

- > Bandas filtrantes de malla de poliéster azul con bordes termosellados.
- > Aptas para diferentes sectores y aplicaciones.
- > Posibilidad de equiparlas con guías longitudinales y perfiles transversales.
- > Diferentes tipos de unión, no metálicas (Endless joint, Dry fab y Flash mesh) y metálicas (unión G3 y unión K3).
- > La longitud de la banda puede ser personalizada.
- > Certificado FDA.

## CARACTERÍSTICAS

Modelo	Malla (mm)	Área abierta (%)	Temperatura de aplicación (°C)	Temperatura de pico (°C)	Ancho de trabajo (mm)
<b>E 1.000</b>	1 x 1 mm	35 %	-25 °C a +110 °C	-40 °C a +130 °C	100 mm a 4.000 mm
<b>E 2.000</b>	2 x 2 mm	45 %	-25 °C a +110 °C	-40 °C a +130 °C	100 mm a 4.000 mm
<b>E 3.000</b>	3 x 3 mm	50 %	-25 °C a +110 °C	-40 °C a +130 °C	100 mm a 4.000 mm
<b>E 4.000</b>	4 x 4 mm	64 %	-25 °C a +110 °C	-40 °C a +130 °C	100 mm a 4.000 mm

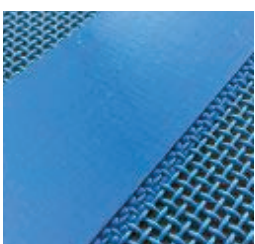
La tabla representa los principales tipos de bandas filtrantes de poliéster utilizadas en diversos sectores industriales. Para otros componentes tales como guías, perfiles transversales, bordonflex, etc., póngase en contacto con nuestro equipo de ingeniería.

## TIPOS DE UNIONES

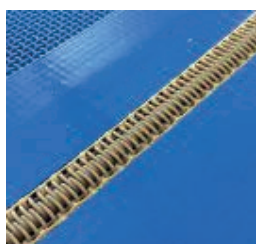
- > **Endless joint** Unión no metálica de Poliéster (PE).\*
- > **Dry fab** Unión no metálica de Peek (Polietereceton).\*\*
- > **Flash mesh** Unión no metálica de PE reforzada con tela.\*\*
- > **Unión G3** Unión metálica de acero inoxidable.\*\*
- > **Unión K3** Unión metálica de acero inoxidable.\*\*

\* Banda sin fin, por ello no hay posibilidad de entregar la banda abierta.

\*\* Posibilidad de entregar la banda abierta.



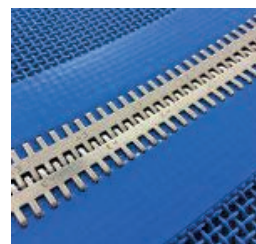
Endless joint



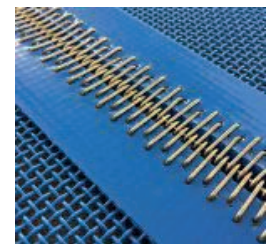
Dry fab



Flash mesh



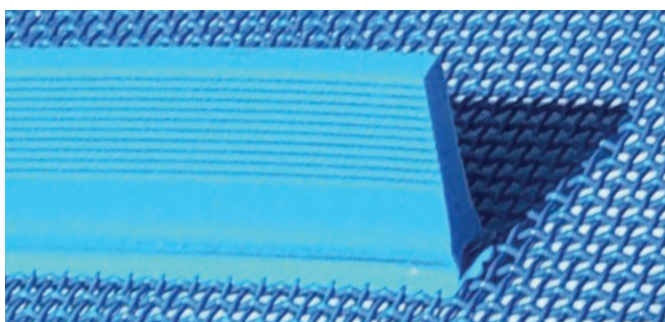
Unión G3



Unión K3

**PERFILES RALLADOS EN PU**

- > **Perfil en poliuretano (PU)** para bandas filtrantes, con un diseño rallado que permite evitar el efecto ventosa sobre el producto transportado. Los perfiles se aplican a través de la soldadura que incorpora la red, asegurando una solidez notable.
- > **Guía de poliéster con perfil dentado** y sección transversal trapezoidal para las bandas de malla que se pueden utilizar a temperaturas entre  $-30\text{ °C}$  y  $+120\text{ °C}$ . Este perfil se puede utilizar en aplicaciones donde se requiere un radio de curvatura limitado, incluso a temperaturas muy bajas.



*Perfil poliuretano (PU).*



*Guía de poliéster con perfil dentado.*