



Agujas para aplicaciones especiales SAN® 10 und SAN® 10 XS

Para el procesamiento cuidadoso de textiles delicados y muy delicados

GROZ-BECKERT

Groz-Beckert KG

Parkweg 2, 72458 Albstadt, Alemania
Teléfono +49 7431 10-0, Fax +49 7431 10-2777
contact-sewing@groz-beckert.com
www.groz-beckert.com

Desafíos en la confección de productos de tejidos finos de telar y de punto

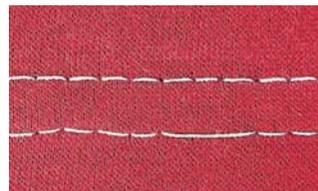
El cosido de materiales delicados resulta crítico en muchas ocasiones: si la aguja es demasiado gruesa, pueden producirse daños en el material o fruncidos en la costura. Una aguja demasiado fina puede producir saltos de puntada, rupturas del hilo o de la aguja.



Daños en el material



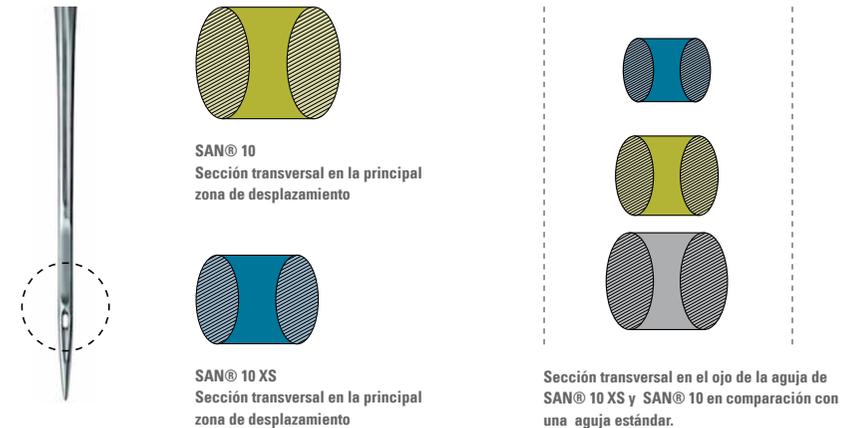
Fruncidos en la costura



Saltos de puntada

Aguja para aplicaciones especiales SAN® 10: Protege el material y es resistente

La aguja para aplicaciones especiales SAN® 10 combina la protección del material con una estabilidad suficiente. Gracias a su forma esbelta, ofrece una sección transversal de desplazamiento reducida en la zona del ojo y ocasiona poco esfuerzo sobre el material al penetrar la aguja. De esa forma, se reducen los daños en el tejido/material. Al mismo tiempo, su forma especial en la zona del asta proporciona a la aguja una estabilidad suficiente para evitar desviaciones laterales y por consiguiente roturas en la aguja.



Aguja para aplicaciones especiales SAN® 10 XS: Aún más beneficiosa para el material

La aguja SAN® 10 XS de nueva concepción ofrece un nuevo nivel de cuidados a materiales ultrafinos o extremadamente críticos. El asta con forma cilíndrica permite una introducción delicada de la aguja en el material, lo que evita los daños. No obstante, la geometría extremadamente esbelta reduce la estabilidad de la aguja, por lo que se recomienda el uso de la SAN® 10 XS sobre todo en casos en que es vital evitar daños en el material. Además, se recomienda de forma adicional seleccionar hilos lo más finos posible.



Las ventajas de la aguja para aplicaciones especiales SAN® 10:

- Aumento en la calidad de la costura con cuidado del material al mismo tiempo
- Se evitan los saltos de puntada
- Se reducen las roturas de aguja
- Permite utilizar hilos más gruesos en agujas del mismo grosor (ojo más grande)



Aguja para aplicaciones especiales SAN® 10

Las ventajas de la aguja para aplicaciones especiales SAN® 10 XS:

- Mayor cuidado posible del material
- Apertura/desplazamiento del material del menor tamaño posible



Aguja para aplicaciones especiales SAN® 10 XS

Gama de suministro para SAN® 10 y SAN® 10 XS

| Sistema de agujas | Grosor | | | | | | |
|-----------------------|--------|----|----|----|----|----|----|
| | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 90 |
| DBx1 SAN® 10 FFG | • | • | • | • | • | • | |
| DBx1 SAN® 10 R | • | • | • | | | | |
| DB x 1 SAN® 10 XS FFG | | • | • | • | | | |
| B 27 SAN® 10 FFG | • | • | • | • | • | • | |
| B 27 SAN® 10 FG | | | | | • | | |
| B 27 SAN® 10 XS FFG | | • | • | • | | | |
| 62 x 57 SAN® 10 FFG | | | | • | | • | |
| B 63 SAN® 10 FFG | • | • | • | • | • | • | • |
| B 63 SAN® 10 FG | | | | • | | | |
| UY 118 SAN® 10 FFG | | • | • | | • | • | |
| UY 128 SAN® 10 FFG | • | • | • | | • | • | |
| UY 128 SAN® 10 RG | • | | | | | | |
| UY 128 SAN® 10 FG | | • | | | • | | |

Groz-Beckert recomienda el uso de SAN® 10 en:

- Material con una elevada tendencia a los daños, en especial los productos delicados de punto y tejidos de telar*
- Material delicado que solo puede procesarse con reducida velocidad de costura y agujas muy finas.
- El uso de hilos de poliéster e hilos elásticos

Groz-Beckert recomienda el uso de SAN® 10 XS en:

- Material con una tendencia extrema a los daños en el material, en especial los productos delicados y extremadamente delicados de punto y tejidos de telar*
- Material extremadamente delicado que solo puede procesarse con reducida velocidad de costura y las agujas más finas posibles
- Material con una tendencia a la apertura de orificios en el material

* La costurabilidad de un producto textil depende adicionalmente del equipamiento y calidad del material, así como de las condiciones atmosféricas del ambiente.

| Sistema de agujas | Grosor | | | | | | |
|--------------------------|--------|----|----|----|----|----|----|
| | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 90 |
| UY 128 KK SAN® 10 FFG | | | • | • | | | |
| UY 128 SAN® 10 XS FFG | | • | • | • | | | |
| 134 SAN® 10 R | • | | | | | | |
| 134 SAN® 10 FFG | • | • | • | • | • | • | |
| 134 SAN® 10 SKL | | | • | • | • | | |
| 134 SAN® 10 XS FFG | | • | • | • | | | |
| 134-35 SAN® 10 FFG | | | • | • | • | | |
| 751 SAN® 10 FFG | | • | | | | | |
| MY 1014 H SAN® 10 FFG | | | • | • | • | | |
| MY 1014 H SAN® 10 XS FFG | | • | • | | | | |