie pharmaceutique, microélectronique, peinture par pulvérisation, automobile, centrales nucléaires, protection des employés contre les substances dangereuses ou les produits sensibles et opérations contre la contamination par l'homme. En fonction de la toxicité du produit chimique et des conditions d'exposition, les combinaisons sont utilisées pour se protéger contre les particules fines et les éclaboussures de liquides ainsi que pendant les opérations de pulvérisation de substances liquides.



MONI LOG® Endal curve

Mesurer et stocker les chocs mécaniques, la température, l'humidité, l'inclinaison, la pression et d'autres variables mesurées
Programmation et évaluation des données via un PC

No. art.	Description	Unité d'emballage
EX00	moniteur électronique de transport	pce.

**MONI LOG® Shock Display curve 2**

Mesurer et stocker les 99 plus grands chocs mécaniques avec l'historique de l'impact, la date, l'heure, la direction et la durée de l'impact
Évaluation rapide sur place possible sans ordinateur

No. art.	Description	Unité d'emballage
EX01	moniteur électronique de transport	pce.

**MONI LOG® MicroShockDetector**

Enregistreur de données de chocs petit et léger, enregistre les 200 plus grands événements de chocs dans les directions X, Y, Z, stocke jusqu'à 10 formes d'onde des chocs les plus importants

No. art.	Description	Unité d'emballage
EX03	enregistreur de données miniature	pce.

**MONI LOG® EnDal smart**

Le MoniLog EnDal smart est un petit enregistreur de données universel
Il surveille les marchandises sensibles sur le long terme pendant le transport et le stockage, même dans des environnements critiques. La technologie des capteurs permet de mesurer les chocs, la température, l'humidité relative et la pression atmosphérique, l'inclinaison et les coordonnées GPS

No. art.	Description	Unité d'emballage
EX04	moniteur électronique de transport	pce.



IMPACT-O-GRAPH® DIGI-Shock G / GT

Les DIGI-Shock G/GT sont des enregistreurs de température et/ou de chocs réutilisables et durables qui enregistrent et surveillent les événements de température et de chocs sur les axes X, Y et Z. Ils sont adaptés au transport et au stockage de marchandises, d'équipements et d'installations.

No. art.	Description	Unité d'emballage
DIGI-SHOCK G	enregistreur de Schock	pce.
DIGI-SHOCK GT	enregistreur de température et de chocs	pce.



IMPACT-O-GRAPH® DIGI-Shock XT

Le DIGI-Shock XT est un enregistreur de température et de chocs réutilisable et permanent qui enregistre et surveille à la fois les événements de température et de chocs sur les axes X, Y et Z. Il convient pour le transport et le stockage de marchandises, les équipements et les installations.

No. art.	Description	Unité d'emballage
DIGI-SHOCK XT	enregistreur de température et de chocs	pce.



IMPACT-O-GRAPH® Schock Recorder

Enregistre sur papier les chocs mécaniques provenant de toutes les directions. Peut être fixé sur l'emballage ou sur les marchandises emballées, quelle que soit la position.

No. art.	Description	Unité d'emballage
IX50	moniteur électronique de transport	pce.



VTT® OMNI-G, Indicateur de choc, réutilisable

Se fixe sur l'article expédié ou testé et, lorsqu'il est déclenché, indique un choc supérieur à la valeur g sélectionnée dans l'axe X-Y ou Z
Peut être réactivé à l'aide d'une pince à épiler

No. art.	Unité de gravité	Grandeur	Unité d'emballage
OMNIG	2 - 300 g	hauteur: 3.8 cm, Ø 5,3 cm	pce.
Domaines d'application : Manutention des cargaisons et suivi du transport : Services de colis, transports postaux, aériens et maritimes, transitaires, transporteurs, manutention interne de marchandises.			



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

Est fixé aux marchandises à expédier ou à l'emballage extérieur au moyen d'une bride en plastique
Les billes sont déclenchées par des forces dépassant la valeur g sélectionnée dans l'axe X-Y ou Z

No. art.	Unité de gravité	Grandeur	Unité d'emballage
PAP5G	5 g	hauteur: 2,2 cm, Ø 3,4 cm	pce., étiquette incluse
PAP10G	10 g	hauteur: 2,2 cm, Ø 3,4 cm	pce., étiquette incluse
PAP15G	15 g	hauteur: 2,2 cm, Ø 3,4 cm	pce., étiquette incluse
PAP20G	20 g	hauteur: 2,2 cm, Ø 3,4 cm	pce., étiquette incluse
PAP25G	25 g	hauteur: 2,2 cm, Ø 3,4 cm	pce., étiquette incluse
PAP30G	30 g	hauteur: 2,2 cm, Ø 3,4 cm	pce., étiquette incluse
PAP40G	40 g	hauteur: 2,2 cm, Ø 3,4 cm	pce., étiquette incluse

Disponible jusqu'à 300 g !

Domaines d'application : Manutention des cargaisons et suivi du transport :
Services de colis, transports postaux, aériens et maritimes, transitaires, transporteurs, manutention interne de marchandises.



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

Indicateur de choc jetable auto-adhésif qui peut être fixé sur toutes les surfaces planes

No. art.	Description	Type	Unité d'emballage
TMTDxxG	TRANS-MONITOR avec minuterie numérique	Indicateur des chocs	pce.
TMxxG	TRANS-MONITOR sans minuterie	Indicateur des chocs	pce.

valeurs g disponibles avec minuterie numérique : 20g - 100g par graduation de 10g et 15g, 25g et 300g

valeurs g disponibles sans minuterie : 10g - 100g par graduation de 10g et 5g, 15g, 25g et 300g



VTT® DROP-N-TELL, Indicateur d'impact

L'indicateur de chocs DROP-N-TELL a été développé pour la détection des dommages de transport causés par les impacts et les chocs
Le DROP-N-TELL est disponible en différentes sensibilités (valeurs g)
Le choix de la valeur g dépend de la taille et du poids de l'emballage

No. art.	Unité de 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 : La décoloration bleue des flèches indique un choc dans la direction de la flèche



VTT® SHOCK-WATCH Indicateur des chocs à usage unique, étiquette

est fixé à l'extérieur de l'emballage et si la couleur de l'indicateur change, cela indique un non-respect
manifeste des instructions d'expédition et un possible dommage de transport

No. art.	Unité de gravité	Type	Unité d'emballage
SW25G	25 g	étiquette, jaune	carton à 50 pcs. étiquette incluse
SW37G	37 g	étiquette, lilas	carton à 50 pcs. étiquette incluse
SW50G	50 g	étiquette, rouge	carton à 50 pcs. étiquette incluse
SW75G	75 g	étiquette, orange	carton à 50 pcs. étiquette incluse
SW100G	100 g	étiquette, vert	carton à 50 pcs. étiquette incluse

Le cœur de l'étiquette SHOCKWATCH est un tube en verre indicateur, partiellement rempli d'un liquide rouge

Le dépassement d'une accélération définie rompt la tension de surface du liquide et fait passer tout l'indicateur au rouge



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

Le Shockwatch 2, un indicateur de choc mécanique pour une utilisation polyvalente et des poids allant jusqu'à 14 tonnes. Les Shockwatch 2 sont auto-adhésives et s'activent en décollant le dos (film protecteur)

No. art.	Unité de gravité	Type	Unité d'emballage
SW2-5G	5 g	rosé	carton à 100 pcs. étiquette incluse
SW2-10G	10 g	bleu clair	carton à 100 pcs. étiquette incluse
SW2-15G	15 g	bleu	carton à 100 pcs. étiquette incluse
SW2-25G	25 g	jaune	carton à 100 pcs. étiquette incluse
SW2-37G	37 g	lilas	carton à 100 pcs. étiquette incluse
SW2-50G	50 g	rouge	carton à 100 pcs. étiquette incluse
SW2-75G	75 g	orange	carton à 100 pcs. étiquette incluse

Lorsqu'on fixe le ShockWatch 2, ceux-ci sont déclenchés par des impacts verticaux (perpendiculaires)

La fenêtre qui fait face à la direction de l'impact devient rouge

Fenêtre inférieure rouge = impact par le bas

Fenêtre supérieure rouge = impact par le haut



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

pour le montage de l'indicateur TIP sur l'extérieur de l'emballage de transport

No. art.	Description	Type	Unité d'emballage
FLANGE	flasque de montage	accessoire	pce.



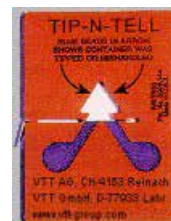
VTT® TIP-N-TELL, Indicateur de basculement à utilisation unique

Pour les produits qui ne peuvent être transportés que verticalement

Est attaché aux marchandises à expédier ou aux marchandises emballées

A une inclinaison de plus de 90°, les granulés bleus se collent à la partie supérieure de la flèche inversée

No. art.	Description	Type	Unité d'emballage
IL25	TIP-N-TELL	Indicateur de basculement	pce. étiquette incluse



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

Les croix de sécurité/cachet de cerclage TOPP CLIP se composent d'une croix métallique numérotée, d'un sceau supplémentaire et d'une étiquette de sécurité séparée

Les croix de sécurité Top Clip peuvent être fixées avec des outils de cerclage normaux et des pinces de scellement standard pour sceller les manchons de cerclage

Seul un perforateur est nécessaire pour une fixation professionnelle

No. art.	Description	Type	Unité d'emballage
ID30	TOP CLIP	croix de sécurité	pce.



VTT® TILT-WATCH

Pour les produits qui ne peuvent être transportés que verticalement

Est attaché aux marchandises à expédier ou aux marchandises emballées

A une inclinaison de plus de 90°, le point central change irrémédiablement de couleur pour devenir rouge

No. art.	Description	Type	Unité d'emballage
IL26	TILT-WATCH	Indicateur de basculement	100 pcs.

vérifie d'une manière simple et visible si la manutention verticale a été assurée
Il est constitué de polystyrène, d'un composé de fibres de carbone et de papier.

L'activation n'a lieu que lorsqu'elle est appliquée sur l'emballage

L'adhésif et l'indicateur sont insensibles à l'humidité, à la température et aux autres conditions environnementales



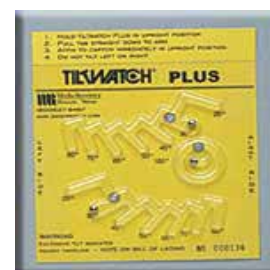
VTT® TILT-WATCH PLUS, avec une échelle d'inclinaison

No. art.	Description	Type	Unité d'emballage
IL27	TILT-WATCH PLUS	Indicateur de basculement	50 pcs.

Pour les produits qui ne peuvent être transportés qu'en position verticale

Avec une échelle pour indiquer les inclinaisons dans deux directions

Est attaché à l'emballage extérieur



VTT® Corotex Biocor Papier à gaz antirouille VCI

Protection pour multi-métaux
(acier, fonte, aluminium et alliages d'aluminium, zinc, plomb, étain, magnésium, cuivre, laiton, bronze, argent, nickel, titane et chrome)

No. art.	Description	Largeur de rouleau	Format	Unité de vente
VR10_LC1	Biocor 330 PA LC1, ca. 50 g/m ² , lisse	100 cm	rouleau à ca. 46 kg	rouleau
VR11_LC2	Biocor 330 PA LC2, ca 70 g/m ² , lisse	50 cm	rouleau à ca. 23 kg	rouleau
VR12_LC2	Biocor 330 PA LC2, ca 70 g/m ² , lisse	100 cm	rouleau à ca. 46 kg	rouleau
VR14	type A509, ca. 98 g/m ² , crêpé	100 cm	rouleau à ca. 30 kg	kg

Le papier antirouille VCI protège de manière fiable même les endroits difficiles d'accès tels que les filetages internes, les alésages, les corps creux
... jusqu'à une distance de 30 cm, immédiatement sur plusieurs mois, voire sur plusieurs années selon la structure de l'emballage



VTT® Corotex Papier à gaz antirouille VCI

Revêtement PE sur une face pour la protection contre l'humidité et l'étanchéité aux graisses,
Effet protecteur pour les métaux ferreux, nickel, chrome, aluminium, actif d'un côté

No. art.	Description	Largeur rouleau	Format	Unité de vente
VR20	type A307, ca. 63 g/m ² , lisse	100 cm	rouleau à ca. 50 kg	kg
VR21	type A309, ca. 100 g/m ² , lisse	100 cm	rouleau à ca. 50 kg	kg

Le papier antirouille VCI peut être utilisé comme un papier d'emballage



VTT® Corotex Papier à gaz antirouille VCI, crêpé, enduit de PE sur une face

Étirable et extrêmement résistant, recouvert de PE pour la protection contre l'humidité et les graisses, effet protecteur pour les métaux ferreux, le nickel, le chrome, 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

Le papier antirouille VCI Gas Paper réduit considérablement vos efforts de conservation et d'emballage et évite à votre client de devoir procéder à une dé-conservation



VTT® Corotex Papier à gaz antirouille VCI, lisse

Imprégné, donc repoussant l'humidité et les graisses
Série de protection pour métaux ferreux, nickel, chrome, 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



VTT® Corotex VCI jeton antirouille

Protection des métaux ferreux, nickel, chrome, aluminium, actifs des deux côtés

No. art.	Description	Format	Unité de vente
VR16	CTX VCI jeton antirouille	98 x 35 cm	pce.



Que sont les emballages VCI et comment fonctionnent-ils ?

VCI (Volatile Corrosion Inhibitor) = protection anti-corrosion gazeuse (à partir du matériau de support)



l'emballage VCI

élimine le métal de la formule au moyen d'un film protecteur

Papier de couverture de boîte / papier d'emballage, imperméable

avec maille PE, extrêmement résistante à la déchirure, soudable, recyclable

No. art.	Description	Largeur	Format	Unité de vente
PR20	papier d'emballage d'exportation	100 cm	200 m	rouleau
PR21	papier d'emballage d'exportation	125 cm	200 m	rouleau
PR22	papier d'emballage d'exportation	150 cm	200 m	rouleau

Le PE-Kraft 140gm2 avec renfort en tissu se compose de papier kraft pur à 100% contre un tissu en treillis de polyéthylène (15gm²) et une couche de polyéthylène pur (35gm²) de basse densité (LDPE)
Le laminage PE est enveloppé à l'extérieur



BIOCOR®, feuille de protection anticorrosion VCI, orange transparent

Champ de protection pour FE/CU - métaux

Pour couvrir, il suffit d'envelopper, d'ensacher et d'emballer les machines + équipements

Sans huilage ni graissage

No. art.	Description	Largeur	Format	Unité de vente
VR48	demi-tuyau 120µ	2000 / 1000 mm	rouleau à ca. 200 m	kg
VR49	demi-tuyau 120µ	3000 / 1500 mm	rouleau à ca. 50 m	kg
VR50	demi-tuyau 120µ	4000 / 1120 mm	rouleau à ca. 50 m	kg
VR40	demi-tuyau 120µ	6000 / 1500 mm	rouleau à ca. 50 m	kg



BIOCOR® VCI-Sachets à fermeture éclair

No. art.	Description	Dimensions	Format	Unité de vente
VR67-ZIP	Sachets VCI avec fermeture éclair, 80 µ	80 x 120 mm	3000 pcs. / carton	carton
VR61-ZIP	Sachets VCI avec fermeture éclair, 80 µ	100 x 150 mm	2500 pcs. / carton	carton
VR62-ZIP	Sachets VCI avec fermeture éclair, 80 µ	150 x 200 mm	2000 pcs. / carton	carton
VR63-ZIP	Sachets VCI avec fermeture éclair, 80 µ	200 x 300 mm	1500 pcs. / carton	carton
VR64-ZIP	Sachets VCI avec fermeture éclair, 80 µ	300 x 400 mm	1000 pcs. / carton	carton



CLIMAPAC 2810 Feuilles d'aluminium composites, Emballage de protection contre la corrosion climatique

Nos films laminés en aluminium étanches à la vapeur d'eau sont composés d'une couche extérieure en polyester, d'une feuille d'aluminium sans pores comme couche barrière et d'une couche intérieure thermosoudable en polyéthylène, films conformes à 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

Confection d'emballages de machines à partir de feuilles composites en aluminium, de feuilles en PE et de feuilles de protection contre la corrosion VCI, à court terme et sur mesure

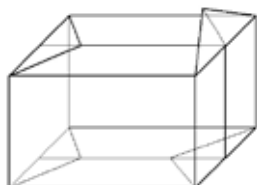
Types de fabrication : Housses pour boîtes avec/sans partie inférieure, inserts pour boîtes, inserts pour conteneurs 20'/40'; des sacs plats ou des motifs spéciaux



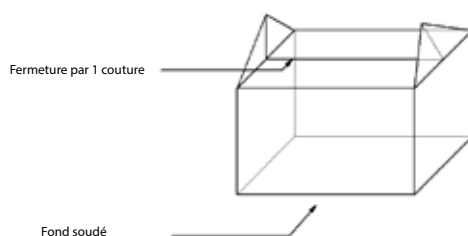
Different format de housses possible (fait sur mesure pour vous) **Demandez à votre spécialiste du VTT !**

Assemblage possible avec les types suivants :

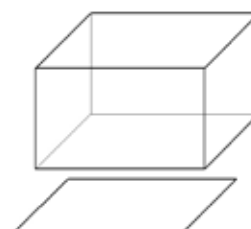
Encart de boîte



Housse à coutures



Housses avec fond ou sans fond



VTT® - CLIMAGEL déshydratant, selon norme DIN 55473

Les déshydratants VTT® contiennent un granulat chimiquement inerte, écologique et inodore (argile active, gel de silice) qui retire l'humidité de l'air ambiant et la fixe par adsorption.
Le gel de silice SI-O2 (DIN 55473 B) peut également être fourni sur demande.
Type B = sacs TYVEK sans poussière avec dessiccateur

No. art.	Description	Forme	Unité de vente
TB49	déshydratant 1/3 unité	sachet	carton (1040 sachets)
TB50	déshydratant 1/6 unité	sachet	carton (1000 sachets)
TB51	déshydratant 1/2 unité	sachet	carton (600 sachets)
TB52	déshydratant 1 unité	sachet	carton (350 sachets)
TB53	déshydratant 2 unités	sachet	carton (240 sachets)
TB54	déshydratant 4 unités	sachet	carton (120 sachets)
TB55	déshydratant 8 unités	sachet	carton (70 sachets)
TB56A	déshydratant 16 unités (argile active)	sachet	carton (45 sachets)
TB56B	déshydratant 16 unités	sachet	carton (35 sachets)
TB57	déshydratant 32 unités	sachet	carton (18 sachets)



Déshydratant pour conteneur

Le déshydratant pour conteneur VTT®-CORDSTRAP DRY est utilisé pour déshumidifier l'air dans le conteneur (conteneur 20' ou 40') pendant le transport.
La déshumidification de l'air à l'intérieur du conteneur permet de prévenir les dommages causés par l'humidité aux marchandises.

No. art.	Description	Forme	Unité de vente
TB70	déshydratant pour conteneur	sachet à 1 kg	carton (14 sachets)

Le déshydratant pour conteneurs VTT®-CORDSTRAP DRY absorbe plus de 80% de son propre poids.
1 sac pèse environ 1 kg et peut absorber plus de 800 grammes d'eau.



Matériaux d'emballage primaire et secondaire flexibles

- sachets plats
- sachets autoporteur
- sachets à soufflets latéraux
- sachets sur mesure



Pour les produits alimentaires et non alimentaires

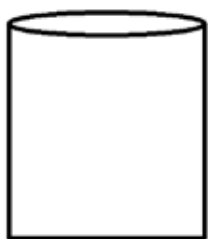
- industrie pharmaceutique
- chimie / agriculture
- laboratoires, industrie
- alimentation
- aliments pour animaux
- applications techniques

Feuilles:

- feuilles alu soudés
- feuilles PU soudés
- feuilles PU



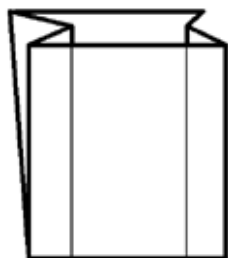
Formes des sachets:



Sachets plats FLB

variantes:

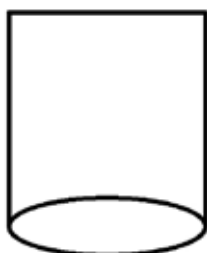
- fond avec soudure (feuilles PU)
- soudure 2 côtes (feuilles PU)
- soudure 3 côtes (feuilles Alu)



Sachets avec soufflets SFB

Options:

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



Sachets avec fonds

VERMISOL® - Vermiculite, Matériel de rembourrage pour la sécurité l'emballage des marchandises dangereuses

VERMICULITE est un silicate d'aluminium-fer-magnésium exfolié (expansé), qui appartient au groupe des minéraux mica, c'est-à-dire un produit naturel pur

La vermiculite exfoliée est un granulat composé de particules stratifiées en éventail contenant une multitude de minuscules cellules d'air. D'où une valeur d'isolation élevée et un poids léger. Approuvé par l'ATA pour le fret aérien

No. art.	Description	Volume	Quantité / palette	Unité de vente
VB50	Vermisol® G, 3 - 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	90 m	rouleau
LR26	2 couches, bulles Ø 10 mm	1200 mm	100 m	rouleau
LR27	2 couches, bulles Ø 30 mm	1200 mm	50 m	rouleau



Fil étirable

No. art.	Description	Largeur	Longueur / rouleau	Unité de vente
SR49	film étirable noir, 20 µ	500 mm	300 m	rouleau
SR50	film étirable transparent, 23 µ	500 mm	300 m	rouleau
SR55	film étirable rouleau mini-stretch 23 µ	100 mm	150 m	rouleau



Dérouleurs stretch

No. art.	Description	Largeur	Version	Unité de vente
SX50	Stretchboy chromé	jusqu'à 500 mm	avec frein à main	pce.
SX55	Distributeur manuel de rouleau mini	jusqu'à 100 mm	en plastique	pce.



La boîte pliante en contreplaqué légère et extrêmement stable convient pour le fret maritime, le fret aérien, le fret routier et ferroviaire

Dimensions standard

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



Palettes pour conteneurs R61 P4 selon la norme ISPM 15,
pour le fret maritime, le fret aérien, le fret routier et ferroviaire

Dimensions standard

No. art.	Dimensions extérieur	Dimensions intérieur	Épaisseur de paroi	Poid	Unité de vente
R61P4080606	800 x 600 x 600 mm	788 x 588 x 443 mm	5 mm	18 kg	pce.
R61P4080608	800 x 600 x 800 mm	788 x 588 x 643 mm	5 mm	19.2 kg	pce.
R61P4120806	1200 x 800 x 600 mm	1188 x 788 x 443 mm	5 mm	29.5 kg	pce.
R61P4120808	1200 x 800 x 800 mm	1188 x 788 x 643 mm	5 mm	32.4 kg	pce.
R61P4120810	1200 x 800 x 1000 mm	1188 x 788 x 843 mm	5 mm	35.3 kg	pce.
R61P4121010	1200 x 1000 x 1000 mm	1188 x 988 x 843 mm	5 mm	40.4 kg	pce.



Palettes pour conteneurs R64 P4 selon la norme ISPM 15

Dimensions standard

No. art.	Dimensions extérieur	Dimensions intérieur	Épaisseur de paroi	Poid	Unité de vente
120808R64	1200 x 800 x 802 mm	1150 x 750 x 670 mm	6 mm	34 kg	pce.



Boîtes pour marchandises dangereuses

Boîtes V Pack, avec agrément pour les marchandises dangereuses,
pour le fret aérien, le fret maritime, le fret routier et ferroviaire

Dimensions standard

No. art.	Dimensions extérieur	Dimensions intérieur	Poid	Unité de vente
UN 4DV100	178 x 172 x 332 mm	160 x 160 x 320 mm	7 kg	pce.
UN 4DV222	200 x 200 x 200 mm	180 x 185 x 185 mm	7 kg	pce.
UN 4DV332	300 x 300 x 200 mm	280 x 288 x 185 mm	15 kg	pce.
UN 4DV444	400 x 400 x 400 mm	380 x 388 x 388 mm	37 kg	pce.
UN DV644	600 x 400 x 400 mm	580 x 388 x 385 mm	50 kg	pce.
UN DV646	600 x 400 x 600 mm	580 x 388 x 565 mm	50 kg	pce.
UN DV866	800 x 600 x 600 mm	780 x 588 x 585 mm	120 kg	pce.



VTT® MARSH

No. art.	Description	Unité de vente
MX53	rouleau de remplissage VTT-200, métal léger avec manchon de protection	pce.
MD52	rouleau de remplissage de rechange 3x 2' (8 cm)	pce.
MX54	rouleau de marquage manuel (8 cm) pour tampon encreur	pce.
MD53	rouleau de rechange 3x 3" pour rouleau à main (8 cm)	pce.
MX55	tampon encreur 13 x 25 cm	pce.
SK10	carton à huile 61 x 17 cm, 0,4 mm	kg
SK11	carton à huile 61 x 18 cm, 0,4 mm	kg
SK12	carton à huile 91 x 28 cm, 0,4 mm	kg
MX51	MARSH machine de poinçonnage 1" (25 mm), autres types de caractères sur demande	pce.
TF55	peinture pour marquage ELRIED ES 1 - noir, autres couleurs sur demande	litre
TG50	spray de signalisation noir 400 ml, autres couleurs sur demande	pce./ pot de peinture
TG51	couleur en surpulvérisation brun 400 ml	pce./ pot de peinture
TL50	solvant de nettoyage	kg



Chablons en plastique, feuille de zinc et laiton

Logos:
Verre, parapluie, flèches etc.



Boîtes et cageots en bois

58

Nous fabriquons également des boîtes de transport, des caisses ou des planchers de transport selon vos souhaits et vos besoins.

Demandez-nous!

tél. 061 / 717 98 98





Sur place ou en interne

- Contrôle des matériaux de levage selon la norme BGR 500, chapitre 2.8/SUVA
- Classement selon les critères de rejet EN1492-1/2
- Préparation des documents de test requis selon BGR 500, chapitre 2.8/SUVA
- Marquage par plaque ou via certificat et numéro de lot de production
- Préparation de devis pour les équipements de levage à remplacer, sur demande

Service d'emballage

Congestion des conteneurs / chargement des conteneurs

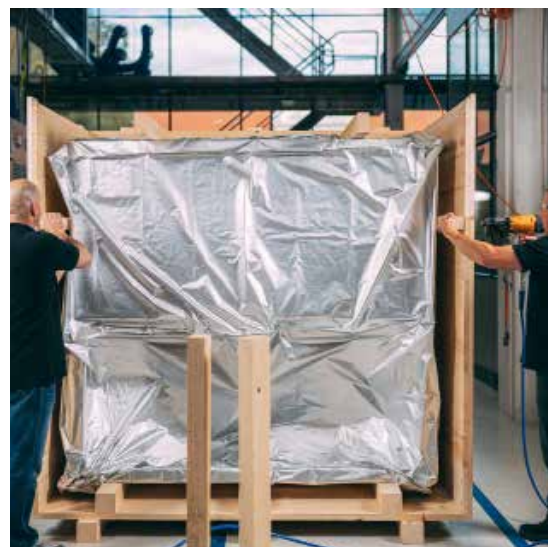
Nous chargeons vos marchandises dans votre usine ou dans nos locaux et sécurisons la cargaison conformément au code CTU pour un transport sûr des conteneurs dans le monde entier.

Service d'emballage / emballeur pour l'exportation

Nous emballons vos marchandises de manière professionnelle, fiable et rapide dans votre usine ou dans nos locaux à Muttentz.

Ces travaux peuvent comprendre, par exemple, les éléments suivants:

- Vos marchandises dans : Emballage de protection contre la corrosion (VCI/Alu/Déshydratant)
Caisses d'exportation, caisses de transport, bases de transport, Emballage combiné (bois / carton / mousse PE)
- Assistance dans votre département d'emballage en cas de goulots d'étranglement



Formations



Séminaires de formation et de formation continue

Nous proposons des séminaires sur l'arrimage des charges, l'arrimage des conteneurs, les élingues textiles et les principes de base de la technologie des élingues. Nos instructeurs vous formeront, vous et vos employés, dans vos locaux ou dans notre salle de formation. Chaque participant reçoit un certificat de participation et une documentation complète sur demande.

Nos services essentiels :



Équipement de levage



Emballage industriel
Protection contre la corrosion / VCI



Sécurité de transport



Surveillance des transports



Emballages flexibles



Protection du travail /
Hygiène industrielle

VTT AG est une entreprise leader dans le domaine des équipements de levage et d'arrimage avec sa propre production européenne. Nous proposons une gamme complète d'emballages pour l'exportation, de techniques de cerclage, d'arrimage des charges, de surveillance du transport ainsi que des produits pour l'hygiène industrielle et la protection du travail jetable. Vous obtiendrez de nous des produits de marque de haute qualité.

DUPLIX® - PROFIX®

WWW.VTT-GROUP.COM

Veuillez également visiter notre boutique en ligne à l'adresse suivante
<https://shop.vtt-group.com>



VTT AG

Hardstrasse 47
CH-4132 MuttENZ

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

info@vtt-group.com