



Gütermann

Gütermann Polygal Mexicana S.A. de C.V.

su solución en hilos

**TODO PARA LA
COSTURA PERFECTA**

Capacidad para la costura desde 1864



EN LO QUE USTED PUEDE CONFIAR

Capacidad para la costura desde 1864

Cortes inteligentes, diseños atractivos y colecciones de alta calidad dependen tanto de ella como los textiles técnicos y las telas para exteriores de elasticidad elevada: la costura perfecta. Gütermann proporciona el hilo para la costura perfecta y lo ha hecho por casi 150 años. Nosotros desarrollamos, producimos y vendemos hilos de coser, hilado e hilo torcidos de la más alta calidad que cumplen las demandas más exigentes de costura. Todo esto respaldado por nuestro know-how único: Capacidad para la costura desde 1864.

Fuerte presencia en Europa, Asia y en todo el mundo

Con una producción sólida en su casa matriz en Alemania así como en sus múltiples plantas en España, México e India, Gütermann produce en cualquier lugar en donde la gente cosa. Gütermann siempre está cerca de los fabricantes de géneros, moviéndose con las últimas tendencias, rutas de entrega cortas y máxima fiabilidad en la entrega. En resumen: Usted puede contar con nuestros hilos. Entregamos a más de 80 países en el mundo. Nuestra densa red de ventas, que consiste de numerosas subsidiarias de ventas propias y socios comerciales, así como una logística eficaz, aseguran que usted reciba sus hilos de coser siempre que los necesite.



RESISTENCIA // ESTIRAMIENTO // ELASTICIDAD //
RESISTENCIA AL DESGASTE // LONGITUD //
PROPIEDADES DE DESLIZAMIENTO // ENCOGIMIENTO //
PROPIEDADES SUPERFICIALES // PULIDO //
FACILIDAD PARA COSERSE // SOLIDEZ // COLOR //
ÓPTICA // BRILLO // DURABILIDAD //
EMPACADO // RETORCIDO //

Su socio para la costura perfecta

Siempre que sea necesario alinear perfectamente entre sí el material de costura y los hilos de costura, nosotros -y nuestro equipo- estamos allí para usted. Tenemos algo para todo tipo y densidad de puntada, ya sea que usted necesite flexibilidad, durabilidad o cierta apariencia. Hilos que están perfectamente equipados, que son extraordinarios de coser y que convencen a los clientes en términos de funcionalidad.

No sólo eso, sino que también le ofrecemos servicio y asesoría extensa que puede contestar todas sus preguntas -conocimiento que le ayuda a progresar.

Administración certificada de la calidad

Para nosotros, la sustentabilidad es una cuestión de actitud. Este ha sido nuestro punto de vista por mucho tiempo. La producción de nuestros hilos de costura y la calidad de las materias que usamos cumplen con las estrictas directivas europeas. Esto se ha verificado sin duda alguna: Gütermann pertenece a la red Ecology Recycling Network. La Producción está certificada según DIN EN ISO 9001:2008 e ISO / TS 16949:2009. Nuestros productos cumplen con la norma Eco-Tex 100.



MARA

Hilo Esencial: Fibra de hilo largo

Los hilos Mara proporcionan una apariencia impresionante y fina y una fiabilidad no comprometida en máquinas de coser automáticas. Junto con su perfecta capacidad para coserse, estos hilos son completamente libres de polvo e hilachas. El resultado es hermoso: costuras uniformes para ropa de hombres y mujeres, así como ojales perfectos y costuras decorativas. ¡Mara lo hace realidad!

Artículo	Aplicaciones	Presentación	Código del artículo
Mara 220 *Producto Nacional			
No./Tkt. 220 tex 13 dtex 130	 <ul style="list-style-type: none"> - Hilo para aguja y máquina de remallar para costura finas - Embellecer - Hilo inferior en bordado automático 	10.000 m	H11321
Mara 150 *Producto Nacional			
No./Tkt. 150 tex 20 dtex 200(2)	 <ul style="list-style-type: none"> - Ropa fina para exterior de dama/caballero y niño - Camisas y blusas - Ropa interior - Tejidos 	7.000 m	H11928
Mara 120 *Producto Nacional			
No./Tkt. 120 tex 25 dtex 250(2)	 <ul style="list-style-type: none"> - Ropa fina para exterior de dama/caballero y niño, camisas y blusas - Ropa interior y prendas de soporte - Ropa deportiva y casual - Tejidos - Trajes de baño - Textiles del hogar 	1.000 m 5.000 m	H11221 H11227
Mara 100 *Producto Nacional			
No./Tkt. 100 tex 30 dtex 300(2)	 <ul style="list-style-type: none"> - Ropa para exterior de dama/caballero y niño - Ropa de trabajo - Ropa casual - Textiles del hogar 	1.000 m 5.000 m	H11022E H11027

MARA

UNIFORMIDAD EXTREMA // RESISTENCIA EXTREMA A LA ROTURA Y AL DESGASTE // PARA LAS COSTURAS MÁS ATRACTIVAS // BRILLO COMO DE SEDA // SIN FORMACIÓN DE POLVO NI PELUSA DE FIBRA // CONFIABILIDAD ÓPTIMA EN MÁQUINAS DE COSER AUTOMÁTICAS // APLICACIÓN UNIVERSAL



Artículo	Aplicaciones	Presentación	Código del artículo
Mara 70 *Producto Nacional			
No./Tkt. 70 tex 40 dtex 400(3)	 <ul style="list-style-type: none">- Ropa para exterior de dama/caballero y niños- Prendas de piel- Artículos pequeños de piel	5.000 m	H10727
Mara 50 *Producto Nacional			
No./Tkt. 50 tex 60 dtex 600(3)	 <ul style="list-style-type: none">- Ropa para exterior de dama/caballero y niños- Prendas de piel- Tapicería- Artículos de piel	4.000 m 6.000 m	H10535 H10536
Mara 30 *Producto Nacional			
No./Tkt. 30 tex 100 dtex 1000(3)	 <ul style="list-style-type: none">- Ropa para exterior de dama/caballero y niños- Zapatos- Artículos de piel	5X300 m 3.000 m	H10321 H10326



SKALA

¡Hilos finos para costuras finas - Gütermann tiene lo más fino! Hilos para las necesidades de costura sobre las orillas, sobrehilado o dobladillos, económicamente convenientes y de la calidad más alta. ¡A la manera Gütermann!

Artículo		Aplicaciones	Presentación	Código del artículo
Skala 360				*Importado
No./Tkt.	360	 <ul style="list-style-type: none"> - Costura de puntada invisible - Máquinas de sobrecostura inferior 	5.000 m	H51255
tex	8		20.000 m	H512520
dtex	80(1)			



HILOS FINOS

SEMITRASLÚCIDOS // ADAPTACIÓN ÓPTIMA DEL COLOR
// MENOS CAMBIOS DE COLOR // COSTURAS FINAMENTE TRABAJADAS // NINGUNA IMPRESIÓN DE LA PLANCHA



TERA

Este hilo 100% poliéster de filamento continuo es resistente a la abrasión y completamente seguro para operaciones automáticas. Estas propiedades lo hacen ideal para el acabado del corte de orillas en telas ligeras de ropa de trabajo ligera de hombres y mujeres y en muchas otras aplicaciones.

Artículo		Aplicaciones	Presentación	Código del artículo
Tera 180				*Producto Nacional
No./Tkt.	180	 <ul style="list-style-type: none"> - Hilo de aguja y bobina para costuras finas. - Máquinas para pespunte de multiagujas. - Máquina ribteadora de doble aguja. - Puntada de seguridad y puntada de 4 y 5 agujas - (cover y over) 	10.000 m	H212211
tex	16		20.000 m	H21229C
dtex	160(2)			

HILOS DE COSER TEXTURIZADOS

FIABILIDAD ABSOLUTA PARA COSER EN MÁQUINAS DE ALTA VELOCIDAD
 // COBERTURA IDEAL DE LAS ORILLAS // EVITA IMPRESIONES DE LA
 COSTURA -TANTO AL PLANCHAR LA PRENDA COMO AL USARLA



GÜTERMANN E

Tenemos soluciones muy especiales para el acabado de las orillas que deben ser especialmente suaves; estos son hilos de coser con acabado especial texturizados, que también se conocen como hilos esponjados. Estos hilos son ideales para telas medianas a pesadas, manteles, cubrecamas y cortinas, y también funcionan bien para ropa interior y ropa para nadar.

Artículo	Aplicaciones	Presentación	Código del artículo
E 382			*Producto Nacional
No./Tkt. 80	 - Acabado y sobrehilado	3.000 m	H33833
tex 38		12.000 m	H338312
dtex 380(2)			
E 151			*Producto Nacional
No./Tkt. 160		5.000 m	H31515
tex 19		20.000 m	H315120
dtex 190(1)			
E 121			*Producto Nacional
No./Tkt. 240		10.000 m	H312111
tex 12		30.000 m	H312131
dtex 120 (1)			

HILO DE MICROFIBRAS

100% POLIÉSTER // ADECUADO PARA USARSE COMO HILO DE AGUJA EN MÁQUINAS DE COSTURA CUBIERTA // EXCELENTE PARA COSTURAS QUE SON AMABLES CON LA PIEL



PIUMA

Este hilo de poliéster continuo hecho de microfibras texturizadas es ideal para costuras sobrehilada, de orillas y de seguridad para ropa interior. Es duradero, suave, apenas perceptible en la piel y puede usarse tanto en la aguja como en la máquina de remallar.

Artículo	Aplicaciones	Presentación	Código del artículo	
Piuma 140 *Importado				
No./Tkt. 140	 - Ropa interior y corsetería	10.000 m	H11318	
tex 22				- Ropa para nadar
dtex 220(1)				

100% POLIAMIDA // MICROFIBRA TEXTURIZADA // FILAMENTO CONTINUO // EXCELENTES CALIDADES DE COSTURA // PUEDE USARSE COMO HILO DE AGUJA EN MÁQUINAS DE COSTURA CUBIERTA Y SOBREHILADO // PARA TEÑIDO DE PRENDAS



PRINCESS

Los hilos de microfibras hechos por Güttermann son muy suaves y proporcionan una excelente cobertura. Estos hilos se han desarrollado para aplicaciones muy específicas.

Artículo	Aplicaciones	Presentación	Código del artículo
Princess 120 *Importado			
No./Tkt. 120	 - Para teñido de prendas de poliamida y algodón	5.000 m	HQP125
tex 25			
dtex 250(3)			

100% POLIÉSTER

CONFIABILIDAD ABSOLUTA AL COSER // SIN DEFECTOS, INCLUSO CUANDO SE USAN AGUJAS FINAS // ALIMENTACIÓN UNIFORME DE LA PUNTADA // NO SE ABREN LOS ORIFICIOS DE LA AGUJA // RESISTENTE A LA TEMPERATURA DEBIDO A LA PREPARACIÓN DE RESISTENCIA AL CALOR



TERA

Gütermann puede brindar los mejores resultados con buena resistencia a la abrasión, elevada resistencia a la rotura y propiedades óptimas de alargamiento garantizando una costura atractiva y uniforme.

Artículo	Aplicaciones	Presentación	Código del artículo
Tera 80 *Producto Nacional			
No./Tkt. 80	 - Zapatos	4000 m	H2083C
tex 35			
dtex 350(3)			
Tera 60 *Producto Nacional			
No./Tkt. 60	 - Artículos de piel	3000 m	H2063C
tex 50			
dtex 500(3)	 - Textiles técnicos	6.000 m	H20638
Tera 40 *Producto Nacional			
No./Tkt. 40		2.000 m	H204320
tex 75		4.000 m	H20437
dtex 750(3)			
Tera 30 *Producto Nacional			
No./Tkt. 30		4.000 m	H20334
tex 100		6.000 m	H20337
dtex 1000(3)			
Tera 20 *Producto Nacional			
No./Tkt. 20		1.000 m	H2023C
tex 150		2.000 m	H20235
dtex 1500(3)			
Tera 15 *Producto Nacional			
No./Tkt. 15		1.500 m	H215015
tex 200			
dtex 2000(3)			
Tera 10 *Producto Nacional			
No./Tkt. 10		1.000 m	H21031
tex 290			
dtex 2900(3)			
Tera 8 *Producto Nacional			
No./Tkt. 8		800 m	H200808
tex 375			
dtex 3750(3)			
Tera 5 *Producto Nacional			
No./Tkt. 5		500 m	H200505
tex 600			
dtex 6000(3)			



CALORA

100% POLIÉSTER // ESPECIALMENTE TEÑIDO PARA SER RESISTENTE A LOS RAYOS UV // ALTA RESISTENCIA A LA ROTURA Y A LA ABRASIÓN // LIBRE DE DEFECTOS INCLUSO CUANDO SE USAN AGUJAS FINAS // ALIMENTACIÓN UNIFORME DE PUNTADA // NO SE ABREN LOS ORIFICIOS DE LAS AGUJAS // TÉRMICAMENTE RESISTENTE DEBIDO A LA PREPARACIÓN DE RESISTENCIA AL CALOR

Nuestro grupo de productos Calora está especialmente diseñado para cumplir los requisitos de la industria automotriz. Alta resistencia a la rotura y a la abrasión. Tintes resistentes al calor y a la luz, apariencia sedosa, extensión ideal, libre de nudos a pesar de la longitud larga del hilo y propiedades óptimas de costura son las características principales de este hilo de coser especial.

Artículo	Aplicaciones	Presentación	Código del artículo
Calora 80 *Producto Nacional			
No./Tkt. 80	 - Industria automotriz  - Industria de la aviación	2.000 m	H208C4
tex 35			
dtex 350(3)			
Calora 40 *Producto Nacional			
No./Tkt. 40		4.000 m	H204C7
tex 75			
dtex 750(3)			
Calora 30 *Producto Nacional			
No./Tkt. 30		3.000 m	H203C3
tex 100			
dtex 1000(3)			
Calora 20 *Producto Nacional			
No./Tkt. 20		2.000 m	H202C35
tex 150			
dtex 1500(3)			
Calora 15/3 *Producto Nacional			
No./Tkt. 15		1.500 m	H215C16
tex 200			
dtex 2000(3)			



TERABOND

Es la misma materia prima que Tera, pero con un bondeado externo (el bondeo se aplica en el hilo de coser teñido en un proceso adicional).

Artículo	Aplicaciones	Presentación	Código del artículo
Terabond 80			
No./Tkt. 80	 - Zapatos - Piel	8.000 m	H208T8
tex 35			
dtex 350(3)			
Terabond 60			
No./Tkt. 60		4.000 m	H206T04
tex 50			
dtex 500(3)			
Terabond 40			
No./Tkt. 40		2.000 m	H204T03
tex 75		10.000 m	H204T10
dtex 750(3)			
Terabond 30			
No./Tkt. 30		3.000 m	H203T3
tex 100		6.000 m	H203T06
dtex 1000(3)			
Terabond 20			
No./Tkt. 20		1.000 m	H202T01
tex 150			
dtex 1500(3)			
Terabond 15			
No./Tkt. 15	 - Muebles, lonas, alquitrana	1.500 m	H21ST01
tex 200			
dtex 2000(3)			
Terabond 10			
No./Tkt. 10		1.000 m	H21T301
tex 300			
dtex 3000(3)			
Terabond 5			
No./Tkt. 5	 - Aeronáutica	500 m	H205T5
tex 600			
dtex 6000(3)			
*Terabond 11SD			
No./Tkt. 11	 Bolsas de aire	2.500 m	H21T102
tex 272			
dtex 2720(3)			

*Teñido Superficial

100% POLIAMIDA 4.6

ALTA UNIFORMIDAD Y CALIDAD EN LA UNIÓN // SEGURO PARA EL USO DE LAS MÁQUINAS DE COSER AUTÓMATAS // ALTA RESISTENCIA AL CALOR - MEJOR QUE EL POLIÉSTER Y POLIAMIDA 6.6 (NYLON).



G1503

Al activarse el airbag, se generan repentinamente elevadas temperaturas que podrían derretir las costuras y, así, generar un riesgo para la seguridad. Con los hilos especiales de PA 4.6 emplea un hilo moderno para la confección del airbag y ofrece a los ocupantes del vehículo mayor seguridad en caso de un accidente.

Artículo	Aplicaciones	Presentación	Código del artículo
G1503			*Producto Nacional
No./Tkt.	20	4.500 m	HG15035
tex	150		
dtex	1500(3)		

100% POLIAMIDA

PROPIEDADES DE COSTURA SUMAMENTE BUENAS // CALIDAD DE COSTURA ÓPTIMA



ZWILON

Alta resistencia a la rotura y al desgaste así como propiedades óptimas de estiramiento garantizan costuras atractivas, uniformes y durables.

Artículo	Aplicaciones	Presentación	Código del artículo
Zwilon 80 *Producto Nacional			
No./Tkt. 80	 - Zapatos, artículos de piel - Artículos técnicos	2.400 m	HQ80201
tex 35			
dtex 350(3)			
Zwilon 60 *Producto Nacional			
No./Tkt. 60		1.800 m	HQ60281
tex 50			
dtex 500(3)			
Zwilon 40 *Producto Nacional			
No./Tkt. 40	 - Zapatos, artículos de piel, bolsas - Artículos técnicos - Bolsas de aire, asientos de autos - Colchones	1.200 m	HQ40121
tex 75		6.000 m	HQ40160
dtex 750(3)			
Zwilon 20 *Producto Nacional			
No./Tkt. 20	 - Zapatos, artículos de piel, bolsas - Colchones - Textiles técnicos como lona alquitranada - Bolsas de aire, cinturones, paracaídas	10x600 m	HQ20061
tex 150			
dtex 1500(3)			

ZWIBOND

Alta resistencia a la rotura y al desgaste para una costura óptima.
Confiabilidad extrema en máquinas de coser automáticas debido al bondeado interno.

Artículo	Aplicaciones	Presentación	Código del artículo
Zwibond 60 *Producto Nacional			
No./Tkt. 60	 <ul style="list-style-type: none"> - Zapatos, artículos de piel, bolsas - Lona alquitranada - Textiles técnicos - Asientos de autos 	7.200 m	HQ6B07
tex 50			
dtex 500(3)			
Zwibond 40 *Producto Nacional			
No./Tkt. 40	 <ul style="list-style-type: none"> - Zapatos, artículos de piel - Bolsas de aire, paracaídas, asientos de autos - Tapicería, telas técnicas - Lona alquitranada, colchones 	4.000 m	HQ4B04
tex 75			
dtex 750(3)			
Zwibond 30 *Producto Nacional			
No./Tkt. 30	 <ul style="list-style-type: none"> - Zapatos, artículos de piel, bolsas - Bolsas de aire, lona alquitranada - Cinturones - Paracaídas 	3.000 m	N/C
tex 100			
dtex 1000(3)			
Zwibond 20 *Producto Nacional			
No./Tkt. 20	 <ul style="list-style-type: none"> - Zapatos, artículos de piel, bolsas - Bolsas de aire, cinturones - Lona alquitranada, paracaídas - Mochilas, lanchas inflables 	2.000 m	HQ2B02
tex 150			
dtex 1500(3)			
Zwibond 13 *Producto Nacional			
No./Tkt. 13	 <ul style="list-style-type: none"> - Zapatos, bolsas - Trabajo de tapicería (puntadas manuales) - Bandas de levantar, tensoras y para sujetar carga - Lona alquitranada grande 	2.600 m	N/C
tex 230			
dtex 2300(3)			

S/C (Sin Código)

100 % POLIAMIDA

PROPIEDADES DE COSTURA EXTREMADAMENTE BUENAS // DURABILIDAD ÓPTIMA
// ADHESIÓN INTERNA // PROTECCIÓN // CONFIABILIDAD



NEWBOND

Alta resistencia a la rotura y al desgaste para resistencia óptima de las costuras. Confiabilidad extrema en máquinas de coser automáticas debido al bondeo externo (el bondeo se aplica en un proceso adicional).

Artículo	Aplicaciones	Presentación	Código del artículo
Newbond 60 *Producto Nacional			
No./Tkt. 60	 - Zapatos	4.000 m	HQ60T04
tex 50			
dtex 500(3)			
Newbond 40 *Producto Nacional			
No./Tkt. 40		3.000 m	HQ40T03
tex 75			
dtex 750(3)			
Newbond 30 *Producto Nacional			
No./Tkt. 30	 - Bolsas de aire	4.000 m	HQ30T04
tex 100		6.000 m	HQ30T06
dtex 1000(3)			
Newbond 20 *Producto Nacional			
No./Tkt. 20		1.500 m	HQ20T01
tex 150		4.000 m	HQ20T04
dtex 1500(3)			

100 % M-ARAMIDA

Hilos hechos de M-Aramida, capaces de resistir altas temperaturas por largo tiempo, son de baja inflamabilidad y no se funden. Se apagan solos después de que la fuente del fuego es alejada y se caracterizan por la excelente resistencia a medios alcalinos. Estos hilos también ofrecen una capacidad impresionante de costura.



Artículo	Aplicaciones	Presentación	Código del artículo
Gütermann K 403 (Fibra) *Importado			
No./Tkt. 70	 <ul style="list-style-type: none"> - Ropa de trabajo de protección - Industria de los filtros - Industria automotriz - Industria de la aviación - Ingeniería de la energía y mucho más 	700 m	S/C
tex 40		7.000 m	S/C
dtex 400(3)			
Gütermann K 753 *Importado			
No./Tkt. 40		400 m	S/C
tex 75		4.000 m	S/C
dtex 750(3)			
Gütermann K 403 AR *Importado			
No./Tkt. 70		700 m	S/C
tex 40		7.000 m	S/C
dtex 400(3)			
Gütermann K 753 AR *Importado			
No./Tkt. 40		400 m	S/C
tex 75		4.000 m	S/C
dtex 750(3)			
Salta K 120 (Filamento) *Importado			
No./Tkt. 120	 <ul style="list-style-type: none"> - Ropa de protección - Lona alquitranada ligera - Artículos de equipo 	5000 m	S/C
tex 25			
dtex 250(2)			
Salta K 70 *Importado			
No./Tkt. 70		700 m	S/C
tex 40		7.000 m	S/C
dtex 400(3)			
Salta K 40 *Importado			
No./Tkt. 40		400 m	S/C
tex 75		4.000 m	S/C
dtex 750(3)			
Gütermann L 753 *Importado			
No./Tkt. 40	 <ul style="list-style-type: none"> - Ropa de trabajo de protección - Industria de los filtros - Industria automotriz - Industria de la aviación - Ingeniería de la energía y mucho más 	400 m	S/C
tex 75		1.200 m	S/C
dtex 750(3)		4.000 m	S/C
Gütermann L 1501 *Importado			
No./Tkt. 20		600 m	S/C
tex 150		2.000 m	S/C
dtex 1500(1)			
Gütermann L 1503 *Importado			
No./Tkt. 20		200 m	S/C
tex 150		600 m	S/C
dtex 1500(3)		2.000 m	S/C

S/C (Sin Código)



POLIACRÍLICO NO. 30 - DOLANIT

Hilo de coser con alta resistencia al calor seco, para filtros

POLIPROPILENO NO. 30 / NO.40

Hilo de coser con alta resistencia a ácidos y álcalis, para filtros

Gütermann ofrece dos productos especiales para la filtración industrial húmeda y seca: El poliacrílico que tiene buena resistencia al calor seco en condiciones continuas de 140°C y es extremadamente resistente a la descomposición. El polipropileno que presenta muy buena resistencia a los químicos.

Artículo	Aplicaciones	Presentación	Código del artículo
Polyacryl No. 30 - Dolanit *Importado			
No./Tkt. 30 tex 100 dtex 1000	  <p>(Fibra)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Para filtración húmeda y seca - Tiene buena resistencia al calor en condición continua de 140°C - Es extremadamente resistente a la descomposición 	3.000 m	S/C
Polypropylen No. 30 *Importado			
No./Tkt. 30 tex 120 dtex 1200	 <p>(Filamento)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Para filtración húmeda y seca - El polipropileno muestra muy buena resistencia a los químicos 	por Kilo	S/C
Polypropylen No. 40 *Importado			
No./Tkt. 40 tex 72 dtex 720	 	4.000 m	S/C

S/C (Sin Código)



PTFE 30

Hilo especial 100% PTFE

100% PTFE // LA MEJOR RESISTENCIA A LA LUZ ULTRAVIOLETA Y A LOS QUÍMICOS // INSENSIBLE CONTRA LA LLUVIA ÁCIDA // EXTREMADAMENTE RESISTENTE A LA ABRASIÓN

Se espera que los textiles para exteriores duren muchos años. Gütermann ofrece un hilo especial hecho de politetrafluoretileno (PTFE). Este producto tiene muy buena resistencia a la temperatura, a la luz ultravioleta, a los químicos, y muestra una elevada resistencia a la rotura y a la abrasión.

Artículo	Aplicaciones	Presentación	Código del artículo
PTFE 30			*Importado
No./Tkt. 30 tex 130 dtex 1300(3)	 - Ideal para hacer marquesinas, textiles para exteriores y filtros	4.200 m	S/C

S/C (Sin Código)



HILO ANTIESTÁTICO



POLIAMIDA 6.6 MÁS ELEMENTO CONDUCTOR EN POLIÉSTER/ACERO INOXIDABLE // GARANTÍA DE ANTIESTÁTICA PARA CALZADO DE PROTECCIÓN DE CONFORMIDAD CON DIN EN ISO 345-1 // RESISTENCIA A VOLUMEN MUY BAJO DEBIDO A SU CONSTRUCCIÓN ESPECIAL DE RETORCIDO

Estos productos especiales se basan en hilo de poliamida en NM 30/3 y NM 60/3 respectivamente y garantizan una costura durable que resiste la abrasión. El componente conductor es una mezcla de acero inoxidable y poliéster envuelto.

Artículo	Aplicaciones	Presentación	Código del artículo
Antistatic Nm 30/4			
No./Tkt. 25	- Aplicaciones /Antiestática	3.500 m	S/C
tex 120			
dtex 1200(4)			
Antistatic Nm 60/4			
No./Tkt. 50		7.000 m	S/C
tex 60			
dtex 600(4)			

S/C (Sin Código)

Matriz:
 **GÜTERMANN GMBH**
 Landstraße 1
 79261 Gutach-Breisgau, Germany
Tel.: +49 7681 21-0
Fax: +49 7681 21-449

 **GÜTERMANN POLYGAL MEXICANA S.A. DE C.V.**
Calle 9 Este No. 86
Fraccionamiento Industrial Civac
Jiutepec, Morelos CP 62578, Mexico
Tel.: +52 777 329 37 00
Fax: +52 777 329 37 22

Más direcciones Gütermann en nuestra
página web: www.guetermann.com

OCTUBRE 2020

Gütermann Polygal Mexicana, S.A. de C.V.
Calle 9 Este No. 86, CIVAC, Jiutepec, Morelos
México, C.P. 62578
Tel. +52 (777) 3293700

guetermann.mexico@elevatetextiles.com
www.guetermann.com.mx

 Elevate Textiles™ **Gütermann**