

CABOS RETORCIDOS 3 CORDONES

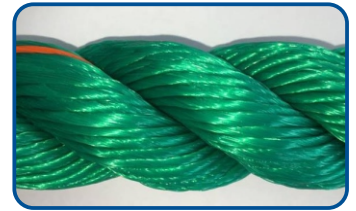


Actualizado
30/06/2017

POLIETILENO HD

CABO RETORCIDO 3 CORDONES

- **COMPOSICIÓN:** HDPE 100% VIRGEN
- **APLICACIONES:** estrobos, costadillos, cubiertas de limas, líneas madres y otros.



-CT 004 Rev 2

TABLA TECNICA

DIÁMETRO EQUIVALENTE	LONGITUD NOMINAL	PESO ROLLO	CARGA DE ROTURA
(mm)	(m) (1)	(kg) (2)	(kg) (3)
4	1000	8,0	192
5	220	2,8	295
6	220	4,0	418
8	220	7,1	725
10	220	11,0	1.112
12	220	16,0	1.581
14	220	21,6	2.132
16	220	28,2	2.754
18	220	36,0	3.448
20	220	44,0	4.213
22	220	53,2	5.080
24	220	63,6	5.998
26	220	74,6	6.977
28	220	86,5	8.078
30	220	99,2	9.211
32	220	112,9	10.404
36	220	142,8	13.056
40	220	176,4	16.014

ESPECIFICACIONES

- Peso específico: 0,96 gr/cm³.
- Temp. de fusión: 140°.
- Absorción de agua: NO.
- Elongación: moderada.
- Resistencia a la abrasión: aceptable.
- Resistencia a los rayos U.V.: buena.
- Resistencia a los químicos usuales: excelente.
- Reducción de carga mojada: 0%.

(1) Consultar por longitudes distintas a las indicadas
(3) Carga mínima según norma ISO 1969

(2) Tolerancia acorde a norma ISO 1969
(4) Según NORMAS ISO 2307-ISO 1969

POLYSTEEL

CABO RETORCIDO 3 CORDONES

- **COMPOSICIÓN:** HDPE + POLIPROPILENO 100% VIRGEN
- **APLICACIONES:** Cabos de amarre, remolque, eslingas.



-CT 006 Rev 2

TABLA TECNICA

DIÁMETRO EQUIVALENTE	LONGITUD NOMINAL	PESO ROLLO	CARGA DE ROTURA MÍNIMA (KG)	
			CUERDAS NO EMPALMADAS	CUERDAS EMPALMADAS EN EXTREMOS
(mm)	(m) (1)	(kg) (2)		
6	220	4	690	620
8	220	6	1.193	1.071
10	220	10	1.836	1.652
12	220	14	2.591	2.336
14	220	20	3.468	3.121
16	220	26	4.437	3.998
18	220	32	5.559	4.998
20	220	40	6.752	6.079
22	220	48	8.068	7.262
24	220	57	9.466	8.517
26	220	67	10.914	9.823
28	220	78	12.546	11.322
30	220	90	14.280	12.852
32	220	102	16.014	14.382
36	220	129	19.788	17.850
40	180	131	23.868	21.522

ESPECIFICACIONES

- Peso específico: 0,925 gr/cm³.
- Temp. de fusión: 160°.
- Absorción de agua: NO.
- Elongación: baja.
- Resistencia a la abrasión: muy buena.
- Resistencia a los rayos U.V.: buena.
- Resistencia a los químicos usuales: buena.
- Reducción de carga mojada: 0%.

Según Normas ISO 2307/ EN ISO 10572

(1) Consultar por longitudes distintas a las indicadas

(2) Tolerancia acorde a norma EN 10572: +/- 5%



Actualizado
30/06/2017

NYLON 6.6

CABO RETORCIDO 3 CORDONES

- **COMPOSICIÓN:** POLIAMIDA 6.6 100% VIRGEN
- **APLICACIONES:** Cabos de amarre, remolque, eslingas.



-CT 005 Rev 4

TABLA TECNICA

DIÁMETRO EQUIVALENTE	LONGITUD NOMINAL	PESO ROLLO	CARGA DE ROTURA MÍNIMA (KG)	
			CUERDAS NO EMPALMADAS	CUERDAS EMPALMADAS EN EXTREMOS
(mm)	(m) (1)	(kg) (2)		
4	1000	10	383	345
5	220	3	571	514
6	220	5	816	734
8	220	9	1.428	1.285
10	220	14	2.162	1.948
12	220	20	3.060	2.754
14	220	27	4.080	3.672
16	220	35	5.100	4.590
18	220	44	6.426	5.783
20	220	54	8.160	7.344
22	220	66	9.690	8.721
24	220	78	11.424	10.302
26	220	92	12.750	11.526
28	220	108	15.300	13.770
30	220	122	17.340	15.606
32	220	142	19.380	17.442
36	220	180	24.072	21.624
40	180	178	30.600	27.540

ESPECIFICACIONES

- Peso específico: 1,14 gr/cm³.
- Temp. de fusión: 260°.
- Absorción de agua: SI.
- Elongación: alta.
- Resistencia a la abrasión: muy buena.
- Resistencia a los rayos U.V.: muy buena.
- Resistencia a los químicos usuales: regular.
- Reducción de carga mojada: 10%.

Según Normas ISO 2307/ISO 1140

(1) Consultar por longitudes distintas a las indicadas

(2) Tolerancia acorde a norma ISO 1140: +/- 5%

POLIPROPILENO

CABO RETORCIDO 3 CORDONES

- **COMPOSICIÓN:** POLIPROPILENO.
- **APLICACIONES:** Cabos de amarre, remolque, eslingas.



-CT 007 Rev 2

TABLA TECNICA

DIÁMETRO EQUIVALENTE	LONGITUD NOMINAL	PESO ROLLO	CARGA DE ROTURA MÍNIMA (KG)	
			CUERDAS NO EMPALMADAS	CUERDAS EMPALMADAS EN EXTREMOS
(mm)	(m) (1)	(kg) (2)		
4	1000	7	286	257
5	220	2	434	391
6	220	4	612	551
8	220	6	1.020	918
10	220	10	1.530	1.377
12	220	14	2.162	1.948
14	220	19	2.856	2.570
16	220	26	3.825	3.448
18	220	32	4.590	4.131
20	220	40	5.712	5.141
22	220	48	6.834	6.151
24	220	57	8.160	7.344
26	220	67	9.180	8.262
28	220	78	10.812	9.731
30	220	90	12.036	10.812
32	220	102	13.464	12.138
36	220	129	17.340	15.606
40	180	130	20.400	18.360

ESPECIFICACIONES

- Peso específico: 0,91 gr/cm³.
- Temp. de fusión: 165°.
- Absorción de agua: NO.
- Elongación: moderada.
- Resistencia a la abrasión: buena.
- Resistencia a los rayos U.V.: buena.
- Resistencia a los químicos usuales: muy buena.
- Reducción de carga mojada: 0%.

Según Normas ISO 2307/ISO 1346

(1) Consultar por longitudes distintas a las indicadas

(2) Tolerancia acorde a norma ISO 1346: +/- 5%

POLIESTER

-CT 012 Rev I

CABO RETORCIDO 3 CORDONES

- **COMPOSICIÓN:** POLIESTER.
- **APLICACIONES:** Cabos de amarre, remolque, eslingas.

TABLA TECNICA

DIÁMETRO EQUIVALENTE	LONGITUD NOMINAL	PESO ROLLO	CARGA DE ROTURA MÍNIMA (KG)	
			CUERDAS NO EMPALMADAS	CUERDAS EMPALMADAS EN EXTREMOS
(mm)	(m) (1)	(kg) (2)		
4	1000	12	286	257
5	220	4	434	390
6	220	6	612	551
8	220	11	1.081	973
10	220	17	1.632	1.469
12	220	24	2.285	2.060
14	220	33	3.060	2.754
16	220	43	4.080	3.672
18	220	54	5.100	4.590
20	220	67	6.120	5.508
22	220	81	7.242	6.518
24	220	96	8.670	7.803
26	220	113	10.200	9.180
28	220	131	12.036	10.812
30	220	150	13.464	12.138
32	220	171	15.300	13.770
36	220	216	19.380	17.442
40	180	218	24.072	21.624

ESPECIFICACIONES

- **Peso específico:** 1,38 gr/cm³.
- **Temp. de fusión:** 260°.
- **Absorción de agua:** SI.
- **Elongación:** bajo.
- **Resistencia a la abrasión:** muy buena.
- **Resistencia a los rayos U.V.:** muy buena.
- **Resistencia a los químicos usuales:** buena.
- **Reducción de carga mojada:** 0%.

Según Normas ISO 2307/ISO 1141

(1) Consultar por longitudes distintas a las indicadas

(2) Tolerancia acorde a norma ISO 1141: +/- 5%



Actualizado
30/06/2017

CABO RETORCIDO 3 CORDONES

-CT 011 Rev I

- **COMPOSICIÓN:** 50% NYLON + 50% POLYSTEEL.
- **APLICACIONES:** Cabos de amarre, remolque, eslingas.

TABLA TECNICA

DIÁMETRO EQUIVALENTE	LONGITUD NOMINAL	PESO ROLLO	CARGA DE ROTURA MÍNIMA (KG)	
			CUERDAS NO EMPALMADAS (2)	CUERDAS EMPALMADAS EN EXTREMOS
(mm)	(m) (1)	(kg)		
6	220	4	771	694
8	220	8	1.346	1.214
10	220	12	2.060	1.856
12	220	18	2.917	2.621
14	220	24	3.927	3.539
16	220	31	5.080	4.570
18	220	39	6.355	5.722
20	220	49	7.783	7.007
22	220	59	9.302	8.374
24	220	70	10.914	9.792
26	220	82	12.750	11.526
28	220	95	14.688	13.260
30	220	110	16.728	15.096
32	220	125	18.972	17.034
36	220	158	23.766	21.420
40	180	159	29.070	26.214

ESPECIFICACIONES

- Peso específico: 1,14 gr/cm³.
- Temp. de fusión:
- Absorción de agua:
- Elongación:
- Resistencia a la abrasión: excelente.
- Resistencia a los rayos U.V.: excelente.
- Resistencia a los químicos usuales: muy buena.
- Reducción de carga mojada: 0%.

Según Normas ISO 2307/ISO 10556

(1) Consultar por longitudes distintas a las indicadas

(2) Tolerancia acorde a norma ISO 10556: +/- 5%