AMTEX PERU S.R.L

FÁBRICA DE HILOS INDUSTRIALES

FICHA TECNICA

hilos.clave hilosforce hilos clave



Clave *Nylon* Macramé

AMTEX PERU S.R.L
FÁBRICA DE HILOS INDUSTRIALES

Bobina

Hilo CLAVE 100% nylon super brillante, ideal para múltiples aplicaciones en artesanía, tejido macramé, crochet, artículos de cuero, entre otras aplicaciones técnicas.

Beneficios del Producto:

- Realza los colores y da un aspecto brillante al macramé.
- Soporta tensiones y garantiza durabilidad sin romperse.
- Cómodo para prendas y accesorios en contacto con la piel.
- Se adapta a movimientos y cargas sin deformarse.

Especificaciones técnicas:

Producto	Definición	Milimetros	N° Metros	Gramos	Colores (Solid - Multi)
N° 3	Muy fino	0.3 mm.	3700 m	380 g	+50
N° 4	Más suave	0.4 mm.	1850 m	380 g	+100
N° 6	Estandar	0.42 mm.	2500 m	380 g	+100
N° 9	Estandar	0.54 mm.	1700 m	380 g	+100
N° 12	Hilo de mayor uso	0.64 mm.	1200 m 160 m	380 g 50 g	+400
N° 18	Hilo de uso técnico	0.82 mm.	850 m 110 m	380 g 50 g	+100
N° 24	Estandar grueso	1.0 mm.	650 m 80 m	380 g 50 g	+100
N° 36	Extra Grueso	1.5 mm.	320 m 35 m	380 g 50 g	+100

Podemos fabricar cualquier otra referencia, presentación, colores y acabados bajo pedido. Por favor consulte disponibilidad.

Información de embalaje:

Producto		Presentacion	Contenido en caja
Conos pequeños	50 g	18 Und. x color	50 Paquetes x 18 = 900 unid
Conos medianos	200 g	36 ± Und. x color	200 Unidades x caja
Conos grandes	380 g	20 ± Und. x color	100 Unidades x caja

- Podemos fabricar cualquier otra referencia, presentación, colores y acabados bajo pedido. Por favor consulte disponibilidad.

informacion de propiedades:

Temperatura Fusión	Resistencia a los Ácidos	Resistencia a la Abrasión
215 °C	Muy Buena	Muy Buena
Resistencia a los Álcalis	**Resistencia a los Solventes Organicos**	**Resistencia a la Rotura**
Excelente	Excelente	Excelente

Campos de aplicacion:

Monederos · Flores · Aretes · Costura de Jeans · Tapetes · Carteras

AMTEX PERU .S.R.L - Todos los derechos reservados - www.hilosclave.com



AMTEX PERU S.R.L
FÁBRICA DE HILOS INDUSTRIALES

Clave *Polyester* Para Tejidos

30°C

Cónico

Hilo CLAVE 100% polyester brillante, tiene un buen efecto visual, para múltiples aplicaciones en artesanía, tejido macramé y crochet, artículos de cuero, entre otras aplicaciones técnicas.

Beneficios del Producto:

- Mejor relieve y uniformidad visual de cada trabajo artesanal.
- Soporta la tracción constante durante el tejido y el uso diario.
- Flexibilidad para confeccionar piezas decorativas para el hogar.
- Mantiene su color, brillo y resistencia ante exposición prolongada al sol

Especificaciones técnicas:

Producto	Definición	Milimetros	N° Metros	Gramos	Colores (Solid - Multi)
N° 3	Hilo extra fino	0.25 mm.	* 3700 m 7400 m 9250 m	400 g 800 g 1000 g	Blanco Natural 001 Negro 002
N° 4	Muy fino	0.3 mm.	* 2480 m 4970 m * 6200 m	400 g 800 g 1000 g	
N° 6	Hilo delgado	0.4 mm.	* 2050 m 4100 m 5125 m	400 g 800 g 1000 g	
N° 9	Estandar Grueso	0.5 mm.	* 1670 m * 3340 m 4175 m	400 g 800 g 1000 g	
N° 12	Extra Grueso	0.60 mm.	* 1250 m * 2500 m 3125 m	400 g 800 g 1000 g	

Nota: Los productos identificados con el símbolo "*" se encuentran disponibles en stock. Los demás artículos pueden fabricarse bajo pedido.

Campos de aplicación:

Tapetes · Cortinas · Cubrecamas · Manteles

- Podemos fabricar cualquier otra referencia, presentación, colores y acabados bajo pedido. Por favor consulte disponibilidad.

AMTEX PERU .S.R.L - Todos los derechos reservados - www.hilosclave.com



Clave *Macramé*
Nylon Metalizado

AMTEX PERU S.R.L
FÁBRICA DE HILOS INDUSTRIALES

Bobina

Hilo CLAVE 100% Nylon Metalizado super brillante, tiene un buen efecto visual para múltiples aplicaciones en artesanía, tejido macramé, crochet, artículos navideños y entre otras aplicaciones técnicas.

Beneficios del Producto:

- Combina la resistencia del nylon con destellos de lurex metalizado.
- Buena resistencia a la tracción, para nudos firmes en macramé
- Textura firme y pareja, que mantiene definido el relieve del tejido.
- Realza los colores y da un aspecto brillante al macramé.

Especificaciones técnicas:

Producto	Definición	Milimetros	N° Metros	Gramos	Colores (Solid - Multi)
N° 18	Estandar técnico	0.82 mm.	420 m	200 g	Rojo 102 Verde 086 Dorado 525
N° 24	Estandar Grueso	1.0 mm.	320 m	200 g	
N° 36	Extra Grueso	1.5 mm.	140 m	200 g	

Material: 95 % Nylon ; 5% Lurex Metalizado

Campos de aplicacion:

Posavasos · Articulos Navideños · Canastas · Muñecos · Tapetes

Información de embalaje:

Producto	Presentacion	Contenido en caja
Conos medianos 200 g	10 Und. x color	20 Paquetes x 10 = 200 unid

- Podemos fabricar cualquier otra referencia, presentación, colores y acabados bajo pedido. Por favor consulte disponibilidad.

HILOS CLAVE 100% NYLON & POLYESTER

AMTEX PERU .S.R.L - Todos los derechos reservados - www.hilosclave.com



Force *Polyester*
Extra Lubricado

King Spool

AMTEX PERU S.R.L.
FÁBRICA DE HILOS INDUSTRIALES

Force es un hilo de multifilamento continuo 100% poliéster de alta tenacidad, lubricado con silicona y con filamentos preestabilizados, diseñado para la industria del calzado, marroquinería, tapicería, bisutería y componentes de seguridad gracias a su excelente resistencia a la rotura y abrasión.

Beneficios del Producto:

- Menor fricción y calentamiento de la aguja, lo que reduce las roturas de hilo en máquinas industriales a alta velocidad.
- Puntada uniforme y pareja, con acabado liso y sin pelusa.
- Baja absorción de humedad y resistencia a hongos y moho.
- Apto para lavado a 60 °C, según los símbolos de cuidado del producto.

Especificaciones técnicas:

Producto	Definición	N° Metros	Gramos	Colores Solidos
N°50	Extra fino	471 m 2734 m 8014 m	25 g 120 g 400 g	Más de +100 colores
N°40	Muy fino	396 m 2297 m 6732 m	25 g 120 g 400 g	
N°30	Costura decorativa	264 m 1290 m 4300 m	25 g 120 g 400 g	
N°20	Costura decorativa	220 m 1276 m 3740 m	25 g 120 g 400 g	
N°10	Costura decorativa llamativa	648 m 2160 m	120 g 400 g	
N° 9	Estandar técnico	1781 m	400 g	
N°12	Estandar técnico	1300 m	400 g	
N°18	Estandar grueso	1100 m	400 g	
N°24	Extra grueso	760 m	400 g	

Información de embalaje:

Producto	Presentación	Contenido en Caja
Conos pequeños 25 g	48 Unidades x color	12 cajas x 48 = 576 unid
Conos medianos 120 g	12 Unidades x color	12 cajas x 12 = 144 unid
Conos pequeños 400 g	20 ± Unidades x color	60 ± conos x caja

información de propiedades:

Temperatura Fusión	Resistencia a los Ácidos	Resistencia a la Abrasión
250 °C	Muy Buena	Muy Buena
Resistencia a los Álcalis	**Resistencia a los Solventes Organicos**	**Resistencia a la Rotura**
Excelente	Excelente	Excelente

Campos de aplicacion:

- Marroquinería
- Componentes de Seguridad
- Tapicería
- Calzado
- Talabartería
- Asiento de Coches

- Podemos fabricar cualquier otra referencia, presentación, colores y acabados lubricados y bondeados bajo pedido. Por favor consulte disponibilidad.

AMTEX PERU .S.R.L - Todos los derechos reservados - www.hilosclave.com



Clave *Nylon*
Extra Lubricado
& Bondeado (Bonding)

King Spool

AMTEX PERU S.R.L.
FÁBRICA DE HILOS INDUSTRIALES

Hilo 100% Nylon (Polyamide) extra lubricado y bondeado de alta tenacidad, fabricado a partir de filamentos continuos preestabilizados ideal para todo tipo de costuras debido a su alta tenacidad puede ser empleado en las costuras más exigentes, recomendado para cualquier costura que esté en cotinuo movimiento y esfuerzo.

Beneficios del Producto:

- Ideal para costuras de equipos para seguridad industrial.
- Costuras duraderas y robustas.
- Muy alta resistencia al roce.
- Excelente rendimiento en máquinas de coser automáticas.

Especificaciones técnicas:

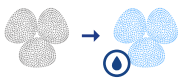
Producto	Definición	N° Metros	Gramos	Resistencia	Colores Solidos
N°40	Muy fino	3700 m 3700 m	100 g 380 g	3.10 kg/f	Más de 50 colores.
N°30	Costura decorativa	1850 m 1850 m	100 g 380 g	5.17 kg/f	
N°20	Costura decorativa	2500 m 2500 m	100 g 380 g	6.10 kg/f	
N°10	Costura decorativa llamativa	1700 m 1700 m	100 g 380 g	9.50 kg/f	
N° 9	Estandar	1200 m	380 g	14.84 kg/f	
N°12	Estandar técnico	850 m	380 g	19.95 kg/f	
N°18	Estandar grueso	650 m	380 g	29.92 kg/f	
N°24	Extra grueso	320 m	380 g	38.74 kg/f	

Información de embalaje:

Producto	Presentación	Contenido en Caja
Conos pequeños 25 g	48 Unidades x color	12 cajas x 48 = 576 unid
Conos medianos 100 g	12 Unidades x color	12 cajas x 12 = 144 unid
Conos pequeños 380 g	20 ± Unidades x color	60 ± conos x caja

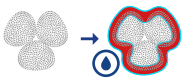
Tipos de Acabados:

Lubricado



Tratamiento especial con lubricante textil para facilitar la costurabilidad en máquinas de coser multidireccional y multiaguja.

Bondeado + Lubricado



Unión externa y recubrimiento protector mediante plastificado adhesivo (Dupont) que une los filamentos para evitar la separacion de hebras.

informacion de propiedades:

Temperatura Fusión	Resistencia a los Ácidos	Resistencia a la Abrasión
220 ºC	Muy Buena	Muy Buena
Resistencia a los Álcalis	**Resistencia a los Solventes Organicos**	**Resistencia a la Rotura**
Excelente	Excelente	Excelente

Campos de aplicacion:

- Marroquinería
- Componentes de Seguridad
- Tapicería
- Calzado
- Talabartería
- Asiento de Coches

- Podemos fabricar cualquier otra referencia, presentación, colores y acabados lubricados y bondeados bajo pedido. Por favor consulte disponibilidad.

AMTEX PERU .S.R.L - Todos los derechos reservados - www.hilosclave.com

www.hilosclave.com



Clave *Nylon*
Para pesca



Bobina

AMTEX PERU S.R.L
FÁBRICA DE HILOS INDUSTRIALES

Hilo CLAVE 100 % nylon de alta calidad, compuesto por 3 hebras torcidas y diseñado específicamente para la elaboración de cordeles, redes, atarrayas y aparejos de pesca. Ofrece una excepcional resistencia a la rotura y a la abrasión, y la elasticidad propia del nylon le permite absorber tirones y esfuerzos repentinos durante el uso.

Beneficios del Producto:

- Hilo 100% Nylon de alta resistencia.
- Compuesto por 3 hebras de hilo.
- Ofrece una excepcional resistencia a la rotura y a la abrasión.
- La torsión del hilo asegura nudos firmes en el tejido de redes.

información de propiedades:

Temperatura Fusión	Resistencia a los Ácidos	Resistencia a la Abrasión
215 °C	Muy Buena	Muy Buena
Resistencia a los Álcalis	**Resistencia a los Solventes Organicos**	**Resistencia a la Rotura**
Excelente	Excelente	Excelente

Especificaciones técnicas:

Producto	Definición	Milimetros	N° Metros	Gramos	Resistencia	Colores Solidos
N°24	Estandar Grueso	1.0 mm	520 m	380 g	38.0 kg/f	**Negro - 003** **Verde - 103** **Blanco - 001**
N°36	Extra Grueso	1.5 mm	250 m	380 g	68.0 kg/f	

Empaque Individual:



Empaque Grupal:



Contenido en caja:



Campos de aplicación:



Albañilería **Pesca** **Manualidades**

- Podemos fabricar cualquier otra referencia, presentación, colores y acabados bajo pedido. Por favor consulte disponibilidad.

AMTEX PERU .S.R.L - Todos los derechos reservados - www.hilosclave.com



Clave *Macramé*
Nylon Terlenka



Bobina

AMTEX PERU S.R.L.
FÁBRICA DE HILOS INDUSTRIALES

El hilo CLAVE Terlenka es un hilo 100% nylon retorcido con apariencia trenzada de alta tenacidad, diseñado para ofrecer resistencia a la tensión, flexibilidad y estabilidad en el acabado textil. su gama de colores vibrantes garantiza una presentación atractiva en el producto terminado, ideal para la elaboración de pulseras, denarios, collares, bisutería, tejidos artesanales y piezas decorativas.

Beneficios del Producto:

- Hilo 100% Nylon de alta resistencia.
- Compuesto por 6 hebras de hilo.
- Ofrece una excepcional resistencia a la rotura y a la abrasión.

Especificaciones técnicas:

Producto	Definición	Milimetros	N° Metros	Gramos	Colores Solidos
N°24	Estandar Grueso	1.2 mm	120 m	100 g	**Más de +100 colores**
N°30	Extra Grueso	1.5 mm	30 m	100 g	

Información de embalaje:

Producto	Presentación	Contenido en caja
Conos pequeños 100 g	10 Und. x color	28 Paquetes x 10 = 280 unid

Campos de aplicacion:



Manualidades **Pulseras** **Denarios** **Decoracion**

- Podemos fabricar cualquier otra referencia, presentación, colores y acabados bajo pedido. Por favor consulte disponibilidad.

AMTEX PERU .S.R.L - Todos los derechos reservados - www.hilosclave.com



Clave *Polyester*

Retorcido Encerado

Bobina

AMTEX PERU S.R.L.
FÁBRICA DE HILOS INDUSTRIALES

Hilo retorcido 100% poliéster encerado, de alta tenacidad y excelente deslizamiento, diseñado para la costura de materiales exigentes. Su acabado encerado reduce la fricción, protege la fibra contra la humedad y la abrasión, y sella la puntada para lograr costuras firmes, duraderas y de excelente presentación en cuero, tapicería y marroquinería.

Beneficios del Producto:

- Alto punto de fusión que soporta el calor generado por la fricción al coser.
- Resiste la mayoría de los ácidos y solventes de uso común.
- Estable en medidas, no se encoge ni se estira en exceso.
- Protección contra la humedad: baja absorción de agua y barrera de cera.

Especificaciones técnicas:

Producto	Definición	Milimetros	Gramos	Colores Solidos
N° 12	Hilo Estandar	0.6 mm	100 g	Mas de +100 Colores
N° 18	Estandar Técnico	1.0 mm	100 g	
N° 24	Estandar Grueso	1.2 mm	100 g	
N° 36	Extra Grueso	1.6 mm	100 g	

Información de embalaje:

Producto	Presentación	Contenido en caja
Conos pequeños 100 g	10 Und. x color	28 Paquetes x 10 = 280 unid

Campos de aplicacion:

Calzado · Tapicería · Marroquinería · Bolsos

Tipos de Acabados:

Encerado

Unión externa y recubrimiento protector mediante cera que une los filamentos para evitar la separacion de hebras.

- Podemos fabricar cualquier otra referencia, presentación, colores y acabados bajo pedido. Por favor consulte disponibilidad.

informacion de propiedades:

Temperatura Fusión	Resistencia a los Ácidos	Resistencia a la Abrasión
250 ºC	Muy Buena	Muy Buena
Resistencia a los Álcalis	**Resistencia a los Solventes Organicos**	**Resistencia a la Rotura**
Excelente	Excelente	Excelente

HILOS CLAVE 100% NYLON & POLYESTER

AMTEX PERU .S.R.L - Todos los derechos reservados - www.hilosclave.com



Clave *Polyester*

Trenzado Encerado



Bobina

AMTEX PERU S.R.L
FÁBRICA DE HILOS INDUSTRIALES

Hilo 100% poliéster trenzado, disponible en acabado encerado y semi encerado lubricado. Su trenza ofrece un relieve uniforme para costuras decorativas de pespunte y cierre, y la cera une los filamentos, reduce la fricción y protege contra la abrasión y la humedad. Versión semi encerada y lubricada para máquinas Blake y Opanka.

Beneficios del Producto:

- Para aplicaciones decorativas, impresionante, eficaz
- Versión encerada disponible para coser a mano.
- Absorbe muy poca humedad y se encoge mínimamente.
- Ideal para costuras de cierre y pespunte.

Especificaciones técnicas:

Producto	Definición	Milimetros	N° Metros	Gramos	Colores Solidos
N°18	Estandar Técnico	1.0 mm	120 m 500 m	100 g 350 g	**Beige 012 ; Beige 014; Beige 015 ; Gris 020;**
N°24	Estandar Técnico	1.2 mm	150 m 500 m	100 g 350 g	

Información de embalaje:

Producto	Presentación	Contenido en caja
Conos pequeños 100 g	10 Und. x color	28 Paquetes x 10 = 280 unid

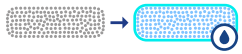
Campos de aplicacion:



Calzado | Tapicería | Marroquinería | Bolsos

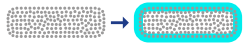
Tipos de Acabados:

Semi Encerado + Lubricado



Tratamiento especial con cera y lubricante textil para facilitar la costurabilidad en máquinas de coser (Blake & Opanka)

Encerado



Unión externa y recubrimiento protector mediante cera que une los filamentos para evitar la separación de hebras.

- Podemos fabricar cualquier otra referencia, presentación, colores y acabados bajo pedido. Por favor consulte disponibilidad.

informacion de propiedades:

Temperatura Fusión	Resistencia a los Ácidos	Resistencia a la Abrasión
250 ºC	Muy Buena	Muy Buena
Resistencia a los Álcalis	**Resistencia a los Solventes Organicos**	**Resistencia a la Rotura**
Excelente	Excelente	Excelente

HILOS CLAVE 100% NYLON & POLYESTER

AMTEX PERU .S.R.L - Todos los derechos reservados - www.hilosclave.com



Clave *Polyester*

Máquinas Pasadoras

Cónico

AMTEX PERU S.R.L
FÁBRICA DE HILOS INDUSTRIALES

Hilo 100% poliéster retorcido de alta tenacidad, lubricado con aceite textil, diseñado para la industria del calzado, marroquinería, tapicería, bisutería y componentes de seguridad gracias a su excelente resistencia a la rotura y abrasión.

Beneficios del Producto:

- Acabado decorativo, limpio y uniforme en cada pespunte.
- Menor fricción, mayor agarre y cosido.
- Ideal para costuras de cierre y pespunte en cuero y materiales gruesos.
- Alta resistencia a la rotura y a la abrasión y costuras de larga vida.
- Bajo encogimiento en la costura, se mantiene estable y sin deformarse.
- Absorbe poca humedad, no se deteriora ni se enmohece fácilmente.

Especificaciones técnicas:

Producto	Definición	Milimetros	N° Metros	Gramos	Colores Solidos
N° 6	Hilo fino	0.4 mm	4100 m	800 g	**Blanco 001** **Negro 003**
N° 9	Estandar	0.5 mm	3340 m	800 g	
N° 12	Estandar Técnico	0.6 mm	2500 m	800 g	
N° 18	Estandar Grueso	0.8 mm	2100 m	800 g	
N° 24	Extra Grueso	1.0 mm	1520 m	800 g	

Información de embalaje:

Producto	Presentación	Contenido en caja
Conos grandes 800 g	40 Und. x color	40 conos x 1 = 40 unid

Campos de aplicación:

Calzado · Tapicería · Marroquinería · Bolsos · Talabartería

- Podemos fabricar cualquier otra referencia, presentación, colores y acabados bajo pedido. Por favor consulte disponibilidad.

información de propiedades:

Temperatura Fusión	Resistencia a los Ácidos	Resistencia a la Abrasión
250 °C	Muy Buena	Muy Buena
Resistencia a los Álcalis	**Resistencia a los Solventes Organicos**	**Resistencia a la Rotura**
Buena	Excelente	Excelente

AMTEX PERU .S.R.L - Todos los derechos reservados - www.hilosclave.com