

# CABOS TRENZADOS 12 CORDONES



Actualizado  
30/06/2017

# POLIÉSTER HT

## CABO TRENZADO 12 CORDONES

- **COMPOSICIÓN:** POLIÉSTER HT 100% VIRGEN.
- **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) (1)	(kg) (2)		
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
56	220	524	48.450	43.656
60	220	601	54.060	48.654
64	220	684	61.200	55.080

## ESPECIFICACIONES

- **Peso específico:** 1,38 gr/cm<sup>3</sup>.
- **Temp. de fusión:** 260°C.
- **Absorción de agua:** SI.
- **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 2307/ISO 1141

(1) Consultar por longitudes distintas a las indicadas.

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

# NYLON

## CABO TRENZADO 12 CORDONES

- **COMPOSICIÓN:** POLIAMIDA 6.6 100% VIRGEN
- **APLICACIONES:** cabos de amarre, remolques, eslingas.



-CT 014 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	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
56	220	433	61.200	55.080
60	180	407	68.340	61.506
64	150	386	76.500	68.850

## ESPECIFICACIONES

- **Peso específico:** 1,14 gr/cm<sup>3</sup>.
- **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 2307

(1) Consultar por longitudes distintas a las indicadas.

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

## CABO TRENZADO 12 CORDONES

- **COMPOSICIÓN:** POLIESTER HT.
- **APLICACIONES:** cabos de amarre, remolques, 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
56	220	381	55.385	49.878
60	220	438	63.240	56.916
64	220	499	71.500	64.362

### ESPECIFICACIONES

- Peso específico: 1,14 gr/cm<sup>3</sup>.
- Absorción de agua: NO.
- Elongación: baja.
- Reducción de carga mojada: 0%.
- Resistencia a la abrasión: muy buena.
- Resistencia a los rayos U.V.: muy buena.
- Resistencia a los químicos usuales: buena.

Según normas ISO 2307/ISO 10556

(1) Consultar por longitudes distintas a las indicadas.

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

# POLYSTEEL

## CABO TRENZADO 12 CORDONES

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



-CT 015 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)	(3)	(4)
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
56	220	310	52.500	47.250
60	220	356	59.500	53.550
64	220	407	67.000	60.300

## ESPECIFICACIONES

- Peso específico: 0,925 gr/cm<sup>3</sup>.
- 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%.

(1) Consultar por longitudes distintas a las indicadas (3) Carga mínima según norma EN 10572

(2) Tolerancia acorde a norma EN 105752: +/- 5% (4) Carga mínima de la cuerda con empalmes según norma EN 10572

# 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) (1)	(kg) (2)			(kg) (2)		
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
56	220	310	52.500	47.250	381	55.385	49.878
60	220	356	59.500	53.550	438	63.240	56.916
64	220	407	67.000	60.300	499	71.500	64.362

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) (1)	(kg) (2)			(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
56	220	524	48.450	43.656	433	61.200	55.080
60	220	601	54.060	48.654	407	68.340	61.506
64	220	684	61.200	55.080	386	76.500	68.850

(1) Consultar por longitudes distintas a las indicadas

(2) Tolerancia +/- 5% según Norma correspondiente