

El Mundo de Coats *astra*



NTC 5872
Hilos de Coser Industriales
de Fibras Sintéticas

COATS
astra



Coats Astra es un hilo de alta tenacidad 100% fibras cortadas de poliéster de construcción uniforme, resistente a la luz solar y a los químicos, es un hilo con gran desempeño de costura aún en operaciones críticas y de alta velocidad.

Principales Usos

- Camisas y blusas
- Ropa de vestir
- Lencería
- Prendas de niños
- Ropa interior
- Prendas en tejido de punto
- Ropa de trabajo
- Vestidos



Características y Beneficios

- Especialmente lubricado para un mejor desempeño en la costura.
- Amplia gama de colores a un precio justo.
- 100% fibras cortadas de poliéster, resistente a la luz solar y a los químicos.
- Los productos Coats no contienen sustancias nocivas para el ser humano, ni para el medio ambiente.

El Mundo de Coats

Coats ha sido por más de 200 años, la compañía líder en la fabricación de hilos, y es en la actualidad un proveedor auténticamente global.

Con plantas de manufactura ubicadas en más de 40 países y con puntos de distribución y ventas en más de 67 países. Coats Colour Stitch hace posible una exactitud de color de una muestra que puede ser aprobada instantáneamente entre dos localidades en cualquier parte del mundo.

Un rango de color, una especificación a nivel mundial.

Spun Polyester

Información de Producto



Especificaciones Coats Astra

ETIQUETA	TEX	CONTENIDO		CONO COLOR	RES. MIN. cN*	AGUJA N°	USOS GENERALES
		METROS	YARDAS				
180	18	45000	49230	Verde	500	70/10	Amarre de bordados, bastear, dobladillar pañuelos.
120	27	2500	2735	Rojos	845	80/12	Costuras generales en ropa liviana, infantil, hombre y mujer, filetear pantalones, camisas, ropa deportiva, uniformes.
120	27	5000	5470	Rojos	845		
75	40	2500	2735	Gris	1280	90/14	Costuras generales en pantalones, chaquetas, ropa de trabajo, uniformes, filetear, telas livianas (8-10 onzas) y pesadas (12-14 onzas).
75	40	5000	5470	Gris	1280		
50	60	2500	2735	Azul	1870	100/16 110/18	Costuras en prendas semipesadas (8-10 onzas), ropa de trabajo, como hilo de amarre Tex 105.
36	80	2500	2735	Amarillo	2900	120/19 125/20	Costuras en prendas semipesadas con más realce (8-10 onzas), como hilo de amarre Tex 105.
25	105	2500	2735	Verde	3850	130/21 140/22	Costuras en prendas pesadas, telas (10-12-14 onzas), ropa pesada de trabajo, carpas de camping.
18	180	1500	1641	Verde	5100	160/23 180/24	Costuras de gran realce en jeans de 14 onzas y con alma de ojal.

*1cN(centinewton)= 1,02 gramos fuerza



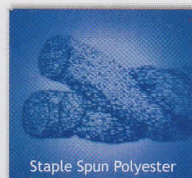
Propiedades físicas y químicas del poliéster corespun

Propiedades térmicas

Se funde a 250° - 260° C y se reblandece entre los 220° - 240° C
Su encogimiento es menor al 1% a 150° C

Propiedades químicas

Ácidos minerales: Resistente a la mayoría de ácidos minerales.
Alkalís: No se ven afectados por los alkalis suaves pero si a los más severos especialmente a las altas temperaturas.
Solventes orgánicos: Generalmente no se afectan, pero son solubles en algunos componentes fenólicos.
Cloro: No se afectan al lavado en cloro cuando se utilizan proporciones adecuadas.
Lavados: No se ven afectados con los cuidados necesarios.



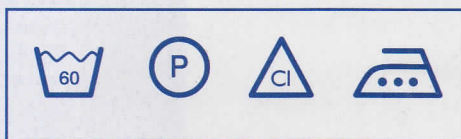
Staple Spun Polyester



Solidez de Color

Solidez al lavado (ISO 105 C03) Grado 4
Solidez al hipoclorito (ISO 105 N01) Grado 4
Solidez al frote (ISO 105 X12) Grado 4
Solidez al agua (ISO 105 E01) Grado 4
Solidez al lavado en Seco (ISO 105 D01) Grado 4

Instrucciones de lavado y conservación



Recomendamos siempre para cualquier proceso industrial probarlo antes de realizar la producción general para confirmar de esta manera el comportamiento esperado del hilo.

Línea Gratuita Servicio y Atención al Cliente
SAC 01 8000 944 633



Coats Cadena Andina S.A.

COLOMBIA : FÁBRICA Coats Cadena Andina S.A.:
Av. Santander 5E-87 PEREIRA
PBX: (+ 57 6)339 8200 . Fax: (+ 57 6) 331 4415
www.coatscadena.com.co
cadena.colombia@coats.com

BARRANQUILLA: Fax (5) 357 1229
Cel: 311 383 7883 - Cel: 311 383 77 53

BOGOTÁ: PBX: (1) 230 58 60 Fax: (1) 741 35 55
Fax: (1) 230 5860
BUCARAMANGA: Cel 311 383 7947 Fax: (7) 642 1239
CÚCUTA: Cel 311 635 19 35
CALI: PBX: (2) 667 65 69 . Fax: (2) 653 66 26
IBAGUE: Cel 311 635 3117

MEDELLIN : PBX: (4) 378 6000
Fax: (4) 376 9014

ECUADOR: PBX: (2) 280 2020
Fax: (2) 280 0752

VENEZUELA: PBX: (212) 239 6233
Fax: (212) 239 7223

FTA-12

COATS
astra



Spun Polyester

Información de Producto

