

PVC120 C X F WHITE

FICHA TÉCNICA

Banda transportadora de PVC entramado, cobertura blanca apta para alimentos.

PVC ENTRAMADO

FDA / USDA

1 TELA



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Banda de PVC entramado para transporte general. Carcasa de una tela de poliéster entretejido con baja elongación, excelente retención de grampas y buena resistencia al desgarró. Cobertura PVC blanca lisa, resistente a aceites minerales y al desgaste.

- Apta alimentos
- Baja elongación
- Resistente a aceites minerales
- Retención de grampas

INFORMACIÓN TÉCNICA

Espesor total	3,43 mm
Masa	4,05 kg/m²
Tensión de trabajo admisible	21 N/mm (120 PIW)
Elongación a tensión nominal	< 2,0 %
Temperatura de trabajo	-29 a 82 °C
Cantidad de telas	1
Diámetro mínimo de tambor	51 mm

PRINCIPALES APLICACIONES

- Transporte general de materiales
- Frutas y verduras
- Transporte de paquetes y equipaje
- Reciclado
- Industrias de procesamiento en general

LADO TRANSPORTE

Material	PVC (PVG)
Superficie	Lisa
Color	Blanco
Contacto con alimentos	FDA / USDA

LADO POLEA

Superficie	Tejido (fricción)
Coef. de fricción	0,3

ELEMENTO DE TRACCIÓN

Material	Poliéster hilado (Spun PET)
Construcción	1 tela entretejida

PVC120 C X F WHITE

FICHA TÉCNICA

PROPIEDADES

Aprobación alimentaria	FDA / USDA
Resistencia a aceites	Aceites minerales
Resistencia al desgaste	Buena
Resistencia al desgarro	Buena
Retardante de llama	No
Propiedades electrostáticas	No antiestática

FABRICACIÓN

Grampas mecánicas	Alligator 7, Clipper 1 o UX1, Staple 125
-------------------	---

EMPALME

Método recomendado	Finger en bies
Alternativa	Biselado en bies / grampas
Servicio	Vulcanizado en planta Belter o in situ

RECOMENDACIONES DE MONTAJE

< 2,0 %

Elongación a tensión nominal. Tensar de forma uniforme en todo el ancho para evitar desvíos.

51 mm

Diámetro mínimo recomendado de tambor. Consultar al fabricante de grampas para validar la aplicación.

ASESORAMIENTO PERSONALIZADO

Pónganse en contacto con un especialista para coordinar una visita y definir la banda adecuada para su línea de producción.

+54 11 4713-4888 · contacto@belter.com.ar · www.belter.com.ar

Los datos físicos de esta ficha son aproximados y pueden variar según las condiciones de producción. Para empalmes con grampas mecánicas, consultar al fabricante de grampas la información de la banda y la aplicación.