

# Información general de las guarniciones de chapón



GRAF se esfuerza continuamente en mejorar su gama de productos, y hoy está en situación de fabricar el alambre de carda y la base para las guarniciones de chapón, además del perfil para las guarniciones rígidas.

Por consiguiente, GRAF tiene en sus manos la totalidad de la producción, es decir cuenta con todas las fases como la fabricación de la

base y del alambre, así como la fabricación y fijación del chapón, estando todos los pasos sujetos al mismo y severo control de calidad, asegurando así la impecable calidad del producto final. Un nuevo tratamiento de superficie garantiza una resistencia adicional al desgaste y por lo tanto prolonga la vida de las guarniciones de chapón GRAF.

## resist-O-top

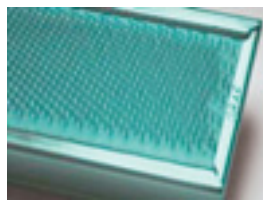
resist-O-top es una guarnición de chapón flexible utilizada en el proceso de algodón, mezclas de algodón y fibras artificiales. Es un modelo desarrollado a partir de la gama ya bien conocida de chapones progresivos PRIMATOP sin claros entre las hileras de púas. Este modelo de distribución favorece la supresión de fibras cortas e impurezas, así como la eliminación de neps. Este diseño de distribución de reciente desarrollo incide en el denominado paso libre y tiene por resultado una mejoría en la distribución de las fuerzas de cardado y un efecto positivo en el posicionamiento de las púas. En comparación con el modelo PRIMATOP, el resist-O-top presenta más densidad en la zona de salida. El número de alambre para todos los modelos presenta una diferencia de 5 números.

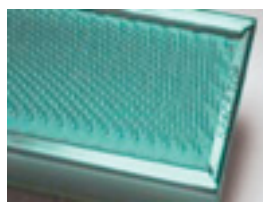
## PRIMATOP


PRIMATOP es la gama de guarniciones flexibles de chapón diseñada para procesar fibras sintéticas y de algodón. Su densidad es progresiva, es decir la zona de entrada vista desde la dirección de alimentación del material es abierta, y se va convirtiendo en más estrecha según se acerca la zona de salida. PT 43/0 y SPACETOP están disponibles en alambre con diferencia de 4 números.

## SUPRATOP

SUPRATOP es una guarnición flexible de chapón sin espacios, y utilizada para la elaboración de fibras sintéticas. Su distribución influencia de un modo claramente positivo sobre el paralelismo de las fibras y en la eliminación de partículas de fibras pegajosas.

<b>RSTO C-41/0</b>	410 p. x p <sup>2</sup> . Utilizada para algodón hasta Ne 20 (algodón grueso y corto)	
<b>RSTO M-48/0</b>	480 p. x p <sup>2</sup> . Utilizada para algodón o mezclas de fibras sintéticas y algodón (Ne 20-40)	
<b>RSTO F-55/0</b>	550 p. x p <sup>2</sup> . Para algodón (Ne 30 y más fino)	

<b>PT 40/0-5</b>	400 p. x p <sup>2</sup> . Se aplica en fibras regeneradas y algodón de hasta Ne 20 (algodón grueso y corto)	
<b>PT 43/0</b>	430 p. x p <sup>2</sup> . Uso para hilos de entre Ne 20-40 (algodón y fibras sintéticas finas)	
<b>SPACETOP</b>	520 p. x p <sup>2</sup> . Usado para hilos Ne 30 y más finos (algodón largo y fino)	

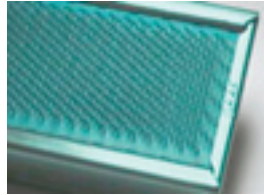
<b>ST 35/0</b>	350 p. x p <sup>2</sup> . Utilizada para fibras sintéticas 1,0-3,0 dtex	
----------------	--	---

# Información general de las guarniciones de chapón




## InLine-X-Top

InLine-X-Top es una gama de guarniciones flexibles de chapón diseñadas para la elaboración de algodón y fibras sintéticas. Estos chapones con claros ordenados, una geometría en diagonal y que se presentan con una diferencia de alambre de 5 números, son particularmente adecuados para instalar en cardas sin chapones fijos sobre tomador y con unos índices de producción medios.

<b>ILXT M-35/0</b>	350 p. x p <sup>2</sup> . Para la elaboración de fibras sintéticas gruesas y medias	
<b>ILXT M-40/0</b>	400 p. x p <sup>2</sup> . Para fibras sintéticas (< 1,0–1,4 dtex)	
<b>ILXT C-40/0</b>	400 p. x p <sup>2</sup> . Usada para algodón o mezclas de fibras sintéticas con algodón (Ne 20–40)	
<b>ILXT C-40/0-7</b>	400 p. x p <sup>2</sup> . Para la elaboración de fibras regeneradas, con una diferencia de 7 números en el alambre	
<b>ILXT F-50/0</b>	500 p. x p <sup>2</sup> . Aplicación para algodones (Ne 30 y más finos)	

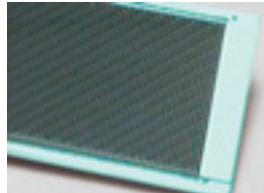
## DIAMANT / PICCO-DIAMANT

DIAMANT y PICCO-DIAMANT son guarniciones semi-rígidas para la elaboración de fibras sintéticas así como algodón blanqueado y rayón. La especial distribución de la púa hace que solo se genere un mínimo de desperdicio. Las puntas de las púas de la ejecución PICCO-DIAMANT están provistas de esmerilado lateral, esto aumenta no solo la eficacia del cardado, sino también la duración de la guarnición.

<b>DI/PD 24/0</b>	240 p. x p <sup>2</sup> . Utilizada para fibras sintéticas superiores a 3 dtex	
<b>DI/PD 33/0</b>	330 p. x p <sup>2</sup> . Usada para fibras sintéticas de entre 1,0–3,0 dtex, así como algodón blanqueado y rayón	

## METALLIC TOP

El M-TOP es una guarnición rígida de chapón para la elaboración de fibras sintéticas y regenerados. En comparación con las guarniciones de chapón convencionales, está diseñada para resistir una elevada tensión de cardado y es apropiada para cumplir con unos índices de producción muy altos.

<b>MTM 31/0</b>	310 p. x p <sup>2</sup> . Para la elaboración de fibras sintéticas superiores a 1,5 dtex	
<b>MTR 42/0</b>	420 p. x p <sup>2</sup> . Utilizada para fibras regeneradas	