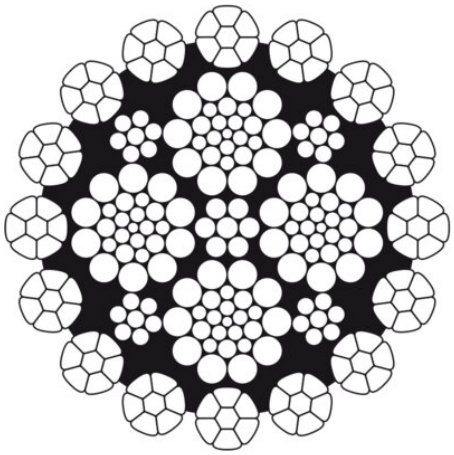
LAM-É ST-PIERRE | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Câble d’acier Verope Verotop E

Informations du produit



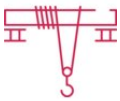
Grue à tour



camion grue



Grue portique





Construction du câble : Le verotop E est un câble antigiratoire flexible doté de torons extérieurs compactés.

Propriétés :

- Haute résistance à la rupture avec une très forte résistance à l'écrasement sur le tambour.
- Excellents résultats en matière de fatigue par flexion.
- Grande résistance à l'écrasement et à l'abrasion.

ISO 4309 — Catégorie de câble (RCN) : Tous diamètres **RCN.23-*?***

... *En savoir plus*

Marquage: Selon la norme
Norme: EN 12385-4
Note: verotop E can be used either with or without a swivel.
Attention: Le verotop E peut être utilisé avec ou sans émerillon.

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

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

LAM-É ST-PIERRE | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Câble d’acier Verope Verotop E

Données techniques

Réf.	Dia. câble mm mm	Classe de résistance N/mm²	Finition	Sens de câblage	Rupture min. kN	Section mm²	Graissage	Poids lb
01.G37VPE080G	8	1 960	Acier galvanisé	zZ	55,2	35	Standard	0,68
01.G47VPE080G	8	1 960	Acier galvanisé	sS	55,2	35	Standard	0,68
01.B37VPE080G	8	1 960	Acier clair	zZ	55,2	35	Standard	0,68
01.B47VPE080G	8	1 960	Acier clair	sS	55,2	35	Standard	0,68
01.G37VPE080H	8	2 160	Acier galvanisé	zZ	60,2	35	Standard	0,68
01.G47VPE080H	8	2 160	Acier galvanisé	sS	60,2	35	Standard	0,68
01.B37VPE080H	8	2 160	Acier clair	zZ	60,2	35	Standard	0,68
01.B47VPE080H	8	2 160	Acier clair	sS	60,2	35	Standard	0,68
01.G37VPE090G	9	1 960	Acier galvanisé	zZ	69,8	45	Standard	0,86
01.G47VPE090G	9	1 960	Acier galvanisé	sS	69,8	45	Standard	0,86
01.B37VPE090G	9	1 960	Acier clair	zZ	69,8	45	Standard	0,86
01.B47VPE090G	9	1 960	Acier clair	sS	69,8	45	Standard	0,86
01.G37VPE090H	9	2 160	Acier galvanisé	zZ	76,2	45	Standard	0,86
01.G47VPE090H	9	2 160	Acier galvanisé	sS	76,2	45	Standard	0,86
01.B37VPE090H	9	2 160	Acier clair	zZ	76,2	45	Standard	0,86
01.B47VPE090H	9	2 160	Acier clair	sS	76,2	45	Standard	0,86
01.G37VPE100G	10	1 960	Acier galvanisé	zZ	86,2	55	Standard	1,06
01.G47VPE100G	10	1 960	Acier galvanisé	sS	86,2	55	Standard	1,06
01.B37VPE100G	10	1 960	Acier clair	zZ	86,2	55	Standard	1,06
01.B47VPE100G	10	1 960	Acier clair	sS	86,2	55	Standard	1,06
01.G37VPE100H	10	2 160	Acier galvanisé	zZ	94,1	55	Standard	1,06
01.G47VPE100H	10	2 160	Acier galvanisé	sS	94,1	55	Standard	1,06
01.B37VPE100H	10	2 160	Acier clair	zZ	94,1	55	Standard	1,06
01.B47VPE100H	10	2 160	Acier clair	sS	94,1	55	Standard	1,06
01.G37VPE110G	11	1 960	Acier galvanisé	zZ	104,3	67	Standard	1,28
01.G47VPE110G	11	1 960	Acier galvanisé	sS	104,3	67	Standard	1,28
01.B37VPE110G	11	1 960	Acier clair	zZ	104,3	67	Standard	1,28
01.B47VPE110G	11	1 960	Acier clair	sS	104,3	67	Standard	1,28
01.G37VPE110H	11	2 160	Acier galvanisé	zZ	113,9	67	Standard	1,28
01.G47VPE110H	11	2 160	Acier galvanisé	sS	113,9	67	Standard	1,28

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Câble d’acier Verope Verotop E

Données techniques

Réf.	Dia. câble mm mm	Classe de résistance N/mm²	Finition	Sens de câblage	Rupture min. kN	Section mm²	Graissage	Poids lb
01.B37VPE110H	11	2 160	Acier clair	zZ	113,9	67	Standard	1,28
01.B47VPE110H	11	2 160	Acier clair	sS	113,9	67	Standard	1,28
01.G37VPE120G	12	1 960	Acier galvanisé	zZ	124,1	79	Standard	1,52
01.G47VPE120G	12	1 960	Acier galvanisé	sS	124,1	79	Standard	1,52
01.B37VPE120G	12	1 960	Acier clair	zZ	124,1	79	Standard	1,52
01.B47VPE120G	12	1 960	Acier clair	sS	124,1	79	Standard	1,52
01.G37VPE120H	12	2 160	Acier galvanisé	zZ	135,5	79	Standard	1,52
01.G47VPE120H	12	2 160	Acier galvanisé	sS	135,5	79	Standard	1,52
01.B37VPE120H	12	2 160	Acier clair	zZ	135,5	79	Standard	1,52
01.B47VPE120H	12	2 160	Acier clair	sS	135,5	79	Standard	1,52
01.G37VPE130G	13	1 960	Acier galvanisé	zZ	145,7	93	Standard	1,79
01.G47VPE130G	13	1 960	Acier galvanisé	sS	145,7	93	Standard	1,79
01.B37VPE130G	13	1 960	Acier clair	zZ	145,7	93	Standard	1,79
01.B47VPE130G	13	1 960	Acier clair	sS	145,7	93	Standard	1,79
01.G37VPE130H	13	2 160	Acier galvanisé	zZ	159,1	93	Standard	1,79
01.G47VPE130H	13	2 160	Acier galvanisé	sS	159,1	93	Standard	1,79
01.B37VPE130H	13	2 160	Acier clair	zZ	159,1	93	Standard	1,79
01.B47VPE130H	13	2 160	Acier clair	sS	159,1	93	Standard	1,79
01.G37VPE140G	14	1 960	Acier galvanisé	zZ	169	108	Standard	2,07
01.G47VPE140G	14	1 960	Acier galvanisé	sS	169	108	Standard	2,07
01.B37VPE140G	14	1 960	Acier clair	zZ	169	108	Standard	2,07
01.B47VPE140G	14	1 960	Acier clair	sS	169	108	Standard	2,07
01.G37VPE140H	14	2 160	Acier galvanisé	zZ	184,5	108	Standard	2,07
01.G47VPE140H	14	2 160	Acier galvanisé	sS	184,5	108	Standard	2,07
01.B37VPE140H	14	2 160	Acier clair	zZ	184,5	108	Standard	2,07
01.B47VPE140H	14	2 160	Acier clair	sS	184,5	108	Standard	2,07
01.G37VPE150G	15	1 960	Acier galvanisé	zZ	194	124	Standard	2,36
01.G47VPE150G	15	1 960	Acier galvanisé	sS	194	124	Standard	2,36
01.B37VPE150G	15	1 960	Acier clair	zZ	194	124	Standard	2,36
01.B47VPE150G	15	1 960	Acier clair	sS	194	124	Standard	2,36

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Câble d’acier Verope Verotop E

Données techniques

Réf.	Dia. câble mm mm	Classe de résistance N/mm²	Finition	Sens de câblage	Rupture min. kN	Section mm²	Graissage	Poids lb
01.G37VPE150H	15	2 160	Acier galvanisé	zZ	211,8	124	Standard	2,36
01.G47VPE150H	15	2 160	Acier galvanisé	sS	211,8	124	Standard	2,36
01.B37VPE150H	15	2 160	Acier clair	zZ	211,8	124	Standard	2,36
01.B47VPE150H	15	2 160	Acier clair	sS	211,8	124	Standard	2,36
01.G37VPE160G	16	1 960	Acier galvanisé	zZ	220,7	141	Standard	2,69
01.G47VPE160G	16	1 960	Acier galvanisé	sS	220,7	141	Standard	2,69
01.B37VPE160G	16	1 960	Acier clair	zZ	220,7	141	Standard	2,69
01.B47VPE160G	16	1 960	Acier clair	sS	220,7	141	Standard	2,69
01.G37VPE160H	16	2 160	Acier galvanisé	zZ	241	141	Standard	2,69
01.G47VPE160H	16	2 160	Acier galvanisé	sS	241	141	Standard	2,69
01.B37VPE160H	16	2 160	Acier clair	zZ	241	141	Standard	2,69
01.B47VPE160H	16	2 160	Acier clair	sS	241	141	Standard	2,69
-	17	1 960	Acier galvanisé	zZ	249,1	158,9	Standard	3,04
01.G37VPE180G	18	1 960	Acier galvanisé	zZ	279,3	178	Standard	3,42
01.G47VPE180G	18	1 960	Acier galvanisé	sS	279,3	178	Standard	3,42
01.B37VPE180G	18	1 960	Acier clair	zZ	279,3	178	Standard	3,42
01.B47VPE180G	18	1 960	Acier clair	sS	279,3	178	Standard	3,42
-	18	1 960	Acier galvanisé	sS	279,3	178	A-2	3,42
01.G37VPE180H	18	2 160	Acier galvanisé	zZ	305	178	Standard	3,42
01.G47VPE180H	18	2 160	Acier galvanisé	sS	305	178	Standard	3,42
01.B37VPE180H	18	2 160	Acier clair	zZ	305	178	Standard	3,42
01.B47VPE180H	18	2 160	Acier clair	sS	305	178	Standard	3,42
01.G37VPE190G	19	1 960	Acier galvanisé	zZ	311,2	198	Standard	3,79
01.G47VPE190G	19	1 960	Acier galvanisé	sS	311,2	198	Standard	3,79
01.B37VPE190G	19	1 960	Acier clair	zZ	311,2	198	Standard	3,79
01.B47VPE190G	19	1 960	Acier clair	sS	311,2	198	Standard	3,79
01.G37VPE190H	19	2 160	Acier galvanisé	zZ	339,8	198	Standard	3,79
01.G47VPE190H	19	2 160	Acier galvanisé	sS	339,8	198	Standard	3,79
01.B37VPE190H	19	2 160	Acier clair	zZ	339,8	198	Standard	3,79
01.B47VPE190H	19	2 160	Acier clair	sS	339,8	198	Standard	3,79

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

LAM-É ST-PIERRE | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Câble d’acier Verope Verotop E

Données techniques

Réf.	Dia. câble mm mm	Classe de résistance N/mm²	Finition	Sens de câblage	Rupture min. kN	Section mm²	Graissage	Poids lb
01.G37VPE200G	20	1 960	Acier galvanisé	zZ	344,8	220	Standard	4,21
01.G47VPE200G	20	1 960	Acier galvanisé	sS	344,8	220	Standard	4,21
01.B37VPE200G	20	1 960	Acier clair	zZ	344,8	220	Standard	4,21
01.B47VPE200G	20	1 960	Acier clair	sS	344,8	220	Standard	4,21
01.G37VPE200H	20	2 160	Acier galvanisé	zZ	376,7	220	Standard	4,21
01.G47VPE200H	20	2 160	Acier galvanisé	sS	376,7	220	Standard	4,21
01.B37VPE200H	20	2 160	Acier clair	zZ	376,7	220	Standard	4,21
01.B47VPE200H	20	2 160	Acier clair	sS	376,7	220	Standard	4,21
01.G37VPE220G	22	1 960	Acier galvanisé	zZ	417,2	266	Standard	5,09
01.G47VPE220G	22	1 960	Acier galvanisé	sS	417,2	266	Standard	5,09
01.B37VPE220G	22	1 960	Acier clair	zZ	417,2	266	Standard	5,09
01.B47VPE220G	22	1 960	Acier clair	sS	417,2	266	Standard	5,09
01.G37VPE220H	22	2 160	Acier galvanisé	zZ	455,6	266	Standard	5,09
01.G47VPE220H	22	2 160	Acier galvanisé	sS	455,6	266	Standard	5,09
01.B37VPE220H	22	2 160	Acier clair	zZ	455,6	266	Standard	5,09
01.B47VPE220H	22	2 160	Acier clair	sS	455,6	266	Standard	5,09
01.G37VPE230G	23	1 960	Acier galvanisé	zZ	456	291	Standard	5,56
01.G47VPE230G	23	1 960	Acier galvanisé	sS	456	291	Standard	5,56
01.B37VPE230G	23	1 960	Acier clair	zZ	456	291	Standard	5,56
01.B47VPE230G	23	1 960	Acier clair	sS	456	291	Standard	5,56
01.G37VPE230H	23	2 160	Acier galvanisé	zZ	497,9	291	Standard	5,56
01.G47VPE230H	23	2 160	Acier galvanisé	sS	497,9	291	Standard	5,56
01.B37VPE230H	23	2 160	Acier clair	zZ	497,9	291	Standard	5,56
01.B47VPE230H	23	2 160	Acier clair	sS	497,9	291	Standard	5,56
01.G37VPE240G	24	1 960	Acier galvanisé	zZ	496,5	317	Standard	6,06
01.G47VPE240G	24	1 960	Acier galvanisé	sS	496,5	317	Standard	6,06
01.B37VPE240G	24	1 960	Acier clair	zZ	496,5	317	Standard	6,06
01.B47VPE240G	24	1 960	Acier clair	sS	496,5	317	Standard	6,06
01.G37VPE240H	24	2 160	Acier galvanisé	zZ	542,1	317	Standard	6,06
01.G47VPE240H	24	2 160	Acier galvanisé	sS	542,1	317	Standard	6,06

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Câble d’acier Verope Verotop E

Données techniques

Réf.	Dia. câble mm mm	Classe de résistance N/mm²	Finition	Sens de câblage	Rupture min. kN	Section mm²	Graissage	Poids lb
01.B37VPE240H	24	2 160	Acier clair	zZ	542,1	317	Standard	6,06
01.B47VPE240H	24	2 160	Acier clair	sS	542,1	317	Standard	6,06
01.G37VPE250G	25	1 960	Acier galvanisé	zZ	538,8	344	Standard	6,57
01.G47VPE250G	25	1 960	Acier galvanisé	sS	538,8	344	Standard	6,57
01.B37VPE250G	25	1 960	Acier clair	zZ	538,8	344	Standard	6,57
01.B47VPE250G	25	1 960	Acier clair	sS	538,8	344	Standard	6,57
01.G37VPE250H	25	2 160	Acier galvanisé	zZ	588,3	344	Standard	6,57
01.G47VPE250H	25	2 160	Acier galvanisé	sS	588,3	344	Standard	6,57
01.B37VPE250H	25	2 160	Acier clair	zZ	588,3	344	Standard	6,57
01.B47VPE250H	25	2 160	Acier clair	sS	588,3	344	Standard	6,57
01.G37VPE260G	26	1 960	Acier galvanisé	zZ	582,7	372	Standard	7,12
01.G47VPE260G	26	1 960	Acier galvanisé	sS	582,7	372	Standard	7,12
01.B37VPE260G	26	1 960	Acier clair	zZ	582,7	372	Standard	7,12
01.B47VPE260G	26	1 960	Acier clair	sS	582,7	372	Standard	7,12
01.G37VPE260H	26	2 160	Acier galvanisé	zZ	636,3	372	Standard	7,12
01.G47VPE260H	26	2 160	Acier galvanisé	sS	636,3	372	Standard	7,12
01.B37VPE260H	26	2 160	Acier clair	zZ	636,3	372	Standard	7,12
01.B47VPE260H	26	2 160	Acier clair	sS	636,3	372	Standard	7,12
01.G37VPE270G	27	1 960	Acier galvanisé	zZ	628,4	401	Standard	7,67
01.G47VPE270G	27	1 960	Acier galvanisé	sS	628,4	401	Standard	7,67
01.B37VPE270G	27	1 960	Acier clair	zZ	628,4	401	Standard	7,67
01.B47VPE270G	27	1 960	Acier clair	sS	628,4	401	Standard	7,67
01.G37VPE270H	27	2 160	Acier galvanisé	zZ	686,2	401	Standard	7,67
01.G47VPE270H	27	2 160	Acier galvanisé	sS	686,2	401	Standard	7,67
01.B37VPE270H	27	2 160	Acier clair	zZ	686,2	401	Standard	7,67
01.B47VPE270H	27	2 160	Acier clair	sS	686,2	401	Standard	7,67
01.G37VPE280G	28	1 960	Acier galvanisé	zZ	675,8	431	Standard	8,25
01.G47VPE280G	28	1 960	Acier galvanisé	sS	675,8	431	Standard	8,25
01.B37VPE280G	28	1 960	Acier clair	zZ	675,8	431	Standard	8,25
01.B47VPE280G	28	1 960	Acier clair	sS	675,8	431	Standard	8,25

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

LAM-É ST-PIERRE | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Câble d’acier Verope Verotop E

Données techniques

Réf.	Dia. câble mm mm	Classe de résistance N/mm²	Finition	Sens de câblage	Rupture min. kN	Section mm²	Graissage	Poids lb
01.G37VPE280H	28	2 160	Acier galvanisé	zZ	737,9	431	Standard	8,25
01.G47VPE280H	28	2 160	Acier galvanisé	sS	737,9	431	Standard	8,25
01.B37VPE280H	28	2 160	Acier clair	zZ	737,9	431	Standard	8,25
01.B47VPE280H	28	2 160	Acier clair	sS	737,9	431	Standard	8,25
01.G37VPE290G	29	1 960	Acier galvanisé	zZ	725	462	Standard	8,84
01.G47VPE290G	29	1 960	Acier galvanisé	sS	725	462	Standard	8,84
01.B37VPE290G	29	1 960	Acier clair	zZ	725	462	Standard	8,84
01.B47VPE290G	29	1 960	Acier clair	sS	725	462	Standard	8,84
01.G37VPE290H	29	2 160	Acier galvanisé	zZ	791,6	462	Standard	8,84
01.G47VPE290H	29	2 160	Acier galvanisé	sS	791,6	462	Standard	8,84
01.B37VPE290H	29	2 160	Acier clair	zZ	791,6	462	Standard	8,84
01.B47VPE290H	29	2 160	Acier clair	sS	791,6	462	Standard	8,84
01.G37VPE300G	30	1 960	Acier galvanisé	zZ	775,8	495	Standard	9,48
01.G47VPE300G	30	1 960	Acier galvanisé	sS	775,8	495	Standard	9,48
01.B37VPE300G	30	1 960	Acier clair	zZ	775,8	495	Standard	9,48
01.B47VPE300G	30	1 960	Acier clair	sS	775,8	495	Standard	9,48
01.G37VPE300H	30	2 160	Acier galvanisé	zZ	847,1	495	Standard	9,48
01.G47VPE300H	30	2 160	Acier galvanisé	sS	847,1	495	Standard	9,48
01.B37VPE300H	30	2 160	Acier clair	zZ	847,1	495	Standard	9,48
01.B47VPE300H	30	2 160	Acier clair	sS	847,1	495	Standard	9,48
01.G37VPE320G	32	1 960	Acier galvanisé	zZ	882,7	563	Standard	10,78
01.G47VPE320G	32	1 960	Acier galvanisé	sS	882,7	563	Standard	10,78
01.B37VPE320G	32	1 960	Acier clair	zZ	882,7	563	Standard	10,78
01.B47VPE320G	32	1 960	Acier clair	sS	882,7	563	Standard	10,78
01.G37VPE320H	32	2 160	Acier galvanisé	zZ	963,8	563	Standard	10,78
01.G47VPE320H	32	2 160	Acier galvanisé	sS	963,8	563	Standard	10,78
01.B37VPE320H	32	2 160	Acier clair	zZ	963,8	563	Standard	10,78
01.B47VPE320H	32	2 160	Acier clair	sS	963,8	563	Standard	10,78
01.G37VPE340G	34	1 960	Acier galvanisé	zZ	983,8	636	Standard	12,17
01.G47VPE340G	34	1 960	Acier galvanisé	sS	983,8	636	Standard	12,17

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Câble d’acier Verope Verotop E

Données techniques

Réf.	Dia. câble mm mm	Classe de résistance N/mm²	Finition	Sens de câblage	Rupture min. kN	Section mm²	Graissage	Poids lb
01.B37VPE340G	34	1 960	Acier clair	zZ	983,8	636	Standard	12,17
01.B47VPE340G	34	1 960	Acier clair	sS	983,8	636	Standard	12,17
01.G37VPE340H	34	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 077	636	Standard	12,17
01.G47VPE340H	34	2 160	Acier galvanisé	sS	1 077	636	Standard	12,17
01.B37VPE340H	34	2 160	Acier clair	zZ	1 077	636	Standard	12,17
01.B47VPE340H	34	2 160	Acier clair	sS	1 077	636	Standard	12,17
01.G37VPE350G	35	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 043	673	Standard	12,9
01.G47VPE350G	35	1 960	Acier galvanisé	sS	1 043	673	Standard	12,9
01.B37VPE350G	35	1 960	Acier clair	zZ	1 043	673	Standard	12,9
01.B47VPE350G	35	1 960	Acier clair	sS	1 043	673	Standard	12,9
01.G37VPE350H	35	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 142	673	Standard	12,9
01.G47VPE350H	35	2 160	Acier galvanisé	sS	1 142	673	Standard	12,9
01.B37VPE350H	35	2 160	Acier clair	zZ	1 142	673	Standard	12,9
01.B47VPE350H	35	2 160	Acier clair	sS	1 142	673	Standard	12,9
01.G37VPE360G	36	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 103	713	Standard	13,65
01.G47VPE360G	36	1 960	Acier galvanisé	sS	1 103	713	Standard	13,65
01.B37VPE360G	36	1 960	Acier clair	zZ	1 103	713	Standard	13,65
01.B47VPE360G	36	1 960	Acier clair	sS	1 103	713	Standard	13,65
01.G37VPE360H	36	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 208	713	Standard	13,65
01.G47VPE360H	36	2 160	Acier galvanisé	sS	1 208	713	Standard	13,65
01.B37VPE360H	36	2 160	Acier clair	zZ	1 208	713	Standard	13,65
01.B47VPE360H	36	2 160	Acier clair	sS	1 208	713	Standard	13,65
01.G37VPE380G	38	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 229	794	Standard	15,19
01.G47VPE380G	38	1 960	Acier galvanisé	sS	1 229	794	Standard	15,19
01.B37VPE380G	38	1 960	Acier clair	zZ	1 229	794	Standard	15,19
01.B47VPE380G	38	1 960	Acier clair	sS	1 229	794	Standard	15,19
01.G37VPE380H	38	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 346	794	Standard	15,19
01.G47VPE380H	38	2 160	Acier galvanisé	sS	1 346	794	Standard	15,19
01.B37VPE380H	38	2 160	Acier clair	zZ	1 346	794	Standard	15,19
01.B47VPE380H	38	2 160	Acier clair	sS	1 346	794	Standard	15,19

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

LAM-É ST-PIERRE | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Câble d’acier Verope Verotop E

Données techniques

Réf.	Dia. câble mm mm	Classe de résistance N/mm²	Finition	Sens de câblage	Rupture min. kN	Section mm²	Graissage	Poids lb
01.G37VPE400G	40	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 362	880	Standard	16,84
01.G47VPE400G	40	1 960	Acier galvanisé	sS	1 362	880	Standard	16,84
01.B37VPE400G	40	1 960	Acier clair	zZ	1 362	880	Standard	16,84
01.B47VPE400G	40	1 960	Acier clair	sS	1 362	880	Standard	16,84
01.G37VPE400H	40	2 160	Acier galvanisé	zZ	1 491	880	Standard	16,84
01.G47VPE400H	40	2 160	Acier galvanisé	sS	1 491	880	Standard	16,84
01.B37VPE400H	40	2 160	Acier clair	zZ	1 491	880	Standard	16,84
01.B47VPE400H	40	2 160	Acier clair	sS	1 491	880	Standard	16,84

© Novembre 2026 - Tous droits réservés