

## Verotop

### Informations du produit



### Câble antigiratoire

#### Informations générales

Le verotop est un câble antigiratoire avec une charge de rupture très élevée.

#### Caractéristiques

- De très bons résultats de tenue à la fatigue.
- Une excellente résistance à l'écrasement et à l'usure.
- Convient particulièrement pour un enroulement multicouche.

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

**Marquage:** Selon la norme

**Norme:** EN 12385-4

**Coefficient de remplissage:** 0,738

**RCN:** 23-2

**Tolérance Ø:** +2% à +4%

Grue à tour



Grue mobile



Grue a chenille



grue pour fondation



camion grue



Grue dépliable



Grue à flèche relevable



Potence



Grue Offshore



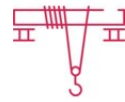
Grue de bord



Grue portuaire



Grue portique



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 kg/100m
104100806270129	8	1 960	Acier galvanisé	zZ	61,1	37	Standard	31
104100805270129	8	1 960	Acier galvanisé	sS	61,1	37	Standard	31
104100806070129	8	1 960	Acier clair	zZ	61,1	37	Standard	31
104100805070129	8	1 960	Acier clair	sS	61,1	37	Standard	31
104100806300129	8	2 160	Acier galvanisé	zZ	62,7	37	Standard	31
104100805300129	8	2 160	Acier galvanisé	sS	62,7	37	Standard	31
104100806100129	8	2 160	Acier clair	zZ	62,7	37	Standard	31
104100805100129	8	2 160	Acier clair	sS	62,7	37	Standard	31
104100906270129	9	1 960	Acier galvanisé	zZ	77,3	47	Standard	40
104100905270129	9	1 960	Acier galvanisé	sS	77,3	47	Standard	40
104100906070129	9	1 960	Acier clair	zZ	77,3	47	Standard	40
104100905070129	9	1 960	Acier clair	sS	77,3	47	Standard	40
104100906300129	9	2 160	Acier galvanisé	zZ	79,4	47	Standard	40
104100905300129	9	2 160	Acier galvanisé	sS	79,4	47	Standard	40
104100906100129	9	2 160	Acier clair	zZ	79,4	47	Standard	40
104100905100129	9	2 160	Acier clair	sS	79,4	47	Standard	40
104101006270129	10	1 960	Acier galvanisé	zZ	95,43	58	Standard	49
104101005270129	10	1 960	Acier galvanisé	sS	95,43	58	Standard	49

104101006070129	10	1 960	Acier clair	zZ	95,43	58	Standard	49
104101005070129	10	1 960	Acier clair	sS	95,43	58	Standard	49
104101006300129	10	2 160	Acier galvanisé	zZ	98	58	Standard	49
104101005300129	10	2 160	Acier galvanisé	sS	98	58	Standard	49
104101006100129	10	2 160	Acier clair	zZ	98	58	Standard	49
104101005100129	10	2 160	Acier clair	sS	98	58	Standard	49
104101105070129	11	1 960	Acier clair	sS	115,5	70	Standard	59
104101106070129	11	1 960	Acier clair	zZ	115,5	70	Standard	59
104101105270129	11	1 960	Acier galvanisé	sS	115,5	70	Standard	59
104101106270129	11	1 960	Acier galvanisé	zZ	115,5	70	Standard	59
104101105100129	11	2 160	Acier clair	sS	118,6	70	Standard	59
104101106100129	11	2 160	Acier clair	zZ	118,6	70	Standard	59
104101105300129	11	2 160	Acier galvanisé	sS	118,6	70	Standard	59
104101106300129	11	2 160	Acier galvanisé	zZ	118,6	70	Standard	59
104101205070129	12	1 960	Acier clair	sS	137,4	83	Standard	71
104101206070129	12	1 960	Acier clair	zZ	137,4	83	Standard	71
104101205270129	12	1 960	Acier galvanisé	sS	137,4	83	Standard	71
104101206270129	12	1 960	Acier galvanisé	zZ	137,4	83	Standard	71
104101205100129	12	2 160	Acier clair	sS	141,2	83	Standard	71
104101206100129	12	2 160	Acier clair	zZ	141,2	83	Standard	71
104101205300129	12	2 160	Acier galvanisé	sS	141,2	83	Standard	71
104101206300129	12	2 160	Acier galvanisé	zZ	141,2	83	Standard	71
104101275070129	12,7	1 960	Acier clair	sS	153,9	93	Standard	79

104101276070129	12,7	1 960	Acier clair	zZ	153,9	93	Standard	79
104101275270129	12,7	1 960	Acier galvanisé	sS	153,9	93	Standard	79
104101276270129	12,7	1 960	Acier galvanisé	zZ	153,9	93	Standard	79
104101275100129	12,7	2 160	Acier clair	sS	158,1	93	Standard	79
104101276100129	12,7	2 160	Acier clair	zZ	158,1	93	Standard	79
104101275300129	12,7	2 160	Acier galvanisé	sS	158,1	93	Standard	79
104101276300129	12,7	2 160	Acier galvanisé	zZ	158,1	93	Standard	79
104101305070129	13	1 960	Acier clair	sS	161,3	98	Standard	83
104101306070129	13	1 960	Acier clair	zZ	161,3	98	Standard	83
104101305270129	13	1 960	Acier galvanisé	sS	161,3	98	Standard	83
104101306270129	13	1 960	Acier galvanisé	zZ	161,3	98	Standard	83
104101305100129	13	2 160	Acier clair	sS	165,7	98	Standard	83
104101306100129	13	2 160	Acier clair	zZ	165,7	98	Standard	83
104101305300129	13	2 160	Acier galvanisé	sS	165,7	98	Standard	83
104101306300129	13	2 160	Acier galvanisé	zZ	165,7	98	Standard	83
104101405070129	14	1 960	Acier clair	sS	187	114	Standard	96
104101406070129	14	1 960	Acier clair	zZ	187	114	Standard	96
104101405270129	14	1 960	Acier galvanisé	sS	187	114	Standard	96
104101406270129	14	1 960	Acier galvanisé	zZ	187	114	Standard	96
104101405100129	14	2 160	Acier clair	sS	192,2	114	Standard	96
104101406100129	14	2 160	Acier clair	zZ	192,2	114	Standard	96
104101405300129	14	2 160	Acier galvanisé	sS	192,2	114	Standard	96
104101406300129	14	2 160	Acier galvanisé	zZ	192,2	114	Standard	96

104101505070129	15	1 960	Acier clair	sS	214,7	130	Standard	110
104101506070129	15	1 960	Acier clair	zZ	214,7	130	Standard	110
104101505270129	15	1 960	Acier galvanisé	sS	214,7	130	Standard	110
104101506270129	15	1 960	Acier galvanisé	zZ	214,7	130	Standard	110
104101505100129	15	2 160	Acier clair	sS	220,6	130	Standard	110
104101506100129	15	2 160	Acier clair	zZ	220,6	130	Standard	110
104101505300129	15	2 160	Acier galvanisé	sS	220,6	130	Standard	110
104101506300129	15	2 160	Acier galvanisé	zZ	220,6	130	Standard	110
104101605070129	16	1 960	Acier clair	sS	244,3	148	Standard	125
104101606070129	16	1 960	Acier clair	zZ	244,3	148	Standard	125
104101605270129	16	1 960	Acier galvanisé	sS	244,3	148	Standard	125
104101606270129	16	1 960	Acier galvanisé	zZ	244,3	148	Standard	125
104101605100129	16	2 160	Acier clair	sS	251	148	Standard	125
104101606100129	16	2 160	Acier clair	zZ	251	148	Standard	125
104101605300129	16	2 160	Acier galvanisé	sS	251	148	Standard	125
104101606300129	16	2 160	Acier galvanisé	zZ	251	148	Standard	125
104101705070129	17	1 960	Acier clair	sS	275,8	168	Standard	142
104101706070129	17	1 960	Acier clair	zZ	275,8	168	Standard	142
104101705270129	17	1 960	Acier galvanisé	sS	275,8	168	Standard	142
104101706270129	17	1 960	Acier galvanisé	zZ	275,8	168	Standard	142
104101705100129	17	2 160	Acier clair	sS	283,3	168	Standard	142
104101706100129	17	2 160	Acier clair	zZ	283,3	168	Standard	142
104101705300129	17	2 160	Acier galvanisé	sS	283,3	168	Standard	142

104101706300129	17	2 160	Acier galvanisé	zZ	283,3	168	Standard	142
104101805070129	18	1 960	Acier clair	sS	309,2	188	Standard	159
104101806070129	18	1 960	Acier clair	zZ	309,2	188	Standard	159
104101805270129	18	1 960	Acier galvanisé	sS	309,2	188	Standard	159
104101806270129	18	1 960	Acier galvanisé	zZ	309,2	188	Standard	159
104101805100129	18	2 160	Acier clair	sS	317,7	188	Standard	159
104101806100129	18	2 160	Acier clair	zZ	317,7	188	Standard	159
104101805300129	18	2 160	Acier galvanisé	sS	317,7	188	Standard	159
104101806300129	18	2 160	Acier galvanisé	zZ	317,7	188	Standard	159
104101905070129	19	1 960	Acier clair	sS	344,5	209	Standard	177
104101906070129	19	1 960	Acier clair	zZ	344,5	209	Standard	177
104101905270129	19	1 960	Acier galvanisé	sS	344,5	209	Standard	177
104101906270129	19	1 960	Acier galvanisé	zZ	344,5	209	Standard	177
104101905100129	19	2 160	Acier clair	sS	353,9	209	Standard	177
104101906100129	19	2 160	Acier clair	zZ	353,9	209	Standard	177
104101905300129	19	2 160	Acier galvanisé	sS	353,9	209	Standard	177
104101906300129	19	2 160	Acier galvanisé	zZ	353,9	209	Standard	177
104102005070129	20	1 960	Acier clair	sS	381,7	232	Standard	196
104102006070129	20	1 960	Acier clair	zZ	381,7	232	Standard	196
104102005270129	20	1 960	Acier galvanisé	sS	381,7	232	Standard	196
104102006270129	20	1 960	Acier galvanisé	zZ	381,7	232	Standard	196
104102005100129	20	2 160	Acier clair	sS	392,2	232	Standard	196
104102006100129	20	2 160	Acier clair	zZ	392,2	232	Standard	196

104102005300129	20	2 160	Acier galvanisé	sS	392,2	232	Standard	196
104102006300129	20	2 160	Acier galvanisé	zZ	392,2	232	Standard	196
104102105070129	21	1 960	Acier clair	sS	420,8	256	Standard	216
104102106070129	21	1 960	Acier clair	zZ	420,8	256	Standard	216
104102105270129	21	1 960	Acier galvanisé	sS	420,8	256	Standard	216
104102106270129	21	1 960	Acier galvanisé	zZ	420,8	256	Standard	216
104102105100129	21	2 160	Acier clair	sS	432,4	256	Standard	216
104102106100129	21	2 160	Acier clair	zZ	432,4	256	Standard	216
104102105300129	21	2 160	Acier galvanisé	sS	432,4	256	Standard	216
104102106300129	21	2 160	Acier galvanisé	zZ	432,4	256	Standard	216
104102205070129	22	1 960	Acier clair	sS	461,9	281	Standard	237
104102206070129	22	1 960	Acier clair	zZ	461,9	281	Standard	237
104102205270129	22	1 960	Acier galvanisé	sS	461,9	281	Standard	237
104102206270129	22	1 960	Acier galvanisé	zZ	461,9	281	Standard	237
104102205100129	22	2 160	Acier clair	sS	474,5	281	Standard	237
104102206100129	22	2 160	Acier clair	zZ	474,5	281	Standard	237
104102205300129	22	2 160	Acier galvanisé	sS	474,5	281	Standard	237
104102206300129	22	2 160	Acier galvanisé	zZ	474,5	281	Standard	237
104102245070129	22,4	1 960	Acier clair	sS	478,8	286	Standard	245
104102246070129	22,4	1 960	Acier clair	zZ	487,8	286	Standard	245
104102245270129	22,4	1 960	Acier galvanisé	sS	487,8	286	Standard	245
104102246270129	22,4	1 960	Acier galvanisé	zZ	487,8	286	Standard	245
104102245100129	22,4	2 160	Acier clair	sS	491,9	286	Standard	245

104102246100129	22,4	2 160	Acier clair	zZ	491,9	286	Standard	245
104102245300129	22,4	2 160	Acier galvanisé	sS	491,9	286	Standard	245
104102246300129	22,4	2 160	Acier galvanisé	zZ	491,9	286	Standard	245
104102305070129	23	1 960	Acier clair	sS	504,8	307	Standard	259
104102306070129	23	1 960	Acier clair	zZ	504,8	307	Standard	259
104102305270129	23	1 960	Acier galvanisé	sS	504,8	307	Standard	259
104102306270129	23	1 960	Acier galvanisé	zZ	504,8	307	Standard	259
104102305100129	23	2 160	Acier clair	sS	518,6	307	Standard	259
104102306100129	23	2 160	Acier clair	zZ	518,6	307	Standard	259
104102305300129	23	2 160	Acier galvanisé	sS	518,6	307	Standard	259
104102306300129	23	2 160	Acier galvanisé	zZ	518,6	307	Standard	259
104102405070129	24	1 960	Acier clair	sS	549,7	334	Standard	282
104102406070129	24	1 960	Acier clair	zZ	549,7	334	Standard	282
104102405270129	24	1 960	Acier galvanisé	sS	549,7	334	Standard	282
104102406270129	24	1 960	Acier galvanisé	zZ	549,7	334	Standard	282
104102405100129	24	2 160	Acier clair	sS	564,7	334	Standard	282
104102406100129	24	2 160	Acier clair	zZ	564,7	334	Standard	282
104102405300129	24	2 160	Acier galvanisé	sS	564,7	334	Standard	282
104102406300129	24	2 160	Acier galvanisé	zZ	564,7	334	Standard	282
104102505070129	25	1 960	Acier clair	sS	596,4	362	Standard	306
104102506070129	25	1 960	Acier clair	zZ	596,4	362	Standard	306
104102505270129	25	1 960	Acier galvanisé	sS	596,4	362	Standard	306
104102506270129	25	1 960	Acier galvanisé	zZ	596,4	362	Standard	306



104102505100129	25	2 160	Acier clair	sS	612,8	362	Standard	306
104102506100129	25	2 160	Acier clair	zZ	612,8	362	Standard	306
104102505300129	25	2 160	Acier galvanisé	sS	612,8	362	Standard	306
104102506300129	25	2 160	Acier galvanisé	zZ	612,8	362	Standard	306
104102545070129	25,4	1 960	Acier clair	sS	615,7	374	Standard	316
104102546070129	25,4	1 960	Acier clair	zZ	615,7	374	Standard	316
104102545270129	25,4	1 960	Acier galvanisé	sS	615,7	374	Standard	316
104102546270129	25,4	1 960	Acier galvanisé	zZ	615,7	374	Standard	316
104102545100129	25,4	2 160	Acier clair	sS	632,5	374	Standard	316
104102546100129	25,4	2 160	Acier clair	zZ	632,5	374	Standard	316
104102545300129	25,4	2 160	Acier galvanisé	sS	632,5	374	Standard	316
104102546300129	25,4	2 160	Acier galvanisé	zZ	632,5	374	Standard	316
104102605070129	26	1 960	Acier clair	sS	645,1	392	Standard	331
104102606070129	26	1 960	Acier clair	zZ	645,1	392	Standard	331
104102605270129	26	1 960	Acier galvanisé	sS	645,1	392	Standard	331
104102606270129	26	1 960	Acier galvanisé	zZ	645,1	392	Standard	331
104102605100129	26	2 160	Acier clair	sS	662,8	392	Standard	331
104102606100129	26	2 160	Acier clair	zZ	662,8	392	Standard	331
104102605300129	26	2 160	Acier galvanisé	sS	662,8	392	Standard	331
104102606300129	26	2 160	Acier galvanisé	zZ	662,8	392	Standard	331
104102705070129	27	1 960	Acier clair	sS	695,7	423	Standard	357
104102706070129	27	1 960	Acier clair	zZ	695,7	423	Standard	357
104102705270129	27	1 960	Acier galvanisé	sS	695,7	423	Standard	357

104102706270129	27	1 960	Acier galvanisé	zZ	695,7	423	Standard	357
104102705100129	27	2 160	Acier clair	sS	714,7	423	Standard	357
104102706100129	27	2 160	Acier clair	zZ	714,7	423	Standard	357
104102705300129	27	2 160	Acier galvanisé	sS	714,7	423	Standard	357
104102706300129	27	2 160	Acier galvanisé	zZ	714,7	423	Standard	357
104102805070129	28	1 960	Acier clair	sS	748,2	454	Standard	384
104102806070129	28	1 960	Acier clair	zZ	748,2	454	Standard	384
104102805270129	28	1 960	Acier galvanisé	sS	748,2	454	Standard	384
104102806270129	28	1 960	Acier galvanisé	zZ	748,2	454	Standard	384
104102805100129	28	2 160	Acier clair	sS	768,7	454	Standard	384
104102806100129	28	2 160	Acier clair	zZ	768,7	454	Standard	384
104102805300129	28	2 160	Acier galvanisé	sS	768,7	454	Standard	384
104102806300129	28	2 160	Acier galvanisé	zZ	768,7	454	Standard	384
104102865070129	28,6	1 960	Acier clair	sS	780,6	474	Standard	401
104102866070129	28,6	1 960	Acier clair	zZ	780,6	474	Standard	401
104102865270129	28,6	1 960	Acier galvanisé	sS	780,6	474	Standard	401
104102866270129	28,6	1 960	Acier galvanisé	zZ	780,6	474	Standard	401
104102865100129	28,6	2 160	Acier clair	sS	802	474	Standard	401
104102866100129	28,6	2 160	Acier clair	zZ	802	474	Standard	401
104102865300129	28,6	2 160	Acier galvanisé	sS	802	474	Standard	401
104102866300129	28,6	2 160	Acier galvanisé	zZ	802	474	Standard	401
104102905070129	29	1 960	Acier clair	sS	802,6	487	Standard	412
104102906070129	29	1 960	Acier clair	zZ	802,6	487	Standard	412

104102905270129	29	1 960	Acier galvanisé	sS	802,6	487	Standard	412
104102906270129	29	1 960	Acier galvanisé	zZ	802,6	487	Standard	412
104102905100129	29	2 160	Acier clair	sS	824,5	487	Standard	412
104102906100129	29	2 160	Acier clair	zZ	824,5	487	Standard	412
104102905300129	29	2 160	Acier galvanisé	sS	824,5	487	Standard	412
104102906300129	29	2 160	Acier galvanisé	zZ	824,5	487	Standard	412
104103005070129	30	1 960	Acier clair	sS	858,9	522	Standard	441
104103006070129	30	1 960	Acier clair	zZ	858,9	522	Standard	441
104103005270129	30	1 960	Acier galvanisé	sS	858,9	522	Standard	441
104103006270129	30	1 960	Acier galvanisé	zZ	858,9	522	Standard	441
104103005100129	30	2 160	Acier clair	sS	882,4	522	Standard	441
104103006100129	30	2 160	Acier clair	zZ	882,4	522	Standard	441
104103005300129	30	2 160	Acier galvanisé	sS	882,4	522	Standard	441
104103006300129	30	2 160	Acier galvanisé	zZ	882,4	522	Standard	441
104103105070129	31	1 960	Acier clair	sS	917,1	557	Standard	471
104103106070129	31	1 960	Acier clair	zZ	917,1	557	Standard	471
104103105270129	31	1 960	Acier galvanisé	sS	917,1	557	Standard	471
104103106270129	31	1 960	Acier galvanisé	zZ	917,1	557	Standard	471
104103105100129	31	2 160	Acier clair	sS	942,2	557	Standard	471
104103106100129	31	2 160	Acier clair	zZ	942,2	557	Standard	471
104103105300129	31	2 160	Acier galvanisé	sS	942,2	557	Standard	471
104103106300129	31	2 160	Acier galvanisé	zZ	942,2	557	Standard	471
104103205070129	32	1 960	Acier clair	sS	977,2	594	Standard	502

104103206070129	32	1 960	Acier clair	zZ	977,2	594	Standard	502
104103205270129	32	1 960	Acier galvanisé	sS	977,2	594	Standard	502
104103206270129	32	1 960	Acier galvanisé	zZ	977,2	594	Standard	502
104103205100129	32	2 160	Acier clair	sS	1 004	594	Standard	502
104103206100129	32	2 160	Acier clair	zZ	1 004	594	Standard	502
104103205300129	32	2 160	Acier galvanisé	sS	1 004	594	Standard	502
104103206300129	32	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 004	594	Standard	502
104103305070129	33	1 960	Acier clair	sS	1 039	631	Standard	533
104103306070129	33	1 960	Acier clair	zZ	1 039	631	Standard	533
104103305270129	33	1 960	Acier galvanisé	sS	1 039	631	Standard	533
104103306270129	33	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 039	631	Standard	533
104103305100129	33	2 160	Acier clair	sS	1 068	631	Standard	533
104103306100129	33	2 160	Acier clair	zZ	1 068	631	Standard	533
104103305300129	33	2 160	Acier galvanisé	sS	1 068	631	Standard	533
104103306300129	33	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 068	631	Standard	533
104103405070129	34	1 960	Acier clair	sS	1 103	670	Standard	566
104103406070129	34	1 960	Acier clair	zZ	1 103	670	Standard	566
104103405270129	34	1 960	Acier galvanisé	sS	1 103	670	Standard	566
104103406270129	34	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 103	670	Standard	566
104103405100129	34	2 160	Acier clair	sS	1 133	670	Standard	566
104103406100129	34	2 160	Acier clair	zZ	1 133	670	Standard	566
104103405300129	34	2 160	Acier galvanisé	sS	1 133	670	Standard	566
104103406300129	34	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 133	670	Standard	566

104103505070129	35	1 960	Acier clair	sS	1 169	710	Standard	600
104103506070129	35	1 960	Acier clair	zZ	1 169	710	Standard	600
104103505270129	35	1 960	Acier galvanisé	sS	1 169	710	Standard	600
104103506270129	35	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 169	710	Standard	600
104103505100129	35	2 160	Acier clair	sS	1 201	710	Standard	600
104103506100129	35	2 160	Acier clair	zZ	1 201	710	Standard	600
104103505300129	35	2 160	Acier galvanisé	sS	1 201	710	Standard	600
104103506300129	35	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 201	710	Standard	600
104103605070129	36	1 960	Acier clair	sS	1 237	751	Standard	635
104103606070129	36	1 960	Acier clair	zZ	1 237	751	Standard	635
104103605270129	36	1 960	Acier galvanisé	sS	1 237	751	Standard	635
104103606270129	36	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 237	751	Standard	635
104103605100129	36	2 160	Acier clair	sS	1 271	751	Standard	635
104103606100129	36	2 160	Acier clair	zZ	1 271	751	Standard	635
104103605300129	36	2 160	Acier galvanisé	sS	1 271	751	Standard	635
104103606300129	36	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 271	751	Standard	635
104103805070129	38	1 960	Acier clair	sS	1 378	837	Standard	707
104103806070129	38	1 960	Acier clair	zZ	1 378	837	Standard	707
104103805270129	38	1 960	Acier galvanisé	sS	1 378	837	Standard	707
104103806270129	38	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 378	837	Standard	707
104103805100129	38	2 160	Acier clair	sS	1 416	837	Standard	707
104103806100129	38	2 160	Acier clair	zZ	1 416	837	Standard	707
104103805300129	38	2 160	Acier galvanisé	sS	1 416	837	Standard	707

104103806300129	38	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 416	837	Standard	707
104104005070129	40	1 960	Acier clair	sS	1 527	927	Standard	784
104104006070129	40	1 960	Acier clair	zZ	1 527	927	Standard	784
104104005270129	40	1 960	Acier galvanisé	sS	1 527	927	Standard	784
104104006270129	40	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 527	927	Standard	784
104104005100129	40	2 160	Acier clair	sS	1 569	927	Standard	784
104104006100129	40	2 160	Acier clair	zZ	1 569	927	Standard	784
104104005300129	40	2 160	Acier galvanisé	sS	1 569	927	Standard	784
104104006300129	40	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 569	927	Standard	784
104104105070129	41	1 960	Acier clair	sS	1 604	974	Standard	823
104104106070129	41	1 960	Acier clair	zZ	1 604	974	Standard	823
104104105270129	41	1 960	Acier galvanisé	sS	1 604	974	Standard	823
104104106270129	41	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 604	974	Standard	823
104104105100129	41	2 160	Acier clair	sS	1 648	974	Standard	823
104104106100129	41	2 160	Acier clair	zZ	1 648	974	Standard	823
104104105300129	41	2 160	Acier galvanisé	sS	1 648	974	Standard	823
104104106300129	41	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 648	974	Standard	823
104104205070129	42	1 960	Acier clair	sS	1 683	1 022	Standard	864
104104206070129	42	1 960	Acier clair	zZ	1 683	1 022	Standard	864
104104205270129	42	1 960	Acier galvanisé	sS	1 683	1 022	Standard	864
104104206270129	42	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 683	1 022	Standard	864
104104205100129	42	2 160	Acier clair	sS	1 729	1 022	Standard	864
104104206100129	42	2 160	Acier clair	zZ	1 729	1 022	Standard	864

104104205300129	42	2 160	Acier galvanisé	sS	1 729	1 022	Standard	864
104104206300129	42	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 729	1 022	Standard	864
104104305070129	43	1 960	Acier clair	sS	1 764	1 072	Standard	906
104104306070129	43	1 960	Acier clair	zZ	1 764	1 072	Standard	906
104104305270129	43	1 960	Acier galvanisé	sS	1 764	1 072	Standard	906
104104306270129	43	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 764	1 072	Standard	906
104104305100129	43	2 160	Acier clair	sS	1 813	1 072	Standard	906
104104306100129	43	2 160	Acier clair	zZ	1 813	1 072	Standard	906
104104305300129	43	2 160	Acier galvanisé	sS	1 813	1 072	Standard	906
104104306300129	43	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 813	1 072	Standard	906
104104405070129	44	1 960	Acier clair	sS	1 848	1 122	Standard	948
104104406070129	44	1 960	Acier clair	zZ	1 848	1 122	Standard	948
104104405270129	44	1 960	Acier galvanisé	sS	1 848	1 122	Standard	948
104104406270129	44	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 848	1 122	Standard	948
104104405100129	44	2 160	Acier clair	sS	1 898	1 122	Standard	948
104104406100129	44	2 160	Acier clair	zZ	1 898	1 122	Standard	948
104104405300129	44	2 160	Acier galvanisé	sS	1 898	1 122	Standard	948
104104406300129	44	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 898	1 122	Standard	948
104104505070129	45	1 960	Acier clair	sS	1 932	1 174	Standard	992
104104506070129	45	1 960	Acier clair	zZ	1 932	1 174	Standard	992
104104505270129	45	1 960	Acier galvanisé	sS	1 932	1 174	Standard	992
104104506270129	45	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 932	1 174	Standard	992
104104505100129	45	2 160	Acier clair	sS	1 985	1 174	Standard	992

104104506100129	45	2 160	Acier clair	zZ	1 985	1 174	Standard	992
104104505300129	45	2 160	Acier galvanisé	sS	1 985	1 174	Standard	992
104104506300129	45	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 985	1 174	Standard	992
104104605070129	46	1 960	Acier clair	sS	2 019	1 226	Standard	1 036
104104606070129	46	1 960	Acier clair	zZ	2 019	1 226	Standard	1 036
104104605270129	46	1 960	Acier galvanisé	sS	2 019	1 226	Standard	1 036
104104606270129	46	1 960	Acier galvanisé	zZ	2 019	1 226	Standard	1 036
104104605100129	46	2 160	Acier clair	sS	2 075	1 226	Standard	1 036
104104606100129	46	2 160	Acier clair	zZ	2 075	1 226	Standard	1 036
104104605300129	46	2 160	Acier galvanisé	sS	2 075	1 226	Standard	1 036
104104606300129	46	2 160	Acier galvanisé	zZ	2 075	1 226	Standard	1 036
104104805070129	48	1 960	Acier clair	sS	2 199	1 335	Standard	1 129
104104806070129	48	1 960	Acier clair	zZ	2 199	1 335	Standard	1 129
104104805270129	48	1 960	Acier galvanisé	sS	2 199	1 335	Standard	1 129
104104806270129	48	1 960	Acier galvanisé	zZ	2 199	1 335	Standard	1 129
104104805100129	48	2 160	Acier clair	sS	2 259	1 335	Standard	1 129
104104806100129	48	2 160	Acier clair	zZ	2 259	1 335	Standard	1 129
104104805300129	48	2 160	Acier galvanisé	sS	2 259	1 335	Standard	1 129
104104806300129	48	2 160	Acier galvanisé	zZ	2 259	1 335	Standard	1 129
104105005070129	50	1 960	Acier clair	sS	2 386	1 449	Standard	1 225
104105006070129	50	1 960	Acier clair	zZ	2 386	1 449	Standard	1 225
104105005270129	50	1 960	Acier galvanisé	sS	2 386	1 449	Standard	1 225
104105006270129	50	1 960	Acier galvanisé	zZ	2 386	1 449	Standard	1 225



104105005100129	50	2 160	Acier clair	sS	2 451	1 449	Standard	1 225
104105006100129	50	2 160	Acier clair	zZ	2 451	1 449	Standard	1 225
104105005300129	50	2 160	Acier galvanisé	sS	2 451	1 449	Standard	1 225
104105006300129	50	2 160	Acier galvanisé	zZ	2 451	1 449	Standard	1 225
104105205070129	52	1 960	Acier clair	sS	2 580	1 567	Standard	1 324
104105206070129	52	1 960	Acier clair	zZ	2 580	1 567	Standard	1 324
104105205270129	52	1 960	Acier galvanisé	sS	2 580	1 567	Standard	1 324
104105206270129	52	1 960	Acier galvanisé	zZ	2 580	1 567	Standard	1 324
104105205100129	52	2 160	Acier clair	sS	2 651	1 567	Standard	1 324
104105206100129	52	2 160	Acier clair	zZ	2 651	1 567	Standard	1 324
104105205300129	52	2 160	Acier galvanisé	sS	2 651	1 567	Standard	1 324
104105206300129	52	2 160	Acier galvanisé	zZ	2 651	1 567	Standard	1 324
104105405070129	54	1 960	Acier clair	sS	2 783	1 690	Standard	1 428
104105406070129	54	1 960	Acier clair	zZ	2 783	1 690	Standard	1 428
104105405270129	54	1 960	Acier galvanisé	sS	2 783	1 690	Standard	1 428
104105406270129	54	1 960	Acier galvanisé	zZ	2 783	1 690	Standard	1 428
104105605070129	56	1 960	Acier clair	sS	2 993	1 818	Standard	1 536
104105606070129	56	1 960	Acier clair	zZ	2 993	1 818	Standard	1 536
104105605270129	56	1 960	Acier galvanisé	sS	2 993	1 818	Standard	1 536
104105606270129	56	1 960	Acier galvanisé	zZ	2 993	1 818	Standard	1 536

## Données techniques