

Bandas de malla de poliéster azul Con refuerzos de **PU** o de **PVC**

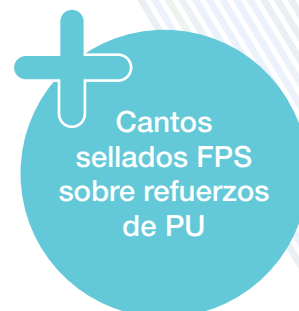
Nuestras bandas de malla se destinan principalmente al escurrimiento - de agua o varios tipos de líquidos - a la filtración y al secado de productos alimentarios o industriales.

- Tejido de poliéster monofilamento de trama y de urdimbre formando una rejilla.
- Aptas para contacto alimentario de acuerdo con la normativa vigente UE/10/2011.

Refuerzos

Gracias a refuerzos laterales y de extremos aportamos las ventajas siguientes:

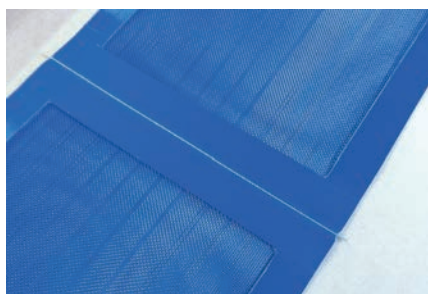
- gran estabilidad dimensional de la banda de malla
- instalación y tensión de la banda facilitadas (menor estiramiento)
- resistencia óptima del empalme
- excelente adherencia en el tambor motriz
- soldadura perfecta de los perfiles guía.



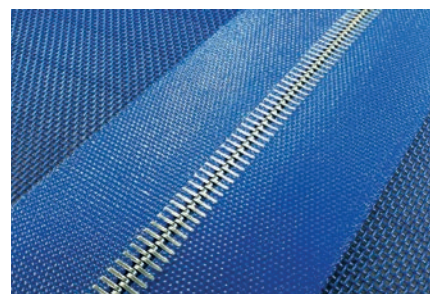
Empalmes



Empalme a dedos - simple Z



Empalme mecánico con grapa de plástico



Empalme mecánico con grapa metálica

	Tipo	Vacío de malla (mm)	Ø mono-filamento	Número de hilos/cm	Permeabilidad al aire (en l/m ² /s a 200 Pa)	Carga de rotura (daN/cm)
	MA 1.1x1.1/XX	0,9 x 0,95	0,9 mm	5,4	4700	170
	MA 2x2/XX	1,9 x 1,95	1 mm	3,4	9000	135
	MA 3x3/XX	3 x 3	1,2 mm	2,3	10000	120
	MA 3.6x4/XX	3,6 x 4	1,2 mm	2,0	13200	120

Refuerzos	PVC (2TX60/LD)	PU (2PURX30X/LX30)
Espesor de los refuerzos	3,1 mm	2,9 mm
Ancho de los refuerzos laterales	30-70 mm	
Ancho de los refuerzos de extremos	40 o 70 mm (si se cierra con grapa o se empalma)	
Cantos sellados (FPS)	-	√
Temperatura del producto	-5°C à 90°C	-40°C à 90°C
Temperatura ambiente	0°C à 60°C	-25°C à 60°C
Ø mini de flexión	100 mm	



Colocación de: perfiles guía, bordes de contención Compart™, perfiles transversales, dedos de PU.