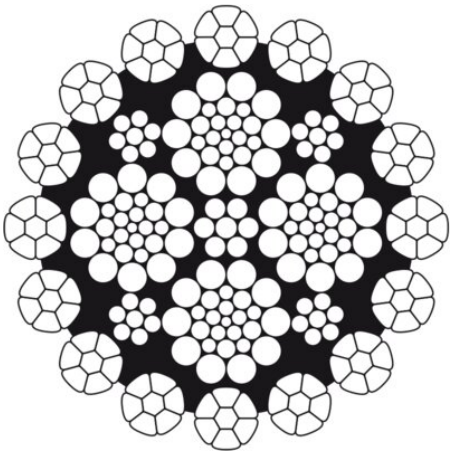
Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Verotop E

Informations du produit



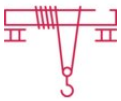
Grue à tour



camion grue



Grue portique



Câble antigiratoire

Informations générales

Le Verotop E est un câble souple antigiratoire avec des torons extérieurs compactés.

Caractéristiques

- Entièrement lubrifié et disponible en finition acier galvanisé ou acier clair.
- C'est un câble très souple
- Il doit être utilisé avec émerillon.
- Il possède une résistance à la rupture élevée et une très bonne résistance à la force d'écrasement du tambour

ISO 4309 Catégorie câble N° : tous les diamètres **RCN.23-2.**

... *En savoir plus*

Marquage: Selon la norme
Norme: EN 12385-4

Coefficient de remplissage: 0.7
RCN: 23-2
Tolérance Ø: +2% à +4%

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Verotop E

Données techniques

Réf.	Dia. câble mm	Classe de résistance N/mm²	Finition	Sens de câblage	Rupture min. kN	Section mm²	Graissage	Poids kg/100m
104100805070139	8	1 960	Acier clair	sS	55,2	35	Standard	31
104100806070139	8	1 960	Acier clair	zZ	55,2	35	Standard	31
104100805270139	8	1 960	Acier galvanisé	sS	55,2	35	Standard	31
104100806270139	8	1 960	Acier galvanisé	zZ	55,2	35	Standard	31
104100805100139	8	2 160	Acier clair	sS	60,2	35	Standard	31
104100806100139	8	2 160	Acier clair	zZ	60,2	35	Standard	31
104100805300139	8	2 160	Acier galvanisé	sS	60,2	35	Standard	31
104100806300139	8	2 160	Acier galvanisé	zZ	60,2	35	Standard	31
104100905070139	9	1 960	Acier clair	sS	69,8	45	Standard	39
104100906070139	9	1 960	Acier clair	zZ	69,8	45	Standard	39
104100905270139	9	1 960	Acier galvanisé	sS	69,8	45	Standard	39
104100906270139	9	1 960	Acier galvanisé	zZ	69,8	45	Standard	39
104100905100139	9	2 160	Acier clair	sS	76,2	45	Standard	39
104100906100139	9	2 160	Acier clair	zZ	76,2	45	Standard	39
104100905300139	9	2 160	Acier galvanisé	sS	76,2	45	Standard	39
104100906300139	9	2 160	Acier galvanisé	zZ	76,2	45	Standard	39
104101005070139	10	1 960	Acier clair	sS	86,2	55	Standard	48
104101006070139	10	1 960	Acier clair	zZ	86,2	55	Standard	48
104101005270139	10	1 960	Acier galvanisé	sS	86,2	55	Standard	48
104101006270139	10	1 960	Acier galvanisé	zZ	86,2	55	Standard	48
104101005100139	10	2 160	Acier clair	sS	94,1	55	Standard	48
104101006100139	10	2 160	Acier clair	zZ	94,1	55	Standard	48
104101005300139	10	2 160	Acier galvanisé	sS	94,1	55	Standard	48
104101006300139	10	2 160	Acier galvanisé	zZ	94,1	55	Standard	48
104101105070139	11	1 960	Acier clair	sS	104,3	67	Standard	58
104101106070139	11	1 960	Acier clair	zZ	104,3	67	Standard	58
104101105270139	11	1 960	Acier galvanisé	sS	104,3	67	Standard	58
104101106270139	11	1 960	Acier galvanisé	zZ	104,3	67	Standard	58
104101105100139	11	2 160	Acier clair	sS	113,9	67	Standard	58
104101106100139	11	2 160	Acier clair	zZ	113,9	67	Standard	58
104101105300139	11	2 160	Acier galvanisé	sS	113,9	67	Standard	58

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Verotop E

Données techniques

Réf.	Dia. câble mm	Classe de résistance N/mm²	Finition	Sens de câblage	Rupture min. kN	Section mm²	Graissage	Poids kg/100m
104101106300139	11	2 160	Acier galvanisé	zZ	113,9	67	Standard	58
104101205070139	12	1 960	Acier clair	sS	124,1	79	Standard	69
104101206070139	12	1 960	Acier clair	zZ	124,1	79	Standard	69
104101205270139	12	1 960	Acier galvanisé	sS	124,1	79	Standard	69
104101206270139	12	1 960	Acier galvanisé	zZ	124,1	79	Standard	69
104101205100139	12	2 160	Acier clair	sS	135,5	79	Standard	69
104101206100139	12	2 160	Acier clair	zZ	135,5	79	Standard	69
104101205300139	12	2 160	Acier galvanisé	sS	135,5	79	Standard	69
104101206300139	12	2 160	Acier galvanisé	zZ	135,5	79	Standard	69
104101305070139	13	1 960	Acier clair	sS	145,7	93	Standard	81
104101306070139	13	1 960	Acier clair	zZ	145,7	93	Standard	81
104101305270139	13	1 960	Acier galvanisé	sS	145,7	93	Standard	81
104101306270139	13	1 960	Acier galvanisé	zZ	145,7	93	Standard	81
104101305100139	13	2 160	Acier clair	sS	159,1	93	Standard	81
104101306100139	13	2 160	Acier clair	zZ	159,1	93	Standard	81
104101305300139	13	2 160	Acier galvanisé	sS	159,1	93	Standard	81
104101306300139	13	2 160	Acier galvanisé	zZ	159,1	93	Standard	81
104101405070139	14	1 960	Acier clair	sS	169	108	Standard	94
104101406070139	14	1 960	Acier clair	zZ	169	108	Standard	94
104101405270139	14	1 960	Acier galvanisé	sS	169	108	Standard	94
104101406270139	14	1 960	Acier galvanisé	zZ	169	108	Standard	94
104101405100139	14	2 160	Acier clair	sS	184,5	108	Standard	94
104101406100139	14	2 160	Acier clair	zZ	184,5	108	Standard	94
104101405300139	14	2 160	Acier galvanisé	sS	184,5	108	Standard	94
104101406300139	14	2 160	Acier galvanisé	zZ	184,5	108	Standard	94
104101505070139	15	1 960	Acier clair	sS	194	124	Standard	107
104101506070139	15	1 960	Acier clair	zZ	194	124	Standard	107
104101505270139	15	1 960	Acier galvanisé	sS	194	124	Standard	107
104101506270139	15	1 960	Acier galvanisé	zZ	194	124	Standard	107
104101505100139	15	2 160	Acier clair	sS	211,8	124	Standard	107
104101506100139	15	2 160	Acier clair	zZ	211,8	124	Standard	107

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Verotop E

Données techniques

Réf.	Dia. câble mm	Classe de résistance N/mm²	Finition	Sens de câblage	Rupture min. kN	Section mm²	Graissage	Poids kg/100m
104101505300139	15	2 160	Acier galvanisé	sS	211,8	124	Standard	107
104101506300139	15	2 160	Acier galvanisé	zZ	211,8	124	Standard	107
104101605070139	16	1 960	Acier clair	sS	220,7	141	Standard	122
104101606070139	16	1 960	Acier clair	zZ	220,7	141	Standard	122
104101605270139	16	1 960	Acier galvanisé	sS	220,7	141	Standard	122
104101606270139	16	1 960	Acier galvanisé	zZ	220,7	141	Standard	122
104101605100139	16	2 160	Acier clair	sS	241	141	Standard	122
104101606100139	16	2 160	Acier clair	zZ	241	141	Standard	122
104101605300139	16	2 160	Acier galvanisé	sS	241	141	Standard	122
104101606300139	16	2 160	Acier galvanisé	zZ	241	141	Standard	122
104101805070139	18	1 960	Acier clair	sS	279,3	178	Standard	155
104101806070139	18	1 960	Acier clair	zZ	279,3	178	Standard	155
104101805270139	18	1 960	Acier galvanisé	sS	279,3	178	Standard	155
104101806270139	18	1 960	Acier galvanisé	zZ	279,3	178	Standard	155
104101805100139	18	2 160	Acier clair	sS	305	178	Standard	155
104101806100139	18	2 160	Acier clair	zZ	305	178	Standard	155
104101805300139	18	2 160	Acier galvanisé	sS	305	178	Standard	155
104101806300139	18	2 160	Acier galvanisé	zZ	305	178	Standard	155
104101905070139	19	1 960	Acier clair	sS	311,2	198	Standard	172
104101906070139	19	1 960	Acier clair	zZ	311,2	198	Standard	172
104101905270139	19	1 960	Acier galvanisé	sS	311,2	198	Standard	172
104101906270139	19	1 960	Acier galvanisé	zZ	311,2	198	Standard	172
104101905100139	19	2 160	Acier clair	sS	339,8	198	Standard	172
104101906100139	19	2 160	Acier clair	zZ	339,8	198	Standard	172
104101905300139	19	2 160	Acier galvanisé	sS	339,8	198	Standard	172
104101906300139	19	2 160	Acier galvanisé	zZ	339,8	198	Standard	172
104102005070139	20	1 960	Acier clair	sS	344,8	220	Standard	191
104102006070139	20	1 960	Acier clair	zZ	344,8	220	Standard	191
104102005270139	20	1 960	Acier galvanisé	sS	344,8	220	Standard	191
104102006270139	20	1 960	Acier galvanisé	zZ	344,8	220	Standard	191
104102005100139	20	2 160	Acier clair	sS	376,7	220	Standard	191

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Verotop E

Données techniques

Réf.	Dia. câble mm	Classe de résistance N/mm²	Finition	Sens de câblage	Rupture min. kN	Section mm²	Graissage	Poids kg/100m
104102006100139	20	2 160	Acier clair	zZ	376,7	220	Standard	191
104102005300139	20	2 160	Acier galvanisé	sS	376,7	220	Standard	191
104102006300139	20	2 160	Acier galvanisé	zZ	376,7	220	Standard	191
104102205070139	22	1 960	Acier clair	sS	417,2	266	Standard	231
104102206070139	22	1 960	Acier clair	zZ	417,2	266	Standard	231
104102205270139	22	1 960	Acier galvanisé	sS	417,2	266	Standard	231
104102206270139	22	1 960	Acier galvanisé	zZ	417,2	266	Standard	231
104102205100139	22	2 160	Acier clair	sS	455,6	266	Standard	231
104102206100139	22	2 160	Acier clair	zZ	455,6	266	Standard	231
104102205300139	22	2 160	Acier galvanisé	sS	455,6	266	Standard	231
104102206300139	22	2 160	Acier galvanisé	zZ	455,6	266	Standard	231
104102305070139	23	1 960	Acier clair	sS	456	291	Standard	252
104102306070139	23	1 960	Acier clair	zZ	456	291	Standard	252
104102305270139	23	1 960	Acier galvanisé	sS	456	291	Standard	252
104102306270139	23	1 960	Acier galvanisé	zZ	456	291	Standard	252
104102305100139	23	2 160	Acier clair	sS	497,9	291	Standard	252
104102306100139	23	2 160	Acier clair	zZ	497,9	291	Standard	252
104102305300139	23	2 160	Acier galvanisé	sS	497,9	291	Standard	252
104102306300139	23	2 160	Acier galvanisé	zZ	497,9	291	Standard	252
104102405070139	24	1 960	Acier clair	sS	496,5	317	Standard	275
104102406070139	24	1 960	Acier clair	zZ	496,5	317	Standard	275
104102405270139	24	1 960	Acier galvanisé	sS	496,5	317	Standard	275
104102406270139	24	1 960	Acier galvanisé	zZ	496,5	317	Standard	275
104102405100139	24	2 160	Acier clair	sS	542,1	317	Standard	275
104102406100139	24	2 160	Acier clair	zZ	542,1	317	Standard	275
104102405300139	24	2 160	Acier galvanisé	sS	542,1	317	Standard	275
104102406300139	24	2 160	Acier galvanisé	zZ	542,1	317	Standard	275
104102505070139	25	1 960	Acier clair	sS	538,8	344	Standard	298
104102506070139	25	1 960	Acier clair	zZ	538,8	344	Standard	298
104102505270139	25	1 960	Acier galvanisé	sS	538,8	344	Standard	298
104102506270139	25	1 960	Acier galvanisé	zZ	538,8	344	Standard	298

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Verotop E

Données techniques

Réf.	Dia. câble mm	Classe de résistance N/mm²	Finition	Sens de câblage	Rupture min. kN	Section mm²	Graissage	Poids kg/100m
104102505100139	25	2 160	Acier clair	sS	588,3	344	Standard	298
104102506100139	25	2 160	Acier clair	zZ	588,3	344	Standard	298
104102505300139	25	2 160	Acier galvanisé	sS	588,3	344	Standard	298
104102506300139	25	2 160	Acier galvanisé	zZ	588,3	344	Standard	298
104102605070139	26	1 960	Acier clair	sS	582,7	372	Standard	323
104102606070139	26	1 960	Acier clair	zZ	582,7	372	Standard	323
104102605270139	26	1 960	Acier galvanisé	sS	582,7	372	Standard	323
104102606270139	26	1 960	Acier galvanisé	zZ	582,7	372	Standard	323
104102605100139	26	2 160	Acier clair	sS	636,3	372	Standard	323
104102606100139	26	2 160	Acier clair	zZ	636,3	372	Standard	323
104102605300139	26	2 160	Acier galvanisé	sS	636,3	372	Standard	323
104102606300139	26	2 160	Acier galvanisé	zZ	636,3	372	Standard	323
104102705070139	27	1 960	Acier clair	sS	628,4	401	Standard	348
104102706070139	27	1 960	Acier clair	zZ	628,4	401	Standard	348
104102705270139	27	1 960	Acier galvanisé	sS	628,4	401	Standard	348
104102706270139	27	1 960	Acier galvanisé	zZ	628,4	401	Standard	348
104102705100139	27	2 160	Acier clair	sS	686,2	401	Standard	348
104102706100139	27	2 160	Acier clair	zZ	686,2	401	Standard	348
104102705300139	27	2 160	Acier galvanisé	sS	686,2	401	Standard	348
104102706300139	27	2 160	Acier galvanisé	zZ	686,2	401	Standard	348
104102805070139	28	1 960	Acier clair	sS	675,8	431	Standard	374
104102806070139	28	1 960	Acier clair	zZ	675,8	431	Standard	374
104102805270139	28	1 960	Acier galvanisé	sS	675,8	431	Standard	374
104102806270139	28	1 960	Acier galvanisé	zZ	675,8	431	Standard	374
104102805100139	28	2 160	Acier clair	sS	737,9	431	Standard	374
104102806100139	28	2 160	Acier clair	zZ	737,9	431	Standard	374
104102805300139	28	2 160	Acier galvanisé	sS	737,9	431	Standard	374
104102806300139	28	2 160	Acier galvanisé	zZ	737,9	431	Standard	374
104102905070139	29	1 960	Acier clair	sS	725	462	Standard	401
104102906070139	29	1 960	Acier clair	zZ	725	462	Standard	401
104102905270139	29	1 960	Acier galvanisé	sS	725	462	Standard	401

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Verotop E

Données techniques

Réf.	Dia. câble mm	Classe de résistance N/mm²	Finition	Sens de câblage	Rupture min. kN	Section mm²	Graissage	Poids kg/100m
104102906270139	29	1 960	Acier galvanisé	zZ	725	462	Standard	401
104102905100139	29	2 160	Acier clair	sS	791,6	462	Standard	401
104102906100139	29	2 160	Acier clair	zZ	791,6	462	Standard	401
104102905300139	29	2 160	Acier galvanisé	sS	791,6	462	Standard	401
104102906300139	29	2 160	Acier galvanisé	zZ	791,6	462	Standard	401
104103005070139	30	1 960	Acier clair	sS	775,8	495	Standard	430
104103006070139	30	1 960	Acier clair	zZ	775,8	495	Standard	430
104103005270139	30	1 960	Acier galvanisé	sS	775,8	495	Standard	430
104103006270139	30	1 960	Acier galvanisé	zZ	775,8	495	Standard	430
104103005100139	30	2 160	Acier clair	sS	847,1	495	Standard	430
104103006100139	30	2 160	Acier clair	zZ	847,1	495	Standard	430
104103005300139	30	2 160	Acier galvanisé	sS	847,1	495	Standard	430
104103006300139	30	2 160	Acier galvanisé	zZ	847,1	495	Standard	430
104103205070139	32	1 960	Acier clair	sS	882,7	563	Standard	489
104103206070139	32	1 960	Acier clair	zZ	882,7	563	Standard	489
104103205270139	32	1 960	Acier galvanisé	sS	882,7	563	Standard	489
104103206270139	32	1 960	Acier galvanisé	zZ	882,7	563	Standard	489
104103205100139	32	2 160	Acier clair	sS	963,8	563	Standard	489
104103206100139	32	2 160	Acier clair	zZ	963,8	563	Standard	489
104103205300139	32	2 160	Acier galvanisé	sS	963,8	563	Standard	489
104103206300139	32	2 160	Acier galvanisé	zZ	963,8	563	Standard	489
104103405070139	34	1 960	Acier clair	sS	983,8	636	Standard	552
104103406070139	34	1 960	Acier clair	zZ	983,8	636	Standard	552
104103405270139	34	1 960	Acier galvanisé	sS	983,8	636	Standard	552
104103406270139	34	1 960	Acier galvanisé	zZ	983,8	636	Standard	552
104103405100139	34	2 160	Acier clair	sS	1 077	636	Standard	552
104103406100139	34	2 160	Acier clair	zZ	1 077	636	Standard	552
104103405300139	34	2 160	Acier galvanisé	sS	1 077	636	Standard	552
104103406300139	34	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 077	636	Standard	552
104103505070139	35	1 960	Acier clair	sS	1 043	673	Standard	585
104103506070139	35	1 960	Acier clair	zZ	1 043	673	Standard	585

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Verotop E

Données techniques

Réf.	Dia. câble mm	Classe de résistance N/mm²	Finition	Sens de câblage	Rupture min. kN	Section mm²	Graissage	Poids kg/100m
104103505270139	35	1 960	Acier galvanisé	sS	1 043	673	Standard	585
104103506270139	35	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 043	673	Standard	585
104103505100139	35	2 160	Acier clair	sS	1 142	673	Standard	585
104103506100139	35	2 160	Acier clair	zZ	1 142	673	Standard	585
104103505300139	35	2 160	Acier galvanisé	sS	1 142	673	Standard	585
104103506300139	35	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 142	673	Standard	585
104103605070139	36	1 960	Acier clair	sS	1 103	713	Standard	619
104103606070139	36	1 960	Acier clair	zZ	1 103	713	Standard	619
104103605270139	36	1 960	Acier galvanisé	sS	1 103	713	Standard	619
104103606270139	36	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 103	713	Standard	619
104103605100139	36	2 160	Acier clair	sS	1 208	713	Standard	619
104103606100139	36	2 160	Acier clair	zZ	1 208	713	Standard	619
104103605300139	36	2 160	Acier galvanisé	sS	1 208	713	Standard	619
104103606300139	36	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 208	713	Standard	619
104103805070139	38	1 960	Acier clair	sS	1 229	794	Standard	689
104103806070139	38	1 960	Acier clair	zZ	1 229	794	Standard	689
104103805270139	38	1 960	Acier galvanisé	sS	1 229	794	Standard	689
104103806270139	38	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 229	794	Standard	689
104103805100139	38	2 160	Acier clair	sS	1 346	794	Standard	689
104103806100139	38	2 160	Acier clair	zZ	1 346	794	Standard	689
104103805300139	38	2 160	Acier galvanisé	sS	1 346	794	Standard	689
104103806300139	38	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 346	794	Standard	689
104104005070139	40	1 960	Acier clair	sS	1 362	880	Standard	764
104104006070139	40	1 960	Acier clair	zZ	1 362	880	Standard	764
104104005270139	40	1 960	Acier galvanisé	sS	1 362	880	Standard	764
104104006270139	40	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 362	880	Standard	764
104104005100139	40	2 160	Acier clair	sS	1 491	880	Standard	764
104104006100139	40	2 160	Acier clair	zZ	1 491	880	Standard	764
104104005300139	40	2 160	Acier galvanisé	sS	1 491	880	Standard	764
104104006300139	40	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 491	880	Standard	764

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Verotop E

Traction Levage
marketingtl@traclev.com

© Novembre 2026 - Tous droits réservés