Version française

SAFETEX®
The specialist for safe lifting and securing

EVENT EQUIPMENT

Liste de tarifs 2026



BLACKLINE



Sommaire

Dispositifs de levage


Poulies cylindriques
Page 3


Tambour à chaînes pour poulies cylindriques
Page 4


Bornes de support Chariots
Page 5

Élingues



Élingues Steelflex
Page 6


Fenêtre de contrôle Broderie Sangles de levage de théâtre
Page 7


Élingues avec insert de fil
Page 8

Sangles d'arrimage


Sangles d'arrimage une pièce
Page 9 – 10


Sangles d'arrimage deux pièces
Page 11 – 12


Rails d'ancrage pour arrimage intérieur
Page 13


Impression sur sangle
Page 14

Support de câble métallique


Support de câble métallique
Page 15 – 16


Câble de fixation pour support de câble métallique
Page 16

Câbles de rigging


Câbles de rigging Gréements à câble galvanisés
Page 17


Blackline Câbles de rigging Gréements à câble
Page 18

EPI


Équipement de protection individuelle
Page 19

Chaînes


Chaînes de fixation et pièces de ferrure
Page 20 – 24

Câble de sécurité


Blackline et galvanisé
Page 25 – 26

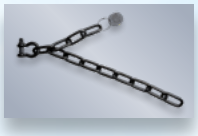
Manilles


Manilles Blackline
Page 27

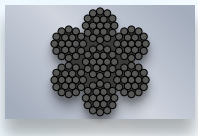

Blackline HangUp-Unit
Page 28

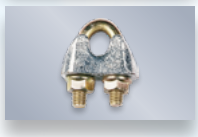

Manilles galvanisées à chaud
Page 29

Stac-Chain


Bridle Rigging
Page 28

Accessoires


Câble métallique au mètre
Page 30


Cosses, bornes de câble métallique connecteur à ressort
Page 31


Blackline écrous vis à anneau
Page 32 – 33


Boxlink câble de raccordement, manivelle à roulements
Page 34

Luwithane®


Luwithane® Équipement de protection
Page 34

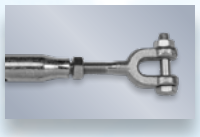
KSV


Fermetures rapides à chaînes Blackline et galvanisées
Page 34 – 35

Tendeurs


Tendeurs haute résistance
Page 36

Ridoirs


Ridoirs Serrures à câble
Page 37

Câbles à cliquet


Câbles à cliquet modèle industriel
Page 37

Câble en polyamide


Câble en polyamide
Page 38

Technique de laser


Marquage de charge au laser
Page 38

Contrôles


Contrôles visuels et fonctionnels
Page 39

Poulies cylindriques Blackline

Poulies cylindriques 250 kg MINITYPE

Capacité de charge 250 kg. Appareil avec boîtier en acier robuste, peinture noire, crochets d'appareils et de charge pivotants. Lever et abaisser en actionnant la chaîne manuelle.
Chaîne de charge 4 mm DIN EN 818-7 catégorie 8 galvanisée. Chaîne manuelle 3x15 mm galvanisée.

Réf.	Longueurs de chaîne de charge, chaîne manuelle		Poids avec KSP	€/pièce sans tambour à chaînes	€/pièce avec tambour à chaînes
TFZ-002-B-03.00 - 03.00	3 m	3 m	4,82 kg	179,80	265,80
TFZ-002-B-04.00 - 04.00	4 m	4 m	5,70 kg	188,10	274,10
TFZ-002-B-05.00 - 05.00	5 m	5 m	6,58 kg	206,50	292,50
TFZ-002-B-06.00 - 06.00	6 m	6 m	7,46 kg	224,90	310,90
TFZ-002-B-07.00 - 07.00	7 m	7 m	8,35 kg	243,20	331,20
TFZ-002-B-08.00 - 08.00	8 m	8 m	9,23 kg	261,60	349,60
TFZ-002-B-09.00 - 09.00	9 m	9 m	10,11 kg	279,90	367,90
TFZ-002-B-10.00 - 10.00	10 m	10 m	11,01 kg	298,30	389,10
TFZ-002-B-11.00 - 11.00	11 m	11 m	11,89 kg	316,70	407,50
TFZ-002-B-12.00 - 12.00	12 m	12 m	12,77 kg	335,00	425,10

Poulies cylindriques 500 kg

Capacité de charge 500 kg. Appareil avec boîtier en acier robuste, peinture noire, crochets d'appareils et de charge pivotants. Lever et abaisser en actionnant la chaîne manuelle.
Chaîne de charge 5 mm DIN EN 818-7 catégorie 8 galvanisée. Chaîne manuelle 5x25 mm galvanisée.

Réf.	Longueurs de chaîne de charge, chaîne manuelle		Poids avec KSP	€/pièce sans tambour à chaînes	€/pièce avec tambour à chaînes
TFZ-005-B-03.00 - 03.00	3 m	3 m	8,19 kg	204,90	296,70
TFZ-005-B-04.00 - 04.00	4 m	4 m	9,63 kg	221,10	312,90
TFZ-005-B-05.00 - 05.00	5 m	5 m	11,07 kg	237,30	329,10
TFZ-005-B-06.00 - 06.00	6 m	6 m	12,51 kg	253,50	345,30
TFZ-005-B-07.00 - 07.00	7 m	7 m	13,95 kg	269,70	361,50
TFZ-005-B-08.00 - 08.00	8 m	8 m	15,39 kg	285,90	377,70
TFZ-005-B-09.00 - 09.00	9 m	9 m	16,83 kg	302,10	393,90
TFZ-005-B-10.00 - 10.00	10 m	10 m	18,27 kg	318,30	410,10
TFZ-005-B-11.00 - 11.00	11 m	11 m	19,75 kg	334,50	428,20
TFZ-005-B-12.00 - 12.00	12 m	12 m	21,19 kg	350,70	444,40

Poulies cylindriques 1000 kg

Capacité de charge 1.000 kg. Appareil avec boîtier en acier robuste, peinture noire, crochets d'appareils et de charge pivotants. Lever et abaisser en actionnant la chaîne manuelle.
Chaîne de charge 6 mm DIN EN 818-7 catégorie 8 galvanisée. Chaîne manuelle 5x25 mm galvanisée.

Réf.	Longueurs de chaîne de charge, chaîne manuelle		Poids avec KSP	€/pièce sans tambour à chaînes	€/pièce avec tambour à chaînes
TFZ-010-B-03.00 - 03.00	3 m	3 m	11,21 kg	235,20	327,00
TFZ-010-B-04.00 - 04.00	4 m	4 m	12,92 kg	251,80	343,60
TFZ-010-B-05.00 - 05.00	5 m	5 m	14,36 kg	268,30	360,10
TFZ-010-B-06.00 - 06.00	6 m	6 m	16,34 kg	284,90	376,70
TFZ-010-B-07.00 - 07.00	7 m	7 m	18,05 kg	301,40	393,20
TFZ-010-B-08.00 - 08.00	8 m	8 m	19,80 kg	318,00	411,70
TFZ-010-B-09.00 - 09.00	9 m	9 m	21,51 kg	334,50	428,20
TFZ-010-B-10.00 - 10.00	10 m	10 m	23,22 kg	351,10	444,80
TFZ-010-B-11.00 - 11.00	11 m	11 m	24,95 kg	367,60	464,10
TFZ-010-B-12.00 - 12.00	12 m	12 m	26,66 kg	384,20	480,70

D'autres longueurs de chaînes peuvent être réalisées sur demande.



Boulons d'appareil continus

Chaînes de dispositif de levage

Chaîne de charge	Réf.	Graduation
TFZ-002	K-5684-04-8-ZN	4x12 mm
TFZ-005	K-5684-05-8-ZN	5x15 mm
TFZ-010	K-5684-06-8-ZN	6x18 mm

Chaîne manuelle	Réf.	Graduation
TFZ-002	K-0763-Hand-03.0-ZN	3x15 mm
005+010	K-0763-05.0-2-ZN	5x25 mm

Tambour à chaînes pour poulies cylindriques

Avec un cadre en acier fixe **pour un montage direct sur la poulie cylindrique**

Tambour à chaînes pour poulies cylindriques, capacité de charge 250 kg

Réf.	Pour longueur de chaîne	Dimensions en mm	Poids	€/pièce
KS-TFZ-002-MINI-06	3-6 m	100 x 150	0,26 kg	86,00
KS-TFZ-002-MINI-09	7-9 m	100 x 200	0,28 kg	88,00
KS-TFZ-002-MINI-12	10-14 m	100 x 250	0,30 kg	90,80



Tambour à chaînes pour poulies cylindriques, capacité de charge 500 kg

Réf.	Pour longueur de chaîne	Dimensions en mm	Poids	€/pièce
KS-TFZ-010-06	3-10 m	130x100x300	0,40 kg	91,90
KS-TFZ-010-09	11-14 m	130x100x450	0,44 kg	93,70
KS-TFZ-010-12	15-18 m	130x100x600	0,46 kg	96,50



Tambour à chaînes pour poulies cylindriques, capacité de charge 1 000 kg

Réf.	Pour longueur de chaîne	Dimensions en mm	Poids	€/pièce
KS-TFZ-010-06	3-7 m	130x100x300	0,40 kg	91,90
KS-TFZ-010-09	8-10 m	130x100x450	0,44 kg	93,70
KS-TFZ-010-12	11-15 m	130x100x600	0,46 kg	96,50



Tambour à chaînes XL

Tambour à chaînes externe pour des longueurs de chaînes à partir de 15 m, pour un rangement complet d'appareils et de chaînes. Avec cadre en acier fixe 300 x 200 mm. Fond renforcé et trou d'évacuation d'eau. Sangle de suspension à longueur réglable.

Réf.	Dimensions en mm	Poids	€/pièce
KS-TFZ-010-XL	300 x 200 x 300	1,25 kg	216,50

Cache de protection contre la pluie pour les moteurs

Tissu polyester à revêtement PVC, résistant aux déchirures et imperméable à l'eau. Avec fermeture autoagrippante continue, disponible dans 3 tailles adaptées. Pour moteurs LIFTKET Chainmaster et Movecat.

Réf.	Convient pour les moteurs	Dimensions	€/pièce
RSH-BGV-D8-0250	0,25 to D8/D8+	453 x 219 mm	119,20
RSH-BGV-D8-0500	0,50 to D8/D8+	453 x 257 mm	124,20
RSH-BGV-D8-1000	1,00 to D8/D8+	488 x 257 mm	132,20
RSH-D8PLUS-ULTRA-0250	0,25 pour ULTRA	350 x 215 mm	119,20
RSH-D8PLUS-ULTRA-0500	0,50 pour ULTRA	380 x 230 mm	124,20
RSH-D8PLUS-ULTRA-1000	1,00 à ULTRA	450 x 290 mm	132,20



Dispositifs de levage Blackline

Bornes de support avec oeillet pivotant forgé

Comme aide au montage et point de fixation pour dispositifs de levage. Réglable par une broche filetée à la largeur de bride souhaitée. Sécurité anti-rotation contre une ouverture involontaire.

Réf.	Capacité de charge	Largeur de bride	Hauteur de bride	Ouverture max.	Ouverture sécurisée	Poids	€/pièce
STK-010-B	1 000 kg	75-220 mm	20 mm	284 mm	155 mm	4,0 kg	97,70
STK-020-B	2 000 kg	75-220 mm	20 mm	284 mm	155 mm	5,0 kg	112,00
STK-030-B	3 000 kg	80-320 mm	38 mm	365 mm	245 mm	9,0 kg	178,80
STK-050-B	5 000 kg	90-320 mm	38 mm	365 mm	245 mm	11,0 kg	199,90



Sécurité anti-rotation

Oeillet forgé pivotant

Chariot à bride inférieure

Châssis coulissant avec roues à roulements et boulon réglable avec oeillet de fixation.

Réf. avec châssis coulissant	Largeur de bride	Capacité de charge	€/pièce
ULK-005-050-152	50-152 mm	500 kg	129,70
ULK-010-064-203	64-203 mm	1 000 kg	191,40
ULK-020-088-203	88-203 mm	2 000 kg	286,00
ULK-030-100-203	100-203 mm	3 000 kg	405,30



Chariot à bobine à bride inférieure à engrenage

Châssis à bobine avec chaîne manuelle, roues à roulements et bouon réglable avec oeillet de fixation. Chaîne manuelle 5 mm similaire DIN 763 maillon long galvanisé, longueur utile standard 3 mètres. Toutes les longueurs de chaînes souhaitées peuvent être réalisées. Prix pour une longueur de chaîne de 3,00 m.

Réf. avec châssis à bobine et chaîne	Largeur de bride	Capacité de charge	€/pièce
UHK-010-064-203-3.00	64-203 mm	1 000 kg	284,30
UHK-020-088-203-3.00	88-203 mm	2 000 kg	356,20
UHK-030-100-203-3.00	100-203 mm	3 000 kg	603,20
UHK-050-114-203-3.00	114-203 mm	5 000 kg	798,20



Mini palan

Avec chaîne à maillons ronds, course standard 1,5 m. Faible poids propre de 2,3 kg.
Charge utile 250 kg. Levage, abaissement et course de la chaîne réglables à l'aide d'un levier de changement.
Chaîne de charge 4 mm DIN EN 818-7 catégorie 8 galvanisée.

Réf.	Poids	Charge utile	Ø Chaîne de charge	Course standard 1,5 m	Course multiple 1 m
TRA-025-01.50	2,3 kg	250 kg	4 mm	140,90 €	13,20 €

Chaîne de charge	Réf.	Graduation
TRA-025	K-5684-04-8-ZN	4x12 mm



Nous produisons dans toutes les longueurs possibles techniquement.

Appareils individuels à câble Blackline

Câble avec boîtier en aluminium et levier manuel avec extension télescopique.
Goupilles de cisaillement de rechange pour SAT 08 dans le levier manuel. Pour SAT 16 et SAT 32 dans la poignée de l'appareil.

Réf.	Pour Ø de câble	Charge utile	Poids sans câble	€/pièce
SAT 08	8,0 mm	800 kg	7,8 kg	248,40
SAT 16	11,0 mm	1 600 kg	14,5 kg	360,20
SAT 32	16,0 mm	3 200 kg	26,5 kg	612,20



Câble pour palans SAFETEX type SAT

Câble galvanisé, avec insert en acier similaire EN 12395-4, 6x19 Seale + SES. D'un côté pointe soudée, de l'autre côté crochets de charge de sécurité compressés, câble enroulé sur un anneau.
Les palans SAFETEXne sont homologués qu'avec des câbles à palans SAFETEX originaux.

Réf.	Ø du câble	Résistance nominale	Poids	Longueur	€/pièce	€/±1m
SZS 080-20.00	8,0 mm	1 960 N/mm²	6,1 kg	20 m	109,10	4,00
SZS 115-20.00	11,0 mm	1 960 N/mm²	11,3 kg	20 m	139,40	5,00
SZS 160-10.00	16,0 mm	1 960 N/mm²	21,1 kg	10 m	165,70	9,80



Élingues Blackline SX-STEEL



MADE IN GERMANY by SAFETEX

Élingues SX-STEEL avec insert de CÂBLE D'ACIER

Conformité selon les normes EN 1492-2 et EN 13414-2. Noyau en câble acier infini, thermorésistant jusqu'à 150 °C. L'exigence de la réglementation DGUV concernant une sécurité secondaire n'est donc plus applicable. Le rayon de bordure ne doit pas être inférieur à 6 mm.

Gaine de tuyau tressée noire en tissu polyester. Résistance extrême, ce qui est parfait pour les contraintes élevées. Cela est garanti par sa structure tissée épaisse et dense, qui forme une structure lisse et résistante à la déchirure.

Production de quatre SX-STEEL différents avec une gaine de tuyau noire et une mention WLL brodée en couleur pour distinguer la capacité de charge. Facteur de sécurité 10:1 selon DGUV.

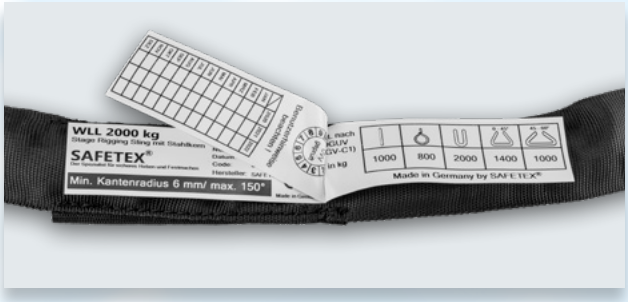


Réf.	WLL SF 5:1	WLL selon DGUV SF 10:1	L1		0,5 m -01,00	1,0 m -02,00	1,5 m -03,00	2,0 m -04,00	2,5 m -05,00	3,0 m -06,00	4,0 m -08,00	5,0 m -10,00	6,0 m -12,00
SX-STEEL-010-...	1 000 kg violet	500 kg	€		22,70	30,10	37,90	45,20	52,70	59,50	74,60	89,70	105,10
SX-STEEL-020-...	2 000 kg vert	1 000 kg	€		29,20	41,10	53,00	64,90	76,80	88,70	95,70	117,40	139,10
SX-STEEL-030-...	3 000 kg jaune	1 500 kg	€		36,90	54,70	73,40	92,30	110,90	129,80	168,50	206,40	244,20
SX-STEEL-040-...	4 000 kg gris	2 000 kg	€		–	70,50	95,40	120,20	145,00	169,80	221,20	272,60	324,00

MEILLEURE VENTE

Nous produisons dans toutes les longueurs possibles techniquement. Jusqu'à WLL 6 000 kg

Marquages et fenêtre de contrôle



Étiquette de capacité de charge selon DGUV avec facteur de fixation. Étiquette supplémentaire pour le contrôle visuel annuel.

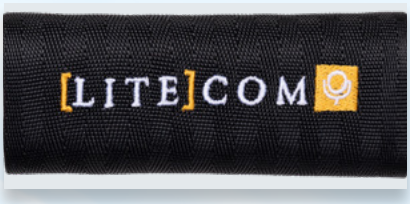


Fenêtre de contrôle pour vérifier l'insert de câble en acier sous les caches de protection verrouillables.

Broderie

Pour un marquage individuel, le logo du client peut être brodé en couleur sur le cache de protection.
Nous proposons pour cela une gamme de broderie spéciale avec une hauteur de logo de 35 mm. Quantité minimum 50 pièces.







Graphiques vectoriels à fournir :
- ai (Adobe Illustrator)
- eps (Encapsulated Postscript)
- pdf (Portable Document Format)

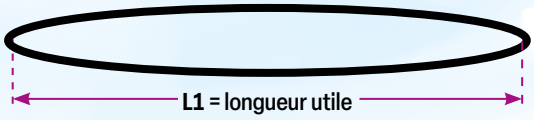
Sangles de levage de théâtre Blackline

Sangles de levage de théâtre

Sangle de levage noire selon EN 1492-2 PES. 1 couche à couture infinie avec boucle cousue. Facteur de sécurité 7.



Réf.	WLL	Largeur	L1	€/pièce
THE-25-00500-00.35	500 kg	25 mm	0,35 m	10,70
THE-25-00500-00.50	500 kg	25 mm	0,50 m	11,50
THE-25-00500-01.00	500 kg	25 mm	1,00 m	13,90
THE-25-00500-01.50	500 kg	25 mm	1,50 m	16,30



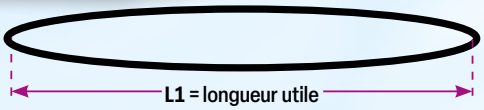
Élingues rondes Blackline en polyester



Élingues rondes SX avec insert de FIL

Selon EN 1492-2 PES. Noyau en fil de polyester infini. Gaine de tuyau tressée noire en tissu polyester.
Étiquette de marquage et informations pour les utilisateurs cousues. Facteur de sécurité 7.
Avec des coutures de couleur : Lilas = 1,00 t Vert = 2,00 t Jaune = 3,00 t pour définir la capacité de charge visuellement (WLL).





Sans protection d'étiquette

Réf.	WLL SF 7:1	WLL selon DGUV SF 14:1	L1 ...	0,5 m -01,00	1,0 m -02,00	1,5 m -03,00	2,0 m -04,00	2,5 m -05,00	3,0 m -06,00	4,0 m -08,00	5,0 m -10,00	6,0 m -12,00
SX 012-...	1,00 t	500 kg	€	6,50	7,90	9,70	11,40	13,20	15,00	18,50	22,00	25,50
SX 022-...	2,00 t	1 000 kg	€	8,00	10,30	13,20	16,10	19,00	21,90	27,70	33,50	39,30
SX 032-...	3,00 t	1 500 kg	€	9,60	13,10	17,20	21,40	25,40	29,50	37,80	46,00	54,20



◆ Avec protection d'étiquette



◆ Possibilité d'imprimer l'étiquette également avec le logo client

Avec protection d'étiquette

La protection de l'étiquette forme une extension de la gaine extérieure en forme de poche enfichable dans laquelle l'étiquette est insérée.

Réf.	WLL SF 7:1	WLL selon DGUV SF 14:1	L1 ...	0,5 m -01,00	1,0 m -02,00	1,5 m -03,00	2,0 m -04,00	2,5 m -05,00	3,0 m -06,00	4,0 m -08,00	5,0 m -10,00	6,0 m -12,00
SX 012-L...	1,00 t	500 kg	€	7,50	8,90	10,70	12,40	14,20	16,00	19,50	23,00	26,50
SX 022-L...	2,00 t	1 000 kg	€	9,00	11,30	14,20	17,10	20,00	22,90	28,70	34,50	40,30
SX 032-L...	3,00 t	1 500 kg	€	10,60	14,10	18,20	22,40	26,40	30,50	38,80	47,00	55,20

Nous produisons dans toutes les longueurs possibles techniquement.

Crochets d'élingues de catégorie 8

Utilisation variable. Codage couleur selon la norme Euro pour fixation textile.
Facteur de sécurité 4.

Réf.	pour	WLL	WLL selon DGUV	Poids	Pièce
RSH-010	SX 012	1,00 t	500 kg	0,70 kg	48,00
RSH-020	SX 022	2,00 t	1 000 kg	1,20 kg	63,80
RSH-030	SX 032	3,00 t	1 500 kg	2,20 kg	94,60



Sangles d'arrimage Blackline une pièce

selon EN 12195-2 PES

MADE IN GERMANY by SAFETEX

50 mm Sangle d'arrimage 5 t avec cliquet à pression

LC 5.000 daN

STF 350 daN



Réf.	Largeur de bande		2 m	4 m	6 m	8 m	10 m	±1 m
50H-B-1-DR-	50 mm	€	16,50	19,70	22,90	26,20	29,40	1,70

Nous produisons dans toutes les longueurs possibles techniquement.

48 mm Sangle d'arrimage 1,6 t avec cliquet à pression type Mini

LC 1.600 daN

STF 200 daN



Réf.	Largeur de bande		2 m	4 m	6 m	8 m	10 m	±1 m
48A-B-1-DR-	48 mm	€	13,50	16,70	20,00	23,30	26,60	1,70

35 mm Sangle d'arrimage 2 t avec cliquet à pression

LC 2.000 daN

STF 220 daN



Réf.	Largeur de bande		2 m	4 m	6 m	8 m	10 m	±1 m
35A-B-1-DR-	35 mm	€	10,70	13,00	15,20	17,50	19,80	1,20

LC = Lashing Capacity **(capacité de traction admissible)** Force maximale avec une utilisation en traction droite, pour laquelle une sangle d'arrimage est conçue.
STF = Standard Tension Force **(force de tension normale)** Force restante une fois la poignée d'un cliquet relâchée = Force de précontrainte

Sangles d'arrimage Blackline une pièce

selon EN 12195-2 PES

MADE IN GERMANY by SAFETEX

25 mm Sangle d'arrimage 1,5 t avec cliquet à pression

LC 1.500 daN

STF 200 daN



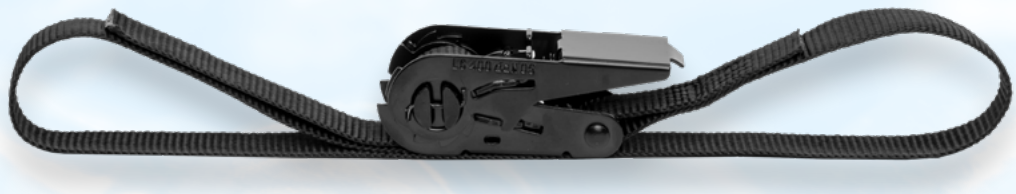
Réf.	Largeur de bande		2 m	4 m	6 m	8 m	10 m	±1 m
25S-B-1-DR-	25 mm	€	9,20	11,60	14,10	16,50	19,00	1,30

Nous produisons dans toutes les longueurs possibles techniquement.

25 mm Sangle d'arrimage 0,8 t avec cliquet à pression

LC 800 daN

STF 200 daN



Réf.	Largeur de bande		2 m	4 m	6 m	8 m	10 m	±1 m
25A-B-1-DR-	25 mm	€	5,70	6,90	8,10	9,30	10,40	0,60

25 mm Sangle d'arrimage 0,25 t avec boucle de serrage

LC 250 daN



Réf.	Largeur de bande		1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m	±1 m
25B-B-1-KL-	25 mm	€	3,30	3,90	4,40	5,00	5,60	6,20	6,80	7,40	8,00	8,60	0,60

LC = Lashing Capacity **(capacité de traction admissible)** Force maximale avec une utilisation en traction droite, pour laquelle une sangle d'arrimage est conçue.
STF = Standard Tension Force **(force de tension normale)** Force restante une fois la poignée d'un cliquet relâchée = Force de précontrainte

Sangles d'arrimage Blackline deux pièces

selon EN 12195-2 PES

MADE IN GERMANY by SAFETEX

50 mm Sangle d'arrimage 2,5 t avec cliquet à pression

LC 2.500 daN

STF 350 daN



1



SPH

Crochet à pointe

2



TRS

Triangle vissable

3



KHT

Mousquetons avec triangle

4



SPS

Crochet à pointe avec sécurité

Fig.	Réf.	Largeur de bande		2 m	4 m	6 m	8 m	10 m	±1 m
1	50H-B-2-DR-SPH-	50 mm	€	23,40	26,70	29,90	33,10	36,40	1,70
2	50H-B-2-DR-TRS-	50 mm	€	25,40	28,60	31,80	35,10	38,30	1,70
3	50H-B-2-DR-KHT-	50 mm	€	32,20	35,50	38,70	41,90	45,20	1,70
4	50H-B-2-DR-SPS-	50 mm	€	25,80	29,00	32,20	35,50	38,70	1,70

Nous produisons dans toutes les longueurs possibles techniquement.

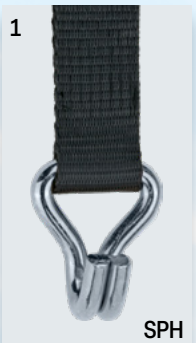
35 mm Sangle d'arrimage 1 t avec cliquet à pression

LC 1.000 daN

STF 220 daN



1



SPH

Crochet à pointe

2



TRS

Triangle vissable

3



KHF

Mousqueton plat

4



KHG

Mousqueton tourné

Fig.	Réf.	Largeur de bande		2 m	4 m	6 m	8 m	10 m	±1 m
1	35A-B-2-DR-SPH-	35 mm	€	17,40	19,70	22,00	24,20	26,50	1,20
2	35A-B-2-DR-TRS-	35 mm	€	17,70	20,00	22,20	24,50	26,80	1,20
3	35A-B-2-DR-KHF-	35 mm	€	19,40	21,70	23,90	26,20	28,50	1,20
4	35A-B-2-DR-KHG-	35 mm	€	21,30	23,60	25,80	28,10	30,40	1,20

LC = Lashing Capacity **(capacité de traction admissible)** Force maximale avec une utilisation en traction droite, pour laquelle une sangle d'arrimage est conçue.
STF = Standard Tension Force **(force de tension normale)** Force restante une fois la poignée d'un cliquet relâchée = Force de précontrainte

Sangles d'arrimage Blackline deux pièces selon EN 12195-2 PES

MADE IN GERMANY by SAFETEX

25 mm Sangle d'arrimage 0,75 t avec cliquet à pression

LC 750 daN

STF 200 daN





Crochet à pointe



Mousqueton plat



Crochet plat avec sécurité



Ancre de rail au sol



Triangle

Fig.	Réf.	Largeur de bande		2 m	4 m	6 m	8 m	10 m	±1 m
1	25S-B-2-DR-SPH-	25 mm	€	13,70	16,10	18,60	21,10	23,50	1,30
2	25S-B-2-DR-KHF-	25 mm	€	16,50	18,90	21,40	23,80	26,30	1,30
3	25S-B-2-DR-FHS-	25 mm	€	14,70	17,10	19,60	22,00	24,50	1,30
4	25S-B-2-DR-BSA-	25 mm	€	16,20	18,70	21,10	23,60	26,00	1,30
5	25S-B-2-DR-TRI-	25 mm	€	13,80	16,20	18,70	21,10	23,60	1,30

Nous produisons dans toutes les longueurs possibles techniquement.

25 mm Sangle d'arrimage 0,4 t avec cliquet à pression

LC 400 daN

STF 200 daN





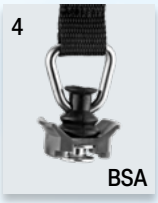
Crochet à pointe



Mousqueton plat



Crochet plat avec sécurité



Ancre de rail au sol



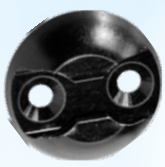
Crochet en S à revêtement PVC

Fig.	Réf.	Largeur de bande		2 m	4 m	6 m	8 m	10 m	±1 m
1	25A-B-2-DR-SPH-	25 mm	€	9,50	10,70	11,90	13,10	14,20	0,60
2	25A-B-2-DR-KHF-	25 mm	€	12,70	13,80	15,00	16,20	17,40	0,60
3	25A-B-2-DR-FHS-	25 mm	€	10,90	12,00	13,20	14,40	15,60	0,60
4	25A-B-2-DR-BSA-	25 mm	€	12,40	13,60	14,80	15,90	17,10	0,60
5	25A-B-2-DR-SHG-	25mm	€	11,00	12,10	13,30	14,50	15,70	0,60

Point d'arrimage pour ancre de rail au sol aluminium, noir anodisé

Diamètre 45 mm

Réf.	€/pièce
VE25-ZP-BSA	3,30



Ancre de rail au sol avec couvercle à ressort en caoutchouc

Réf.	€/pièce
VE25-BSA-01800-PVC	3,80



LC = Lashing Capacity **(capacité de traction admissible)** Force maximale avec une utilisation en traction droite, pour laquelle une sangle d'arrimage est conçue.
STF = Standard Tension Force **(force de tension normale)** Force restante une fois la poignée d'un cliquet relâchée = Force de précontrainte

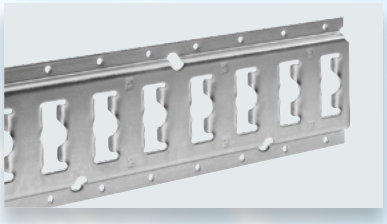
Rails d'ancrage pour arrimage intérieur

Systèmes de rails d'ancrage

Les rails d'ancrage sont vissés en continu sur le plat-bord du véhicule et offrent ainsi un point d'arrimage variable et sécurisé (DIN 75 410-1). **Les accessoires avec une longueur supérieure à 2 m sont livrés en sortie d'usine.**

Rail d'ancrage combinaison de trou oblong, acier galvanisé

Avec trou rond Ø 25 mm, longueur 3,0 m



Réf.	€/pièce
ALK 305	51,00

Adaptateur pour rail à trou oblong

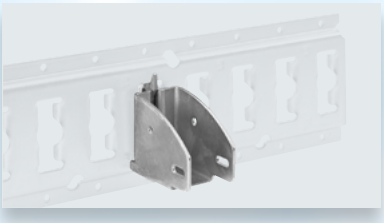
Avec triangle et ancrage de rail SLE, largeur de bande 45 mm, convient pour ALK 305



Réf.	€/pièce
VE45-A-SLE-TRI	10,20

Sabot à barre de blocage

110 x 49 x 86 mm
convient pour ALK 305



Réf.	€/pièce
SBS-ALK	6,30

Rails de tige, aluminium avec profils PVC

Montage horizontal, longueur 6,0 m



Réf.	€/pièce
ASP 600	220,00

Rails Airline, aluminium profil semi-cylindrique

Trou 20 mm, longueur 3,0 m



Réf.	€/pièce
ALS-R-300	80,90

Rails Airline, aluminium profil carré

Trou 20 mm, longueur 3,0 m



Réf.	€/pièce
ALS-V-300	69,30

Barres de serrage aluminium avec force de ressort

Barre dentée réglable en fonte d'alu avec levier de blocage. Pieds en caoutchouc mobiles des deux côtés. Manipulation facile et sûre avec un faible poids propre. Plage de réglage 2.350 – 2.750 mm. Modèle robuste avec diamètre extérieur de 42 mm.



Réf.	€/pièce
KA2-GF-2350-2750	59,30

Fermeture de paroi intermédiaire

En acier/aluminium réglable de 2.400 – 2.700 mm, avec levier de serrage à gaine de plastique.
Plage de serrage 21 – 36 mm. Capacité de charge 400 daN.



Réf.	€/pièce
ZWV-2400-2700	108,60



Articles au mètre Blackline

Sangle en polyester (PES) selon EN 12195-2 pour les techniques événementielles. Nos sangles Blackline avec une extension de 5 % sont tissées avec des fils noirs tressés.

La sangle noire tressée est entièrement teintée et ne peut pas se décolorer ou se ternir.

Il s'agit de la norme de qualité la plus élevée dans le secteur du tissage.



Réf.	Largeur de bande	Épaisseur de bande	Équipement	Charge de rupture
50H-07500	50 mm ± 1,0	3,0 mm	Noir tressé	7.500 daN
48A-02500	48 mm ± 1,0	3,0	Noir tressé	2.500 daN
35A-03000	35 mm ± 0,7	2,2	Noir tressé	3.000 daN
25S-02250	25 mm ± 0,5	2,2	Noir tressé	2.250 daN
25B-01200	25 mm ± 0,5	1,0 mm	Noir tressé	1.200 daN

Impression personnalisée de la sangle

Chez nous, nous fabriquons des sangles noires Blackline. Toutes les sangles Safetex peuvent être imprimées de façon personnalisée.
Les clichés nécessaires pour cela sont réalisés par nos soins selon vos modèles reproductibles ou données numériques.
L'impression est effectuée en blanc à partir de 1 000 mètres de sangle.
Frais supplémentaires pour l'impression : 5 % plus frais de cliché.
2 clichés sont toujours nécessaires par largeur de bande

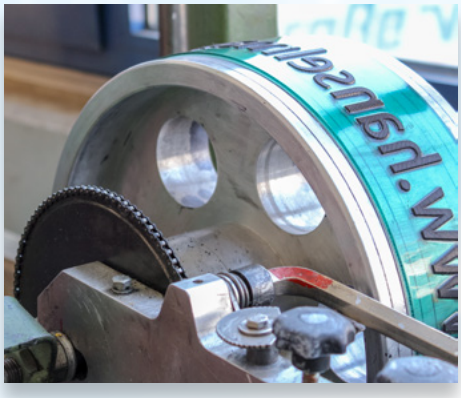
Graphiques vectoriels à fournir :
- ai (Adobe Illustrator)
- eps (Encapsulated Postscript)
- pdf (Portable Document Format)



◆ Références pour les clichés

Réf.	Largeur
KLI-BLACKLINE-050	50 mm
KLI-BLACKLINE-035	35 mm
KLI-BLACKLINE-025	25 mm





Support à câble métallique Blackline

Pour les suspensions professionnelles de charges statiques dans les techniques événementielles. Les billes de laiton à ressort se bloquent sous la charge. L'écrou borgne est tourné à la main dans la position souhaitée et le support à câble métalique est ainsi fixé définitivement. Ouvrir et enfoncer l'écrou borgne permet un positionnement continu sur le câble métallique. Homologation de l'association professionnelle certifiée selon DGUV et TÜV. À utiliser uniquement avec des câbles métalliques EN 12385-4 construction 6 x 19 FE ou 7 x 19 SEL.

Support de câble métallique avec anneau noir intégré

L'oeillet et le support de câble métallique sont fermement reliés.

Réf.	Longueur totale	Anneau	Pour Ø de câble	WLL/DGUV	€/pièce
DSH-40-INTEGRAL	90 mm	25 / 45 mm	4 mm	60 kg	25,40
DSH-05-INTEGRAL	104 mm	30 / 54 mm	4+5 mm	60 kg + 90 kg	35,20
DSH-06-INTEGRAL	110 mm	35 / 63 mm	6 mm	135 kg	57,50
DSH-08-INTEGRAL	155 mm	40 / 72 mm	6+8 mm	135 kg + 240 kg	99,30



INTEGRAL

Support de câble métallique avec sortie latérale et tige filetée collée

Réf.	Filetage	Pour Ø de câble	WLL/DGUV	€/pièce
DSH-05-M12-BGV-SA	M12	4+5 mm	60 kg + 90 kg	49,00
DSH-06-M16-BGV-SA	M16	6 mm	135 kg	75,60
DSH-08-M12-BGV-SA	M12	6+8 mm	135 kg + 240 kg	107,00



Tige filetée

Support de câble métallique avec sortie latérale et filetage intérieur

Réf.	Filetage	Pour Ø de câble	WLL/DGUV	Profondeur de filetage	Longueur totale	€/pièce
DSH-40-M10-I-SA	M10 x 12	4 mm	60 kg	10 mm	70 mm	28,80
DSH-05-M12-I-SA	M12 x 17	4 +5 mm	60 kg + 90 kg	10 mm	89 mm	43,00
DSH-06-M16-I-SA	M16 x 20	6mm	135 kg	12 mm	96 mm	69,90
DSH-08-M12-I-SA	M12 x 30	6+8 mm	135 kg + 240 kg	19 mm	110 mm	101,00



Filetage intérieur

Support de câble métallique avec raccord à fourche

Réf.	Filetage	Pour Ø de câble	WLL/DGUV	Largeur de fourche	Longueur de fourche	Longueur totale	€/pièce
DSH-05-GA-BGV	M12	4+5 mm	60 kg + 90 kg	14 mm	28 mm	122 mm	51,10
DSH-06-GA-BGV	M16	6 mm	135 kg	16 mm	32 mm	129 mm	70,40
DSH-08-GA-BGV	M12	6+8 mm	135 kg + 240 kg	20 mm	40 mm	190 mm	126,20



Raccord à fourche

Support à câble métallique Blackline

Support à câble métallique avec DOUGHTY Halfcoupler

Réf.	Filetage	Pour Ø de câble	WLL/DGUV	Pour diamètre de tuyau	Longueur totale	€/pièce
DSH-05-DOUGHTY	M12	4+5 mm	60 kg + 90 kg	45 - 50 mm	130 mm	84,50
DSH-06-DOUGHTY	M16	6 mm	135 kg	48 - 51 mm	160 mm	114,70
DSH-08-DOUGHTY	M12	6+8 mm	135 kg + 240 kg	45 - 50 mm	195 mm	159,90



DOUGHTY

Support de câble métallique avec filetage

Réf.	Filetage	Pour Ø de câble	WLL/DGUV	€/pièce
DSH-040-M10	M10 x 12	4 mm	60 kg	24,50
DSH-05-M12	M12 x 17	4 +5 mm	60 kg + 90 kg	36,20
DSH-06-M16	M16 x 20	6mm	135 kg	57,80
DSH-08-M20	M20 x 30	6+8 mm	135 kg + 240 kg	99,80



Filetage

Câble de fixation pour support de câble métallique

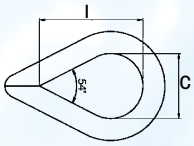
Nous produisons dans toutes les longueurs possibles techniquement.

Câble de fixation pour support de câble métallique Blackline

Câble métallique noir similaire EN 12385-4. Construction 7 x 19 avec insert en acier.
Avec une cosse noire selon DIN 6899 type BF. Virole selon DIN 3093A. Extrémité de câble étamée.
Indications de la capacité de charge pour câble métallique selon DGUV. Convient pour support de câble métallique.



Réf.	Ø du câble	DGUV	l	C		1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	± 1 m
AS-04-B-1K	4 mm	60 kg	21 mm	13 mm	€	12,80	15,90	19,10	22,20	25,30	28,40	3,10
AS-05-B-1K	5 mm	90 kg	23 mm	14 mm	€	14,60	19,10	23,50	27,90	32,30	36,70	4,50
AS-06-B-1K	6 mm	135 kg	25 mm	16 mm	€	18,20	23,90	29,60	35,30	40,90	46,60	5,70
AS-08-B-1K	8 mm	240 kg	32 mm	20 mm	€	20,20	26,60	33,00	39,40	45,80	52,20	6,40
AS-06-B-1K30	6 mm	135 kg	50 mm	32 mm	€	20,10	25,80	31,50	37,20	42,80	48,50	5,70
AS-08-B-1K35	8 mm	240 kg	58 mm	35 mm	€	23,10	29,50	35,90	42,30	48,70	55,10	6,40

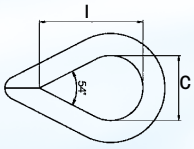


Câble de fixation pour support de câble métallique galvanisé

Câble métallique selon EN 12385-4. Construction 6 x 19 avec insert en fibres. Avec une cosse selon DIN 6899 type BF. Extrémité de câble étamée. Indications de la capacité de charge pour câble métallique selon DGUV. Convient pour support de câble métallique.



Réf.	Ø du câble	DGUV	l	C		1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	± 1 m
AS-04-1K	4 mm	60 kg	21 mm	13 mm	€	9,00	10,20	11,40	12,60	13,80	15,00	1,20
AS-05-1K	5 mm	90 kg	23 mm	14 mm	€	9,30	10,70	12,10	13,50	14,90	16,30	1,40
AS-06-1K	6 mm	135 kg	25 mm	16 mm	€	11,60	13,30	15,00	16,70	18,40	20,10	1,70
AS-08-1K	8 mm	240 kg	32 mm	20 mm	€	14,60	17,80	20,90	24,10	27,20	30,40	3,20
AS-06-1K30	6 mm	135 kg	50 mm	32 mm	€	14,20	15,90	17,60	19,30	21,00	22,70	1,70
AS-08-1K35	8 mm	240 kg	58 mm	35 mm	€	18,80	22,00	25,10	28,30	31,40	34,60	3,20



Câbles de rigging galvanisés

MADE IN GERMANY by SAFETEX

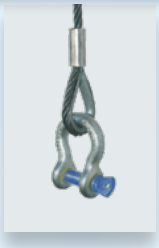
Construction 6x37 avec insert en fibres

Nous produisons dans toutes les longueurs possibles techniquement.

Câbles de rigging selon EN 13414 avec 2 cosses spéciales

Câble métallique galvanisé selon EN 12385-4 avec viroles cylindriques selon EN 13411-3A. Cosse des deux côtés avec des largeurs intérieures particulièrement grandes. Avec marquage CE et marque de fabricant sur la virole.



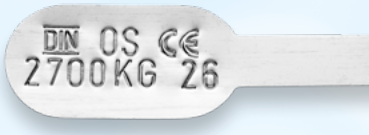


Exemple d'application.
Manilles voir p.29

Réf.	Ø du câble	WLL	DGUV	l	C		1 m	2 m	3 m	4 m	±1 m
AS-06-KK30-	6 mm	380 kg	190 kg	50 mm	32 mm	€	15,00	17,80	20,60	23,40	2,80
AS-08-KK35-	8 mm	700 kg	350 kg	58 mm	35 mm	€	22,50	25,50	28,40	31,30	3,00
AS-10-KK40-	10 mm	1 000 kg	500 kg	65 mm	40 mm	€	26,70	31,00	35,30	39,60	4,30
AS-12-KK40-	12 mm	1 500 kg	750 kg	66 mm	40 mm	€	30,90	36,70	42,50	48,20	5,80
AS-14-KK50-	14 mm	2.000 kg	1.000 kg	80 mm	50 mm	€	39,50	46,90	54,30	61,70	7,40
AS-16-KK50-	16 mm	2.700 kg	1.350 kg	78 mm	50 mm	€	47,40	56,70	65,90	75,10	9,30

Construction 6x37 avec insert d'acier

Réf.	Ø du câble	WLL	DGUV	l	C		1 m	2 m	3 m	4 m	±1 m
AS-12-WS-KK40-	12 mm	2 000 kg	1 000 kg	66 mm	40 mm	€	sur demande				



Comprimé à partir de 8 mm :
- Capacité de charge WLL
- Année de fabrication
- Fabricant

Câbles de rigging selon EN 13414 avec 2 cosses spéciales à compression conique

Câble métallique galvanisé selon EN 12385-4 avec viroles cylindriqyes-sphériques selon EN 13411-3C.
Cosse des deux côtés avec des largeurs intérieures particulièrement grandes.
Avec marquage CE et marque de fabricant sur la virole.



Réf.	Ø du câble	WLL	DGUV	l	C		1 m	2 m	3 m	4 m	±1 m
AS-08-KK35-K-	8 mm	700 kg	350 kg	58 mm	35 mm	€	27,30	30,30	33,20	36,10	3,00
AS-10-KK40-K-	10 mm	1 000 kg	500 kg	65 mm	40 mm	€	32,40	36,70	41,00	45,30	4,30
AS-12-KK40-K-	12 mm	1 500 kg	750 kg	66 mm	40 mm	€	38,30	44,10	49,90	55,60	5,80
AS-14-KK50-K-	14 mm	2.000 kg	1.000 kg	80 mm	50 mm	€	49,10	56,50	63,90	71,30	7,40
AS-16-KK50-K-	16 mm	2.700 kg	1.350 kg	78 mm	50 mm	€	58,90	68,20	77,40	86,60	9,30

Suspensions à câble selon EN 13414 une ligne avec anneau de fixation comprimé conique et crochet de charge LHO. Pièces de ferrure en noir anodisé.

Avec viroles cylindriques-sphériques selon EN 13411-3C.

Réf.	Ø du câble	WLL	DGUV		1 m	2 m	3 m	4 m	±1 m
DSG1-08-AR-LHO	8 mm	700 kg	350 kg	€	59,50	62,80	66,00	69,30	3,00
DSG1-10-AR-LHO	10 mm	1 000 kg	500 kg	€	66,80	71,60	76,30	81,10	4,30
DSG1-12-AR-LHO	12 mm	1 500 kg	750 kg	€	78,90	85,30	91,70	98,10	5,80
DSG1-14-AR-LHO	14 mm	2.000 kg	1.000 kg	€	94,30	102,50	110,70	118,90	7,40
DSG1-16-AR-LHO	16 mm	2.700 kg	1.350 kg	€	122,60	132,90	143,10	153,40	9,30

Gréements à câble selon EN 13414 une ligne des deux côtés avec anneau de fixation AR comprimé conique. Pièces de ferrure en noir anodisé.

Avec viroles cylindriques-sphériques selon EN 13411-3C.

Réf.	Ø du câble	WLL	DGUV		1 m	2 m	3 m	4 m	±1 m
DSG1-08-AR-AR	8 mm	700 kg	350 kg	€	57,60	60,90	64,10	67,40	3,00
DSG1-10-AR-AR	10 mm	1 000 kg	500 kg	€	64,90	69,70	74,40	79,20	4,30
DSG1-12-AR-AR	12 mm	1 500 kg	750 kg	€	77,20	83,60	90,00	96,40	5,80
DSG1-14-AR-AR	14 mm	2.000 kg	1.000 kg	€	92,60	100,80	109,00	117,20	7,40
DSG1-16-AR-AR	16 mm	2.700 kg	1.350 kg	€	112,20	122,50	132,70	143,00	9,30



AR-LHO

AR-AR

Câbles de rigging Blackline noir oxydé

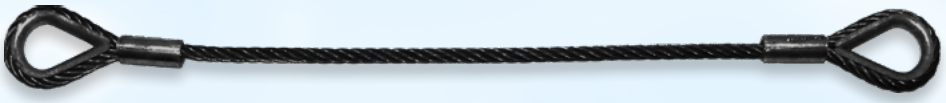
MADE IN GERMANY by SAFETEX

Construction 6x37 avec insert en acier

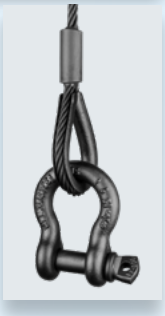
Nous produisons dans toutes les longueurs possibles techniquement.

Câbles de rigging selon EN 13414 avec 2 cosses spéciales

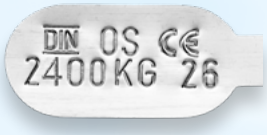
Câble métallique Blackline similaire EN 12385-4 avec viroles cylindriques selon EN 13411-3A. Cosse des deux côtés avec des largeurs intérieures particulièrement grandes. Avec marquage CE et marque de fabricant sur la virole.



Réf.	Ø du câble	WLL	DGUV	l	C		1 m	2 m	3 m	4 m	±1 m
AS-06-B-KK30-	6 mm	500 kg	250 kg	50 mm	32 mm	€	15,00	17,80	20,60	23,40	2,80
AS-08-B-KK35-	8 mm	1 000 kg	500 kg	58 mm	35 mm	€	22,50	25,50	28,40	31,30	3,00
AS-10-B-KK40-	10 mm	1 670 kg	835 kg	65 mm	40 mm	€	sur demande				
AS-12-B-KK40-	12 mm	2 400 kg	1 200 kg	66 mm	40 mm	€	sur demande				
AS-14-B-KK50-	14 mm	3.300 kg	1.650 kg	80 mm	50 mm	€	sur demande				



Exemple d'application.
Manilles voir p.27



Comprimé à partir de 8 mm :
- Capacité de charge WLL
- Année de fabrication
- Fabricant

Câbles de rigging selon EN 13414 avec 2 cosses spéciales à compression conique

Câble métallique Blackline similaire EN 12385-4 avec viroles cylindriques-sphériques selon EN 13411-3C.
Cosse des deux côtés avec des largeurs intérieures particulièrement grandes.
Avec marquage CE et marque de fabricant sur la virole.



Réf.	Ø du câble	WLL	DGUV	l	C		1 m	2 m	3 m	4 m	±1 m
AS-08-B-KK35-K-	8 mm	1 000 kg	500 kg	58 mm	35 mm	€	27,30	30,30	33,20	36,10	3,00
AS-10-B-KK40-K-	10 mm	1 670 kg	835 kg	65 mm	40 mm	€	sur demande				
AS-12-B-KK40-K-	12 mm	2 400 kg	1 200 kg	66 mm	40 mm	€	sur demande				
AS-14-B-KK50-K-	14 mm	3 300 kg	1.650 kg	80 mm	50 mm	€	sur demande				

Suspensions à câble selon EN 13414 une ligne avec anneau de fixation comprimé conique et crochet de charge LHO. Pièces de ferrure en noir anodisé.

Avec viroles cylindriques-sphériques selon EN 13411-3C.

Réf.	Ø du câble	WLL	DGUV		1 m	2 m	3 m	4 m	±1 m
DSG1-08-B-AR-LHO	8 mm	1 000 kg	500 kg	€	59,50	62,80	66,00	69,30	3,00
DSG1-10-B-AR-LHO	10 mm	1 670 kg	835 kg	€	sur demande				
DSG1-12-B-AR-LHO	12 mm	2 400 kg	1 200 kg	€	sur demande				
DSG1-14-B-AR-LHO	14 mm	3 300 kg	1.650 kg	€	sur demande				



AR-LHO

Gréements à câble selon EN 13414 une ligne des deux côtés avec anneau de fixation AR comprimé conique. Pièces de ferrure en noir anodisé.

Avec viroles cylindriques-sphériques selon EN 13411-3C.

Réf.	Ø du câble	WLL	DGUV		1 m	2 m	3 m	4 m	±1 m
DSG1-08-B-AR-AR	8 mm	1 000 kg	500 kg	€	57,60	60,90	64,10	67,40	3,00
DSG1-10-B-AR-AR	10 mm	1 670 kg	835 kg	€	sur demande				
DSG1-12-B-AR-AR	12 mm	2 400 kg	1 200 kg	€	sur demande				
DSG1-14-B-AR-AR	14 mm	3 300 kg	1.650 kg	€	sur demande				



AR-AR

Cosses de couleur pour le marquage des longueurs de câble



Équipement de protection individuelle Blackline



Sangle de retenue

EN 358, EN 361, EN 1497
Avec boucles Click-Lock pour ouvrir les sangles de jambe. Sangle d'épaule rembourrée, oeillet d'accroche à l'avant et à l'arrière, oeillets de fixation latéraux et boucle de retenue.

Réf.	Tailles	Disponibilité	Poids	€/pièce
PSA-VT-HARNESS – XS-M	XS-M	60-110 mm	1.860 g	389,00
PSA-VT-HARNESS – L-XXL	L-XXL	80-130 mm	1.860 g	389,00

Positionnement sur le poste de travail

EN 358. Grande ouverture à cliquet avec KEY-LOCK. Pour travailler avec les deux mains libres. Câble à gaine réglable par un raccourcisseur



Réf.	Longueur	€/pièce
PSA-VT-POSITION-2.00	2,00 m	165,00

Absorbeur d'énergie EN 354,EN 355

Mousqueton à tuyau avec ouverture de 60 mm, forme de Y, spécialement pour les traverses de rigging. Absorbeur d'énergie intégré avec crochet de sécurité



Réf.	Longueur	€/pièce
PSA-VT-BFD-Y-FLEX-01.80	1,35-1,80 m	168,00

Dispositif antichute EN 360

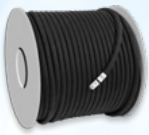
Câble d'acier galvanisé 5 mm avec mousqueton. Rappel à ressort avec charge de 1,5 kg. Boîtier en plastique ABS antidérapant. Intérieur en aluminium, avec indicateur de chute intégré pour la maintenance. Pour une installation horizontale homologuée selon RFU.



Réf.	Dimensions	Poids	Longueur de câble	€/pièce
PSA-VT-HSG-12	275 x 180 x 80 mm	4,60 kg	12,00 m	611,40
PSA-VT-HSG-18	375 x 265 x 100 mm	6,70 kg	18,00 m	706,80

Câble statique en polyamide EN 1891

Résistance maximale à l'abrasion, rétractation minimale, faibles valeurs de dilatation. Couleur noir, convient pour les travaux en hauteur et pour les interventions de sauvetage avec bloqueur.



Réf.	Ø du câble	Longueur	€/rouleau
PSA-VT-ROPE-10.5-030	10,5 mm	30 m	122,70
PSA-VT-ROPE-10.5-060	10,5 mm	60 m	245,40

Réf.	Ø du câble	Longueur	€/rouleau
PSA-VT-ROPE-10.5-100	10,5 mm	100 m	408,90
PSA-VT-ROPE-10.5-200	10,5 mm	200 m	818,10

Casque pour gréeur

Casque à coque dure ABS léger selon EN 397.
Ouvertures de ventilation verrouillables et système de mentonnière certifié avec sécurité anti-arrachage selon EN 12492.



Réf.	Pour tour de tête	Poids	€/pièce
PSA-VT-HELMET-BLACK	54-64 mm	430 g	65,00

Mousqueton alu

EN 362, EN 12275, avec système KEY-LOCK autobloquant, 26 KN.
Pour installer des points de fixation.



Réf.	Poids	Dimensions	€/pièce
PSA-VT-ALU-KH-BLACK	86 g	110 x 60 mm	29,70

Gants rigging

En cuir de veau avec renfort sur la paume. Pouces et index sans embouts. Avec fermeture autoagrippante.



Réf.	Taille	€/pièce
PSA-VT-RH-B-1M	M	19,60
PSA-VT-RH-B-2L	L	19,60

Réf.	Taille	€/pièce
PSA-VT-RH-B-3XL	XL	19,60
PSA-VT-RH-B-4XXL	XXL	19,60

Chaînes de fixation Blackline avec deux anneaux de fixation

selon EN 818-4



Catégorie 8 à haute résistance, chaîne et pièces de ferrure résistantes à l'abrasion, noir oxydé

Chaîne de fixation 1 ligne



Réf.	ND	WLL 0°	L1 :	1 m	2 m	3 m	4 m	±1 m
AK1-B-06-8-AR-	6 mm	1,12 t	€	64,20	79,30	94,40	109,50	15,10
AK1-B-08-8-AR-	8 mm	2,00 t	€	78,10	102,10	126,10	150,10	24,00
AK1-B-10-8-AR-	10 mm	3,15 t	€	111,00	147,80	184,60	221,40	36,80

BLACKLINE
Durablement résistant à l'abrasion
ORIGINAL SAFETEX

Chaîne de fixation 1 ligne avec crochet de raccourcissement avec sécurité





Crochet de raccourcissement VHS

Réf.	ND	WLL 0°	L1 :	1 m	2 m	3 m	4 m	±1 m
AK1-B-06-8-AR-1VHS-	6 mm	1,12 t	€	77,90	93,00	108,10	123,20	15,10
AK1-B-08-8-AR-1VHS-	8 mm	2,00 t	€	96,90	120,90	144,90	168,90	24,00
AK1-B-10-8-AR-1VHS-	10 mm	3,15 t	€	142,60	179,40	216,20	253,00	36,80

Chaîne de fixation 1 ligne avec griffe de raccourcissement avec sécurité





Griffe de raccourcissement VKS

Réf.	ND	WLL 0°	L1 :	1 m	2 m	3 m	4 m	±1 m
AK1-B-06-8-AR-1VKS-	6 mm	1,12 t	€	78,90	94,00	109,10	124,20	15,10
AK1-B-08-8-AR-1VKS-	8 mm	2,00 t	€	103,00	127,00	151,00	175,00	24,00
AK1-B-10-8-AR-1VKS-	10 mm	3,15 t	€	154,00	190,80	227,60	264,40	36,80

Chaînes de fixation Blackline avec crochets de charge + anneau

selon EN 818-4

Catégorie 8 à haute résistance, chaîne et pièces de ferrure résistantes à l'abrasion, noir oxydé



Chaîne de fixation 1 ligne



Réf.	ND	WLL 0°	L1 :	1 m	2 m	3 m	4 m	±1 m
AK1-B-06-8-LHG-	6 mm	1,12 t	€	64,50	79,60	94,70	109,80	15,10
AK1-B-08-8-LHG-	8 mm	2,00 t	€	79,00	103,00	127,00	151,00	24,00
AK1-B-10-8-LHG-	10 mm	3,15 t	€	117,10	153,90	190,70	227,50	36,80

BLACKLINE Durablement résistant à l'abrasion ORIGINAL SAFETEX

Chaîne de fixation 1 ligne avec crochet de raccourcissement avec sécurité





Crochet de raccourcissement VHS

Réf.	ND	WLL 0°	L1 :	1 m	2 m	3 m	4 m	±1 m
AK1-B-06-8-LHG-1VHS-	6 mm	1,12 t	€	78,20	93,30	108,40	123,50	15,10
AK1-B-08-8-LHG-1VHS-	8 mm	2,00 t	€	97,80	121,80	145,80	169,80	24,00
AK1-B-10-8-LHG-1VHS-	10 mm	3,15 t	€	148,80	185,60	222,40	259,20	36,80

Chaîne de fixation 1 ligne avec griffe de raccourcissement avec sécurité





Griffe de raccourcissement VKS

Réf.	ND	WLL 0°	L1 :	1 m	2 m	3 m	4 m	±1 m
AK1-B-06-8-LHG-1VKS-	6 mm	1,12 t	€	78,20	93,30	108,40	123,50	15,10
AK1-B-08-8-LHG-1VKS-	8 mm	2,00 t	€	103,90	127,90	151,90	175,90	24,00
AK1-B-10-8-LHG-1VKS-	10 mm	3,15 t	€	160,20	197,00	233,80	270,60	36,80

Chaînes de fixation Blackline avec deux crochets de fixation

selon EN 818-4



Catégorie 8 à haute résistance, chaîne et pièces de ferrure résistantes à l'abrasion, noir oxydé

Chaîne de fixation 1 ligne



Réf.	ND	WLL 0°	L1 :	1 m	2 m	3 m	4 m	±1 m
AK1-B-06-8-LHO-	6 mm	1,12 t	€	67,70	82,80	97,90	113,00	15,10
AK1-B-08-8-LHO-	8 mm	2,00 t	€	81,20	105,20	129,20	153,20	24,00
AK1-B-10-8-LHO-	10 mm	3,15 t	€	100,00	136,80	173,60	210,40	36,80
AK1-B-13-8-LHO-	13 mm	5,30 t	€					

BLACKLINE
Durablement résistant à l'abrasion
ORIGINAL SAFETEX

Chaîne de fixation 1 ligne avec crochet de raccourcissement avec sécurité





Crochet de raccourcissement VHS

Réf.	ND	WLL 0°	L1 :	1 m	2 m	3 m	4 m	±1 m
AK1-B-06-8-LHO-1VHS-	6 mm	1,12 t	€	81,30	96,40	111,50	126,60	15,10
AK1-B-08-8-LHO-1VHS-	8 mm	2,00 t	€	100,00	124,00	148,00	172,00	24,00
AK1-B-10-8-LHO-1VHS-	10 mm	3,15 t	€	131,70	168,50	205,30	242,10	36,80
AK1-B-13-8-LHO-1VHS-	13 mm	5,30 t	€					

Chaîne de fixation 1 ligne avec griffe de raccourcissement avec sécurité





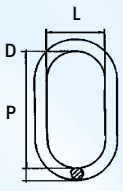
Griffe de raccourcissement VKS

Réf.	ND	WLL 0°	L1 :	1 m	2 m	3 m	4 m	±1 m
AK1-B-06-8-LHO-1VKS-	6 mm	1,12 t	€	82,30	97,40	112,50	127,60	15,10
AK1-B-08-8-LHO-1VKS-	8 mm	2,00 t	€	106,10	130,10	154,10	178,10	24,00
AK1-B-10-8-LHO-1VKS-	10 mm	3,15 t	€	143,10	179,90	216,70	253,50	36,80
AK1-B-13-8-LHO-1VKS-	13 mm	5,30 t	€					

Anneau de fixation

Résistant à l'abrasion, noir anodisé. EN 1677-4.

Réf.	1 ligne	WLL 0°	2 lignes	0°-45°	D x P x L	Poids	€/pièce
AR-13-8-B	6 mm	1,12 t	6 mm	1,60 t	13 x 110 x 60 mm	0,34 kg	9,00
AR-16-8-B	8 mm	2,00 t	7 mm	2,12 t	16 x 110 x 60 mm	0,53 kg	11,80
AR-18-8-B	10 mm	3,15 t	8 mm	2,80 t	18 x 135 x 75 mm	0,92 kg	17,10
AR-22-8-B	13 mm	5,30 t	10 mm	4,25 t	22 x 160 x 90 mm	1,50 kg	30,80

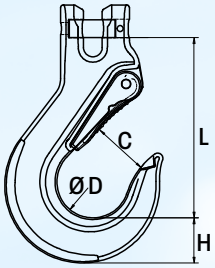




Crochet de charge avec raccord à tête de fourche

Résistant à l'abrasion, noir anodisé.

Réf.	ND	WLL	Dimensions (mm)				€/pièce
			C	ØD	L	H	
LHG-06-8-B	6 mm	1,12 t	22	31	75	20,4	11,90
LHG-08-8-B	8 mm	2,00 t	28	38	94	25	14,80
LHG-10-8-B	10 mm	3,15 t	36	48	121	30,5	30,40
LHG-13-8-B	13 mm	5,30 t	46	58	129	37,5	55,50





Garniture de pièce de rechange, loqueteau en fonte

Pour crochet de charge type LHG et LHO, comprenant loqueteau , ressort et boulon.

Réf.	ND	WLL	Poids	€/pièce
EG-LHG-06-8-B	6 mm	1,12 t	0,03 kg	4,90
EG-LHG-08-8-B	8 mm	2,00 t	0,04 kg	8,40
EG-LHG-10-8-B	10 mm	3,15 t	0,06 kg	9,00
EG-LHG-13-8-B	13 mm	5,30 t	0,10 kg	11,40





Pièce à trois maillons selon EN 818-2.

Résistant à l'abrasion, noir anodisé.

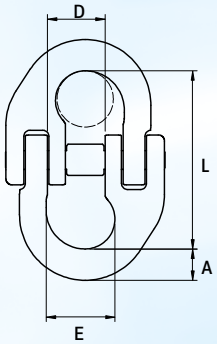
Réf.	ND	WLL	Graduation	Poids	€/pièce
DGS 06-8	6 mm	1,12 t	6 x 18 x 22,2 mm	0,04 kg	1,10
DGS 08-8	8 mm	2,00 t	8 x 24 x 29,6 mm	0,10 kg	2,30
DGS 10-8	10 mm	3,15 t	10 x 30 x 37,0 mm	0,20 kg	4,50
DGS 13-8	13 mm	5,30 t	13 x 39 x 48,1 mm	0,46 kg	8,30



Connecteur universel

Résistant à l'abrasion, noir anodisé.

Réf.	ND	WLL	Dimensions (mm)				€/pièce
			A	D	E	L	
UV-06-8-B	6 mm	1,12 t	8	15,5	17,5	44	10,50
UV-08-8-B	8 mm	2,00 t	10	18,5	22	57	12,20
UV-10-8-B	10 mm	3,15 t	12,5	24	28	69	20,90
UV-13-8-B	13 mm	5,30 t	16,4	30	34,5	89	31,40

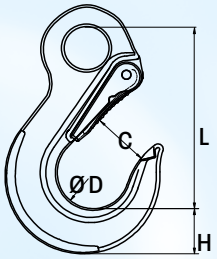




Crochet de charge avec oeillet

Résistant à l'abrasion, noir anodisé.

Réf.	ND	WLL	Dimensions (mm)				€/pièce
			C	ØD	L	H	
LHO-06-8-B	6 mm	1,12 t	22	31	82	20,4	11,60
LHO-08-8-B	8 mm	2,00 t	28	38	101	25	14,00
LHO-10-8-B	10 mm	3,15 t	36	48	129	30,5	27,90
LHO-13-8-B	13 mm	5,30 t	46	58	150	37,5	52,20





Chaîne en acier ronde selon EN 818-2.

Résistante à l'abrasion, noir anodisé.

Réf.	ND	WLL	Graduation	Poids	€/m
K-5687-06.0-8-SW	6 mm	1,12 t	6 x 18 x 22,2 mm	0,80 kg	15,10
K-5687-08.0-8-SW	8 mm	2,00 t	8 x 24 x 29,6 mm	1,40 kg	24,00
K-5687-10.0-8-SW	10 mm	3,15 t	10 x 30 x 37,0 mm	2,20 kg	36,80
K-5687-13.0-8-SW	13 mm	5,30 t	13 x 39 x 48,1 mm	3,80 kg	52,90



Crochet de raccourcissement avec sécurité

Résistant à l'abrasion, noir oxydé, avec boulon et goupille de serrage.

Réf.	ND	WLL	Poids	€/pièce
VHS-06-8-B	6 mm	1,12 t	0,16 kg	12,60
VHS-08-8-B	8 mm	2,00 t	0,35 kg	16,50
VHS-10-8-B	10 mm	3,15 t	0,85 kg	27,20
VHS-13-8-B	13 mm	5,30 t	1,72 kg	53,30

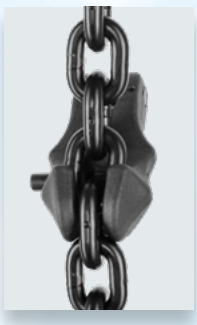




Griffe de raccourcissement avec sécurité

Résistant à l'abrasion, noir oxydé, avec boulon et goupille de serrage.

Réf.	ND	WLL	Poids	€/pièce
VKS-B-06-8	6 mm	1,12 t	0,30 kg	13,60
VKS-B-08-8	8 mm	2,00 t	0,50 kg	22,60
VKS-B-10-8	10 mm	3,15 t	1,00 kg	38,60
VKS-B-13-8	13 mm	5,30 t	1,68 kg	62,70



Exemple d'application



Marquage de charge

Pour chaînes de fixation catégorie 8 selon EN 818-4
Résistant à l'abrasion, noir anodisé

Réf.	Poids	€/pièce
BKZ-B-5687/88-EIN	0,08 kg	3,10
BKZ-B-5687-MINI	0,02 kg	3,10



Câble de sécurité et câble rigging Blackline

Câble de sécurité Blackline selon DGUV

Avec 2 cosses selon DIN 6899 type BF et viroles noires cylindriques selon DIN 3093 A. Câble métallique noir similaire EN 12385-4. Construction 7 x 19 avec insert en acier. Mousqueton avec écrou, selon DGUV non désenfilable. Étiquette de marquage avec diamètre de câble, capacité de charge et indications du fabricant.



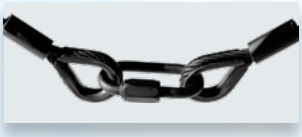
Réf.	Ø du câble	Longueur	DGUV	€/pièce
SAFETY-03B-FWK-00.60	3 mm	0,60 m	5 kg	9,20
SAFETY-03B-FWK-00.80	3 mm	0,80 m	5 kg	9,70
SAFETY-03B-FWK-01.00	3 mm	1,00 m	9 kg	10,20
SAFETY-04B-FWK-00.60	4 mm	0,60 m	10 kg	10,20
SAFETY-04B-FWK-00.80	4 mm	0,80 m	10 kg	10,80
SAFETY-04B-FWK-01.00	4 mm	1,00 m	16 kg	11,40
SAFETY-05B-FWK-00.60	5 mm	0,60 m	15 kg	13,20
SAFETY-05B-FWK-00.80	5 mm	0,80 m	15 kg	14,10
SAFETY-05B-FWK-01.00	5 mm	1,00 m	25 kg	15,00
SAFETY-05B-FWK-01.50	5 mm	1,50 m	25 kg	17,20
SAFETY-06B-FWK-00.60	6 mm	0,60 m	22 kg	15,10
SAFETY-06B-FWK-00.80	6 mm	0,80 m	22 kg	16,20
SAFETY-06B-FWK-01.00	6 mm	1,00 m	36 kg	17,40
SAFETY-06B-FWK-01.50	6 mm	1,50 m	36 kg	20,20
SAFETY-08B-FWK-00.60	8 mm	0,60 m	40 kg	19,70
SAFETY-08B-FWK-00.80	8 mm	0,80 m	40 kg	21,10
SAFETY-08B-FWK-01.00	8 mm	1,00 m	64 kg	22,70
SAFETY-08B-FWK-01.50	8 mm	1,50 m	64 kg	26,30

Câble de sécurité avec cosses Blackline

Câble métallique noir similaire EN 12385-4, construction 7 x 19 avec insert en acier. Deux cosses noires avec viroles cylindriques noires selon DIN 3093A.
Dans les techniques événementielles, il est également possible d'utiliser les câbles métalliques à partir de 4 mm comme moyen de fixation.



Réf.	Ø du câble	WLL	DGUV		1 m	2 m	3 m	4 m	±1 m
AS-04-B-KK-	4 mm	160 kg	80 kg	€	12,50	15,60	18,80	21,90	3,10
AS-05-B-KK-	5 mm	260 kg	130 kg	€	14,80	19,30	23,70	28,10	4,50
AS-06-B-KK-	6 mm	380 kg	190 kg	€	17,70	23,40	29,10	34,80	5,70
AS-08-B-KK-	8 mm	700 kg	350 kg	€	21,20	27,60	34,00	40,40	6,40



Exemple d'application Câble de sécurité

Mousqueton Blackline pour câble de sécurité, noir anodisé

Selon DGUV avec écrou et sécurité à vis, tampon OS et WLL.

Réf. Blackline	Dimensions	Ouverture	Cosse	WLL	€/pièce
FWK-B-06-080-K	80 x 6 mm	8 mm	4 mm	200 kg	3,00
FWK-B-08-100-K	100 x 8 mm	11 mm	6 mm	480 kg	6,40



Câble de sécurité et mousqueton galvanisés

Câble de sécurité avec cosses et mousqueton selon DGUV

Avec 2 cosses selon DIN 6899 type BF et viroles cylindriques selon DIN 3093 A.
Câble métallique galvanisé selon EN 12385-4. Construction 6 x 19 avec insert en fibres.
Mousqueton galvanisé avec écrou selon DGUV non désenfilable. Étiquette de marquage avec diamètre de câble, capacité de charge et indications du fabricant.



Réf.	Ø du câble	Longueur	DGUV	€/pièce
SAFETY-03-FWK6-00.40	3 mm	0,40 m	–	6,90
SAFETY-03-FWK6-00.60	3 mm	0,60 m	5 kg	7,00
SAFETY-03-FWK6-00.80	3 mm	0,80 m	5 kg	7,20
SAFETY-03-FWK6-01.00	3 mm	1,00 m	9 kg	7,30
SAFETY-04-FWK6-00.40	4 mm	0,40 m	–	7,30
SAFETY-04-FWK6-00.60	4 mm	0,60 m	10 kg	7,60
SAFETY-04-FWK6-00.80	4 mm	0,80 m	10 kg	7,80
SAFETY-04-FWK6-01.00	4 mm	1,00 m	16 kg	8,10
SAFETY-05-FWK8-00.60	5 mm	0,60 m	15 kg	9,80
SAFETY-05-FWK8-00.80	5 mm	0,80 m	15 kg	10,10
SAFETY-05-FWK8-01.00	5 mm	1,00 m	25 kg	10,40
SAFETY-05-FWK8-01.50	5 mm	1,50 m	25 kg	11,10
SAFETY-06-FWK8-00.60	6 mm	0,60 m	22 kg	10,30
SAFETY-06-FWK8-00.80	6 mm	0,80 m	22 kg	10,70
SAFETY-06-FWK8-01.00	6 mm	1,00 m	36 kg	11,00
SAFETY-06-FWK8-01.50	6 mm	1,50 m	36 kg	11,90
SAFETY-08-FWK8-00.60	8 mm	0,60 m	40 kg	13,40
SAFETY-08-FWK8-00.80	8 mm	0,80 m	40 kg	14,00
SAFETY-08-FWK8-01.00	8 mm	1,00 m	64 kg	14,30
SAFETY-08-FWK8-01.50	8 mm	1,50 m	64 kg	15,50

Câble de sécurité avec cosses galvanisé

Câble métallique galvanisé selon EN 12385-4, construction 6 x 19 avec insert en fibres.
Deux cosses avec viroles cylindriques selon DIN 3093A.
Dans les techniques événementielles, il est également possible d'utiliser les câbles métalliques à partir de 4 mm comme moyen de fixation.



Réf.	Ø du câble	WLL	DGUV		1 m	2 m	3 m	4 m	±1 m
AS-04-KK-	4 mm	160 kg	80 kg	€	7,50	8,70	9,90	11,10	1,20
AS-05-KK-	5 mm	260 kg	130 kg	€	8,00	9,40	10,80	12,20	1,40
AS-06-KK-	6 mm	380 kg	190 kg	€	8,70	10,40	12,10	13,80	1,70
AS-08-KK-	8 mm	700 kg	350 kg	€	13,20	16,40	19,50	22,70	3,20



Exemple d'application Câble de sécurité

Mousqueton galvanisé pour câble de sécurité avec cosse insérée

Selon DGUV avec écrou et sécurité à vis, tampon OS et WLL.

Réf. galvanisé	Dimensions	Ouverture	Cosse	WLL	€/pièce
FWK-06-080-K	80 x 6 mm	8 mm	4 mm	200 kg	2,90
FWK-08-100-K	100 x 8 mm	11 mm	6 mm	480 kg	6,30



Marque propre à SAFETEX : Manilles résistantes à l'abrasion

Blackline

La qualité de forge premium de Safetex

Du fait des tolérances réduites dans les techniques de forge, tous les boulons peuvent être insérés dans toutes les manilles. Avec marquage du fabricant et marquage CE.

La résistance à l'abrasion est garantie par un processus d'oxydation spécial, dans le cadre duquel **toutes les pièces** de la manille sont dotées d'un revêtement de couleur séparément. Ainsi les boulons et filetages obtiennent aussi une surface noire homogène et durable.



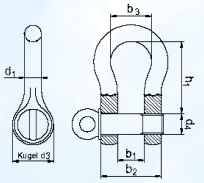
Identifiable à la signature du fabricant forgée OS (Original SAFETEX)



Manille à haute résistance, incurvée Blackline

U.S. Federal Specification RR-C-271 selon EN 13889 facteur de sécurité 6. Avec marquage CE.



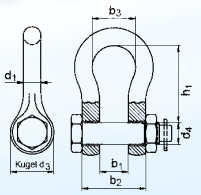


Réf.	WLL	b1	b2	b3	d1	d3	d4	h1	kg/pce	UVC	€/pièce
SH1-B-00.33	0,33 t	9,5 mm	21 mm	16 mm	5 mm	12,5 mm	6 mm	22 mm	0,02 kg	25	2,10
SH1-B-00.50	0,50 t	12 mm	25 mm	19 mm	6 mm	17 mm	8 mm	28 mm	0,05 kg	25	2,60
SH1-B-00.75	0,75 t	13 mm	29 mm	21 mm	8 mm	21 mm	10 mm	31 mm	0,08 kg	25	3,00
SH1-B-01.00	1,00 t	16 mm	36 mm	26 mm	10 mm	26 mm	12 mm	36 mm	0,14 kg	25	3,90
SH1-B-01.50	1,50 t	18 mm	40 mm	29 mm	11 mm	28 mm	14 mm	42 mm	0,22 kg	25	5,10
SH1-B-02.00	2,00 t	21 mm	47 mm	33 mm	13 mm	30 mm	16 mm	48 mm	0,33 kg	25	6,40
SH1-B-03.25	3,25 t	27 mm	59 mm	43 mm	16 mm	42 mm	20 mm	60 mm	0,65 kg	20	10,80
SH1-B-04.75	4,75 t	32 mm	70 mm	51 mm	19 mm	48 mm	22 mm	71 mm	0,97 kg	10	17,30
SH1-B-06.50	6,50 t	36 mm	80 mm	58 mm	22 mm	57 mm	27 mm	84 mm	1,46 kg	5	25,20

Manille de qualité hautement résistante, incurvée avec boulon, écrou et goupille Blackline

U.S. Federal Specification RR-C-271 selon EN 13889 facteur de sécurité 6. Avec marquage CE.





Réf.	WLL	b1	b2	b3	d1	d3	d4	h1	kg/pce	UVC	€/pièce
SH2-B-00.50	0,50 t	12 mm	25 mm	19 mm	6 mm	17 mm	8 mm	28 mm	0,07 kg	25	3,00
SH2-B-00.75	0,75 t	13 mm	29 mm	21 mm	8 mm	21 mm	10 mm	31 mm	0,10 kg	20	3,50
SH2-B-01.00	1,00 t	16 mm	36 mm	26 mm	10 mm	26 mm	12 mm	36 mm	0,18 kg	10	4,70
SH2-B-01.50	1,50 t	18 mm	40 mm	29 mm	11 mm	28 mm	14 mm	42 mm	0,25 kg	5	5,50
SH2-B-02.00	2,00 t	21 mm	47 mm	33 mm	13 mm	30 mm	16 mm	48 mm	0,37 kg	5	7,00
SH2-B-03.25	3,25 t	27 mm	59 mm	43 mm	16 mm	42 mm	20 mm	60 mm	0,71 kg	4	12,30
SH2-B-04.75	4,75 t	32 mm	70 mm	51 mm	19 mm	48 mm	22 mm	71 mm	1,27 kg	3	19,00
SH2-B-06.50	6,50 t	36 mm	80 mm	58 mm	22 mm	57 mm	27 mm	84 mm	1,78 kg	1	27,20

Marque propre à SAFETEX : Blackline HangUp-Unit

Blackline HangUp-Unit

Catégorie 8, avec une structure très courte de 22 cm de longueur totale du point de fixation au point de fixation. Convient donc parfaitement pour fixer des parois LED. Sur demande avec données du client gravées au laser.

Crochet de charge, manille et connecteur universel noir oxydé.
Ainsi toutes les pièces (y compris les boulons et filetages) obtiennent une couleur noire homogène et durablement résistante à l'abrasion.

Comprend les trois produits BLACKLINE

- Crochet de charge avec oeillet BLACKLINE – réf. : LHO-08-8-B
- Connecteur universel BLACKLINE – réf. : UV-08-B
- Manille BLACKLINE avec boulon à vis – réf. : SH1-B-03.25

Réf.	WLL	Poids	€/unité
S15914	2,00 t	1,40 kg	51,10

Autres combinaisons disponibles.



Exemple d'application



Marque propre à SAFETEX : Chaîne rigging Blackline

Bridle Rigging dans les techniques événementielles

Maillon long 80x22x13 mm, matériau selon EN 818, catégorie 8.
Résistant à l'abrasion, noir oxydé, avec marquage de charge,
WLL 5.300 kg / DGUV 2.650 kg (charge de rupture minimum 21,2 t).
Raccourcissable avec des manilles Blackline SH1-B-03.25 ou
SH1-B-04.75 (page 27)

Réf.	Longueur	Maillon de chaîne	Poids approx.	€/pièce
K-STAC-0.51	0,51	6	1,5 kg	48,20
K-STAC-0.99	0,99	12	3,0 kg	73,40
K-STAC-1.55	1,55	19	4,5 kg	103,90
K-STAC-2.03	2,03	25	6,0 kg	129,30
K-STAC-2.50	2,50	31	7,5 kg	149,60
K-STAC-2.96	2,96	37	9,0 kg	175,10

Les chaînes à maillons longs ne doivent être utilisées qu'avec une traction droite.
La charge sur le bord est interdite!

Nous produisons dans toutes les longueurs possibles techniquement.

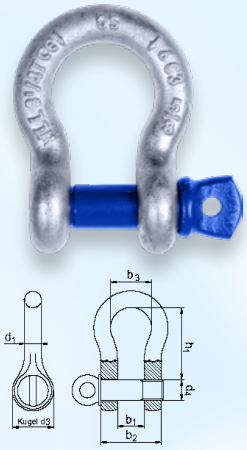


Marque propre à SAFETEX : Manilles galvanisées à chaud

Manille à haute résistance, incurvée avec boulon à vis, galvanisée à chaud

U.S. Federal Specification RR-C-271 selon EN 13889 facteur de sécurité 6. Avec marquage CE.

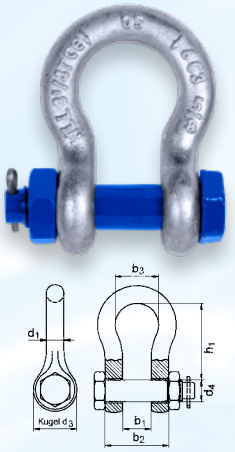
Réf.	WLL	b1	b2	b3	d1	d3	d4	h1	kg/pce	UVC	€/pièce
SH1-00.33	0,33 t	9,5 mm	21 mm	16 mm	5 mm	12,5 mm	6 mm	22 mm	0,02 kg	25	2,10
SH1-00.50	0,50 t	12 mm	25 mm	19 mm	6 mm	17 mm	8 mm	28 mm	0,05 kg	25	2,50
SH1-00.75	0,75 t	13 mm	29 mm	21 mm	8 mm	21 mm	10 mm	31 mm	0,08 kg	25	2,80
SH1-01.00	1,00 t	16 mm	36 mm	26 mm	10 mm	26 mm	12 mm	36 mm	0,14 kg	25	3,70
SH1-01.50	1,50 t	18 mm	40 mm	29 mm	11 mm	28 mm	14 mm	42 mm	0,22 kg	25	4,90
SH1-02.00	2,00 t	21 mm	47 mm	33 mm	13 mm	30 mm	16 mm	48 mm	0,33 kg	25	6,10
SH1-03.25	3,25 t	27 mm	59 mm	43 mm	16 mm	42 mm	20 mm	60 mm	0,65 kg	20	10,40
SH1-04.75	4,75 t	32 mm	70 mm	51 mm	19 mm	48 mm	22 mm	71 mm	0,97 kg	10	16,60
SH1-06.50	6,50 t	36 mm	80 mm	58 mm	22 mm	57 mm	27 mm	84 mm	1,46 kg	5	24,20



Manille de qualité hautement résistante, incurvée avec boulon, écrou et goupille, galvanisée à chaud

U.S. Federal Specification RR-C-271 selon EN 13889 facteur de sécurité 6. Avec marquage CE.

Réf.	WLL	b1	b2	b3	d1	d3	d4	h1	kg/pce	UVC	€/pièce
SH2-00.50	0,50 t	12 mm	25 mm	19 mm	6 mm	17 mm	8 mm	28 mm	0,07 kg	25	2,80
SH2-00.75	0,75 t	13 mm	29 mm	21 mm	8 mm	21 mm	10 mm	31 mm	0,10 kg	20	3,30
SH2-01.00	1,00 t	16 mm	36 mm	26 mm	10 mm	26 mm	12 mm	36 mm	0,18 kg	10	4,50
SH2-01.50	1,50 t	18 mm	40 mm	29 mm	11 mm	28 mm	14 mm	42 mm	0,25 kg	5	5,30
SH2-02.00	2,00 t	21 mm	47 mm	33 mm	13 mm	30 mm	16 mm	48 mm	0,37 kg	5	6,70
SH2-03.25	3,25 t	27 mm	59 mm	43 mm	16 mm	42 mm	20 mm	60 mm	0,71 kg	4	11,80
SH2-04.75	4,75 t	32 mm	70 mm	51 mm	19 mm	48 mm	22 mm	71 mm	1,27 kg	3	18,30
SH2-06.50	6,50 t	36 mm	80 mm	58 mm	22 mm	57 mm	27 mm	84 mm	1,78 kg	1	26,10

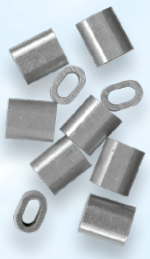


Accessoires

Viroles en aluminium EN 13411-3

Anciennement DIN 3093/Z, forme ovale pour câbles métalliques.

Réf.	Ø du câble	€/pièce
APK 3093/Z-01.0	1,0 mm	0,18
APK 3093/Z-01.5	1,5 mm	0,19
APK 3093/Z-02.0	2,0 mm	0,20
APK 3093/Z-02.5	2,5 mm	0,25
APK 3093/Z-03.0	3,0 mm	0,30
APK 3093/Z-04.0	4,0 mm	0,40
APK 3093/Z-05.0	5,0 mm	0,50
APK 3093/Z-06.0	6,0 mm	0,70



Viroles NICO cuivre étamé

Pour câbles métalliques, résistantes à l'eau de mer. Du fait de leur précision et de leur résistance, les viroles NICO sont également homologuées pour l'aéronautique.

Réf.	Pour Ø de câble	€/pièce
NPK-01.5-02.0	1,5-2,5 mm	0,70
NPK-02.5	2,5 mm	1,10
NPK-03.0-03.5	3,0-3,5 mm	2,30
NPK-04.0-04.5	4,0-4,5 mm	2,80
NPK-05.0	5,0 mm	4,90
NPK-06.0	6,0 mm	5,10



Ciseau à câble métallique

Pour câble métallique de construction 6x7 et 6x19.

Réf.	Pour Ø de câble	€/pièce
DSS-05	jusqu'à 5 mm	31,00
DSS-08	jusqu'à 8 mm	240,20
DSS-12	jusqu'à 12 mm	345,90



Pince à sertir

Pour viroles NICO 0,5-5,0 mm

Réf.	Pour Ø de câble	€/pièce
NPK-ZANGE-00.5-02.0	0,5-2,0 mm	114,90
NPK-ZANGE-02.5-04.0	2,5-4,0 mm	210,40
NPK-ZANGE-02.0-06.0	1,5-5,0 mm	215,00



Câble métallique au mètre

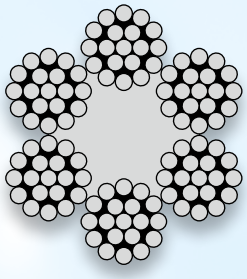
Câbles toronnés ronds galvanisés EN 12385-4 (DIN 3060)

Comme câble de sécurité pour les techniques événementielles selon DGUV.

Réf.	Ø du câble	MB	kg/100 m	€/m
RS-3060-FE-03.0-ZN	3,0 mm	498 kg	3,11 kg	1,50
RS-3060-FE-04.0-ZN	4,0 mm	885 kg	5,54 kg	2,40
RS-3060-FE-05.0-ZN	5,0 mm	1.380 kg	8,65 kg	2,80
RS-3060-FE-06.0-ZN	6,0 mm	1.990 kg	12,50 kg	3,40
RS-3060-FE-08.0-ZN	8,0 mm	3.540 kg	22,10 kg	6,30

MB = force de rupture minimum

construction 6x19 avec inserts en fibres



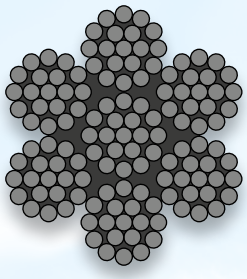
Câbles toronnés ronds Blackline similaire EN 12385-4 (DIN 3060)

Comme câble de sécurité pour techniques événementielles selon DGUV
à partir de 3 mm de diamètre de câble.

Réf.	Ø du câble	MB	kg/rou-leau	m/rou-leau	€/m
RS-3055-B-01.5	1,5 mm	180 kg	5,0 kg	500 m	1,00
RS-3055-B-02.0	2,0 mm	240 kg	8,5 kg	500 m	1,40
RS-3060-B-03.0	3,0 mm	500 kg	19,0 kg	500 m	3,70
RS-3060-B-04.0	4,0 mm	900 kg	33,0 kg	500 m	4,90
RS-3060-B-05.0	5,0 mm	1.400 kg	52,0 kg	500 m	6,90
RS-3060-B-06.0	6,0 mm	2.000 kg	74,0 kg	500 m	8,90
RS-3060-B-08.0	8,0 mm	3.600 kg	128,0 kg	500 m	10,00

MB = force de rupture minimum

construction 7x19
avec insert en acier



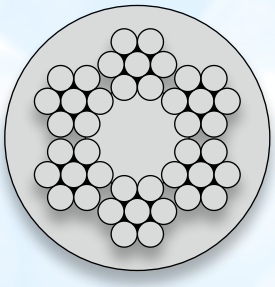
Câbles toronnés ronds gainés galvanisés EN 12385-4 (DIN 3055)

Gaine transparente. Convient uniquement pour les haubans.

Réf.	Ø noyau	Ø extérieur	MB	kg/100 m	€/m
RS-3055-20/30-ZN-PVC	2,0 mm	3,0 mm	239 kg	1,60 kg	0,60
RS-3055-30/40-ZN-PVC	3,0 mm	4,0 mm	328 kg	3,50 kg	1,10
RS-3055-40/50-ZN-PVC	4,0 mm	5,0 mm	957 kg	6,70.kg	2,40
RS-3055-40/60-ZN-PVC	4,0 mm	6,0 mm	957 kg	10,10 kg	3,20
RS-3055-60/80-ZN-PVC	6,0 mm	8,0 mm	2.150 kg	14,50 kg	5,40

MB = force de rupture minimum

construction 6x7
avec insert en fibres
Gaine PVC



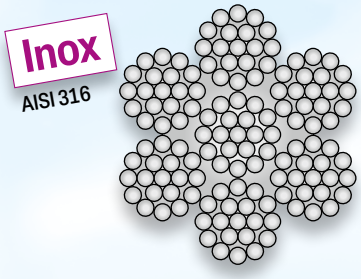
Câbles toronnés ronds inox EN 12385-4 AISI 316

Matériau 1.4401.

Réf.	Ø du câble	MB	kg/100 m	€/m
NIRO-RS-02.0-07*07	2,0 mm	280 kg	1,50 kg	1,10
NIRO-RS-03.0-07*07	3,0 mm	512 kg	3,20 kg	1,90
NIRO-RS-04.0-07*19	4,0 mm	926 kg	5,60 kg	3,20
NIRO-RS-05.0-07*19	5,0 mm	1.490 kg	8,70 kg	5,10
NIRO-RS-06.0-07*19	6,0 mm	2.068 kg	12,50 kg	6,90
NIRO-RS-08.0-07*19	8,0 mm	3.711 kg	22,10 kg	12,50

MB = force de rupture minimum

construction 7x19



Cosses, bornes de câble métallique et connecteur à ressort

Cosses DIN 6899 type BF, noir passivé

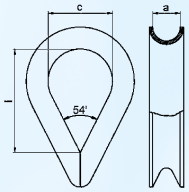
Production allemande.



Réf.	Ø du câble	a	l	c	Poids/%	UVC	€/pièce
KAU-B-6899/B-02.50	3 mm	4 mm	21 mm	13 mm	0,8 kg	100	0,90
KAU-B-6899/B-04.00	4 mm	5 mm	23 mm	14 mm	1,0 kg	100	1,30
KAU-B-6899/B-05.00	5 mm	6 mm	25 mm	16 mm	1,6 kg	100	1,50
KAU-B-6899/B-06.00	6 mm	7 mm	28 mm	18 mm	1,9 kg	100	1,90
KAU-B-6899/B-08.00	8 mm	11 mm	38 mm	24 mm	4,0 kg	100	2,50

Cosses spéciales, noir passivé

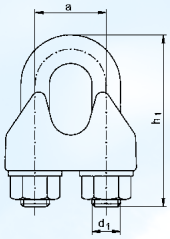
Avec des largeurs intérieures particulièrement grandes.



Réf.	Ø du câble	a	l	c	Poids/%	UVC	€/pièce
S-KAU-B-06	6 mm	7 mm	50 mm	32 mm	3,0 kg	100	3,80
S-KAU-B-08	8 mm	8 mm	63 mm	35 mm	10,0 kg	100	5,70
S-KAU-B-10	10 mm	10 mm	65 mm	40 mm	11,0 kg	100	7,80
S-KAU-B-12	12 mm	12 mm	66 mm	40 mm	24,0 kg	100	7,90
S-KAU-B-14	14 mm	14 mm	68 mm	50 mm	27,0 kg	100	9,70

Serre-câbles EN 13411-5 galvanisé

Anciennement DIN 1142, pour haubans.





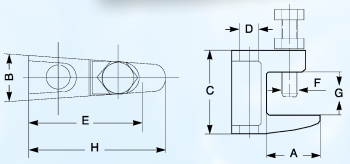
Réf.	Ø du câble	d1	h1	a	Poids	UVC	€/pièce
DSK 1142-00.50	5 mm	M5	25 mm	12 mm	0,021 kg	100	0,50
DSK 1142-00.65	6 mm	M6	32 mm	14 mm	0,040 kg	100	0,80
DSK 1142-00.80	8 mm	M8	41 mm	18 mm	0,082 kg	50	1,40
DSK 1142-01.00	10 mm	M8	46 mm	20 mm	0,092 kg	50	1,50

Pince de support avec fonte malléable avec vis et contre-écrou

Certification selon VdS (UL,FM).



Réf.	D mm	Charge max.	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Poids/ %	€/pièce
Avec filetage métrique intérieur											
TKL-M08	M08	120 kg	21	19	35	35	M08	18	38	8,1 kg	6,10
TKL-M10	M10	250 kg	23	41	42	41	M10	20	44	14,3 kg	8,40
TKL-M12	M12	350 kg	35	23,5	54	48	M10	26	58	21,6 kg	10,50
TKL-M16	M16	550 kg	30	29,5	58,3	55,5	M12	28	58	31,8 kg	13,00
Avec perçage traversant											
TKL-09	Ø 09	120 kg	21	19	35	35	M08	18	38	8,1 kg	6,10
TKL-11	Ø 11	250 kg	23	41	42	41	M10	20	44	14,3 kg	9,00
TKL-13	Ø 13	350 kg	35	23,5	54	48	M10	26	58	21,6 kg	10,50
TKL-17	Ø 17	550 kg	30	29,5	58,3	55,5	M12	28	58	31,8 kg	14,30

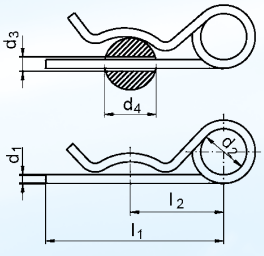


Connecteur à ressort double

En fil d'acier à ressort, galvanisé.



Réf.	d1	d2	l1	l2	d3	d4	Poids/%	UVC	€/pièce
FSD 02.00-ZN	2 mm	10 mm	50 mm	25 mm	2,5 mm	8-14 mm	0,40 kg	1000	0,20
FSD 03.00-ZN	3 mm	16 mm	62 mm	32 mm	3,5 mm	14-20 mm	1,40 kg	500	0,30
FSD 04.00-ZN	4 mm	23 mm	78 mm	44 mm	4,5 mm	17-24 mm	3,00 kg	500	0,60
FSD 05.00-ZN	5 mm	26 mm	92 mm	50 mm	5,5 mm	18-30 mm	5,30 kg	250	0,90
FSD 06.00-ZN	6 mm	30 mm	120 mm	70 mm	6,5 mm	24-36 mm	9,60 kg	250	1,60
FSD 07.00-ZN	7 mm	30 mm	130 mm	72 mm	8,0 mm	24-40 mm	13,50 kg	–	2,50
FSD 08.00-ZN	8 mm	30 mm	130 mm	76 mm	9,0 mm	24-45 mm	17,80 kg	–	3,10



Marque propre à SAFETEX : Vis à anneau résistant à l'abrasion Blackline

La résistance à l'abrasion est garantie par un processus d'oxydation spécial, dans le cadre duquel **toutes les pièces**sont dotées d'un revêtement de couleur séparément. Ainsi les boulons et filetages obtiennent aussi une surface noire homogène et durable.



Identifiable à la signature du fabricant forgée OS (Original SAFETEX)



Écrou à anneau DIN 582, forgé dans la matrice Blackline

Tampon WLL et CE. En matériau C15E.

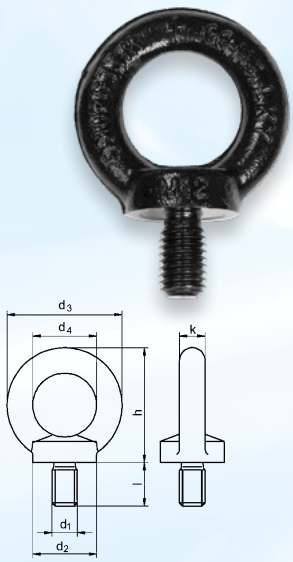
Réf.	WLL	d1	d2	d4	h	k	Poids/%	UVC	€/pièce
RIM-B-582-M06	75 kg	M6	17 mm	16 mm	31 mm	6 mm	4,8 kg	50	1,70
RIM-B-582-M08	140 kg	M8	20 mm	20 mm	36 mm	8 mm	5,0 kg	50	1,80
RIM-B-582-M10	230 kg	M10	25 mm	25 mm	45 mm	10 mm	9,0 kg	25	2,40
RIM-B-582-M12	340 kg	M12	30 mm	30 mm	53 mm	12 mm	16,0 kg	25	3,80
RIM-B-582-M14	490 kg	M14	35 mm	35 mm	62 mm	14 mm	24,0 kg	10	5,40
RIM-B-582-M16	700 kg	M16	35 mm	35 mm	62 mm	14 mm	24,0 kg	10	5,60
RIM-B-582-M20	1200 kg	M20	40 mm	40 mm	71 mm	16 mm	36,0 kg	5	7,60



Vis à anneau DIN 580, forgé dans la matrice Blackline

Tampon WLL et CE. En matériau C15E.

Réf.	WLL	d1	d2	d4	h	k	Poids/%	UVC	€/pièce
RIS-B-580-M06	75 kg	M6	17 mm	16 mm	31 mm	6 mm	5,0 kg	50	1,70
RIS-B-580-M08	140 kg	M8	20 mm	20 mm	36 mm	8 mm	6,0 kg	50	1,80
RIS-B-580-M10	230 kg	M10	25 mm	25 mm	45 mm	10 mm	11,0 kg	25	2,40
RIS-B-580-M12	340 kg	M12	30 mm	30 mm	53 mm	12 mm	18,0 kg	25	3,80
RIS-B-580-M14	490 kg	M14	35 mm	35 mm	62 mm	14 mm	28,0 kg	10	5,40
RIS-B-580-M16	700 kg	M16	35 mm	35 mm	62 mm	14 mm	28,0 kg	10	5,60
RIS-B-580-M20	1200 kg	M20	40 mm	40 mm	71 mm	16 mm	45,0 kg	5	7,60



Vis à anneau et écrous à anneau

Vis à anneau catégorie 8, selon EN 1677 – rotation à 360° avec clé d'arrêt magnétisée

Revêtement noir mat. Tampon WLL et CE.

Réf.	WLL 0°	WLL 90°	a	€/pièce
RIS2-B-M08	800 kg	300 kg	12 mm	22,00
RIS2-B-M10	1 000 kg	400 kg	14 mm	23,20
RIS2-B-M12	2 000 kg	750 kg	17 mm	31,20
RIS2-B-M16	4 000 kg	1 500 kg	24 mm	45,60
RIS2-B-M20	6 000 kg	2 300 kg	30 mm	67,60



Écrou à anneau catégorie 8, selon EN 1677

Peinture rouge. Tampon CE.

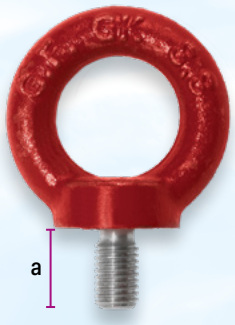
Réf.	WLL 0°	WLL 90°	d4	€/pièce
RIM-HF-M06	400 kg	150 kg	12 mm	8,00
RIM-HF-M08	800 kg	400 kg	14 mm	9,10
RIM-HF-M10	1 000 kg	400 kg	17 mm	10,50
RIM-HF-M12	2 000 kg	750 kg	24 mm	12,00
RIM-HF-M16	4 000 kg	1 500 kg	30 mm	13,70
RIM-HF-M20	6 000 kg	2 300 kg	35 mm	20,20



Vis à anneau catégorie 8, selon EN 1677

Peinture rouge. Tampon CE.

Réf.	WLL 0°	WLL 90°	a	€/pièce
RIS-HF-M06	400 kg	150 kg	13 mm	8,70
RIS-HF-M08	800 kg	400 kg	13 mm	10,20
RIS-HF-M10	1 000 kg	400 kg	17 mm	11,50
RIS-HF-M12	2 000 kg	750 kg	21 mm	13,60
RIS-HF-M16	4 000 kg	1 500 kg	27 mm	15,80
RIS-HF-M20	6 000 kg	2 300 kg	30 mm	23,50

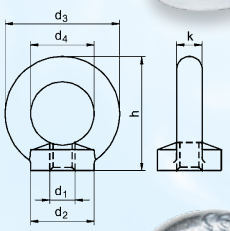


Écrou à anneau DIN 582, galvanisé, forgé dans la matrice

Tampon WLL et CE. En matériau C15E.

Réf.	WLL	d1	d2	d4	h	k	Poids/%	UVC	€/pièce
RIM 582-M06-ZN	75 kg	M6	17 mm	16 mm	31 mm	6 mm	4,8 kg	50	1,50
RIM 582-M08-ZN	140 kg	M8	20 mm	20 mm	36 mm	8 mm	5,0 kg	50	1,60
RIM 582-M10-ZN	230 kg	M10	25 mm	25 mm	45 mm	10 mm	9,0 kg	25	2,30
RIM 582-M12-ZN	340 kg	M12	30 mm	30 mm	53 mm	12 mm	16,0 kg	25	3,60
RIM 582-M14-ZN	490 kg	M14	35 mm	35 mm	62 mm	14 mm	24,0 kg	10	5,20
RIM 582-M16-ZN	700 kg	M16	35 mm	35 mm	62 mm	14 mm	24,0 kg	10	5,40
RIM 582-M20-ZN	1200 kg	M20	40 mm	40 mm	71 mm	16 mm	36,0 kg	5	7,40



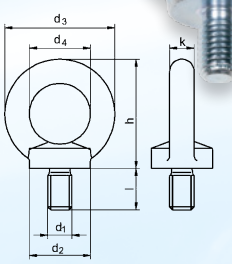


Vis à anneau DIN 580, galvanisée, forgée dans la matrice

Tampon WLL et CE. En matériau C15E.

Réf.	WLL	d1	d2	d4	h	k	Poids/%	UVC	€/pièce
RIS 580-M06-ZN	75 kg	M6	17 mm	16 mm	31 mm	6 mm	5,0 kg	50	1,50
RIS 580-M08-ZN	140 kg	M8	20 mm	20 mm	36 mm	8 mm	6,0 kg	50	1,60
RIS 580-M10-ZN	230 kg	M10	25 mm	25 mm	45 mm	10 mm	11,0 kg	25	2,30
RIS 580-M12-ZN	340 kg	M12	30 mm	30 mm	53 mm	12 mm	18,0 kg	25	3,60
RIS 580-M14-ZN	490 kg	M14	35 mm	35 mm	62 mm	14 mm	28,0 kg	10	5,20
RIS 580-M16-ZN	700 kg	M16	35 mm	35 mm	62 mm	14 mm	28,0 kg	10	5,40
RIS 580-M20-ZN	1200 kg	M20	40 mm	40 mm	71 mm	16 mm	45,0 kg	5	7,40





Équipement de protection Luwithane®

Luwithane® est un élastomère de polyuréthane transparent, extrêmement résistant aux coupures et sans vieillissement avec une élasticité élevée.

Support à cliquet Luwithane®

Pour sangles d'arrimage avec 25, 35 et 50 mm de largeur.



Réf.	Dimensions extérieures	Dimensions de fente	€/pièce
LKP-030	250 x 85 mm	25 x 10 mm	9,70
LKP-040	250 x 85 mm	35 x 10 mm	9,90
LKP-055	300 x 100 mm	50 x 10 mm	14,20

LRW – Luwithane® angle tubulaire fendu



Grâce à la fente décalée sur le côté des deux tubes, une élingue ronde SX-STEEL peut être insérée facilement dans les angles tubulaires. Elle offre ainsi une protection optimale contre les bords tranchants et évite les flexions de l'élingue par le rayon de courbure réduit. Convient aussi pour les chaînes et les câbles.

Réf.	Dimension intérieure	Longueur de côté	Pour élingues rondes	€/pièce
LRW 030-080	30 mm	80 mm	jusqu'à 2 t	69,40
LRW 050-125	50 mm	125 mm	jusqu'à 5 t	129,10

Plaque de protection du bord Luwithane®

Élastomère de polyuréthane env. 5 mm transparent avec une résistance aux coupures extrêmement élevée.

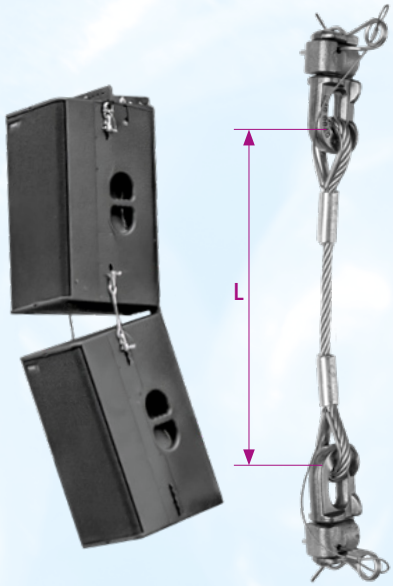


Réf.	Dimensions extérieures	€/pièce
LKP-055	300 x 100 mm	14,20

Accessoires

Câble de connecteur Boxlink avec doublestuds

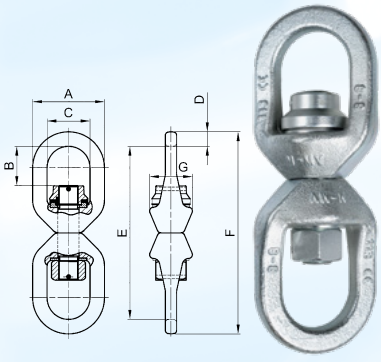
Câble métallique selon EN 12385-4, Ø 5 mm galvanisé. Doublestuds des deux côtés avec sécurité.
Comme version spéciale SAF dans des longueurs selon les demandes du client avec max. 2 mm de tolérance.
Longueur mesurée respectivement du point de fixation de la cosse jusqu'au point de fixation de la cosse.



Réf.	Longueur	€/pce
SAF-15008	156 mm	39,80
SAF-13015	170 mm	39,80
SAF-14648	182 mm	39,80

Tambour à roulement

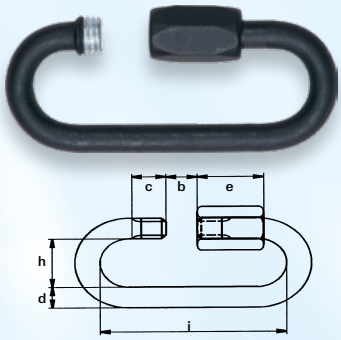
galvanisé. La rotation sous charge est autorisée. Avec marquage CE.
Un côté palier à roulement, un côté palier lisse.
Catégorie 8. Facteur de sécurité 4.



Réf.	WLL	Pour chaînes Ø mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Poids kg	€/pce
RLW-08-8	2,0 t	8	63	31	38	12,5	149	174	39	1,00	132,00
RLW-10-8	3,2 t	10	79	40	47	16	180	212	48	1,50	158,00
RLW-13-8	5,4 t	13	96	50	58	19	224	262	60	3,30	236,00
RLW-16-8	8,0 t	16	120	65	72	24	280	328	70	6,28	372,00

Fermeture rapide à chaîne DIN 56927 forme B Blackline

Selon DGUV avec facteur de sécurité 10.
Avec une grande ouverture, peinture noire, tampon avec norme DIN, fabricant et capacité de charge.

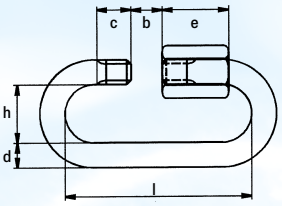


Réf.	WLL selon DGUV	d mm	c mm	e mm	i mm	h mm	b mm	Poids/ %	UVC	€/pièce
KSV-B-03.50-GO	50 kg	3,5	3,0	17,5	40,0	10,0	10,0	1,04 kg	100	1,30
KSV-B-05.00-GO	140 kg	5,0	4,0	23,4	52,5	13,1	13,2	2,36 kg	100	1,90
KSV-B-06.00-GO	200 kg	6,0	4,5	27,0	62,0	15,0	14,2	3,88 kg	50	2,60
KSV-B-08.00-GO	350 kg	8,0	5,5	32,1	73,4	18,0	16,6	8,80 kg	50	4,60
KSV-B-10.00-GO	550 kg	10,0	7,0	36,0	85,5	20,5	20,5	17,20 kg	25	7,30
KSV-B-12.00-GO	750 kg	12,0	8,5	43,0	100,0	23,5	23,5	27,50 kg	25	11,40

Fermeture rapide à chaîne galvanisée DIN 56927 forme A

Selon DGUV avec facteur de sécurité 10.
Forme courte, galvanisée, tampon avec norme DIN, fabricant et capacité de charge.



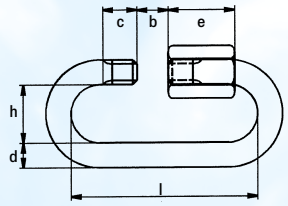


Réf.	WLL selon DGUV	d mm	c mm	e mm	l mm	h mm	b mm	Poids/ %	UVC	€/pièce
KSV 03.50-ZN	50 kg	3,5	2,0	11,0	29,0	10,0	5,0	0,82 kg	100	0,80
KSV 04.00-ZN	90 kg	4,0	2,5	12,5	31,5	11,5	5,5	1,18 kg	100	0,90
KSV 05.00-ZN	140 kg	5,0	3,0	16,0	39,5	13,0	6,5	2,05 kg	100	1,40
KSV 06.00-ZN	200 kg	6,0	4,0	19,0	45,0	14,5	7,5	3,50 kg	100	1,70
KSV 08.00-ZN	350 kg	8,0	5,5	24,0	58,0	17,5	11,0	7,85 kg	50	2,80
KSV 10.00-ZN	550 kg	10,0	7,0	29,0	69,0	20,5	12,0	14,56 kg	25	4,20
KSV 12.00-ZN	750 kg	12,0	8,5	33,0	80,5	23,5	15,0	23,47 kg	25	6,40

Fermeture rapide à chaîne galvanisée DIN 56927 forme B

Selon DGUV avec facteur de sécurité 10.
Avec une grande ouverture, galvanisée, tampon avec norme DIN, fabricant et capacité de charge.



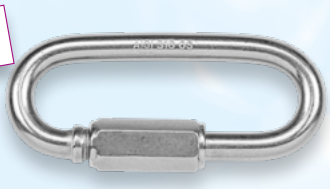


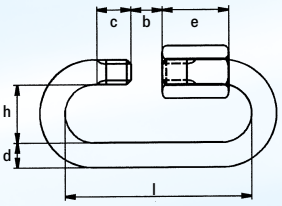
Réf.	WLL selon DGUV	d mm	c mm	e mm	l mm	h mm	b mm	Poids/ %	UVC	€/pièce
KSV 04.00-GO	90 kg	4,0	2,5	19,0	45,0	11,5	11,5	1,50 kg	100	1,10
KSV 05.00-GO	140 kg	5,0	3,0	22,0	52,0	13,0	13,0	2,50 kg	100	1,80
KSV 06.00-GO	200 kg	6,0	4,0	25,0	58,5	14,5	14,5	4,30 kg	100	2,30
KSV 08.00-GO	350 kg	8,0	5,5	31,5	72,0	17,5	17,5	11,00 kg	50	4,20
KSV 10.00-GO	550 kg	10,0	7,0	36,0	85,5	20,5	20,5	17,20 kg	25	7,00
KSV 12.00-GO	750 kg	12,0	8,5	43,0	100,0	23,5	23,5	27,50 kg	25	10,20

Fermeture rapide à chaîne acier inoxydable A4 DIN 56927 forme B

Inox
AISI 316

Selon DGUV avec facteur de sécurité 10.
Avec une grande ouverture, inox, tampon avec AISI 316, fabricant et capacité de charge.





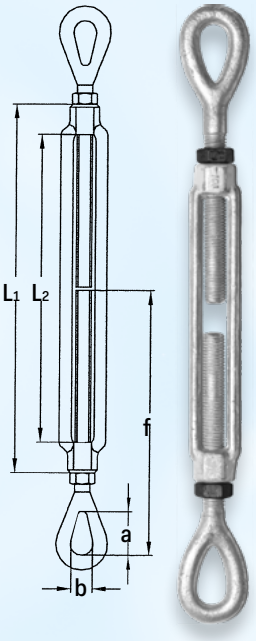
Réf.	WLL selon DGUV	d mm	c mm	e mm	l mm	h mm	b mm	Poids/ %	UVC	€/pièce
NIRO-KSV-04-GO	90 kg	4,0	2,5	19,0	45,0	11,5	11,5	1,50 kg	100	4,20
NIRO-KSV-05-GO	140 kg	5,0	3,0	22,0	52,0	13,0	13,0	2,50 kg	100	5,00
NIRO-KSV-06-GO	200 kg	6,0	4,0	25,0	58,5	14,5	14,5	4,30 kg	100	5,90
NIRO-KSV-08-GO	350 kg	8,0	5,5	31,5	72,0	17,5	17,5	11,00 kg	50	9,90
NIRO-KSV-10-GO	550 kg	10,0	7,0	36,0	85,5	20,5	20,5	17,20 kg	25	19,90
NIRO-KSV-12-GO	750 kg	12,0	8,5	43,0	100,0	23,5	23,5	27,50 kg	25	32,20

Tendeurs haute résistance, forgés

Oeillet/oeillet avec course de serrage particulièrement longue galvanisé à chaud

Similaire ASTM F1145-92 anciennement U.S. Federal Specification FF-T-791b facteur de sécurité 5.

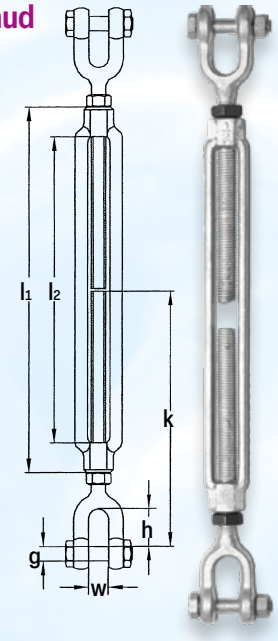
Réf.	WLL	L_1 mm	L_2 mm	f mm	a mm	b mm	Poids	€/pièce
SOO-US-LANG-3/8-06	540 kg	180,8	152,4	145,6	28,4	13,4	0,4 kg	15,20
SOO-US-LANG-1/2-06	1.000 kg	190,5	152,4	166	36	18,28	0,7 kg	19,10
SOO-US-LANG-1/2-09	1.000 kg	266,7	228,6	204,2	36,06	18,28	0,8 kg	24,40
SOO-US-LANG-1/2-12	1.000 kg	342,9	304,8	242,3	36,06	18,28	1,0 kg	27,50
SOO-US-LANG-5/8-06	1.590 kg	200,1	152,4	186,4	45,7	22,3	1,1 kg	32,10
SOO-US-LANG-5/8-12	1.590 kg	352,5	304,8	262,6	45,7	22,3	1,6 kg	36,70
SOO-US-LANG-3/4-06	2.360 kg	209,3	152,4	208	53,08	25,4	1,8 kg	44,30
SOO-US-LANG-3/4-09	2.360 kg	285,5	228,6	246	53,08	25,4	2,1 kg	46,00
SOO-US-LANG-3/4-12	2.360 kg	361,6	304,8	284,2	53,08	25,4	2,4 kg	51,50
SOO-US-LANG-3/4-18	2.360 kg	514,09	457,2	360,4	53,08	25,4	3,1 kg	66,00
SOO-US-LANG-7/8-18	3.270 kg	517,5	457,2	372,3	60,45	31,75	4,4 kg	95,20
SOO-US-LANG-1/0-12	4.540 kg	381	304,8	329,8	76,2	36,57	5,1 kg	119,60



Fourche/fourche avec course de serrage particulièrement longue galvanisé à chaud

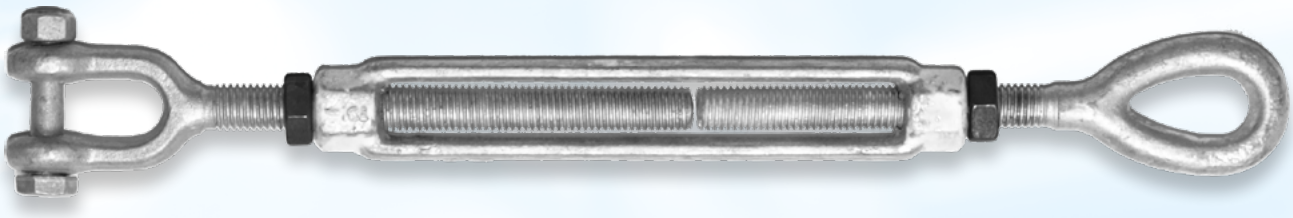
Similaire ASTM F1145-92 anciennement U.S. Federal Specification FF-T-791b facteur de sécurité 5.

Réf.	WLL	l_1 mm	l_2 mm	k mm	h mm	g mm	w mm	Poids	€/pièce
SGG-US-LANG-3/8-06	540 kg	181,3	152,4	128,7	22,09	8	13,7	0,5 kg	17,10
SGG-US-LANG-1/2-06	1.000 kg	190,5	152,4	146	26,9	10	13,97	0,8 kg	21,40
SGG-US-LANG-1/2-09	1.000 kg	266,7	228,6	184,1	26,9	10	13,97	0,9 kg	27,50
SGG-US-LANG-1/2-12	1.000 kg	342,9	304,8	222,2	26,9	10	13,97	1,1 kg	30,60
SGG-US-LANG-5/8-06	1.590 kg	200,1	152,4	162,5	33,27	12,5	20,8	1,3 kg	35,90
SGG-US-LANG-5/8-09	1.590 kg	276,3	228,6	200,7	33,27	12,5	20,8	1,5 kg	38,30
SGG-US-LANG-5/8-12	1.590 kg	352,3	304,8	238,7	33,27	12,5	20,8	1,7 kg	41,40
SGG-US-LANG-3/4-06	2.360 kg	209,3	152,4	177,8	38,1	16,5	19,05	2,0 kg	47,40
SGG-US-LANG-3/4-09	2.360 kg	285,5	228,6	215,9	38,1	16,5	19,05	2,4 kg	50,50
SGG-US-LANG-3/4-12	2.360 kg	361,7	304,8	254	38,1	16,5	19,05	2,7 kg	58,30
SGG-US-LANG-3/4-18	2.360 kg	514,1	457,2	330,2	38,1	16,5	19,05	3,4 kg	73,60
SGG-US-LANG-7/8-18	3.270 kg	523,7	457,2	347,5	44,45	19	22,35	4,9 kg	101,30



Fourche/oeillet avec course de serrage particulièrement longue

Un tendeur SGO avec fourche et oeillet peut être monté par le client lui-même à partir de la transformation des deux articles supérieurs.



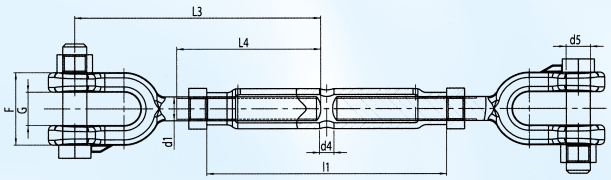
Ridoirs et tendeurs

Tendeurs à ridoirs DIN 1478 fourche / fourche

Galvanisé à chaud, avec 2 contre-écrous, facteur de sécurité 4.
Marquage WLL et CE.

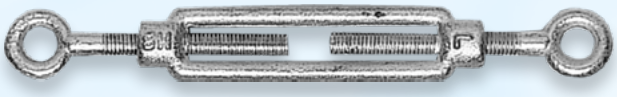


Réf.	WLL kg	Course de serrage mm	L1 mm	L3 mm	L4 mm	F mm	G mm	€/pièce
WSG-M08	300	85	110	101	63	25	8	20,80
WSG-M10	500	90	125	122	75	29	10	22,90
WSG-M12	700	90	125	151	95	35	14	33,30
WSG-M16	1.200	110	170	175	105	46	20	50,10
WSG-M20	1.500	130	200	205	120	61	28	59,70
WSG-M24	5.000	160	255	255	150	71	33	126,50
WSG-M30	6.000	180	255	300	175	95	44	213,90

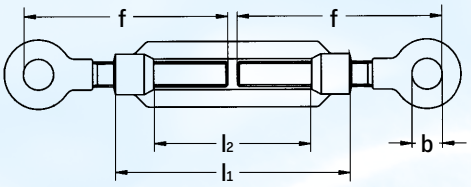


Tendeurs avec 2 oeillets

Galvanisé, selon DIN 1480.

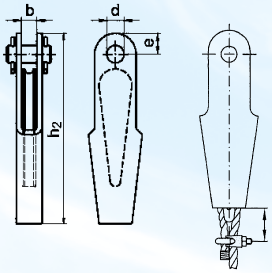


Réf.	l_1 mm	l_2 mm	f mm	b mm	Poids/ %	€/pièce
SOO 1480-M06	108	84	76	9	9,0 kg	2,60
SOO 1480-M08	108	77	83	10	15,5 kg	3,60
SOO 1480-M10	126	88	90	14	27,0 kg	5,30
SOO 1480-M12	125	85	105	16	41,0 kg	7,90
SOO 1480-M14	140	93	114	18	60,0 kg	10,70
SOO 1480-M16	170	116	140	22	100,0 kg	15,60



Serrures à câble DIN 15315, galvanisées, avec câble, boulon et goupille

Réf.	Pour Ø de câble	b	d	e	h2	Poids	€/pièce
SKB 15315-05-ZN	4-5 mm	12 mm	10 mm	14 mm	110 mm	0,18 kg	22,90
SKB 15315-06-ZN	5-6 mm	10 mm	10 mm	16 mm	100 mm	0,21 kg	25,40
SKB 15315-08-ZN	6-8 mm	14 mm	12 mm	20 mm	150 mm	0,45 kg	32,30
SKB 15315-11-ZN	9-11 mm	17 mm	16 mm	26 mm	190 mm	0,21 kg	52,50





La borne doit être montée à une distance comprise entre 20 % et 40 % de la longueur de la cale par rapport au boîtier de la serrure à câble. Cela évite une déformation du câble si la distance est trop petite ou que la cale ne risque de tomber du boîtier si le câble se détend et que la distance est trop importante.

Câbles à cliquet avec chaîne à maillon rond EN 818-7 catégorie 8 galvanisé

Crochet à tourillon avec loqueteau de sécurité stable sur le côté.
Levage, abaissement et course de la chaîne réglables à l'aide du levier manuel.
Course standard 1,50 m. Toutes les longueurs de course sont disponibles.

Réf.	WLL	Chaîne / ligne	Poids course 1,50 m	€/pièce
TRA-080	800 kg	6x18 mm/1	7,0 kg	221,80
TRA-160	1.600 kg	8x24 mm/1	11,0 kg	324,50
TRA-320	3.200 kg	10x30 mm/1	18,4 kg	443,60
TRA-630	6.300 kg	10X30 mm/2	29,0 kg	716,80



Modèle industriel

Câble en polyamide

Câble polyamide DIN 83330E tressé noir

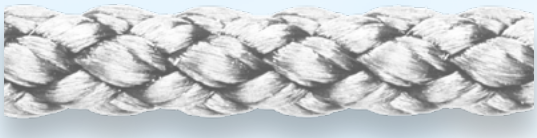
8 torons, allongement < 15 %.



Réf.	Ø du câble	Longueur de bobine	Charge de rupture	€/m
PA-83330E-02-schwarz	2 mm	200 m	100 daN	0,50
PA-83330E-03-schwarz	3 mm	200 m	180 daN	0,70
PA-83330E-04-schwarz	4 mm	200 m	350 daN	1,20
PA-83330E-05-schwarz	5 mm	200 m	450 daN	2,00
PA-83330E-06-schwarz	6 mm	200 m	880 daN	2,90
PA-83330E-08-schwarz	8 mm	200 m	1600 daN	5,00
PA-83330E-10-schwarz	10 mm	200 m	2400 daN	7,90
PA-83330E-12-schwarz	12 mm	200 m	3200 daN	11,00

Câble polyamide DIN 83330E tressé blanc

8 torons, allongement < 15 %.

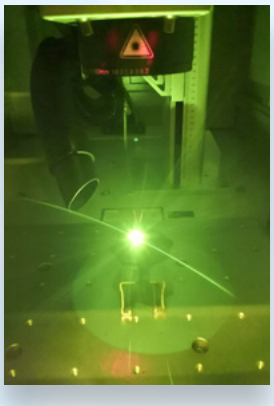


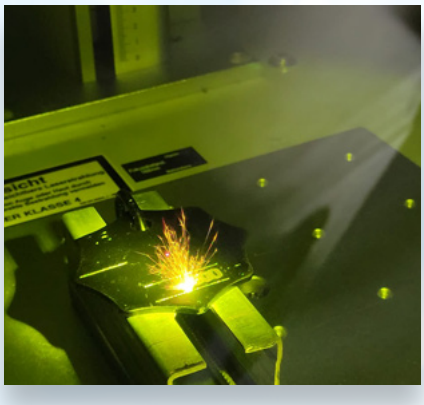
Réf.	Ø du câble	Longueur de bobine	Charge de rupture	€/m
PA-83330E-02-weiß	2 mm	200 m	100 daN	0,30
PA-83330E-03-weiß	3 mm	200 m	180 daN	0,50
PA-83330E-04-weiß	4 mm	200 m	350 daN	0,80
PA-83330E-05-weiß	5 mm	200 m	450 daN	1,20
PA-83330E-06-weiß	6 mm	200 m	880 daN	1,50
PA-83330E-08-weiß	8 mm	200 m	1600 daN	2,30
PA-83330E-10-weiß	10 mm	200 m	2400 daN	3,90
PA-83330E-12-weiß	12 mm	200 m	3200 daN	7,80

Technique de laser

Dans notre propre production, nous gravons au laser des marquages de charge et des marquages de contrôle. Également avec des données spécifiques au client.

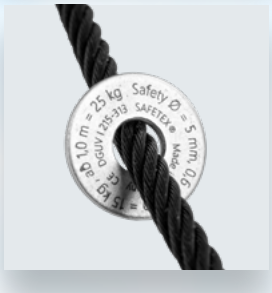








Exemple d'un marquage de charge au laser



Les câbles de sécurité peuvent aussi être équipés de disques en métal gravés au laser.

Contrôles visuels et fonctionnels

Un contrôle des **appareils doit être effectué une fois par an** par du personnel spécialisé formé afin de vérifier que les appareils et les accessoires restent en bon état de sécurité.
Dans des conditions d'utilisation difficiles, le contrôle doit être réalisé à des intervalles plus réguliers.
Les contrôles sont pour l'essentiel des contrôles visuels et fonctionnels, l'objectif étant de déterminer l'état des composants en termes de dommages, d'usure, de corrosion ou d'autres altérations ainsi que de vérifier l'intégrité et l'efficacité des dispositifs de sécurité
Pour contrôler les pièces d'usure, il peut être nécessaire de les démonter.
Afin de contrôler les fonctions de levage, de traction et d'abaissement, une charge d'essai équivalente à la charge nominale est généralement nécessaire.
Les réparations doivent uniquement être réalisées par des entreprises spécialisées agréées en utilisant des pièces de rechange originales de Safetex.
Les contrôles doivent être demandés par l'exploitant de l'appareil et être notés dans le manuel d'exploitation.
Les contrôles sont certifiés par une **marque de contrôle** à jour et un **rapport d'essai**.

Dispositifs de levage



Contrôle :

1x par an contrôle visuel, fonctionnel et dimensionnel

Documentation :

Certificat de contrôle UVV
Entrée dans le carnet de contrôle

EPI
Équipement de protection individuelle



Contrôle :

1x par an
par le personnel spécialisé uniquement

Documentation :

Entrée dans le carnet de contrôle

Chaînes de fixation



Contrôle :

1x par an contrôle visuel, tous les 3 ans contrôle des fissures

Documentation :

Plombs UVV
Certificat de contrôle UVV

Textile + câble métallique



Contrôle :

1x par an

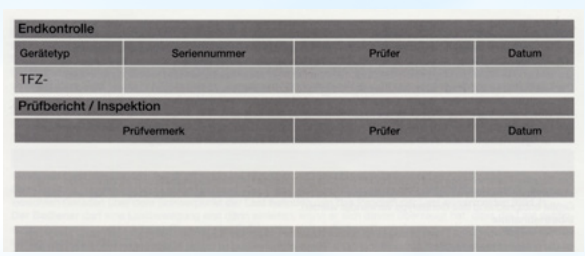
Documentation :

Plaquette de contrôle + Certificat

Label de contrôle et documentation



Marque de contrôle UVV



Entrée dans le carnet de contrôle



Plombs UVV



Plaquette de contrôle UVV

Notre disponibilité en livraison 24 heures sur 24 : La base d'un partenariat de confiance



MADE IN GERMANY
by SAFETEX

SAFETEX n'est pas seulement à proximité de ses clients avec ses deux sites de Stuttgart et Erfurt. Nous sommes aussi proches du marché, nous analysons les besoins concrets et nous nous adaptons avec des solutions sur mesure.

Avec notre vaste gamme standard, nous couvrons tout le spectre des produits pour un levage et une fixation sécurisés. Mais nous cherchons toujours tout de même à relever de nouveaux défis. Décrivez-nous votre problème spécifique en matière de levage et de fixation. Nos techniciens trouveront la solution.



Erfurt : Notre deuxième site pour des solutions à proximité des clients.

De manière compétente, économique et efficace. Voilà notre définition de la proximité avec les clients.

SAFETEX®
The specialist for safe lifting and securing

Siège
SAFETEX® Hebe- und Transporttechnik GmbH
Hafenbahnstraße 10A • D - 70329 Stuttgart
Téléphone +49(0)711/322039 • Fax +49(0)711/329297
www.safetex.de • info@safetex.de

Filiale Erfurt
SAFETEX® Hebe- und Transporttechnik GmbH
Alte Mittelhäuser Straße 5 • D - 99091 Erfurt
Téléphone +49(0)711/322039 • Fax +49(0)711/329297
www.safetex.de • info@safetex.de

Sous réserve de modifications techniques.
Aucune responsabilité pour les erreurs ou les omissions.
Pas de reproduction sans autorisation écrite.
SAFETEX® et Luwithane® sont des marques déposées de SAFETEX® Hebe- und Transporttechnik GmbH Stuttgart . 2026