



Grue Offshore



## Verotop XP

### Informations du produit



### Câble antigiratoire

#### Informations générales

Le Verotop XP est un câble antigiratoire surtréfilé avec les torons compactés et une âme recouverte par une couche plastique.

#### Caractéristiques

- Une charge de rupture élevée dans la gamme des câbles antigiratoires.
- Il a une très bonne stabilité structurelle et offre de bons résultats de tenue à la fatigue.
- Il empêche l'usure interne et protège l'âme du câble en environnements corrosifs.
- Une résistance supérieure à l'écrasement et une meilleure résistance à l'abrasion.
- Il possède un comportement parfait pour un enroulement multicouche

**ISO 4309 Catégorie câble N°** : tous les diamètres **RCN.23-1**

**Marquage:** Selon la norme

**Norme:** EN 12385-4

**Coefficient de remplissage:** 0.745

**RCN:** 23-1

**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 kg/100m
01.B48VXP120G	12	1 960	Acier clair	sS	140,4	84	Standard	72
01.B38VXP120G	12	1 960	Acier clair	zZ	140,4	84	Standard	72

01.G48VXP120G	12	1 960	Acier galvanisé	sS	140,4	84	Standard	72
01.G38VXP120G	12	1 960	Acier galvanisé	zZ	140,4	84	Standard	72
01.B33VXP120G	12	1 960	Acier clair	sZ	140,4	84	Standard	72
01.G33VXP120G	12	1 960	Acier galvanisé	sZ	140,4	84	Standard	72
01.B48VXP120H	12	2 160	Acier clair	sS	152,9	84	Standard	72
01.B38VXP120H	12	2 160	Acier clair	zZ	152,9	84	Standard	72
01.G48VXP120H	12	2 160	Acier galvanisé	sS	152,9	84	Standard	72
01.G38VXP120H	12	2 160	Acier galvanisé	zZ	152,9	84	Standard	72
01.B33VXP120H	12	2 160	Acier clair	sZ	152,9	84	Standard	72
01.G33VXP120H	12	2 160	Acier galvanisé	sZ	152,9	84	Standard	72
01.B48VXP127G	12,7	1 960	Acier clair	sS	157,2	94	Standard	81
01.B38VXP127G	12,7	1 960	Acier clair	zZ	157,2	94	Standard	81
01.G48VXP127G	12,7	1 960	Acier galvanisé	sS	157,2	94	Standard	81
01.G38VXP127G	12,7	1 960	Acier galvanisé	zZ	157,2	94	Standard	81
01.B33VXP127G	12,7	1 960	Acier clair	sZ	157,2	94	Standard	81
01.G33VXP127G	12,7	1 960	Acier galvanisé	sZ	157,2	94	Standard	81
01.B48VXP127H	12,7	2 160	Acier clair	sS	171,2	94	Standard	81
01.B38VXP127H	12,7	2 160	Acier clair	zZ	171,2	94	Standard	81
01.G48VXP127H	12,7	2 160	Acier galvanisé	sS	171,2	94	Standard	81
01.G38VXP127H	12,7	2 160	Acier galvanisé	zZ	171,2	94	Standard	81
01.B33VXP127H	12,7	2 160	Acier clair	sZ	171,2	94	Standard	81
01.G33VXP127H	12,7	2 160	Acier galvanisé	sZ	171,2	94	Standard	81
01.B48VXP130G	13	1 960	Acier clair	sS	164,7	99	Standard	84

01.B38VXP130G	13	1 960	Acier clair	zZ	164,7	99	Standard	84
01.G48VXP130G	13	1 960	Acier galvanisé	sS	164,7	99	Standard	84
01.G38VXP130G	13	1 960	Acier galvanisé	zZ	164,7	99	Standard	84
01.B33VXP130G	13	1 960	Acier clair	sZ	164,7	99	Standard	84
01.G33VXP130G	13	1 960	Acier galvanisé	sZ	164,7	99	Standard	84
01.B48VXP130H	13	2 160	Acier clair	sS	179,4	99	Standard	84
01.B38VXP130H	13	2 160	Acier clair	zZ	179,4	99	Standard	84
01.G48VXP130H	13	2 160	Acier galvanisé	sS	179,4	99	Standard	84
01.G38VXP130H	13	2 160	Acier galvanisé	zZ	179,4	99	Standard	84
01.B33VXP130H	13	2 160	Acier clair	sZ	179,4	99	Standard	84
01.G33VXP130H	13	2 160	Acier galvanisé	sZ	179,4	99	Standard	84
01.B48VXP140G	14	1 960	Acier clair	sS	191	115	Standard	98
01.B38VXP140G	14	1 960	Acier clair	zZ	191	115	Standard	98
01.G48VXP140G	14	1 960	Acier galvanisé	sS	191	115	Standard	98
01.G38VXP140G	14	1 960	Acier galvanisé	zZ	191	115	Standard	98
01.B33VXP140G	14	1 960	Acier clair	sZ	191	115	Standard	98
01.G33VXP140G	14	1 960	Acier galvanisé	sZ	191	115	Standard	98
01.B48VXP140H	14	2 160	Acier clair	sS	208,1	115	Standard	98
01.B38VXP140H	14	2 160	Acier clair	zZ	208,1	115	Standard	98
01.G48VXP140H	14	2 160	Acier galvanisé	sS	208,1	115	Standard	98
01.G38VXP140H	14	2 160	Acier galvanisé	zZ	208,1	115	Standard	98
01.B33VXP140H	14	2 160	Acier clair	sZ	208,1	115	Standard	98
01.G33VXP140H	14	2 160	Acier galvanisé	sZ	208,1	115	Standard	98

01.B48VXP150G	15	1 960	Acier clair	sS	219,3	132	Standard	113
01.B38VXP150G	15	1 960	Acier clair	zZ	219,3	132	Standard	113
01.G48VXP150G	15	1 960	Acier galvanisé	sS	219,3	132	Standard	113
01.G38VXP150G	15	1 960	Acier galvanisé	zZ	219,3	132	Standard	113
01.B33VXP150G	15	1 960	Acier clair	sZ	219,3	132	Standard	113
01.G33VXP150G	15	1 960	Acier galvanisé	sZ	219,3	132	Standard	113
01.B48VXP150H	15	2 160	Acier clair	sS	238,9	132	Standard	113
01.B38VXP150H	15	2 160	Acier clair	zZ	238,9	132	Standard	113
01.G48VXP150H	15	2 160	Acier galvanisé	sS	238,9	132	Standard	113
01.G38VXP150H	15	2 160	Acier galvanisé	zZ	238,9	132	Standard	113
01.B33VXP150H	15	2 160	Acier clair	sZ	238,9	132	Standard	113
01.G33VXP150H	15	2 160	Acier galvanisé	sZ	238,9	132	Standard	113
01.B48VXP160G	16	1 960	Acier clair	sS	249,6	150	Standard	128
01.B38VXP160G	16	1 960	Acier clair	zZ	249,6	150	Standard	128
01.G48VXP160G	16	1 960	Acier galvanisé	sS	249,6	150	Standard	128
01.G38VXP160G	16	1 960	Acier galvanisé	zZ	249,6	150	Standard	128
01.B33VXP160G	16	1 960	Acier clair	sZ	249,6	150	Standard	128
01.G33VXP160G	16	1 960	Acier galvanisé	sZ	249,6	150	Standard	128
01.B48VXP160H	16	2 160	Acier clair	sS	271,8	150	Standard	128
01.B38VXP160H	16	2 160	Acier clair	zZ	271,8	150	Standard	128
01.G48VXP160H	16	2 160	Acier galvanisé	sS	271,8	150	Standard	128
01.G38VXP160H	16	2 160	Acier galvanisé	zZ	271,8	150	Standard	128
01.B33VXP160H	16	2 160	Acier clair	sZ	271,8	150	Standard	128

01.G33VXP160H	16	2 160	Acier galvanisé	sZ	271,8	150	Standard	128
01.B48VXP170G	17	1 960	Acier clair	sS	281,7	169	Standard	145
01.B38VXP170G	17	1 960	Acier clair	zZ	281,7	169	Standard	145
01.G48VXP170G	17	1 960	Acier galvanisé	sS	281,7	169	Standard	145
01.G38VXP170G	17	1 960	Acier galvanisé	zZ	281,7	169	Standard	145
01.B33VXP170G	17	1 960	Acier clair	sZ	281,7	169	Standard	145
01.G33VXP170G	17	1 960	Acier galvanisé	sZ	281,7	169	Standard	145
01.B48VXP170H	17	2 160	Acier clair	sS	306,8	169	Standard	145
01.B38VXP170H	17	2 160	Acier clair	zZ	306,8	169	Standard	145
01.G48VXP170H	17	2 160	Acier galvanisé	sS	306,8	169	Standard	145
01.G38VXP170H	17	2 160	Acier galvanisé	zZ	306,8	169	Standard	145
01.B33VXP170H	17	2 160	Acier clair	sZ	306,8	169	Standard	145
01.G33VXP170H	17	2 160	Acier galvanisé	sZ	306,8	169	Standard	145
01.B48VXP180G	18	1 960	Acier clair	sS	315,8	190	Standard	162
01.B38VXP180G	18	1 960	Acier clair	zZ	315,8	190	Standard	162
01.G48VXP180G	18	1 960	Acier galvanisé	sS	315,8	190	Standard	162
01.G38VXP180G	18	1 960	Acier galvanisé	zZ	315,8	190	Standard	162
01.B33VXP180G	18	1 960	Acier clair	sZ	315,8	190	Standard	162
01.G33VXP180G	18	1 960	Acier galvanisé	sZ	315,8	190	Standard	162
01.B48VXP180H	18	2 160	Acier clair	sS	344	190	Standard	162
01.B38VXP180H	18	2 160	Acier clair	zZ	344	190	Standard	162
01.G48VXP180H	18	2 160	Acier galvanisé	sS	344	190	Standard	162
01.G38VXP180H	18	2 160	Acier galvanisé	zZ	344	190	Standard	162

01.B33VXP180H	18	2 160	Acier clair	sZ	344	190	Standard	162
01.G33VXP180H	18	2 160	Acier galvanisé	sZ	344	190	Standard	162
01.B48VXP190G	19	1 960	Acier clair	sS	351,9	211	Standard	181
01.B38VXP190G	19	1 960	Acier clair	zZ	351,9	211	Standard	181
01.G48VXP190G	19	1 960	Acier galvanisé	sS	351,9	211	Standard	181
01.G38VXP190G	19	1 960	Acier galvanisé	zZ	351,9	211	Standard	181
01.B33VXP190G	19	1 960	Acier clair	sZ	351,9	211	Standard	181
01.G33VXP190G	19	1 960	Acier galvanisé	sZ	351,9	211	Standard	181
01.B48VXP190H	19	2 160	Acier clair	sS	383,3	211	Standard	181
01.B38VXP190H	19	2 160	Acier clair	zZ	383,3	211	Standard	181
01.G48VXP190H	19	2 160	Acier galvanisé	sS	383,3	211	Standard	181
01.G38VXP190H	19	2 160	Acier galvanisé	zZ	383,3	211	Standard	181
01.B33VXP190H	19	2 160	Acier clair	sZ	383,3	211	Standard	181
01.G33VXP190H	19	2 160	Acier galvanisé	sZ	383,3	211	Standard	181
01.B48VXP200G	20	1 960	Acier clair	sS	389,9	234	Standard	200
01.B38VXP200G	20	1 960	Acier clair	zZ	389,9	234	Standard	200
01.G48VXP200G	20	1 960	Acier galvanisé	sS	389,9	234	Standard	200
01.G38VXP200G	20	1 960	Acier galvanisé	zZ	389,9	234	Standard	200
01.B33VXP200G	20	1 960	Acier clair	sZ	389,9	234	Standard	200
01.G33VXP200G	20	1 960	Acier galvanisé	sZ	389,9	234	Standard	200
01.B48VXP200H	20	2 160	Acier clair	sS	424,7	234	Standard	200
01.B38VXP200H	20	2 160	Acier clair	zZ	424,7	234	Standard	200
01.G48VXP200H	20	2 160	Acier galvanisé	sS	424,7	234	Standard	200

01.G38VXP200H	20	2 160	Acier galvanisé	zZ	424,7	234	Standard	200
01.B33VXP200H	20	2 160	Acier clair	sZ	424,7	234	Standard	200
01.G33VXP200H	20	2 160	Acier galvanisé	sZ	424,7	234	Standard	200
01.B48VXP210G	21	1 960	Acier clair	sS	429,9	258	Standard	221
01.B38VXP210G	21	1 960	Acier clair	zZ	429,9	258	Standard	221
01.G48VXP210G	21	1 960	Acier galvanisé	sS	429,9	258	Standard	221
01.G38VXP210G	21	1 960	Acier galvanisé	zZ	429,9	258	Standard	221
01.B33VXP210G	21	1 960	Acier clair	sZ	429,9	258	Standard	221
01.G33VXP210G	21	1 960	Acier galvanisé	sZ	429,9	258	Standard	221
01.B48VXP210H	21	2 160	Acier clair	sS	468,2	258	Standard	221
01.B38VXP210H	21	2 160	Acier clair	zZ	468,2	258	Standard	221
01.G48VXP210H	21	2 160	Acier galvanisé	sS	468,2	258	Standard	221
01.G38VXP210H	21	2 160	Acier galvanisé	zZ	468,2	258	Standard	221
01.B33VXP210H	21	2 160	Acier clair	sZ	468,2	258	Standard	221
01.G33VXP210H	21	2 160	Acier galvanisé	sZ	468,2	258	Standard	221
01.B48VXP220G	22	1 960	Acier clair	sS	471,8	283	Standard	242
01.B38VXP220G	22	1 960	Acier clair	zZ	471,8	283	Standard	242
01.G48VXP220G	22	1 960	Acier galvanisé	sS	471,8	283	Standard	242
01.G38VXP220G	22	1 960	Acier galvanisé	zZ	471,8	283	Standard	242
01.B33VXP220G	22	1 960	Acier clair	sZ	471,8	283	Standard	242
01.G33VXP220G	22	1 960	Acier galvanisé	sZ	471,8	283	Standard	242
01.B48VXP220H	22	2 160	Acier clair	sS	513,8	283	Standard	242
01.B38VXP220H	22	2 160	Acier clair	zZ	513,8	283	Standard	242

01.G48VXP220H	22	2 160	Acier galvanisé	sS	513,8	283	Standard	242
01.G38VXP220H	22	2 160	Acier galvanisé	zZ	513,8	283	Standard	242
01.B33VXP220H	22	2 160	Acier clair	sZ	513,8	283	Standard	242
01.G33VXP220H	22	2 160	Acier galvanisé	sZ	513,8	283	Standard	242
01.B48VXP224G	22,4	1 960	Acier clair	sS	489,1	288	Standard	251
01.B38VXP224G	22,4	1 960	Acier clair	zZ	489,1	288	Standard	251
01.G48VXP224G	22,4	1 960	Acier galvanisé	sS	489,1	288	Standard	251
01.G38VXP224G	22,4	1 960	Acier galvanisé	zZ	489,1	288	Standard	251
01.B33VXP224G	22,4	1 960	Acier clair	sZ	489,1	288	Standard	251
01.G33VXP224G	22,4	1 960	Acier galvanisé	sZ	489,1	288	Standard	251
01.B48VXP224H	22,4	2 160	Acier clair	sS	532,7	288	Standard	251
01.B38VXP224H	22,4	2 160	Acier clair	zZ	532,7	288	Standard	251
01.G48VXP224H	22,4	2 160	Acier galvanisé	sS	532,7	288	Standard	251
01.G38VXP224H	22,4	2 160	Acier galvanisé	zZ	532,7	288	Standard	251
01.B33VXP224H	22,4	2 160	Acier clair	sZ	532,7	288	Standard	251
01.G33VXP224H	22,4	2 160	Acier galvanisé	sZ	532,7	288	Standard	251
01.B48VXP230G	23	1 960	Acier clair	sS	515,7	310	Standard	265
01.B38VXP230G	23	1 960	Acier clair	zZ	515,7	310	Standard	265
01.G48VXP230G	23	1 960	Acier galvanisé	sS	515,7	310	Standard	265
01.G38VXP230G	23	1 960	Acier galvanisé	zZ	515,7	310	Standard	265
01.B33VXP230G	23	1 960	Acier clair	sZ	515,7	310	Standard	265
01.G33VXP230G	23	1 960	Acier galvanisé	sZ	515,7	310	Standard	265
01.B48VXP230H	23	2 160	Acier clair	sS	561,6	310	Standard	265

01.B38VXP230H	23	2 160	Acier clair	zZ	561,6	310	Standard	265
01.G48VXP230H	23	2 160	Acier galvanisé	sS	561,6	310	Standard	265
01.G38VXP230H	23	2 160	Acier galvanisé	zZ	561,6	310	Standard	265
01.B33VXP230H	23	2 160	Acier clair	sZ	561,6	310	Standard	265
01.G33VXP230H	23	2 160	Acier galvanisé	sZ	561,6	310	Standard	265
01.B48VXP240G	24	1 960	Acier clair	sS	561,5	337	Standard	288
01.B38VXP240G	24	1 960	Acier clair	zZ	561,5	337	Standard	288
01.G48VXP240G	24	1 960	Acier galvanisé	sS	561,5	337	Standard	288
01.G38VXP240G	24	1 960	Acier galvanisé	zZ	561,5	337	Standard	288
01.B33VXP240G	24	1 960	Acier clair	sZ	561,5	337	Standard	288
01.G33VXP240G	24	1 960	Acier galvanisé	sZ	561,5	337	Standard	288
01.B48VXP240H	24	2 160	Acier clair	sS	611,5	337	Standard	288
01.B38VXP240H	24	2 160	Acier clair	zZ	611,5	337	Standard	288
01.G48VXP240H	24	2 160	Acier galvanisé	sS	611,5	337	Standard	288
01.G38VXP240H	24	2 160	Acier galvanisé	zZ	611,5	337	Standard	288
01.B33VXP240H	24	2 160	Acier clair	sZ	611,5	337	Standard	288
01.G33VXP240H	24	2 160	Acier galvanisé	sZ	611,5	337	Standard	288
01.B48VXP250G	25	1 960	Acier clair	sS	609,3	366	Standard	313
01.B38VXP250G	25	1 960	Acier clair	zZ	609,3	366	Standard	313
01.G48VXP250G	25	1 960	Acier galvanisé	sS	609,3	366	Standard	313
01.G38VXP250G	25	1 960	Acier galvanisé	zZ	609,3	366	Standard	313
01.B33VXP250G	25	1 960	Acier clair	sZ	609,3	366	Standard	313
01.G33VXP250G	25	1 960	Acier galvanisé	sZ	609,3	366	Standard	313

01.B48VXP250H	25	2 160	Acier clair	sS	663,5	366	Standard	313
01.B38VXP250H	25	2 160	Acier clair	zZ	663,5	366	Standard	313
01.G48VXP250H	25	2 160	Acier galvanisé	sS	663,5	366	Standard	313
01.G38VXP250H	25	2 160	Acier galvanisé	zZ	663,5	366	Standard	313
01.B33VXP250H	25	2 160	Acier clair	sZ	663,5	366	Standard	313
01.G33VXP250H	25	2 160	Acier galvanisé	sZ	663,5	366	Standard	313
01.G33VXP254G	25,4	1 960	Acier galvanisé	sZ	628,9	377	Standard	323
01.G38VXP254G	25,4	1 960	Acier galvanisé	zZ	628,9	377	Standard	323
01.G48VXP254G	25,4	1 960	Acier galvanisé	sS	628,9	377	Standard	323
01.B33VXP254G	25,4	1 960	Acier clair	sZ	628,9	377	Standard	323
01.B38VXP254G	25,4	1 960	Acier clair	zZ	628,9	377	Standard	323
01.B48VXP254G	25,4	1 960	Acier clair	sS	628,9	377	Standard	323
01.G33VXP254H	25,4	2 160	Acier galvanisé	sZ	684,9	377	Standard	323
01.G38VXP254H	25,4	2 160	Acier galvanisé	zZ	684,9	377	Standard	323
01.G48VXP254H	25,4	2 160	Acier galvanisé	sS	684,9	377	Standard	323
01.B33VXP254H	25,4	2 160	Acier clair	sZ	684,9	377	Standard	323
01.B38VXP254H	25,4	2 160	Acier clair	zZ	684,9	377	Standard	323
01.B48VXP254H	25,4	2 160	Acier clair	sS	684,9	377	Standard	323
01.G33VXP260G	26	1 960	Acier galvanisé	sZ	659	396	Standard	338
01.G38VXP260G	26	1 960	Acier galvanisé	zZ	659	396	Standard	338
01.G48VXP260G	26	1 960	Acier galvanisé	sS	659	396	Standard	338
01.B33VXP260G	26	1 960	Acier clair	sZ	659	396	Standard	338
01.B38VXP260G	26	1 960	Acier clair	zZ	659	396	Standard	338

01.B48VXP260G	26	1 960	Acier clair	sS	659	396	Standard	338
01.G33VXP260H	26	2 160	Acier galvanisé	sZ	717,7	396	Standard	338
01.G38VXP260H	26	2 160	Acier galvanisé	zZ	717,7	396	Standard	338
01.G48VXP260H	26	2 160	Acier galvanisé	sS	717,7	396	Standard	338
01.B33VXP260H	26	2 160	Acier clair	sZ	717,7	396	Standard	338
01.B38VXP260H	26	2 160	Acier clair	zZ	717,7	396	Standard	338
01.B48VXP260H	26	2 160	Acier clair	sS	717,7	396	Standard	338
01.G33VXP270G	27	1 960	Acier galvanisé	sZ	710,6	427	Standard	365
01.G38VXP270G	27	1 960	Acier galvanisé	zZ	710,6	427	Standard	365
01.G48VXP270G	27	1 960	Acier galvanisé	sS	710,6	427	Standard	365
01.B33VXP270G	27	1 960	Acier clair	sZ	710,6	427	Standard	365
01.B38VXP270G	27	1 960	Acier clair	zZ	710,6	427	Standard	365
01.B48VXP270G	27	1 960	Acier clair	sS	710,6	427	Standard	365
01.G33VXP270H	27	2 160	Acier galvanisé	sZ	773,9	427	Standard	365
01.G38VXP270H	27	2 160	Acier galvanisé	zZ	773,9	427	Standard	365
01.G48VXP270H	27	2 160	Acier galvanisé	sS	773,9	427	Standard	365
01.B33VXP270H	27	2 160	Acier clair	sZ	773,9	427	Standard	365
01.B38VXP270H	27	2 160	Acier clair	zZ	773,9	427	Standard	365
01.B48VXP270H	27	2 160	Acier clair	sS	773,9	427	Standard	365
01.G33VXP280G	28	1 960	Acier galvanisé	sZ	764,3	459	Standard	392
01.G38VXP280G	28	1 960	Acier galvanisé	zZ	764,3	459	Standard	392
01.G48VXP280G	28	1 960	Acier galvanisé	sS	764,3	459	Standard	392
01.B33VXP280G	28	1 960	Acier clair	sZ	764,3	459	Standard	392

01.B38VXP280G	28	1 960	Acier clair	zZ	764,3	459	Standard	392
01.B48VXP280G	28	1 960	Acier clair	sS	764,3	459	Standard	392
01.G33VXP280H	28	2 160	Acier galvanisé	sZ	832,3	459	Standard	392
01.G38VXP280H	28	2 160	Acier galvanisé	zZ	832,3	459	Standard	392
01.G48VXP280H	28	2 160	Acier galvanisé	sS	832,3	459	Standard	392
01.B33VXP280H	28	2 160	Acier clair	sZ	832,3	459	Standard	392
01.B38VXP280H	28	2 160	Acier clair	zZ	832,3	459	Standard	392
01.B48VXP280H	28	2 160	Acier clair	sS	832,3	459	Standard	392
01.G33VXP286G	28,6	1 960	Acier galvanisé	sZ	797,4	479	Standard	409
01.G38VXP286G	28,6	1 960	Acier galvanisé	zZ	797,4	479	Standard	409
01.G48VXP286G	28,6	1 960	Acier galvanisé	sS	797,4	479	Standard	409
01.B33VXP286G	28,6	1 960	Acier clair	sZ	797,4	479	Standard	409
01.B38VXP286G	28,6	1 960	Acier clair	zZ	797,4	479	Standard	409
01.B48VXP286G	28,6	1 960	Acier clair	sS	797,4	479	Standard	409
01.G33VXP286H	28,6	2 160	Acier galvanisé	sZ	868,4	479	Standard	409
01.G38VXP286H	28,6	2 160	Acier galvanisé	zZ	868,4	479	Standard	409
01.G48VXP286H	28,6	2 160	Acier galvanisé	sS	868,4	479	Standard	409
01.B33VXP286H	28,6	2 160	Acier clair	sZ	868,4	479	Standard	409
01.B38VXP286H	28,6	2 160	Acier clair	zZ	868,4	479	Standard	409
01.B48VXP286H	28,6	2 160	Acier clair	sS	868,4	479	Standard	409
01.G33VXP290G	29	1 960	Acier galvanisé	sZ	819,8	492	Standard	421
01.G38VXP290G	29	1 960	Acier galvanisé	zZ	819,8	492	Standard	421
01.G48VXP290G	29	1 960	Acier galvanisé	sS	819,8	492	Standard	421

01.B33VXP290G	29	1 960	Acier clair	sZ	819,8	492	Standard	421
01.B38VXP290G	29	1 960	Acier clair	zZ	819,8	492	Standard	421
01.B48VXP290G	29	1 960	Acier clair	sS	819,8	492	Standard	421
01.G33VXP290H	29	2 160	Acier galvanisé	sZ	892,8	492	Standard	421
01.G38VXP290H	29	2 160	Acier galvanisé	zZ	892,8	492	Standard	421
01.G48VXP290H	29	2 160	Acier galvanisé	sS	892,8	492	Standard	421
01.B33VXP290H	29	2 160	Acier clair	sZ	892,8	492	Standard	421
01.B38VXP290H	29	2 160	Acier clair	zZ	892,8	492	Standard	421
01.B48VXP290H	29	2 160	Acier clair	sS	892,8	492	Standard	421
01.G33VXP300G	30	1 960	Acier galvanisé	sZ	877,3	527	Standard	450
01.G38VXP300G	30	1 960	Acier galvanisé	zZ	877,3	527	Standard	450
01.G48VXP300G	30	1 960	Acier galvanisé	sS	877,3	527	Standard	450
01.B33VXP300G	30	1 960	Acier clair	sZ	877,3	527	Standard	450
01.B38VXP300G	30	1 960	Acier clair	zZ	877,3	527	Standard	450
01.B48VXP300G	30	1 960	Acier clair	sS	877,3	527	Standard	450
01.G33VXP300H	30	2 160	Acier galvanisé	sZ	955,5	527	Standard	450
01.G38VXP300H	30	2 160	Acier galvanisé	zZ	955,5	527	Standard	450
01.G48VXP300H	30	2 160	Acier galvanisé	sS	955,5	527	Standard	450
01.B33VXP300H	30	2 160	Acier clair	sZ	955,5	527	Standard	450
01.B38VXP300H	30	2 160	Acier clair	zZ	955,5	527	Standard	450
01.B48VXP300H	30	2 160	Acier clair	sS	955,5	527	Standard	450
01.G33VXP310G	31	1 960	Acier galvanisé	sZ	936,8	562	Standard	481
01.G38VXP310G	31	1 960	Acier galvanisé	zZ	936,8	562	Standard	481

01.G48VXP310G	31	1 960	Acier galvanisé	sS	936,8	562	Standard	481
01.B33VXP310G	31	1 960	Acier clair	sZ	936,8	562	Standard	481
01.B38VXP310G	31	1 960	Acier clair	zZ	936,8	562	Standard	481
01.B48VXP310G	31	1 960	Acier clair	sS	936,8	562	Standard	481
01.G33VXP310H	31	2 160	Acier galvanisé	sZ	1 020	562	Standard	481
01.G38VXP310H	31	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 020	562	Standard	481
01.G48VXP310H	31	2 160	Acier galvanisé	sS	1 020	562	Standard	481
01.B33VXP310H	31	2 160	Acier clair	sZ	1 020	562	Standard	481
01.B38VXP310H	31	2 160	Acier clair	zZ	1 020	562	Standard	481
01.B48VXP310H	31	2 160	Acier clair	sS	1 020	562	Standard	481
01.G33VXP320G	32	1 960	Acier galvanisé	sZ	998,2	599	Standard	512
01.G38VXP320G	32	1 960	Acier galvanisé	zZ	998,2	599	Standard	512
01.G48VXP320G	32	1 960	Acier galvanisé	sS	998,2	599	Standard	512
01.B33VXP320G	32	1 960	Acier clair	sZ	998,2	599	Standard	512
01.B38VXP320G	32	1 960	Acier clair	zZ	998,2	599	Standard	512
01.B48VXP320G	32	1 960	Acier clair	sS	998,2	599	Standard	512
01.G33VXP320H	32	2 160	Acier galvanisé	sZ	1 087	599	Standard	512
01.G38VXP320H	32	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 087	599	Standard	512
01.G48VXP320H	32	2 160	Acier galvanisé	sS	1 087	599	Standard	512
01.B33VXP320H	32	2 160	Acier clair	sZ	1 087	599	Standard	512
01.B38VXP320H	32	2 160	Acier clair	zZ	1 087	599	Standard	512
01.B48VXP320H	32	2 160	Acier clair	sS	1 087	599	Standard	512
01.G33VXP330G	33	1 960	Acier galvanisé	sZ	1 062	637	Standard	545

01.G38VXP330G	33	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 062	637	Standard	545
01.G48VXP330G	33	1 960	Acier galvanisé	sS	1 062	637	Standard	545
01.B33VXP330G	33	1 960	Acier clair	sZ	1 062	637	Standard	545
01.B38VXP330G	33	1 960	Acier clair	zZ	1 062	637	Standard	545
01.B48VXP330G	33	1 960	Acier clair	sS	1 062	637	Standard	545
01.G33VXP330H	33	2 160	Acier galvanisé	sZ	1 156	637	Standard	545
01.G38VXP330H	33	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 156	637	Standard	545
01.G48VXP330H	33	2 160	Acier galvanisé	sS	1 156	637	Standard	545
01.B33VXP330H	33	2 160	Acier clair	sZ	1 156	637	Standard	545
01.B38VXP330H	33	2 160	Acier clair	zZ	1 156	637	Standard	545
01.B48VXP330H	33	2 160	Acier clair	sS	1 156	637	Standard	545
01.G33VXP340G	34	1 960	Acier galvanisé	sZ	1 127	676	Standard	578
01.G38VXP340G	34	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 127	676	Standard	578
01.G48VXP340G	34	1 960	Acier galvanisé	sS	1 127	676	Standard	578
01.B33VXP340G	34	1 960	Acier clair	sZ	1 127	676	Standard	578
01.B38VXP340G	34	1 960	Acier clair	zZ	1 127	676	Standard	578
01.B48VXP340G	34	1 960	Acier clair	sS	1 127	676	Standard	578
01.G33VXP340H	34	2 160	Acier galvanisé	sZ	1 227	676	Standard	578
01.G38VXP340H	34	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 227	676	Standard	578
01.G48VXP340H	34	2 160	Acier galvanisé	sS	1 227	676	Standard	578
01.B33VXP340H	34	2 160	Acier clair	sZ	1 227	676	Standard	578
01.B38VXP340H	34	2 160	Acier clair	zZ	1 227	676	Standard	578
01.B48VXP340H	34	2 160	Acier clair	sS	1 227	676	Standard	578

01.G33VXP350G	35	1 960	Acier galvanisé	sZ	1 194	717	Standard	613
01.G38VXP350G	35	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 194	717	Standard	613
01.G48VXP350G	35	1 960	Acier galvanisé	sS	1 194	717	Standard	613
01.B33VXP350G	35	1 960	Acier clair	sZ	1 194	717	Standard	613
01.B38VXP350G	35	1 960	Acier clair	zZ	1 194	717	Standard	613
01.B48VXP350G	35	1 960	Acier clair	sS	1 194	717	Standard	613
01.G33VXP350H	35	2 160	Acier galvanisé	sZ	1 301	717	Standard	613
01.G38VXP350H	35	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 301	717	Standard	613
01.G48VXP350H	35	2 160	Acier galvanisé	sS	1 301	717	Standard	613
01.B33VXP350H	35	2 160	Acier clair	sZ	1 301	717	Standard	613
01.B38VXP350H	35	2 160	Acier clair	zZ	1 301	717	Standard	613
01.B48VXP350H	35	2 160	Acier clair	sS	1 301	717	Standard	613
01.G33VXP360G	36	1 960	Acier galvanisé	sZ	1 263	758	Standard	648
01.G38VXP360G	36	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 263	758	Standard	648
01.G48VXP360G	36	1 960	Acier galvanisé	sS	1 263	758	Standard	648
01.B33VXP360G	36	1 960	Acier clair	sZ	1 263	758	Standard	648
01.B38VXP360G	36	1 960	Acier clair	zZ	1 263	758	Standard	648
01.B48VXP360G	36	1 960	Acier clair	sS	1 263	758	Standard	648
01.G33VXP360H	36	2 160	Acier galvanisé	sZ	1 376	758	Standard	648
01.G38VXP360H	36	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 376	758	Standard	648
01.G48VXP360H	36	2 160	Acier galvanisé	sS	1 376	758	Standard	648
01.B33VXP360H	36	2 160	Acier clair	sZ	1 376	758	Standard	648
01.B38VXP360H	36	2 160	Acier clair	zZ	1 376	758	Standard	648

01.B48VXP360H	36	2 160	Acier clair	sS	1 376	758	Standard	648
01.G33VXP380G	38	1 960	Acier galvanisé	sZ	1 408	845	Standard	722
01.G38VXP380G	38	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 408	845	Standard	722
01.G48VXP380G	38	1 960	Acier galvanisé	sS	1 408	845	Standard	722
01.B33VXP380G	38	1 960	Acier clair	sZ	1 408	845	Standard	722
01.B38VXP380G	38	1 960	Acier clair	zZ	1 408	845	Standard	722
01.B48VXP380G	38	1 960	Acier clair	sS	1 408	845	Standard	722
01.G33VXP380H	38	2 160	Acier galvanisé	sZ	1 533	845	Standard	722
01.G38VXP380H	38	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 533	845	Standard	722
01.G48VXP380H	38	2 160	Acier galvanisé	sS	1 533	845	Standard	722
01.B33VXP380H	38	2 160	Acier clair	sZ	1 533	845	Standard	722
01.B38VXP380H	38	2 160	Acier clair	zZ	1 533	845	Standard	722
01.B48VXP380H	38	2 160	Acier clair	sS	1 533	845	Standard	722
01.G33VXP400G	40	1 960	Acier galvanisé	sZ	1 560	936	Standard	800
01.G38VXP400G	40	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 560	936	Standard	800
01.G48VXP400G	40	1 960	Acier galvanisé	sS	1 560	936	Standard	800
01.B33VXP400G	40	1 960	Acier clair	sZ	1 560	936	Standard	800
01.B38VXP400G	40	1 960	Acier clair	zZ	1 560	936	Standard	800
01.B48VXP400G	40	1 960	Acier clair	sS	1 560	936	Standard	800
01.G33VXP400H	40	2 160	Acier galvanisé	sZ	1 699	936	Standard	800
01.G38VXP400H	40	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 699	936	Standard	800
01.G48VXP400H	40	2 160	Acier galvanisé	sS	1 699	936	Standard	800
01.B33VXP400H	40	2 160	Acier clair	sZ	1 699	936	Standard	800

01.B38VXP400H	40	2 160	Acier clair	zZ	1 699	936	Standard	800
01.B48VXP400H	40	2 160	Acier clair	sS	1 699	936	Standard	800
01.G33VXP413G	41,3	1 960	Acier galvanisé	sZ	1 663	998	Standard	853
01.G38VXP413G	41,3	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 663	998	Standard	853
01.G48VXP413G	41,3	1 960	Acier galvanisé	sS	1 663	998	Standard	853
01.B33VXP413G	41,3	1 960	Acier clair	sZ	1 663	998	Standard	853
01.B38VXP413G	41,3	1 960	Acier clair	zZ	1 663	998	Standard	853
01.B48VXP413G	41,3	1 960	Acier clair	sS	1 663	998	Standard	853
01.G33VXP413H	41,3	2 160	Acier galvanisé	sZ	1 811	998	Standard	853
01.G38VXP413H	41,3	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 811	998	Standard	853
01.G48VXP413H	41,3	2 160	Acier galvanisé	sS	1 811	998	Standard	853
01.B33VXP413H	41,3	2 160	Acier clair	sZ	1 811	998	Standard	853
01.B38VXP413H	41,3	2 160	Acier clair	zZ	1 811	998	Standard	853
01.B48VXP413H	41,3	2 160	Acier clair	sS	1 811	998	Standard	853
01.G33VXP420G	42	1 960	Acier galvanisé	sZ	1 720	1 032	Standard	883
01.G38VXP420G	42	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 720	1 032	Standard	883
01.G48VXP420G	42	1 960	Acier galvanisé	sS	1 720	1 032	Standard	883
01.B33VXP420G	42	1 960	Acier clair	sZ	1 720	1 032	Standard	883
01.B38VXP420G	42	1 960	Acier clair	zZ	1 720	1 032	Standard	883
01.B48VXP420G	42	1 960	Acier clair	sS	1 720	1 032	Standard	883
01.G33VXP420H	42	2 160	Acier galvanisé	sZ	1 873	1 032	Standard	883
01.G38VXP420H	42	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 873	1 032	Standard	883
01.G48VXP420H	42	2 160	Acier galvanisé	sS	1 873	1 032	Standard	883

01.B33VXP420H	42	2 160	Acier clair	sZ	1 873	1 032	Standard	883
01.B38VXP420H	42	2 160	Acier clair	zZ	1 873	1 032	Standard	883
01.B48VXP420H	42	2 160	Acier clair	sS	1 873	1 032	Standard	883
01.G33VXP440G	44	1 960	Acier galvanisé	sZ	1 887	1 133	Standard	969
01.G38VXP440G	44	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 887	1 133	Standard	969
01.G48VXP440G	44	1 960	Acier galvanisé	sS	1 887	1 133	Standard	969
01.B33VXP440G	44	1 960	Acier clair	sZ	1 887	1 133	Standard	969
01.B38VXP440G	44	1 960	Acier clair	zZ	1 887	1 133	Standard	969
01.B48VXP440G	44	1 960	Acier clair	sS	1 887	1 133	Standard	969
01.G33VXP440H	44	2 160	Acier galvanisé	sZ	2 055	1 133	Standard	969
01.G38VXP440H	44	2 160	Acier galvanisé	zZ	2 055	1 133	Standard	969
01.G48VXP440H	44	2 160	Acier galvanisé	sS	2 055	1 133	Standard	969
01.B33VXP440H	44	2 160	Acier clair	sZ	2 055	1 133	Standard	969
01.B38VXP440H	44	2 160	Acier clair	zZ	2 055	1 133	Standard	969
01.B48VXP440H	44	2 160	Acier clair	sS	2 055	1 133	Standard	969
01.G33VXP450G	45	1 960	Acier galvanisé	sZ	1 974	1 185	Standard	1 013
01.G38VXP450G	45	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 974	1 185	Standard	1 013
01.G48VXP450G	45	1 960	Acier galvanisé	sS	1 974	1 185	Standard	1 013
01.B33VXP450G	45	1 960	Acier clair	sZ	1 974	1 185	Standard	1 013
01.B38VXP450G	45	1 960	Acier clair	zZ	1 974	1 185	Standard	1 013
01.B48VXP450G	45	1 960	Acier clair	sS	1 974	1 185	Standard	1 013
01.G33VXP450H	45	2 160	Acier galvanisé	sZ	2 150	1 185	Standard	1 013
01.G38VXP450H	45	2 160	Acier galvanisé	zZ	2 150	1 185	Standard	1 013

01.G48VXP450H	45	2 160	Acier galvanisé	sS	2 150	1 185	Standard	1 013
01.B33VXP450H	45	2 160	Acier clair	sZ	2 150	1 185	Standard	1 013
01.B38VXP450H	45	2 160	Acier clair	zZ	2 150	1 185	Standard	1 013
01.B48VXP450H	45	2 160	Acier clair	sS	2 150	1 185	Standard	1 013
01.G33VXP460G	46	1 960	Acier galvanisé	sZ	2 063	1 238	Standard	1 059
01.G38VXP460G	46	1 960	Acier galvanisé	zZ	2 063	1 238	Standard	1 059
01.G48VXP460G	46	1 960	Acier galvanisé	sS	2 063	1 238	Standard	1 059
01.B33VXP460G	46	1 960	Acier clair	sZ	2 063	1 238	Standard	1 059
01.B38VXP460G	46	1 960	Acier clair	zZ	2 063	1 238	Standard	1 059
01.B48VXP460G	46	1 960	Acier clair	sS	2 063	1 238	Standard	1 059
01.G33VXP460H	46	2 160	Acier galvanisé	sZ	2 246	1 238	Standard	1 059
01.G38VXP460H	46	2 160	Acier galvanisé	zZ	2 246	1 238	Standard	1 059
01.G48VXP460H	46	2 160	Acier galvanisé	sS	2 246	1 238	Standard	1 059
01.B33VXP460H	46	2 160	Acier clair	sZ	2 246	1 238	Standard	1 059
01.B38VXP460H	46	2 160	Acier clair	zZ	2 246	1 238	Standard	1 059
01.B48VXP460H	46	2 160	Acier clair	sS	2 246	1 238	Standard	1 059
01.G33VXP475G	47,5	1 960	Acier galvanisé	sZ	2 199	1 320	Standard	1 129
01.G38VXP475G	47,5	1 960	Acier galvanisé	zZ	2 199	1 320	Standard	1 129
01.G48VXP475G	47,5	1 960	Acier galvanisé	sS	2 199	1 320	Standard	1 129
01.B33VXP475G	47,5	1 960	Acier clair	sZ	2 199	1 320	Standard	1 129
01.B38VXP475G	47,5	1 960	Acier clair	zZ	2 199	1 320	Standard	1 129
01.B48VXP475G	47,5	1 960	Acier clair	sS	2 199	1 320	Standard	1 129
01.G33VXP475H	47,5	2 160	Acier galvanisé	sZ	2 395	1 320	Standard	1 129

01.G38VXP475H	47,5	2 160	Acier galvanisé	zZ	2 395	1 320	Standard	1 129
01.G48VXP475H	47,5	2 160	Acier galvanisé	sS	2 395	1 320	Standard	1 129
01.B33VXP475H	47,5	2 160	Acier clair	sZ	2 395	1 320	Standard	1 129
01.B38VXP475H	47,5	2 160	Acier clair	zZ	2 395	1 320	Standard	1 129
01.B48VXP475H	47,5	2 160	Acier clair	sS	2 395	1 320	Standard	1 129
01.G33VXP480G	48	1 960	Acier galvanisé	sZ	2 246	1 347	Standard	1 153
01.G38VXP480G	48	1 960	Acier galvanisé	zZ	2 246	1 347	Standard	1 153
01.G48VXP480G	48	1 960	Acier galvanisé	sS	2 246	1 347	Standard	1 153
01.B33VXP480G	48	1 960	Acier clair	sZ	2 246	1 347	Standard	1 153
01.B38VXP480G	48	1 960	Acier clair	zZ	2 246	1 347	Standard	1 153
01.B48VXP480G	48	1 960	Acier clair	sS	2 246	1 347	Standard	1 153
01.G33VXP480H	48	2 160	Acier galvanisé	sZ	2 446	1 347	Standard	1 153
01.G38VXP480H	48	2 160	Acier galvanisé	zZ	2 446	1 347	Standard	1 153
01.G48VXP480H	48	2 160	Acier galvanisé	sS	2 446	1 347	Standard	1 153
01.B33VXP480H	48	2 160	Acier clair	sZ	2 446	1 347	Standard	1 153
01.B38VXP480H	48	2 160	Acier clair	zZ	2 446	1 347	Standard	1 153
01.B48VXP480H	48	2 160	Acier clair	sS	2 446	1 347	Standard	1 153

## Données techniques