



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



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 Gütermann 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 tex 50 dtex 500(3) |  <ul style="list-style-type: none">- Zapatos, artículos de piel, bolsas- Lona alquitranada- Textiles técnicos- Asientos de autos | 7.200 m | HQ6B07 |
| Zwibond 40 *Producto Nacional | | | |
| No./Tkt. 40 tex 75 dtex 750(3) |  <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 |
| Zwibond 30 *Producto Nacional | | | |
| No./Tkt. 30 tex 100 dtex 1000(3) |  <ul style="list-style-type: none">- Zapatos, artículos de piel, bolsas- Bolsas de aire, lona alquitranada- Cinturones- Paracaídas | 3.000 m | N/C |
| Zwibond 20 *Producto Nacional | | | |
| No./Tkt. 20 tex 150 dtex 1500(3) |  <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 |
| Zwibond 13 *Producto Nacional | | | |
| No./Tkt. 13 tex 230 dtex 2300(3) |  <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 |

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 (Fibra) *Importado | | | |
| No./Tkt. 30 tex 100 dtex 1000 |   <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 (Filamento) *Importado | | | |
| No./Tkt. 30 tex 120 dtex 1200 |  <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 /Antiéstática | 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**