



CORDAGES

Découvrez notre gamme complète de cordages, conçus pour répondre aux exigences des professionnels. Notre catalogue comprend une large sélection de cordages aux caractéristiques variées : diamètres, matériaux, tressages et résistances adaptées à chaque besoin. Faites confiance à notre expertise pour vous fournir des produits de qualité, testés et approuvés pour une utilisation optimale. Parcourez nos références et trouvez le cordage idéal pour vos projets !



CORDAGES





CORDAGE HMPE 12 TORONS TRESSÉ SIMPLE

- **Propriétés :**
 - Ratio résistance/masse supérieur.
 - Capacité d'élongation élevée pour un effet fouet réduit. Ne rétrécit pas à l'humidité, pas d'absorption d'eau.
 - Excellente résistance au pliage.
 - Antigiratoire.
 - Produit conforme OCIMF.
- **Densité relative :** tressé simple : 0,97 (flotte) gaine tressée variera entre 0,97 et 1,15 selon le type de gaine.
- **Résistance à la température :** Point de fusion à 150 °C.
- **Résistance aux UV :** Excellente – complètement stable.
- **Élongation :** 4,5 % à la rupture (cordage neuf), réduit jusqu'à 2 % si cordage usé.
- **Flexibilité :** Léger et flexible pour une manipulation aisée, bonne mémoire de forme.
- **Résistance aux produits chimiques :** HMPE Excellent, PES limité aux Alcalins.

HMPE 12 TORONS



Ø (mm)	Poids kg/100 m	HMPE		HMPE Haute Ténacité		HMPE avec gaine PES tressée		
		Rupture sur boucle (kN)	Rupture linéaire (kN)	Rupture sur boucle (kN)	Rupture linéaire (kN)	Poids kg/100 m	Rupture sur boucle (kN)	Rupture linéaire (kN)
6	2.30	36.0	40.0					
8	4.00	62.1	69.0					
10	6.10	94.5	105.0					
12	8.70	135.0	150.0					
14	11.70	180.0	200.0					
16	15.10	234.0	260.0					
18	19.00	283.5	315.0					
20	23.30	342.0	380.0			27,4	243.9	271
22	28.00	405.0	450.0			33	306.9	341
24	33.10	468.0	520.0			38,5	361.8	402
26	38.60	540.0	600.0			44	423.9	471
28	44.50	616.5	685.0	665,0	731,5	51,7	494.1	549
30	50.80	697.5	775.0	740,0	814,0	58,1	573.3	637
32	57.50	778.5	865.0	815,0	896,5	65,7	662.4	736
34	64.60	868.5	965.0	890,0	979,0	73,2	741.6	824
36	72.00	936.0	1.040.0	1.025,0	1.127,5	80,6	820.8	912
38	80.10	1.057.5	1.175.0	1.100,0	1.210,0	89,2	909	1.010
40	88.40	1.156.5	1.285.0	1.320,0	1.452,0	98,8	1.026	1.140
42	98	1.197	1.330	1.500,0	1.650,0			
44	107	1.314	1.460	1.650,0	1.815,0	118	1.242	1.380
46	116	1.440	1.600	1.800,0	1.980,0			
48	126	1.530	1.700	2.000,0	2.200,0	138	1.449	1.610
50	137	1.638	1.820	2.250,0	2.475,0			
52	148	1.773	1.970	2.600,0	2.860,0	161	1.728	1.920
56	171	2.034	2.260	2.800,0	3.080,0	185	1.971	2.190
60	195	2.277	2.530	3.076,0	3.383,6	209	2.268	2.520
64	221	2.256	2.840			236	2.592	2.880
68	248	2.853	3.170			264	2.934	3.260
72	278	3.168	3.520			295	3.267	3.630
76	309	3.501	3.890					
80	343	3.870	4.300					
82	362	4.086	4.540					
88	417	4.680	5.200					
96	496	5.562	6.180					
104	586	6.381	7.090					
112	679	7.335	8.150					

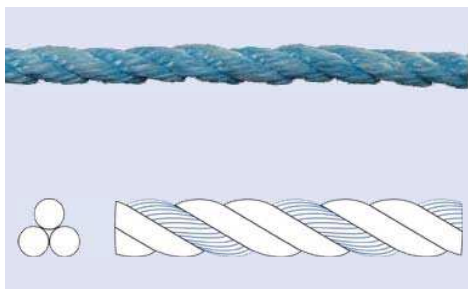
Pour toutes dimensions précises : nous consulter

www.levasud.fr



CORDAGE POLYPROPYLENE

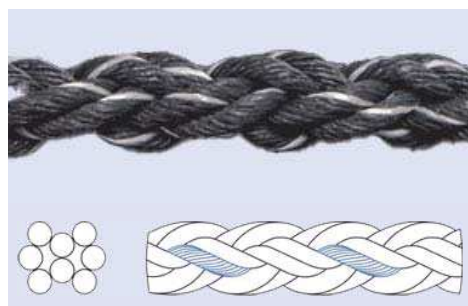
CORDAGE POLYPROPYLENE 3 TORONS



- Densité : 0.91 : FLOTTE
- Température : utilisation préconisée entre -30 °C et +100 °C
- Point de fusion : 170 °C
- Allongement : 18 % à rupture Résistance
- aux UV : faible
- Résistant aux alcalins, acides et graisses

Caractéristiques techniques			
Ø (mm)	Poids (kg/100 m)	Rupture sur boucles (kgF)	Rupture linéaire (kgF)
8	3.00	954	1.060
10	4.55	1.404	1.560
12	6.59	1.989	2.210
14	9.00	2.745	3.050
16	11.59	3.393	3.770
18	14.80	4.329	4.810
20	18.00	5.220	5.800
22	22.00	6.260	6.960
24	26.00	7.317	8.130
26	30.75	8.470	9.410
28	35.50	9.630	10.700
30	40.50	10.890	12.100
32	46.00	12.150	13.500
36	58.50	15.237	16.930
40	72.00	18.450	20.510
48	104.00	25.749	28.610
56	142.00	34.065	37.850

CORDAGE POLYPROPYLENE 8 TORONS

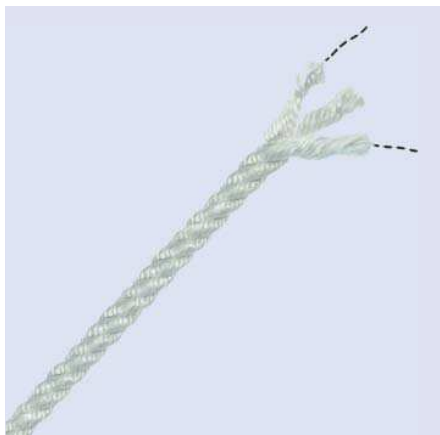


Caractéristiques techniques			
Ø (mm)	Poids (kg/100 m)	Rupture sur boucles (kgF)	Rupture linéaire (kgF)
40	71.82	23.670	26.300
44	87.00	28.710	31.900
48	104.00	33.750	37.500
52	122.00	41.850	46.500
56	142.00	47.790	53.100
60	163.00	54.810	60.900
64	185.00	61.830	68.700
68	209.00	68.570	77.300
72	234.00	77.400	86.000
80	290.00	95.220	105.800
88	351.00	114.120	126.800
96	417.00	135.180	150.200
104	490.00	158.040	175.600
112	570.00	183.250	203.500
120	650.00	209.520	232.800
128	740.00	255.350	261.500
136	840.00	264.690	294.100



CORDAGE POLYESTER PLOMBÉ

CORDAGE POLYESTER PLOMBÉ MOYENNE TÉNACITÉ



- Construction: 3 torons Double torsion Moyenne ténacité
- Plombage : 2 torons sur 3
- Coloris : blanc, noir, bleu, vert et rouge
- Possibilité d'un plombage plus important sur demande

Caractéristiques techniques			
Ø (mm)	Poids (kg/100 m)	Rupture sur boucles (kgF)	Rupture linéaire (kgF)
8	5	513	570
10	8	999	1.110
12	12	1.098	1.220
14	16	1.620	1.801
16	21	1.971	2.190
18	26	2.547	2.830
20	32	3.105	3.450
22	38	3.735	4.150
24	46	4.473	4.970
26	54	4.959	5.510
28	63	5.787	6.430
30	72	6.696	7.440
32	82	7.587	8.430
36	104	9.261	10.290
40	128	10.251	11.390

CORDAGE POLYESTER PLOMBÉ HAUTE TÉNACITÉ



- HT Polyester en blanc, bleu marine ou noir
- Plombé sur 2 brins
- Très bonne résistance aux rayons UV et à l'abrasion
- Flexible

Caractéristiques techniques			
Ø (mm)	Poids (kg/100 m)	Rupture sur boucles (kgF)	Rupture linéaire (kgF)
8	8.2	1.056	1.173
10	10.5	1.467	1.630
12	13	2.315	2.572
14	17.8	2.934	3.260
16	21.5	3.667	4.074
18	26.3	4.400	4.889
20	32.4	5.501	6.112
22	39.8	6.782	7.536
24	46.4	7.961	8.845
26	52.9	9.167	10.186
28	62.5	10.075	11.194
30	73.4	10.942	12.158
32	80.9	13.027	14.474
36	130.0	16.153	17.948
40	141.6	19.900	22.111



CORDAGE POLYSTEEL / PP HR

Élongation à 10 % de la charge de rupture : 1.8 %

- Matière première : polypropylène modifié.
- Flotte.
- Résistance raisonnable aux rayons UV et à l'abrasion.
- Haute ténacité.
- Allongement modéré.
- Ne durcit pas.
- Imprégnation pour réduire le frottement interfibres et augmenter la charge de rupture ainsi que la résistance à l'abrasion.
- Bon rapport qualité/prix.

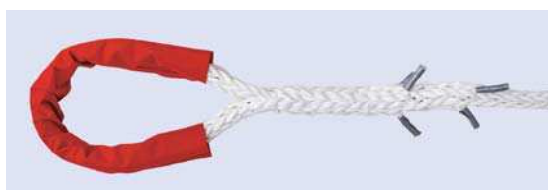
Caractéristiques techniques			
Ø (mm)	Poids (kg/100 m)	Rupture sur boucles (kgF)	Rupture linéaire (kgF)
26	30,6	109,0	119,9
28	35,5	125,0	137,5
30	40,8	150,0	165,0
32	46,4	170,0	187,0
36	58,7	216,0	237,6
40	72,5	266,0	292,6
44	87,7	333,0	366,3
48	104,0	387,0	425,7
52	122,0	445,0	489,5
56	142,0	510,0	561,0
60	163,0	583,0	641,3
64	186,0	666,0	732,6
68	209,0	748,0	822,8
72	235,0	828,0	910,8
80	290,0	1.020,0	1.122,0
88	351,0	1.225,0	1.347,5
96	417,0	1.450,0	1.595,0
104	-	-	-



CORDAGE CFR

- Composition : Fibres PES haute ténacité multifilament + POLYS (mix PP / PES)
- Densité : 0.99 kg/dm³
- Flottant : OUI
- Point de fusion : 260/165 °C
- Résistance aux UV : excellente
- Résistance à l'abrasion : excellente
- Durabilité/Stabilité: excellente
- Absorption d'eau : max. 0.1%
- Sec / mouillé : propriétés identiques

CORDAGE CFR 8 TORONS TRESSÉ



Ø (mm)	Poids (kg/100 m)	Résistance (T)	Résistance (KN)
32	68.5	26.3	258.0
36	79.5	35.2	345.0
40	96.6	42.5	417.0
44	112.0	49.2	482.0
48	128.0	55.7	546.0
52	149.0	62.5	613.0
56	169.0	72.7	713.0
60	190.0	81.2	796.0
64	211.0	90.4	886.0
68	246.0	104.6	1.025.0
72	267.0	115.8	1.135.0
76	315.0	134.1	1.315.0
80	348.0	147.7	1.448.0
84	381.5	157.1	1.540.0
88	415.0	182.6	1.790.0
92	452.0	194.0	1.902.0
96	489.0	205.4	2.014.0
100	526.0	216.6	2.124.0
104	563.0	228.0	2.235.0



CORDAGE CFR 50 8 TORONS TRESSÉ

- Composition : Fibres PES haute ténacité multifilament + POLYS (mix PP / PES)
- Densité : 1,14 kg/dm³
- Flottant : NON
- Point de fusion : 260/165 °C
- Résistance aux UV : excellente
- Résistance à l'abrasion : excellente
- Durabilité/Stabilité: excellente
- Absorption d'eau: max. 0,1%
- Sec / mouillé : propriétés identiques

CORDAGE CFR 50 8 TORONS TRESSÉ



Ø (mm)	Poids (kg/100 m)	Résistance (T)	Résistance (kN)
32	68.5	27.3	268,0
36	80.0	34.3	336,0
40	108.0	42.8	420,0
44	124.0	50.3	493,0
48	148.0	59.5	583,0
52	173.0	69.4	680,0
56	201.0	80.1	785,0
60	231.0	91.3	895,0
64	268.0	102.0	1.000,0
68	296.0	116.3	1.140,0
72	334.0	129.5	1.270,0
76	365.0	139.2	1.365,0
80	411.0	158.1	1.550,0
84	454.0	172.4	1.690,0
88	497.0	190.7	1.870,0
92	543.5	208.1	2.040,0
96	590.0	225.4	2.210,0
100	652.0	229.5	2.250,0
104	714.0	233.6	2.290,0



CORDAGE POLYAMIDE

CORDAGE POLYAMIDE (NYLON)



NYLON 3 TORONS TORSADÉS



3 TORONS TORSADÉS



NYLON 8 TORONS TRESSÉ



8 TORONS (ANTIGIRATOIRE)



NYLON TRESSÉ



TRESSÉ (ANTIGIRATOIRE)

Allongement à la rupture : env. 24 %

- Matière première : Polyamide
- Excellent allongement
- Ne flotte pas
- Très bonne charge de rupture et résistance à l'abrasion
- Bonne résistance aux rayons UV
- Possibilité d'ajouter une imprégnation pour améliorer la résistance à l'abrasion, une meilleure ténacité, et la réduction du phénomène de durcissement.

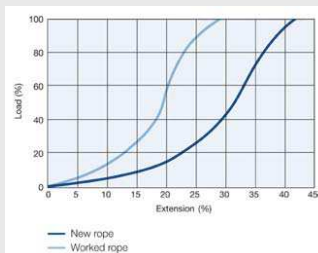
Caractéristiques techniques

Ø (mm)	Poids (kg/100 m)	Rupture sur boucles (T)	Rupture linéaire (T)
26	41,7	145,0	159,5
28	48,4	168,0	184,8
30	55,5	190,0	209,0
32	63,2	215,0	236,5
36	80,0	275,0	302,5
40	98,7	330,0	363,0
44	119,0	400,0	440,0
48	142,0	475,0	522,5
52	167,0	555,0	610,5
56	193,0	638,0	701,8
60	222,0	730,0	803,0
64	253,0	830,0	913,0
68	286,0	937,0	1.030,7
72	320,0	1.035,0	1.138,5
80	395,0	1.276,0	1.403,6
88	478,0	1.540,0	1.694,0
96	569,0	1.830,0	2.013,0
104	667,0	2.130,0	2.343,0
112	774,0	2.455,0	2.700,5
120	888,0	2.794,0	3.073,5
128	1.010,0	3.160,0	3.476,0
136	1.140,0	3.534,0	3.887,4
144	1.280,0	3.940,0	4.334,0

Courbe d'allongement

Charge en pourcentage

de la rupture



Pour toutes dimensions précises : nous consulter

www.levasud.fr



CORDAGE POLYESTER

CORDAGE POLYESTER



POLYESTER 3 TORONS TORSADÉS



3 TORONS TORSADÉS



8 TORONS (ANTIGIRATOIRE)



TRESSÉ (ANTIGIRATOIRE)

Allongement à la rupture : env. 24 %

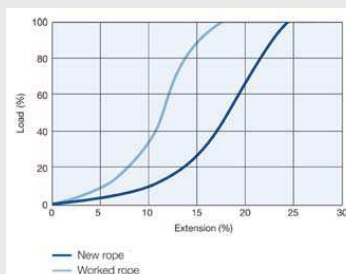
- HT Polyester en blanc, bleu marine ou noir
- Ne flotte pas
- Bonne charge de rupture, bonne résistance aux chocs
- Excellente résistance aux rayons UV et à l'abrasion
- Flexible
- Stabilisé thermiquement pour accroître sa longévité

Caractéristiques techniques

Ø (mm)	Poids (kg/100 m)	Rupture sur boucles (T)	Rupture linéaire (T)
30	68.20	15.8	17.6
32	77.80	18.8	20.9
36	98.20	20.7	23.0
40	121.00	25	27.8
44	147.00	27.5	30.6
48	175.00	31	34.5
52	205.00	36.9	41.0
56	238.00	42.7	47.5
60	273.00	49.8	55.4
64	311.00	58	64.5
68	354.00	64.5	71.7
72	393.00	74.4	82.7
76	440.00	85.2	94.7
80	485.00	96.3	107
88	587.00	107.1	119
96	699.00	117	130
104	820.00	143.1	159
112	950.00	165.6	184

Courbe d'allongement

charge en pourcentage
de la rupture





CORDAGE COAXIAL (DOUBLE TRESSÉ)

COAXIAL NYLON DOUBLE TRESSÉ



- **Propriétés NYLON (polyamide) :**
- Densité relative : 1,14
- Résistance à la température : peut être utilisé en dessous de 0 °C
- Température de fusion: 218 °C (Nylon 6)
- Résistance aux UV : Excellente - totalement stabilisé
- Élongation: Extension à la rupture 35
- Une grande quantité d'énergie est conservée dans le cordage - garantir la sécurité des personnes
- Flexibilité : Souple et flexible, ce matériel devient plus dur de par son utilisation.
- Résistance chimique : Bonne résistance aux alcalins, limitée face aux acides.

Ø (mm)	Circ. (inch)	Poids (kg/100 m)	NYLON	
			CMR	
			(T)	(kN)
8	1	4	1,52	14,9
10	1 ¼	6,2	2,36	23,2
12	1 ½	9	3,39	33,3
14	1 ¾	12,2	4,60	45,2
16	2	16	5,99	58,7
18	2 ¼	20,2	7,58	74,3
20	2 ½	24,8	9,34	91,6
22	2 ¾	30,1	11,3	111
24	3	35,7	13,5	132
26	3 ¼	42	15,8	155
28	3 ½	48,6	18,3	179
30	3 ¾	56	21,0	206
32	4	63,5	23,8	234
36	4 ½	80,4	30,1	295
40	5	98,8	36,9	362
44	5 ½	120	44,6	437
48	6	143	53,0	520
52	6 ½	168	62,0	608
56	7	195	71,7	704
60	7 ½	223	82,0	805
64	8	254	93,2	914
68	8 ½	271	101	995
72	9	321	118	1.158
76	9 ½	361	134	1.313
80	10	397	145	1.420
88	11	481	175	1.712
96	12	572	207	2.034
104	13	667	241	2.366
112	14	747	274	2.688
120	15	890	319	3.133
128	16	985	357	3.500
144	18	1.262	452	4.430
168	21	1.719	608	5.960
192	24	2.257	790	7.748
216	27	2.850	992	9.728
240	30	3.520	1.221	11.981

COAXIAL POLYESTER DOUBLE TRESSÉ



- **Propriétés (polyester) :**
- Densité relative : 1,38
- Résistance à la température : F Flexible jusqu'à -40 °C
- Point de fusion: 260 °C
- Résistance aux UV : Excellente - totalement stabilisé
- Élongation: Extension à la rupture 22 %, humide ou sec
- Flexibilité : Constante - pas d'absorption d'eau
- Résistance chimique : Bonne excepté aux alcalins

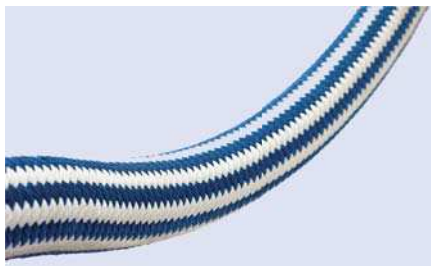
Ø (mm)	Circ. (inch)	Poids (kg/100 m)	POLYESTER	
			CMR	
			(T)	(kN)
8	1	5,1	1,48	14,5
10	1 ¼	8	2,27	22,3
12	1 ½	11,5	3,23	31,7
14	1 ¾	15,6	4,35	42,7
16	2	20,4	5,64	55,3
18	2 ¼	25,8	7,07	69,4
20	2 ½	32	8,66	85
22	2 ¾	38,6	10,4	102
24	3	35,7	12,3	121
26	3 ¼	54	14,4	141
28	3 ½	62,5	16,6	163
30	3 ¾	71,7	19,0	186
32	4	81,6	23,1	227
36	4 ½	103	28,1	275
40	5	128	34,2	335
44	5 ½	154	40,1	393
48	6	184	48,4	475
52	6 ½	216	55,5	544
56	7	250	63,5	623
60	7 ½	287	74,6	732
64	8	326	83,0	814
68	8 ½	271	95	936
72	9	413	105	1.030
76	9 ½	467	119	1.164
80	10	510	129	1.267
88	11	617	154	1.515
96	12	735	180	1.767
104	13	862	208	2.045
112	14	1.000	240	2.352
120	15	1.150	275	2.693
128	16	1.310	310	3.040
144	18	1.650	388	3.810
168	21	2.250	523	5.130
192	24	2.940	681	6.680
216	27	3.730	854	8.380
240	30	4.600	1.050	10.300

Pour toutes dimensions précises : nous consulter



CORDAGE COAXIAL POLYESTER

COAXIAL POLYESTER POUR REMORQUAGE



Parfaitement adapté pour une ligne de remorquage grâce à sa grande résistance à l'abrasion et ses grandes caractéristiques d'absorption des chocs.

Allongement à 10 % de la charge de rupture : 1,60 %

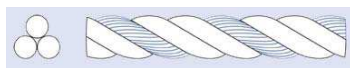
- 7 torons avec gaine protectrice, en polyester
- Grand allongement
- Durable : la gaine confère une grande protection à l'abrasion
- Protection contre la torsion : les lignes longitudinales permettent de repérer immédiatement toute torsion du cordage

Ø (mm)	Poids (kg/100 m)	Rupture sur boucle (kN)	Rupture linéaire (selon EN ISO 2307) (kN)
56	39,00	905,00	1.006,00
60	275,00	1.090,00	1.211,00
64	315,00	1.230,00	1.367,00
68	352,40	1.350,00	1.500,00
72	395,00	1.500,00	1.667,00
76	441,00	1.800,00	2.000,00
80	489,00	1.850,00	2.056,00
84	548,00	2.040,00	2.267,00
88	590,00	2.220,00	2.467,00
96	702,00	2.650,00	2.944,00
104	825,00	3.100,00	3.444,00
112	956,00	3.580,00	3.978,00
120	1.100,00	4.100,00	4.556,00
128	1.250,00	4.640,00	5.156,00
136	1.410,00	5.240,00	5.822,00
144	1.580,00	5.850,00	6.500,00
152	1.760,80	6.500,00	7.222,00
160	1.951,00	7.180,00	7.978,00
168	2.151,00	7.900,00	8.778,00

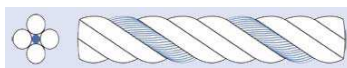


CORDAGE CHANVRE ET CÂBLE MIXTE

MANILA GRADE 2 ET SISAL



MANILA EN ISO 1181



CHANVRE EN 1261



3 OU 4 TORONS CÂBLÉS TORSADÉS

Ø (mm)	Poids (kg/100 m)	CMR	
		(T)	(kN)
6	2,7	0,24	2,35
8	4,6	0,48	4,74
10	6,4	0,64	6,23
12	10	0,96	9,37
14	13,6	1,28	12,6
16	18,2	1,81	17,7
18	22	2,13	20,9
20	27,7	2,84	27,9
22	33,2	3,4	33,4
24	40	4,06	39,8
26	46,8	4,72	46,3
28	53,6	5,33	52,3
30	62,7	6,1	59,8
32	70,5	6,86	67,3
34	80	7,62	74,8
36	89,6	8,64	84,8
38	100	9,4	92,2
40	111	10,4	102
44	135	12,7	125
48	160	14,7	144

Ø (mm)	Poids (kg/100 m)	CMR	
		(T)	(kN)
6	2,8	0,29	2,8
8	5,4	0,54	5,34
10	6,8	0,7	6,91
12	10,5	1,07	10,5
14	14	1,46	14,3
16	19	2,03	19,9
18	22	2,45	24
20	27,5	3,25	31,9
22	33	3,66	35,9
24	40	4,57	44,8
26	47	5,33	52,3
28	53	6,1	59,8
30	62,5	6,86	67,3
32	70	7,87	77,2
34	80	8,83	86,6
36	89	9,64	94,6
38	100	10,9	107
40	110	12	118
44	134	14,3	140
48	158	16,8	165

Ø (mm)	Poids (kg/100 m)	CMR	
		(T)	(kN)
6	2,7	0,29	2,85
8	4,7	0,51	5
10	7,4	0,8	7,8
12	11,1	1,19	11,7
14	14,1	1,51	14,9
16	18,5	2	19,6
18	23	2,47	24,2
20	28,5	3,06	30
22	34,5	3,67	36
24	41	4,35	42,7
26	48,5	5,05	49,5
28	56	5,93	58,2
30	64	6,81	66,8
32	73,5	7,77	76,2
34	83	8,56	84
36	93	9,38	92
38	104	10,1	99
40	115	10,9	107
44	138	12,9	127
48	166	15,5	152

CÂBLE MIXTE



VERT (HSCP)



BLEU (POLYPROPYLENE)



6 TORONS TORSADÉS AVEC ÂME TEXTILE (FC)
OU MÉTALLIQUE (IWRC)

6x19 + fc Câble acier galvanisé 1960 n/mm² revêtement polypropylène bleu				6x7 + IWRC (6x19) Câble acier galvanisé 1960 n/mm² revêtement HSCP vert			
Ø (mm)	Poids (kg/100 m)	CMR		Ø (mm)	Poids (kg/100 m)	CMR	
		(T)	(kN)			(T)	(kN)
12	22,9	4,5	44,1	12	20	4	39,2
14	28,5	5,4	53,0	14	29	5,5	53,9
16	34,1	6,4	62,8	16	37	7,3	71,6
18	39,4	7,2	70,6	18	43	8,5	83,4
20	49,8	8,6	84,3	20	55	10,8	106
22	58,8	9,7	95,1	22	64	12,6	124
24	69,5	11,2	110	24	83	16,6	163
26	79	12,8	126	26	93	17,9	176
28	83,6	13,9	136	28	110	20,8	204
30	90,5	15,6	153	30	125	23,4	229
32	104	18,7	183	32	138	27,2	267
34	127	23,3	228				
36	148	27,7	272				
38	166	30,9	303				