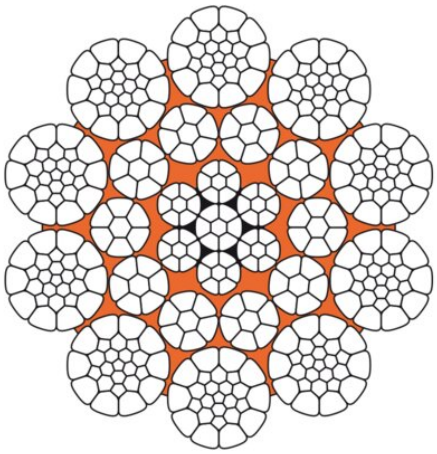
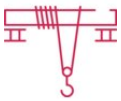
Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Verotech 10

Informations du produit



Pont roulant



Pont à métal liquide





Informations générales :

Le Verotech 10 est un câble flexible à 10 torons, non antigiratoire en construction parallèle avec des torons compactés et une âme recouverte de plastique.

Caractéristiques :

- Une excellente charge de rupture.
- Une très bonne stabilité structurelle et offre des résultats inégalés de tenue à la fatigue.
- Une couche plastique entre les torons intérieurs et extérieurs empêche l'usure interne et protège l'âme contre la corrosion
- Une excellente résistance à l'écrasement et à l'usure.
- Il convient particulièrement pour un enroulement multicouche.
- Doit être utilisé sans émerillon

Rope Category Number (RCN) selon ISO 4309 :

- **6-9.5 mm :** RCN 4
- **A partir de 10 mm :** RCN 11

... *En savoir plus*

Marquage: Selon la norme
Norme: EN 12385-4
Note: Ne pas utiliser avec un émerillon.
Attention: Les câbles de diamètre 6 à 9.5 mm sont fournis en construction à 9 torons.

Coefficient de remplissage: 0.73
Tolérance Ø: +2% à +4%

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Verotech 10

Données techniques

Réf.	Dia. câble mm	Classe de résistance N/mm²	Finition	Sens de câblage	Rupture min. kN	Section mm²	Graissage	Poids kg/100m
103100604070339	6	1 960	Acier clair	sZ	34,9	21	Standard	18
103100603070339	6	1 960	Acier clair	zS	34,9	21	Standard	18
103100604270339	6	1 960	Acier galvanisé	sZ	34,9	21	Standard	18
103100603270339	6	1 960	Acier galvanisé	zS	34,9	21	Standard	18
103100604100339	6	2 160	Acier clair	sZ	38	21	Standard	18
103100603100339	6	2 160	Acier clair	zS	38	21	Standard	18
103100604300339	6	2 160	Acier galvanisé	sZ	38	21	Standard	18
103100603300339	6	2 160	Acier galvanisé	zS	38	21	Standard	18
103100704070339	7	1 960	Acier clair	sZ	47,5	28	Standard	24
103100703070339	7	1 960	Acier clair	zS	47,5	28	Standard	24
103100704270339	7	1 960	Acier galvanisé	sZ	47,5	28	Standard	24
103100703270339	7	1 960	Acier galvanisé	zS	47,5	28	Standard	24
103100704100339	7	2 160	Acier clair	sZ	51,7	28	Standard	24
103100703100339	7	2 160	Acier clair	zS	51,7	28	Standard	24
103100704300339	7	2 160	Acier galvanisé	sZ	51,7	28	Standard	24
103100703300339	7	2 160	Acier galvanisé	zS	51,7	28	Standard	24
103100804070339	8	1 960	Acier clair	sZ	62	37	Standard	32
103100803070339	8	1 960	Acier clair	zS	62	37	Standard	32
103100804270339	8	1 960	Acier galvanisé	sZ	62	37	Standard	32
103100803270339	8	1 960	Acier galvanisé	zS	62	37	Standard	32
103100804100339	8	2 160	Acier clair	sZ	67,6	37	Standard	32
103100803100339	8	2 160	Acier clair	zS	67,6	37	Standard	32
103100804300339	8	2 160	Acier galvanisé	sZ	67,6	37	Standard	32
103100803300339	8	2 160	Acier galvanisé	zS	67,6	37	Standard	32
103100904070339	9	1 960	Acier clair	sZ	78,5	47	Standard	40
103100903070339	9	1 960	Acier clair	zS	78,5	47	Standard	40
103100904270339	9	1 960	Acier galvanisé	sZ	78,5	47	Standard	40
103100903270339	9	1 960	Acier galvanisé	zS	78,5	47	Standard	40
103100904100339	9	2 160	Acier clair	sZ	85,5	47	Standard	40
103100903100339	9	2 160	Acier clair	zS	85,5	47	Standard	40
103100904300339	9	2 160	Acier galvanisé	sZ	85,5	47	Standard	40

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Verotech 10

Données techniques

Réf.	Dia. câble mm	Classe de résistance N/mm²	Finition	Sens de câblage	Rupture min. kN	Section mm²	Graissage	Poids kg/100m
103100903300339	9	2 160	Acier galvanisé	zS	85,5	47	Standard	40
103101004070339	10	1 960	Acier clair	sZ	96,9	57	Standard	49
103101003070339	10	1 960	Acier clair	zS	96,9	57	Standard	49
103101004270339	10	1 960	Acier galvanisé	sZ	96,9	57	Standard	49
103101003270339	10	1 960	Acier galvanisé	zS	96,9	57	Standard	49
103101004100339	10	2 160	Acier clair	sZ	105,6	57	Standard	49
103101003100339	10	2 160	Acier clair	zS	105,6	57	Standard	49
103101004300339	10	2 160	Acier galvanisé	sZ	105,6	57	Standard	49
103101003300339	10	2 160	Acier galvanisé	zS	105,6	57	Standard	49
103101104070339	11	1 960	Acier clair	sZ	117,3	70	Standard	60
103101103070339	11	1 960	Acier clair	zS	117,3	70	Standard	60
103101104270339	11	1 960	Acier galvanisé	sZ	117,3	70	Standard	60
103101103270339	11	1 960	Acier galvanisé	zS	117,3	70	Standard	60
103101104100339	11	2 160	Acier clair	sZ	127,7	70	Standard	60
103101103100339	11	2 160	Acier clair	zS	127,7	70	Standard	60
103101104300339	11	2 160	Acier galvanisé	sZ	127,7	70	Standard	60
103101103300339	11	2 160	Acier galvanisé	zS	127,7	70	Standard	60
103101204070339	12	1 960	Acier clair	sZ	139,5	83	Standard	71
103101203070339	12	1 960	Acier clair	zS	139,5	83	Standard	71
103101204270339	12	1 960	Acier galvanisé	sZ	139,5	83	Standard	71
103101203270339	12	1 960	Acier galvanisé	zS	139,5	83	Standard	71
103101204100339	12	2 160	Acier clair	sZ	152	83	Standard	71
103101203100339	12	2 160	Acier clair	zS	152	83	Standard	71
103101204300339	12	2 160	Acier galvanisé	sZ	152	83	Standard	71
103101203300339	12	2 160	Acier galvanisé	zS	152	83	Standard	71
103101304070339	13	1 960	Acier clair	sZ	163,8	97	Standard	84
103101303070339	13	1 960	Acier clair	zS	163,8	97	Standard	84
103101304270339	13	1 960	Acier galvanisé	sZ	163,8	97	Standard	84
103101303270339	13	1 960	Acier galvanisé	zS	163,8	97	Standard	84
103101304100339	13	2 160	Acier clair	sZ	178,4	97	Standard	84
103101303100339	13	2 160	Acier clair	zS	178,4	97	Standard	84

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Verotech 10

Données techniques

Réf.	Dia. câble mm	Classe de résistance N/mm²	Finition	Sens de câblage	Rupture min. kN	Section mm²	Graissage	Poids kg/100m
103101304300339	13	2 160	Acier galvanisé	sZ	178,4	97	Standard	84
103101303300339	13	2 160	Acier galvanisé	zS	178,4	97	Standard	84
103101404070339	14	1 960	Acier clair	sZ	189,9	113	Standard	97
103101403070339	14	1 960	Acier clair	zS	189,9	113	Standard	97
103101404270339	14	1 960	Acier galvanisé	sZ	189,9	113	Standard	97
103101403270339	14	1 960	Acier galvanisé	zS	189,9	113	Standard	97
103101404100339	14	2 160	Acier clair	sZ	206,9	113	Standard	97
103101403100339	14	2 160	Acier clair	zS	206,9	113	Standard	97
103101404300339	14	2 160	Acier galvanisé	sZ	206,9	113	Standard	97
103101403300339	14	2 160	Acier galvanisé	zS	206,9	113	Standard	97
103101504070339	15	1 960	Acier clair	sZ	218	129	Standard	111
103101503070339	15	1 960	Acier clair	zS	218	129	Standard	111
103101504270339	15	1 960	Acier galvanisé	sZ	218	129	Standard	111
103101503270339	15	1 960	Acier galvanisé	zS	218	129	Standard	111
103101504100339	15	2 160	Acier clair	sZ	237,5	129	Standard	111
103101503100339	15	2 160	Acier clair	zS	237,5	129	Standard	111
103101504300339	15	2 160	Acier galvanisé	sZ	237,5	129	Standard	111
103101503300339	15	2 160	Acier galvanisé	zS	237,5	129	Standard	111
103101604070339	16	1 960	Acier clair	sZ	248,1	147	Standard	127
103101603070339	16	1 960	Acier clair	zS	248,1	147	Standard	127
103101604270339	16	1 960	Acier galvanisé	sZ	248,1	147	Standard	127
103101603270339	16	1 960	Acier galvanisé	zS	248,1	147	Standard	127
103101604100339	16	2 160	Acier clair	sZ	270,2	147	Standard	127
103101603100339	16	2 160	Acier clair	zS	270,2	147	Standard	127
103101604300339	16	2 160	Acier galvanisé	sZ	270,2	147	Standard	127
103101603300339	16	2 160	Acier galvanisé	zS	270,2	147	Standard	127
103101704070339	17	1 960	Acier clair	sZ	280,1	166	Standard	143
103101703070339	17	1 960	Acier clair	zS	280,1	166	Standard	143
103101704270339	17	1 960	Acier galvanisé	sZ	280,1	166	Standard	143
103101703270339	17	1 960	Acier galvanisé	zS	280,1	166	Standard	143
103101704100339	17	2 160	Acier clair	sZ	305,1	166	Standard	143

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Verotech 10

Données techniques

Réf.	Dia. câble mm	Classe de résistance N/mm²	Finition	Sens de câblage	Rupture min. kN	Section mm²	Graissage	Poids kg/100m
103101703100339	17	2 160	Acier clair	zS	305,1	166	Standard	143
103101704300339	17	2 160	Acier galvanisé	sZ	305,1	166	Standard	143
103101703300339	17	2 160	Acier galvanisé	zS	305,1	166	Standard	143
103101804070339	18	1 960	Acier clair	sZ	314	186	Standard	160
103101803070339	18	1 960	Acier clair	zS	314	186	Standard	160
103101804270339	18	1 960	Acier galvanisé	sZ	314	186	Standard	160
103101803270339	18	1 960	Acier galvanisé	zS	314	186	Standard	160
103101804100339	18	2 160	Acier clair	sZ	342	186	Standard	160
103101803100339	18	2 160	Acier clair	zS	342	186	Standard	160
103101804300339	18	2 160	Acier galvanisé	sZ	342	186	Standard	160
103101803300339	18	2 160	Acier galvanisé	zS	342	186	Standard	160
103101904070339	19	1 960	Acier clair	sZ	349,8	208	Standard	179
103101903070339	19	1 960	Acier clair	zS	349,8	208	Standard	179
103101904270339	19	1 960	Acier galvanisé	sZ	349,8	208	Standard	179
103101903270339	19	1 960	Acier galvanisé	zS	349,8	208	Standard	179
103101904100339	19	2 160	Acier clair	sZ	381	208	Standard	179
103101903100339	19	2 160	Acier clair	zS	381	208	Standard	179
103101904300339	19	2 160	Acier galvanisé	sZ	381	208	Standard	179
103101903300339	19	2 160	Acier galvanisé	zS	381	208	Standard	179
103102004070339	20	1 960	Acier clair	sZ	387,6	230	Standard	198
103102003070339	20	1 960	Acier clair	zS	387,6	230	Standard	198
103102004270339	20	1 960	Acier galvanisé	sZ	387,6	230	Standard	198
103102003270339	20	1 960	Acier galvanisé	zS	387,6	230	Standard	198
103102004100339	20	2 160	Acier clair	sZ	422,2	230	Standard	198
103102003100339	20	2 160	Acier clair	zS	422,2	230	Standard	198
103102004300339	20	2 160	Acier galvanisé	sZ	422,2	230	Standard	198
103102003300339	20	2 160	Acier galvanisé	zS	422,2	230	Standard	198
103102104070339	21	1 960	Acier clair	sZ	427,4	254	Standard	218
103102103070339	21	1 960	Acier clair	zS	427,4	254	Standard	218
103102104270339	21	1 960	Acier galvanisé	sZ	427,4	254	Standard	218
103102103270339	21	1 960	Acier galvanisé	zS	427,4	254	Standard	218

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Verotech 10

Données techniques

Réf.	Dia. câble mm	Classe de résistance N/mm²	Finition	Sens de câblage	Rupture min. kN	Section mm²	Graissage	Poids kg/100m
103102104100339	21	2 160	Acier clair	sZ	465,5	254	Standard	218
103102103100339	21	2 160	Acier clair	zS	465,5	254	Standard	218
103102104300339	21	2 160	Acier galvanisé	sZ	465,5	254	Standard	218
103102103300339	21	2 160	Acier galvanisé	zS	465,5	254	Standard	218
103102204070339	22	1 960	Acier clair	sZ	469	278	Standard	239
103102203070339	22	1 960	Acier clair	zS	469	278	Standard	239
103102204270339	22	1 960	Acier galvanisé	sZ	469	278	Standard	239
103102203270339	22	1 960	Acier galvanisé	zS	469	278	Standard	239
103102204100339	22	2 160	Acier clair	sZ	510,9	278	Standard	239
103102203100339	22	2 160	Acier clair	zS	510,9	278	Standard	239
103102204300339	22	2 160	Acier galvanisé	sZ	510,9	278	Standard	239
103102203300339	22	2 160	Acier galvanisé	zS	510,9	278	Standard	239
103102304070339	23	1 960	Acier clair	sZ	512,6	304	Standard	262
103102303070339	23	1 960	Acier clair	zS	512,6	304	Standard	262
103102304270339	23	1 960	Acier galvanisé	sZ	512,6	304	Standard	262
103102303270339	23	1 960	Acier galvanisé	zS	512,6	304	Standard	262
103102304100339	23	2 160	Acier clair	sZ	558,4	304	Standard	262
103102303100339	23	2 160	Acier clair	zS	558,4	304	Standard	262
103102304300339	23	2 160	Acier galvanisé	sZ	558,4	304	Standard	262
103102303300339	23	2 160	Acier galvanisé	zS	558,4	304	Standard	262
103102404070339	24	1 960	Acier clair	sZ	558,2	331	Standard	285
103102403070339	24	1 960	Acier clair	zS	558,2	331	Standard	285
103102404270339	24	1 960	Acier galvanisé	sZ	558,2	331	Standard	285
103102403270339	24	1 960	Acier galvanisé	zS	558,2	331	Standard	285
103102404100339	24	2 160	Acier clair	sZ	608	331	Standard	285
103102403100339	24	2 160	Acier clair	zS	608	331	Standard	285
103102404300339	24	2 160	Acier galvanisé	sZ	608	331	Standard	285
103102403300339	24	2 160	Acier galvanisé	zS	608	331	Standard	285
103102504070339	25	1 960	Acier clair	sZ	605,7	359	Standard	309
103102503070339	25	1 960	Acier clair	zS	605,7	359	Standard	309
103102504270339	25	1 960	Acier galvanisé	sZ	605,7	359	Standard	309

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Verotech 10

Données techniques

Réf.	Dia. câble mm	Classe de résistance N/mm²	Finition	Sens de câblage	Rupture min. kN	Section mm²	Graissage	Poids kg/100m
103102503270339	25	1 960	Acier galvanisé	zS	605,7	359	Standard	309
103102504100339	25	2 160	Acier clair	sZ	659,7	359	Standard	309
103102503100339	25	2 160	Acier clair	zS	659,7	359	Standard	309
103102504300339	25	2 160	Acier galvanisé	sZ	659,7	359	Standard	309
103102503300339	25	2 160	Acier galvanisé	zS	659,7	359	Standard	309
103102604070339	26	1 960	Acier clair	sZ	655,1	389	Standard	334
103102603070339	26	1 960	Acier clair	zS	655,1	389	Standard	334
103102604270339	26	1 960	Acier galvanisé	sZ	655,1	389	Standard	334
103102603270339	26	1 960	Acier galvanisé	zS	655,1	389	Standard	334
103102604100339	26	2 160	Acier clair	sZ	713,5	389	Standard	334
103102603100339	26	2 160	Acier clair	zS	713,5	389	Standard	334
103102604300339	26	2 160	Acier galvanisé	sZ	713,5	389	Standard	334
103102603300339	26	2 160	Acier galvanisé	zS	713,5	389	Standard	334
103102704070339	27	1 960	Acier clair	sZ	706,5	419	Standard	360
103102703070339	27	1 960	Acier clair	zS	706,5	419	Standard	360
103102704270339	27	1 960	Acier galvanisé	sZ	706,5	419	Standard	360
103102703270339	27	1 960	Acier galvanisé	zS	706,5	419	Standard	360
103102704100339	27	2 160	Acier clair	sZ	769,5	419	Standard	360
103102703100339	27	2 160	Acier clair	zS	769,5	419	Standard	360
103102704300339	27	2 160	Acier galvanisé	sZ	769,5	419	Standard	360
103102703300339	27	2 160	Acier galvanisé	zS	769,5	419	Standard	360
103102804070339	28	1 960	Acier clair	sZ	759,8	451	Standard	388
103102803070339	28	1 960	Acier clair	zS	759,8	451	Standard	388
103102804270339	28	1 960	Acier galvanisé	sZ	759,8	451	Standard	388
103102803270339	28	1 960	Acier galvanisé	zS	759,8	451	Standard	388
103102804100339	28	2 160	Acier clair	sZ	827,5	451	Standard	388
103102803100339	28	2 160	Acier clair	zS	827,5	451	Standard	388
103102804300339	28	2 160	Acier galvanisé	sZ	827,5	451	Standard	388
103102803300339	28	2 160	Acier galvanisé	zS	827,5	451	Standard	388
103102904070339	29	1 960	Acier clair	sZ	815	484	Standard	416
103102903070339	29	1 960	Acier clair	zS	815	484	Standard	416

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Verotech 10

Données techniques

Réf.	Dia. câble mm	Classe de résistance N/mm²	Finition	Sens de câblage	Rupture min. kN	Section mm²	Graissage	Poids kg/100m
103102904270339	29	1 960	Acier galvanisé	sZ	815	484	Standard	416
103102903270339	29	1 960	Acier galvanisé	zS	815	484	Standard	416
103102904100339	29	2 160	Acier clair	sZ	887,7	484	Standard	416
103102903100339	29	2 160	Acier clair	zS	887,7	484	Standard	416
103102904300339	29	2 160	Acier galvanisé	sZ	887,7	484	Standard	416
103102903300339	29	2 160	Acier galvanisé	zS	887,7	484	Standard	416
103103004070339	30	1 960	Acier clair	sZ	872,2	517	Standard	445
103103003070339	30	1 960	Acier clair	zS	872,2	517	Standard	445
103103004270339	30	1 960	Acier galvanisé	sZ	872,2	517	Standard	445
103103003270339	30	1 960	Acier galvanisé	zS	872,2	517	Standard	445
103103004100339	30	2 160	Acier clair	sZ	950	517	Standard	445
103103003100339	30	2 160	Acier clair	zS	950	517	Standard	445
103103004300339	30	2 160	Acier galvanisé	sZ	950	517	Standard	445
103103003300339	30	2 160	Acier galvanisé	zS	950	517	Standard	445
103103104070339	31	1 960	Acier clair	sZ	931,3	552	Standard	475
103103103070339	31	1 960	Acier clair	zS	931,3	552	Standard	475
103103104270339	31	1 960	Acier galvanisé	sZ	931,3	552	Standard	475
103103103270339	31	1 960	Acier galvanisé	zS	931,3	552	Standard	475
103103104100339	31	2 160	Acier clair	sZ	1 014	552	Standard	475
103103103100339	31	2 160	Acier clair	zS	1 014	552	Standard	475
103103104300339	31	2 160	Acier galvanisé	sZ	1 014	552	Standard	475
103103103300339	31	2 160	Acier galvanisé	zS	1 014	552	Standard	475
103103204070339	32	1 960	Acier clair	sZ	992,3	589	Standard	506
103103203070339	32	1 960	Acier clair	zS	992,3	589	Standard	506
103103204270339	32	1 960	Acier galvanisé	sZ	992,3	589	Standard	506
103103203270339	32	1 960	Acier galvanisé	zS	992,3	589	Standard	506
103103204100339	32	2 160	Acier clair	sZ	1 081	589	Standard	506
103103203100339	32	2 160	Acier clair	zS	1 081	589	Standard	506
103103204300339	32	2 160	Acier galvanisé	sZ	1 081	589	Standard	506
103103203300339	32	2 160	Acier galvanisé	zS	1 081	589	Standard	506
103103304070339	33	1 960	Acier clair	sZ	1 055	626	Standard	538

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Verotech 10

Données techniques

Réf.	Dia. câble mm	Classe de résistance N/mm²	Finition	Sens de câblage	Rupture min. kN	Section mm²	Graissage	Poids kg/100m
103103303070339	33	1 960	Acier clair	zS	1 055	626	Standard	538
103103304270339	33	1 960	Acier galvanisé	sZ	1 055	626	Standard	538
103103303270339	33	1 960	Acier galvanisé	zS	1 055	626	Standard	538
103103304100339	33	2 160	Acier clair	sZ	1 149	626	Standard	538
103103303100339	33	2 160	Acier clair	zS	1 149	626	Standard	538
103103304300339	33	2 160	Acier galvanisé	sZ	1 149	626	Standard	538
103103303300339	33	2 160	Acier galvanisé	zS	1 149	626	Standard	538
103103404070339	34	1 960	Acier clair	sZ	1 120	665	Standard	572
103103403070339	34	1 960	Acier clair	zS	1 120	665	Standard	572
103103404270339	34	1 960	Acier galvanisé	sZ	1 120	665	Standard	572
103103403270339	34	1 960	Acier galvanisé	zS	1 120	665	Standard	572
103103404100339	34	2 160	Acier clair	sZ	1 220	665	Standard	572
103103403100339	34	2 160	Acier clair	zS	1 220	665	Standard	572
103103404300339	34	2 160	Acier galvanisé	sZ	1 220	665	Standard	572
103103403300339	34	2 160	Acier galvanisé	zS	1 220	665	Standard	572

© Novembre 2026 - Tous droits réservés