



Grue Offshore



Grue de bord



## Câble d'acier Verope Vero 4

### Informations du produit



**Construction du câble :** Le Vero 4 est un câble à 4 torons antigiratoire doté de torons compactés. Il possède une charge de rupture élevée et est particulièrement adapté aux conditions de travail les plus difficiles soumises à des charges d'impact dynamiques.

#### Caractéristiques :

- Résistance à la rupture élevée. \* Construction de câble très robuste.
- Offre une excellente résistance à l'écrasement et à l'usure (abrasion).

ISO 4309

**Catégorie de câble (RCN) :** Tous diamètres **RCN.22**.

**Marquage:** Selon la norme

**Norme:** EN 12385-4

**Attention:** Le Vero 4 ne doit pas être utilisé avec un émerillon.

**Coefficient de remplissage:** 0.631

**RCN:** 22

**Tolérance Ø:** +2% à +4%

Réf.	Dia. câble mm	Classe de résistance N/mm <sup>2</sup>	Finition	Sens de câblage	Rupture min. kN	Section mm <sup>2</sup>	Graissage	Poids lb
103100803270499	8	1 960	Acier galvanisé	zS	55,9	31,7	Standard	0,6
103100804270499	8	1 960	Acier galvanisé	sZ	55,9	31,7	Standard	0,6

103100804070499	8	1 960	Acier clair	sZ	55,9	31,7	Standard	0,6
103100803070499	8	1 960	Acier clair	zS	55,9	31,7	Standard	0,6
103100803300499	8	2 160	Acier galvanisé	zS	59,7	31,7	Standard	0,6
103100804300499	8	2 160	Acier galvanisé	sZ	59,7	31,7	Standard	0,6
103100903270499	9	1 960	Acier galvanisé	zS	70,8	40	Standard	0,75
103100904270499	9	1 960	Acier galvanisé	sZ	70,8	40	Standard	0,75
103100904070499	9	1 960	Acier clair	sZ	70,8	40	Standard	0,75
103100903070499	9	1 960	Acier clair	zS	70,8	40	Standard	0,75
103100903300499	9	2 160	Acier galvanisé	zS	75,5	40	Standard	0,75
103100904300499	9	2 160	Acier galvanisé	sZ	75,5	40	Standard	0,75
103101003270499	10	1 960	Acier galvanisé	zS	87,4	49	Standard	0,93
103101004270499	10	1 960	Acier galvanisé	sZ	87,4	49	Standard	0,93
103101004070499	10	1 960	Acier clair	sZ	87,4	49	Standard	0,93
103101003070499	10	1 960	Acier clair	zS	87,4	49	Standard	0,93
103101003300499	10	2 160	Acier galvanisé	zS	93,2	49	Standard	0,93
103101004300499	10	2 160	Acier galvanisé	sZ	93,2	49	Standard	0,93
103101103270499	11	1 960	Acier galvanisé	zS	105,8	60	Standard	1,12
103101104270499	11	1 960	Acier galvanisé	sZ	105,8	60	Standard	1,12
103101104070499	11	1 960	Acier clair	sZ	105,8	60	Standard	1,12
103101103070499	11	1 960	Acier clair	zS	105,8	60	Standard	1,12
103101103300499	11	2 160	Acier galvanisé	zS	112,8	60	Standard	1,12
103101104300499	11	2 160	Acier galvanisé	sZ	112,8	60	Standard	1,12
103101203270499	12	1 960	Acier galvanisé	zS	125,9	71	Standard	1,34

103101204270499	12	1 960	Acier galvanisé	sZ	125,9	71	Standard	1,34
103101204070499	12	1 960	Acier clair	sZ	125,9	71	Standard	1,34
103101203070499	12	1 960	Acier clair	zS	125,9	71	Standard	1,34
103101203300499	12	2 160	Acier galvanisé	zS	134,3	71	Standard	1,34
103101204300499	12	2 160	Acier galvanisé	sZ	134,3	71	Standard	1,34
103101303270499	13	1 960	Acier galvanisé	zS	147,7	83	Standard	1,57
103101304270499	13	1 960	Acier galvanisé	sZ	147,7	83	Standard	1,57
103101304070499	13	1 960	Acier clair	sZ	147,7	83	Standard	1,57
103101303070499	13	1 960	Acier clair	zS	147,7	83	Standard	1,57
103101303300499	13	2 160	Acier galvanisé	zS	157,6	83	Standard	1,57
103101304300499	13	2 160	Acier galvanisé	sZ	157,6	83	Standard	1,57
103101403270499	14	1 960	Acier galvanisé	zS	171,3	97	Standard	1,82
103101404270499	14	1 960	Acier galvanisé	sZ	171,3	97	Standard	1,82
103101404070499	14	1 960	Acier clair	sZ	171,3	97	Standard	1,82
103101403070499	14	1 960	Acier clair	zS	171,3	97	Standard	1,82
103101403300499	14	2 160	Acier galvanisé	zS	182,7	97	Standard	1,82
103101404300499	14	2 160	Acier galvanisé	sZ	182,7	97	Standard	1,82
103101503270499	15	1 960	Acier galvanisé	zS	196,7	111	Standard	2,09
103101504270499	15	1 960	Acier galvanisé	sZ	196,7	111	Standard	2,09
103101504070499	15	1 960	Acier clair	sZ	196,7	111	Standard	2,09
103101503070499	15	1 960	Acier clair	zS	196,7	111	Standard	2,09
103101503300499	15	2 160	Acier galvanisé	zS	209,8	111	Standard	2,09
103101504300499	15	2 160	Acier galvanisé	sZ	209,8	111	Standard	2,09

103101603270499	16	1 960	Acier galvanisé	zS	223,8	126	Standard	2,38
103101604270499	16	1 960	Acier galvanisé	sZ	223,8	126	Standard	2,38
103101604070499	16	1 960	Acier clair	sZ	223,8	126	Standard	2,38
103101603070499	16	1 960	Acier clair	zS	223,8	126	Standard	2,38
103101603300499	16	2 160	Acier galvanisé	zS	238,7	126	Standard	2,38
103101604300499	16	2 160	Acier galvanisé	sZ	238,7	126	Standard	2,38
103101803270499	18	1 960	Acier galvanisé	zS	283,2	160	Standard	3,01
103101804270499	18	1 960	Acier galvanisé	sZ	283,2	160	Standard	3,01
103101804070499	18	1 960	Acier clair	sZ	283,2	160	Standard	3,01
103101803070499	18	1 960	Acier clair	zS	283,2	160	Standard	3,01
103101803300499	18	2 160	Acier galvanisé	zS	302,1	160	Standard	3,01
103101804300499	18	2 160	Acier galvanisé	sZ	302,1	160	Standard	3,01
103101903270499	19	1 960	Acier galvanisé	zS	315,6	178	Standard	3,35
103101904270499	19	1 960	Acier galvanisé	sZ	315,6	178	Standard	3,35
103101904070499	19	1 960	Acier clair	sZ	315,6	178	Standard	3,35
103101903070499	19	1 960	Acier clair	zS	315,6	178	Standard	3,35
103101903300499	19	2 160	Acier galvanisé	zS	336,6	178	Standard	3,35
103101904300499	19	2 160	Acier galvanisé	sZ	336,6	178	Standard	3,35
103102003270499	20	1 960	Acier galvanisé	zS	349,7	198	Standard	3,71
103102004270499	20	1 960	Acier galvanisé	sZ	349,7	198	Standard	3,71
103102004070499	20	1 960	Acier clair	sZ	349,7	198	Standard	3,71
103102003070499	20	1 960	Acier clair	zS	349,7	198	Standard	3,71
103102003300499	20	2 160	Acier galvanisé	zS	373	198	Standard	3,71

103102004300499	20	2 160	Acier galvanisé	sZ	373	198	Standard	3,71
103102203270499	22	1 960	Acier galvanisé	zS	423,1	239	Standard	4,5
103102204270499	22	1 960	Acier galvanisé	sZ	423,1	239	Standard	4,5
103102204070499	22	1 960	Acier clair	sZ	423,1	239	Standard	4,5
103102203070499	22	1 960	Acier clair	zS	423,1	239	Standard	4,5
103102203300499	22	2 160	Acier galvanisé	zS	451,3	239	Standard	4,5
103102204300499	22	2 160	Acier galvanisé	sZ	451,3	239	Standard	4,5
103102403270499	24	1 960	Acier galvanisé	zS	503,5	285	Standard	5,35
103102404270499	24	1 960	Acier galvanisé	sZ	503,5	285	Standard	5,35
103102404070499	24	1 960	Acier clair	sZ	503,5	285	Standard	5,35
103102403070499	24	1 960	Acier clair	zS	503,5	285	Standard	5,35
103102403300499	24	2 160	Acier galvanisé	zS	537	285	Standard	5,35
103102404300499	24	2 160	Acier galvanisé	sZ	537	285	Standard	5,35
103102503270499	25	1 960	Acier galvanisé	zS	546,4	309	Standard	5,8
103102504270499	25	1 960	Acier galvanisé	sZ	546,4	309	Standard	5,8
103102504070499	25	1 960	Acier clair	sZ	546,4	309	Standard	5,8
103102503070499	25	1 960	Acier clair	zS	546,4	309	Standard	5,8
103102503300499	25	2 160	Acier galvanisé	zS	582,7	309	Standard	5,8
103102504300499	25	2 160	Acier galvanisé	sZ	582,7	309	Standard	5,8
103102603270499	26	1 960	Acier galvanisé	zS	591	334	Standard	6,28
103102604270499	26	1 960	Acier galvanisé	sZ	591	334	Standard	6,28
103102604070499	26	1 960	Acier clair	sZ	591	334	Standard	6,28
103102603070499	26	1 960	Acier clair	zS	591	334	Standard	6,28

103102603300499	26	2 160	Acier galvanisé	zS	630,3	334	Standard	6,28
103102604300499	26	2 160	Acier galvanisé	sZ	630,3	334	Standard	6,28
103102703270499	27	1 960	Acier galvanisé	zS	637,3	361	Standard	6,77
103102704270499	27	1 960	Acier galvanisé	sZ	637,3	361	Standard	6,77
103102704070499	27	1 960	Acier clair	sZ	637,3	361	Standard	6,77
103102703070499	27	1 960	Acier clair	zS	637,3	361	Standard	6,77
103102703300499	27	2 160	Acier galvanisé	zS	679,7	361	Standard	6,77
103102704300499	27	2 160	Acier galvanisé	sZ	679,7	361	Standard	6,77
103102803270499	28	1 960	Acier galvanisé	zS	685,4	388	Standard	7,28
103102804270499	28	1 960	Acier galvanisé	sZ	685,4	388	Standard	7,28
103102804070499	28	1 960	Acier clair	sZ	685,4	388	Standard	7,28
103102803070499	28	1 960	Acier clair	zS	685,4	388	Standard	7,28
103102803300499	28	2 160	Acier galvanisé	zS	731	388	Standard	7,28
103102804300499	28	2 160	Acier galvanisé	sZ	731	388	Standard	7,28
103102903270499	29	1 960	Acier galvanisé	zS	735,2	416	Standard	7,81
103102904270499	29	1 960	Acier galvanisé	sZ	735,2	416	Standard	7,81
103102904070499	29	1 960	Acier clair	sZ	735,2	416	Standard	7,81
103102903070499	29	1 960	Acier clair	zS	735,2	416	Standard	7,81
103102903300499	29	2 160	Acier galvanisé	zS	784,1	416	Standard	7,81
103102904300499	29	2 160	Acier galvanisé	sZ	784,1	416	Standard	7,81
103103003270499	30	1 960	Acier galvanisé	zS	786,8	445	Standard	8,36
103103004270499	30	1 960	Acier galvanisé	sZ	786,8	445	Standard	8,36
103103004070499	30	1 960	Acier clair	sZ	786,8	445	Standard	8,36

103103003070499	30	1 960	Acier clair	zS	786,8	445	Standard	8,36
103103003300499	30	2 160	Acier galvanisé	zS	839,1	445	Standard	8,36
103103004300499	30	2 160	Acier galvanisé	sZ	839,1	445	Standard	8,36
103103103270499	31	1 960	Acier galvanisé	zS	840,1	476	Standard	8,92
103103104270499	31	1 960	Acier galvanisé	sZ	840,1	476	Standard	8,92
103103104070499	31	1 960	Acier clair	sZ	840,1	476	Standard	8,92
103103103070499	31	1 960	Acier clair	zS	840,1	476	Standard	8,92
103103103300499	31	2 160	Acier galvanisé	zS	896	476	Standard	8,92
103103104300499	31	2 160	Acier galvanisé	sZ	896	476	Standard	8,92
103103203270499	32	1 960	Acier galvanisé	zS	895,2	507	Standard	9,51
103103204270499	32	1 960	Acier galvanisé	sZ	895,2	507	Standard	9,51
103103204070499	32	1 960	Acier clair	sZ	895,2	507	Standard	9,51
103103203070499	32	1 960	Acier clair	zS	895,2	507	Standard	9,51
103103203300499	32	2 160	Acier galvanisé	zS	954,8	507	Standard	9,51
103103204300499	32	2 160	Acier galvanisé	sZ	954,8	507	Standard	9,51
103103303270499	33	1 960	Acier galvanisé	zS	952	539	Standard	10,11
103103304270499	33	1 960	Acier galvanisé	sZ	952	539	Standard	10,11
103103304070499	33	1 960	Acier clair	sZ	952	539	Standard	10,11
103103303070499	33	1 960	Acier clair	zS	952	539	Standard	10,11
103103303300499	33	2 160	Acier galvanisé	zS	1 015	539	Standard	10,11
103103304300499	33	2 160	Acier galvanisé	sZ	1 015	539	Standard	10,11
103103353270499	33,5	1 960	Acier galvanisé	zS	981,1	555	Standard	10,42
103103354270499	33,5	1 960	Acier galvanisé	sZ	981,1	555	Standard	10,42

103103353300499	33,5	2 160	Acier galvanisé	zS	1 046	555	Standard	10,42
103103354300499	33,5	2 160	Acier galvanisé	sZ	1 046	555	Standard	10,42
103103403270499	34	1 960	Acier galvanisé	zS	1 011	572	Standard	10,74
103103404270499	34	1 960	Acier galvanisé	sZ	1 011	572	Standard	10,74
103103404070499	34	1 960	Acier clair	sZ	1 011	572	Standard	10,74
103103403070499	34	1 960	Acier clair	zS	1 011	572	Standard	10,74
103103403300499	34	2 160	Acier galvanisé	zS	1 078	572	Standard	10,74
103103404300499	34	2 160	Acier galvanisé	sZ	1 078	572	Standard	10,74
103103503270499	35	1 960	Acier galvanisé	zS	1 071	606	Standard	11,38
103103504270499	35	1 960	Acier galvanisé	sZ	1 071	606	Standard	11,38
103103504070499	35	1 960	Acier clair	sZ	1 071	606	Standard	11,38
103103503070499	35	1 960	Acier clair	zS	1 071	606	Standard	11,38
103103503300499	35	2 160	Acier galvanisé	zS	1 142	606	Standard	11,38
103103504300499	35	2 160	Acier galvanisé	sZ	1 142	606	Standard	11,38
103103603270499	36	1 960	Acier galvanisé	zS	1 133	641	Standard	12,04
103103604270499	36	1 960	Acier galvanisé	sZ	1 133	641	Standard	12,04
103103604070499	36	1 960	Acier clair	sZ	1 133	641	Standard	12,04
103103603070499	36	1 960	Acier clair	zS	1 133	641	Standard	12,04
103103603300499	36	2 160	Acier galvanisé	zS	1 208	641	Standard	12,04
103103604300499	36	2 160	Acier galvanisé	sZ	1 208	641	Standard	12,04