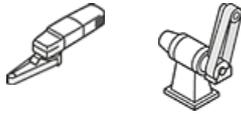


## CS 321 X Bandas con soporte de tejido para Vidrio, Piedra, Materiales minerales, Plástico



### Campos de aplicación

Vidrio



Piedra



Materiales minerales



Plástico



### Propiedades

● Agente aglomerante Resina sintética

● Tipo de grano Carburo de silicio

● Revestimiento cerrado

● Base X-Algodón

### Banda abrasiva CS 321 X – con un tejido de algodón como material de soporte para múltiples ámbitos de aplicación

La **banda abrasiva CS 321 X** está enfocada al mecanizado de materiales extremadamente duros. Entre otros, ha demostrado su valía en la industria del vidrio, en manufacturas de cerámica y porcelana, en centros de servicio de acero inoxidable, en la tecnología médica y en la construcción aeronáutica. El uso de la banda abrasiva CS 321 X se recomienda, por ejemplo, para

- **plástico,**
- **vidrio,**
- cerámica y porcelana,
- acero inoxidable,
- titanio y aleaciones de titanio,
- metales no férricos y
- goma.

### Para superficies finas en el lijado industrial

En la **banda abrasiva CS 321 X** se utiliza un tejido de algodón X como material de soporte. Este tejido también demuestra una impresionante resistencia al desgarro en entornos húmedos y mojados. En consecuencia, es apropiado para el lijado en seco y en húmedo.

### Banda abrasiva CS 321 X – un medio abrasivo duro y agresivo para un acabado limpio con una tasa de remoción elevada

El soporte de algodón resistente al desgarro de esta banda abrasiva permite utilizarla en trabajos con fuertes exigencias y velocidades elevadas. El carburo de silicio utilizado como medio abrasivo está fijado en el material de soporte con una capa de resina sintética doble. Klingspor suministra este producto abrasivo como banda corta y como banda estrecha y con una medida extra ancha para lijadoras de banda ancha. De esta manera se puede utilizar tanto en lijadoras automáticas y máquinas para pulir vidrio como en rectificadoras de pie y lijadoras portátiles.

Banda abrasiva CS 321 X – para el uso industrial en el lijado de superficies y cantos

La **banda abrasiva CS 321 X** se caracteriza por el grano cerrado. Esto permite lijar cantos y superficies y desbarbar metal con excelentes resultados. Este medio abrasivo se ofrece para titanio y otros materiales que tienden a ser difíciles de mecanizar. Entre sus ámbitos de aplicación especiales se encuentra el uso como lámina abrasiva en cepillos mil hojas y ruedas abrasivas. Estos permite tratar suelos de piedra, azulejos minerales y otros materiales difíciles de mecanizar.

### Con la granulometría y el ancho óptimos

La **banda abrasiva CS 321 X** de Klingspor está disponible en diferentes granulometrías en los granos de tamaño medio. El vidrio, la cerámica y la porcelana exigen el mecanizado por lijado en húmedo. Para titanio y otros metales duros, madera y goma se utiliza el lijado en seco. Para conseguir un acabado aún más noble, la **banda abrasiva CS 321 X** se puede utilizar en combinación con pasta para pulir. A requerimiento y previo acuerdo, Klingspor fabrica versiones con dimensiones fabricadas a medida.

Otras medidas disponibles bajo consulta