



CABOS TRENZADOS 12 CORDONES



el cabo naval

Actualizado
30/06/2021



ISO 9001

Li-C (Certification)

CABO TRENZADO 12 CORDONES

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



-CT 015 Rev 0

TABLA TECNICA

DIÁMETRO EQUIVALENTE	LONGITUD NOMINAL	PESO ROLLO	CARGA DE ROTURA MINIMA (KG)	
			CUERDAS NO EMPALMADAS	CUERDAS EMPALMADAS EN EXTREMOS
(mm)	(m) (l)	(kg)		
24	220	57	10.600	9.540
26	220	66	12.350	11.115
28	220	78	14.200	12.780
30	220	88	16.200	14.580
32	220	101	18.300	16.470
36	220	128	23.000	20.700
40	220	158	28.000	25.200
44	220	192	33.400	30.060
48	220	227	39.300	35.370
52	220	266	45.700	41.130

ESPECIFICACIONES

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

Según Normas ISO 10572

Tolerancia acorde a la Norma ISO 10572 +/- 5%

CABO TRENZADO 12 CORDONES

- **COMPOSICIÓN:** POLIAMIDA 100% VIRGEN
- **APLICACIONES:** cabos de amarre, remolques, eslingas.



-CT 014 Rev 0

TABLA TECNICA

DIÁMETRO EQUIVALENTE	LONGITUD NOMINAL	PESO ROLLO	CARGA DE ROTURA MINIMA (KG)	
			CUERDAS NO EMPALMADAS	CUERDAS EMPALMADAS EN EXTREMOS
(mm)	(m)	(kg)		
24	220	79	12.036	10.812
26	220	93	14.076	12.648
28	220	108	16.320	14.688
30	220	123	18.360	16.524
32	220	141	21.624	19.482
36	220	178	27.030	24.378
40	220	220	32.130	28.968
44	220	266	38.250	34.476
48	220	317	45.900	41.310
52	220	374	54.060	48.654

ESPECIFICACIONES

- **Peso específico:** 1,14 gr/cm³.
- **Temp. de fusión:** 260°C.
- **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 1140

Tolerancia acorde a normas ISO 1140: +/-5%

CABO TRENZADO 12 CORDONES

- **COMPOSICIÓN:** POLYSTEEL 50% POLIESTER HT 50%
- **APLICACIONES:** Cabos de amarre, remolque, eslingas.



-CT 017 Rev 0

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)		
24	220	70	10.915	9.792
26	220	82	12.750	11.526
28	220	95	14.690	13.260
30	220	110	16.730	15.096
32	220	125	18.970	17.034
36	220	158	23.770	21.420
40	220	195	29.070	26.214
44	220	235	34.885	31.416
48	220	279	41.210	37.128
52	220	330	48.040	43.248

ESPECIFICACIONES

- **Peso específico:** 1,14 gr/cm³.
- **Absorción de agua:** NO.
- **Elongación:** baja.
- **Reducción de carga mojada:** 0%.
- **Resistencia a la abrasión:** excelente.
- **Resistencia a los rayos U.V.:** excelente.
- **Resistencia a los químicos usuales:** buena.

Según normas ISO 10556

Tolerancia acorde a normas ISO 10556: +/-5%

CABO TRENZADO 12 CORDONES

- **COMPOSICIÓN:** POLIÉSTER HT
- **APLICACIONES:** cabos de amarre, remolques, eslingas.



-CT 016 Rev 0

TABLA TECNICA

DIÁMETRO EQUIVALENTE	LONGITUD NOMINAL	PESO ROLLO	CARGA DE ROTURA MÍNIMA (KG)	
			CUERDAS NO EMPALMADAS	CUERDAS EMPALMADAS EN EXTREMOS
(mm)	(m)	(kg)		
24	220	96	9.690	8.721
26	220	113	11.322	10.251
28	220	131	12.750	11.526
30	220	150	14.280	12.852
32	220	171	16.320	14.688
36	220	216	20.400	18.360
40	220	266	25.500	22.950
44	220	323	30.600	27.540
48	220	385	36.210	32.640
52	220	451	43.350	39.066

ESPECIFICACIONES

- **Peso específico:** 1,38 gr/cm³.
- **Temp. de fusión:** 260°C.
- **Absorción de agua:** casi nula
- **Elongación:** baja.
- **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 1141

Tolerancia acorde a normas ISO 1141: +/-5%

TABLA COMPARATIVA

CABOS TRENZADOS 12 CORDONES



REFERENCIAS			POLYSTEEL -REV. 0		TRYTON® -REV. 0		
			Según NORMA EN-ISO 10572		Según Norma ISO 2307 y 10556		
DIÁMETRO EQUIVALENTE	LONGITUD NOMINAL	PESO ROLLO	CARGA DE ROTURA MÍNIMA (KG)		PESO ROLLO	CARGA DE ROTURA MÍNIMA (KG)	
			CUERDAS NO EMPALMADAS	CUERDAS EMPALMADAS EN EXTREMOS		CUERDAS NO EMPALMADAS	CUERDAS EMPALMADAS EN EXTREMOS
(mm)	(m)	(kg)			(kg)		
24	220	57	10.600	9.540	70	10.915	9.792
26	220	66	12.350	11.115	82	12.750	11.526
28	220	78	14.200	12.780	95	14.690	13.260
30	220	88	16.200	14.580	110	16.730	15.096
32	220	101	18.300	16.470	125	18.970	17.034
36	220	128	23.000	20.700	158	23.770	21.420
40	220	158	28.000	25.200	195	29.070	26.214
44	220	192	33.400	30.060	235	34.885	31.416
48	220	227	39.300	35.370	278	41.210	37.128
52	220	266	45.700	41.130	330	48.040	43.248

REFERENCIAS			POLIESTER -REV. 0		NYLON 6.6 -REV. 0		
			Según NORMA ISO 2307/ ISO 1141		Según Norma ISO 2307/ISO 1140		
DIÁMETRO EQUIVALENTE	LONGITUD NOMINAL	PESO ROLLO	CARGA DE ROTURA MÍNIMA (KG)		PESO ROLLO	CARGA DE ROTURA MÍNIMA (KG)	
			CUERDAS NO EMPALMADAS	CUERDAS EMPALMADAS EN EXTREMOS		CUERDAS NO EMPALMADAS	CUERDAS EMPALMADAS EN EXTREMOS
(mm)	(m)	(kg)			(kg) (2)		
24	220	96	9.690	8.721	79	12.036	10.812
26	220	113	11.322	10.251	93	14.076	12.648
28	220	131	12.750	11.526	108	16.320	14.688
30	220	150	14.280	12.852	123	18.360	16.524
32	220	171	16.320	14.688	141	21.624	19.482
36	220	216	20.400	18.360	178	27.030	24.378
40	220	266	25.500	22.950	220	32.130	28.968
44	220	323	30.600	27.540	266	38.250	34.476
48	220	385	36.210	32.640	317	45.900	41.310
52	220	451	43.350	39.066	374	54.060	48.654

Tolerancia +/- 5% según Norma correspondiente