

# HILOS INDUSTRIALES

## Nuestros productos

Somos líderes en la producción de hilos industriales de nylon 6 en América y trabajamos continuamente de la mano de nuestros clientes en el desarrollo de productos especializados que les permiten responder a los desafíos de mercados cada vez más exigentes.

Nuestros hilos industriales están en permanente proceso de innovación, lo cual nos garantiza sobrepasar las expectativas de nuestros clientes en el desarrollo de sus productos finales.

## Hilos y cuerdas de alta tenacidad

Alta resistencia para transformar el futuro

Nuestros hilos y cuerdas de Nylon 6 sobresalen en aplicaciones de alta exigencia donde la resistencia a la mecánica, la resistencia a la abrasión y a la fatiga así como la protección UV, son fundamentales. El ingenio en la fabricación de estas fibras, nos permiten continuamente diseñar nuevos productos acorde a las requerimientos del mercado.

Entre las principales aplicaciones para estos hilos se destacan:

- Redes de pesca, seguridad, deportivas y aplicaciones agrícolas
- Cordelería y cabos marinos
- Tejidos angostos
- MRG – Aplicaciones mecánicas de caucho
- Aplicaciones de tejido plano
- Hilos de costura
- Aplicaciones de salud e higiene
- Telas de refuerzo para llantas

## HILOS TÉCNICOS

Título		TIPO	TENACIDAD* (mN/Text)	TENACIDAD (gf/den) (promedio)	ELONGACIÓN* (%)	ENCOGIMIENTO*** (%)	PRINCIPALES APLICACIONES							
DECITEX	DEMIER						Redes	Tejeduría	Tejidos angostos	Cuerdas	MRC	Llantas	Otros	
235	210	Resistencia al calor (HR)	670 a 760	7.7 a 8.7	19	10								
460	420	Resistencia al calor (HR)	670 a 760	7.7 a 8.7	19	10								
700	630	Resistencia al calor (HR)	780	8,9	19	10,2								
940	840	Resistencia al calor (HR)	780	8,9	19	10,2								
1160	1050	Resistencia al calor (HR)	780	8,9	19	10,2								
1400	1260	Resistencia al calor (HR)	780	8,9	19	10,2								
1880	1680	Resistencia al calor (HR)	780	8,9	19	10,2								
2100	1980	Resistencia al calor (HR)	780	8,9	19	10,2								
2800	2520	Resistencia al calor (HR)	780	8,9	19	10,2								
235	210	Protección UV (BCO)	670 a 760	7.7 a 8.7	19	10								
460	420	Protección UV (BCO)	670 a 760	7.7 a 8.7	19	10								
700	630	Protección UV (BCO)	800	9,1	19	10,2								
940	840	Protección UV (BCO)	800	9,1	19	10,2								
1160	1050	Protección UV (BCO)	800	9,1	19	10,2								
1400	1260	Protección UV (BCO)	800	9,1	19	10,2								
1880	1680	Protección UV (BCO)	800	9,1	19	10,2								
2100	1980	Protección UV (BCO)	800	9,1	19	10,2								
2800	2520	Protección UV (BCO)	800	9,1	19	10,2								

### Redes



Cuerdas y cabos  
Marinos


## HILOS TÉCNICOS TEÑIDOS EN MASA

Titulo		TIPO	TENACIDAD* (mN/Tex)	TENACIDAD (gf/den) (promedio)	ELONGACIÓN* (%)	ENCOGIMIENTO**** (%)	PRINCIPALES APLICACIONES							
DECITEX	DENIER						Redes	Tejeduría	Tejidos angostos	Cuerdas	MRG	Llantas	Otros	
235	210	Teñido en masa negro (NG)	630 a 730	7.2 a 8.3	21	9,5								
460	420	Teñido en masa negro (NG)	630 a 730	7.2 a 8.3	21	9,5								
700	630	Teñido en masa negro (NG)	740	8,5	21	9,5								
940	840	Teñido en masa negro (NG)	740	8,5	21	9,5								
1160	1050	Teñido en masa negro (NG)	740	8,5	21	9,5								
1400	1260	Teñido en masa negro (NG)	740	8,5	21	9,5								
1880	1680	Teñido en masa negro (NG)	740	8,5	21	9,5								
2100	1980	Teñido en masa negro (NG)	740	8,5	21	9,5								
235	210	Teñido en masa azul (AZ)	620 a 720	7.1 a 8.2	21	9,5								
460	420	Teñido en masa azul (AZ) / verde (VD)	620 a 720	7.1 a 8.2	21	9,5								
700	630	Teñido en masa azul (AZ) / verde (VD)	730	8,3	21	9,5								
940	840	Teñido en masa azul (AZ) / verde (VD)	730	8,3	21	9,5								
1160	1050	Teñido en masa azul (AZ) / verde (VD)	730	8,3	21	9,5								
1400	1260	Teñido en masa azul (AZ) / verde (VD)	730	8,3	21	9,5								
1880	1680	Teñido en masa azul (AZ) / verde (VD)	730	8,3	21	9,5								
2100	1980	Teñido en masa azul (AZ) / verde (VD)	730	8,3	21	9,5								

\* Las propiedades listadas son solo guías. Para más detalles contactar el representante de ventas

\*\* Las propiedades dependen del nivel de torsión. Para más detalles contactar el representante de ventas

\*\*\* Testrite

## HILOS TÉCNICOS RETORCIDOS

Título	TIPO	TENACIDAD (mN/Tex)	TENACIDAD (gf/den) (promedio)	ELONGACIÓN (%)	TORSIÓN (tpm)	PRINCIPALES APLICACIONES						
						Redes	Tejeduría	Tejidos angostos	Cuerdas	MRC	Llantas	Otros
460 - 2800	Resistencia al calor (HR)	**		**	Bajo pedido							
460 - 2100	Protección UV (BCO)	**		**	Bajo pedido							
460 - 2100	Teñido en masa negro (NG)	**		**	Bajo pedido							

## CUERDAS

Título		TIPO	TENACIDAD* (mN/Tex)	TENACIDAD(gf/den) (promedio)	ELONGACIÓN* (%)	TÍTULO * (DTEX)	TORSIÓN * (tpm)	PRINCIPALES APLICACIONES						
DECTEX	DEMTER							Redes	Tejeduría	Tejidos angostos	Cordeles	MRC	Llantas	Otros
460/3	210/6	Resistencia al calor (HR) - Protección UV (BCO)	650	7,4	19-28	1460	545/285							
940/2	210/8	Resistencia al calor (HR) - Protección UV (BCO)	650	7,4	19-28	2050	570/280							
700/3	210/9	Resistencia al calor (HR) - Protección UV (BCO)	650	7,4	19-28	2245	500/275							
940/3	210/12	Resistencia al calor (HR) - Protección UV (BCO)	650	7,4	19-28	3061	474/255							
1160/3	210/15	Resistencia al calor (HR) - Protección UV (BCO)	650	7,4	19-28	3850	440/236							
1400/3	210/18	Resistencia al calor (HR) - Protección UV (BCO)	650	7,4	19-28	4682	432/232							
1640/3	210/21	Resistencia al calor (HR) - Protección UV (BCO)	620	7,1	19-28	5441	399/214							
1880/3	210/24	Resistencia al calor (HR) - Protección UV (BCO)	620	7,1	19-28	6258	374/200							
2100/3	210/27	Resistencia al calor (HR) - Protección UV (BCO)	620	7,1	19-28	7143	351/189							
2320/3	210/30	Resistencia al calor (HR) - Protección UV (BCO)	620	7,1	19-28	7641	333/180							
2800/3	210/36	Resistencia al calor (HR) - Protección UV (BCO)	650	7,4	19-28	9103	270/145							
3280/3	210/42	Resistencia al calor (HR) - Protección UV (BCO)	590	6,7	28-34	11394	350/180							
3760/3	210/48	Resistencia al calor (HR) - Protección UV (BCO)	620	7,1	28-34	12385	246/137							
4640/3	210/60	Resistencia al calor (HR) - Protección UV (BCO)	590	6,7	28-34	16054	275/160							
5600/3	210/72	Resistencia al calor (HR) - Protección UV (BCO)	620	7,1	28-34	18429	200/110							
6580/3	210/84	Resistencia al calor (HR) - Protección UV (BCO)	550	6,3	28-34	19740	275/140							
7520/3	210/96	Resistencia al calor (HR) - Protección UV (BCO)	550	6,3	28-34	26331	220/120							
8400/3	210/108	Resistencia al calor (HR) - Protección UV (BCO)	550	6,3	28-34	30172	220/120							

\* Las propiedades listadas son solo guías. Para más detalles contactar el representante de ventas

\*\* Las propiedades dependen del nivel de torsión. Para más detalles contactar el representante de ventas

\*\*\* Testrite

## Otras aplicaciones



## CUERDAS TEÑIDAS EN MASA

Título		TIPO	TENACIDAD* (mN/tex)	TENACIDAD (gf/den) (promedio)	ELONGACIÓN* (%)	TÍTULO* (dtex)	TORSIÓN* (rpm)	PRINCIPALES APLICACIONES						
DECITEX	DEMIER							Redes	Tejeduría	Tejidos angostos	Cordeles	MRG	Llanos	Otros
460/3	210/6	Teñido en masa negro - azul (NG-AZ)	610	6,9	19-28	1460	545/285							
940/2	210/8	Teñido en masa negro - azul (NG-AZ)	610	6,9	19-28	2050	570/280							
700/3	210/9	Teñido en masa negro - azul (NG-AZ)	610	6,9	19-28	2245	500/275							
940/3	210/12	Teñido en masa negro - azul (NG-AZ)	610	6,9	19-28	3061	474/255							
1160/3	210/15	Teñido en masa negro - azul (NG-AZ)	610	6,9	19-28	3850	440/236							
1400/3	210/18	Teñido en masa negro - azul (NG-AZ)	610	6,9	19-28	4682	432/232							
1640/3	210/21	Teñido en masa negro - azul (NG-AZ)	580	6,7	19-28	5441	399/214							
1880/3	210/24	Teñido en masa negro - azul (NG-AZ)	580	6,7	19-28	6258	374/200							
2100/3	210/27	Teñido en masa negro - azul (NG-AZ)	580	6,7	19-28	7143	351/189							
2320/3	210/30	Teñido en masa negro - azul (NG-AZ)	580	6,7	19-28	7641	333/180							
2800/3	210/36	Teñido en masa negro - azul (NG-AZ)	610	6,9	19-28	9103	270/145							
3280/3	210/42	Teñido en masa negro - azul (NG-AZ)	550	6,3	28-34	11394	350/180							
3760/3	210/48	Teñido en masa negro - azul (NG-AZ)	580	6,7	28-34	12385	246/137							
4640/3	210/60	Teñido en masa negro - azul (NG-AZ)	550	6,3	28-34	16054	275/160							
5600/3	210/72	Teñido en masa negro - azul (NG-AZ)	580	6,7	28-34	18429	200/110							
6580/3	210/84	Teñido en masa negro - azul (NG-AZ)	510	5,9	28-34	19740	275/140							
7520/3	210/96	Teñido en masa negro - azul (NG-AZ)	510	5,9	28-34	26331	220/120							
8400/3	210/108	Teñido en masa negro - azul (NG-AZ)	510	5,9	28-34	30172	220/120							

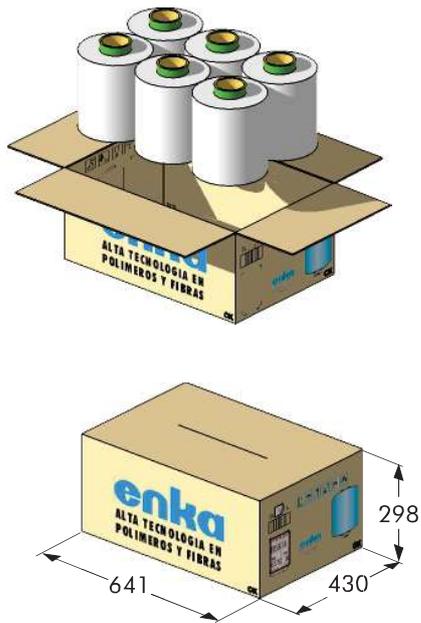
\* Las propiedades listadas son solo guías. Para más detalles contactar el representante de ventas

\*\* Las propiedades dependen del nivel de torsión. Para más detalles contactar el representante de ventas

\*\*\* Testrite

## Presentación y empaque

Bobinas de 5.7kg en cajas de cartón



Bobinas de 7.6 y 11.4kg en pallets



Productos de alta tenacidad para aplicaciones industriales especializadas