

HILO RETORCIDO

Rev.V2

- COMPOSICIÓN: HDPE
- APLICACIONES: Tejidos de redes de todo tipo, relingue, ataduras en general

TABLA TECNICA

NUMERO	RENDIMIENTO		Carga de Rotura kg	DIAMETRO mm
	m/kg	gr/m		
12	1800	0,56	18	1,00
18	1200	0,83	27	1,30
24	900	1,11	38	1,50
30	680	1,47	52	1,70
36	625	1,60	59	1,90
42	515	1,94	68	2,10
48	430	2,33	83	2,30
54	410	2,44	86	2,35
60	385	2,60	92	2,40
72	325	3,08	110	2,50
84	270	3,70	132	2,75
96	230	4,35	152	3,00
108	205	4,88	160	3,25
120	180	5,56	185	3,50
144	150	6,67	215	3,75

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%.

Tolerancia +- 5%

HILO RETORCIDO

Rev. I

- COMPOSICIÓN: POLIAMIDA
- APLICACIONES: Tejidos de redes de todo tipo, relingue, ataduras en general

TABLA TECNICA

NUMERO	RENDIMIENTO		Carga de Rotura	DIAMETRO
	m/kg	gr/m		
12	3100	0,32	19,5	0,75
18	2100	0,48	28,5	0,92
24	1550	0,65	40,0	1,07
30	1250	0,80	48,0	1,20
36	1050	0,95	56,5	1,32
48	760	1,32	78,0	1,60
54	740	1,35	81,0	1,65
60	630	1,59	95,0	1,70
72	510	1,96	115,0	1,80
90	400	2,50	145,0	2,10
120	280	3,57	200,0	2,40

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%.

Tolerancia + - 5%

HILO TRENZADO CHATO

Rev. I

- COMPOSICIÓN: HDPE
- APLICACIONES: Tejidos de redes de todo tipo, relingue, ataduras en general

TABLA TECNICA

NUMERO	RENDIMIENTO		Carga de Rotura kg	Peso kg/bobina
	m/kg	gr/m		
2	400		95	1
2,5	300		125	1
3	245		170	1
4	150		250	2
5	96,5		360	2
6	61,5		595	2

ESPECIFICACIONES

- Peso específico: 0,96 gr/cm³.
- Temp. de fusión: 140°C.
- 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%.

Tolerancia +- 5%

HILO TRENZADO CHATO

Rev. I

- COMPOSICIÓN: HDPE
- APLICACIONES: Tejidos de redes de todo tipo, relingue, ataduras en general

TABLA TECNICA

NUMERO	RENDIMIENTO		Carga de Rotura	Peso
	m/kg	gr/m		
2	390	2,56	130	1
2,5	305	3,27	155	1
3	235	4,25	230	2
4	155	6,45	325	2
5	100	10,00	430	2
6	51,5	19,42	770	2

ESPECIFICACIONES

- Peso específico: 0,96 gr/cm³.
- Temp. de fusión: 140°C.
- 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%.

Tolerancia +/- 5%

HILO TRENZADO CHATO ULTRA PLUS

Rev. I

- COMPOSICIÓN: HDPE
- APLICACIONES: Tejidos de redes de todo tipo, relingue, ataduras en general

TABLA TECNICA

Nº	Rendimiento [mt/kg]	Carga rotura [kg]
1,5	826,0	70
1,8	588,0	95
2,5	378,0	145
3,0	235,0	235
4,0	163,5	330

ESPECIFICACIONES

- Peso específico: 0,96 gr/cm³.
- Temp. de fusión: 140°C.
- 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%.

Tolerancia +- 5%

HILO TRENZADO CHATO

Rev. I

- COMPOSICIÓN: POLIAMIDA
- APLICACIONES: Tejidos de redes de todo tipo, relingue, ataduras en general

TABLA TECNICA

NUMERO	RENDIMIENTO		Carga de Rotura	Peso bobina
	m/kg	gr/m		
1	600	1,66	120	2
2	365	2,74	165	2
3	280	3,57	220	2
4	190	5,26	320	2
5	130	7,69	465	2
6	95	10,52	625	3
7	75	13,33	790	3
8	60	16,66	960	3

ESPECIFICACIONES

- Peso específico: 1,14 gr/cm³.
- Temp. de fusión: 260°.
- Absorción de agua: Sí.
- 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%.

Tolerancia +- 5%

HILO TRENZADO CHATO

Rev. I

- COMPOSICIÓN: POLIESTER
- APLICACIONES: Tejidos de redes de todo tipo, relingue, ataduras en general

TABLA TECNICA

NUMERO	RENDIMIENTO		Carga de Rotura kg	Carga de Rotura kg
	m/kg	gr/m		
1	505	1,98	70	2
2	333	3,00	115	2
3	231	4,32	267	2
4	157	6,36	387	2
5	107	9,30	560	2
6	79	12,73	755	3
7	62	16,13	955	3
8	50	20,16	1160	3

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%.

Tolerancia +- 5%

HILO TRENZADO CHATO

Rev. I

- COMPOSICIÓN: POLIPROPILENO
- APLICACIONES: Tejidos de redes de todo tipo, relingue, ataduras en general

TABLA TECNICA

NUMERO	RENDIMIENTO		Carga de Rotura	Peso bobina
	m/kg	gr/m		
1	720	1,39	70	2
2	435	2,30	115	2
3	350	2,85	140	2
4	240	4,20	210	2
5	165	6,07	275	2
6	120	8,33	365	3
7	95	10,52	460	3
8	75	13,33	575	3

ESPECIFICACIONES

- Peso específico: 0,91 gr/cm3.
- Temp. de fusión: 165° C
- 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%.

Tolerancia +- 5%