

PVC120 C X F BLACK

FICHA TÉCNICA

Banda transportadora de PVC entramado.

PVC ENTRAMADO

1 TELA



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Banda de PVC entramado para manipulación general de materiales. Superficie lisa de PVC duro con buen agarre y dorso de tejido. Apta para faldones corrugados y perfiles en ambas caras.

Flexible lateralmente

Acanalable

Buen grip

Costura longitudinal

INFORMACIÓN TÉCNICA

Espesor total	3,35 mm ± 0,25
Masa	4,15 kg/m ² ± 0,42
Fuerza de tracción en 1% de elongación (k1%)	8,76 N/mm
Tensión de trabajo admisible	21 N/mm al 2%
Elongación de montaje	0,5 a 1,5 %
Temperatura de trabajo	-18 a 82 C°
Cantidad de telas	1
Diámetro de flexión (A)	76 mm
Diámetro de contra flexión (B)	64 mm

PRINCIPALES APLICACIONES

Manipulación general de materiales
 Transporte horizontal
 Logística y distribución
 Cintas de alimentación y transferencia

LADO TRANSPORTE

Material	PVC duro
Superficie	Lisa
Color	Negro
Espesor de recubrimiento	1,02 mm
Dureza (DIN 53505, Shore A)	80
Coef. de fricción sobre acero	1,0

LADO POLEA

Material	PVC
Superficie	Tejido
Color	Negro
Espesor de recubrimiento	0,10 mm
Coef. de fricción sobre acero	0,45

ELEMENTO DE TRACCIÓN

Material	Poliéster
Construcción	Tejido entramado de 2 capas

PVC120 C X F BLACK

FICHA TÉCNICA

PROPIEDADES

Rigidez lateral	Flexible lateralmente
Acanalable	Sí
Retardante de llama	No
Soporte de banda	Rodillos
Resistencia UV	Normal
Propiedades electrostáticas	No antiestática. Material aislante.
Resistencia química	Clase V

FABRICACIÓN

Grampas mecánicas	Alligator RS125, Clipper G006, Clipper UX1
-------------------	---

EMPALME

Método recomendado	Termofusión, empalme Z
Alternativa	Grampas mecánicas
Servicio	Vulcanizado en planta Belter o in situ

RECOMENDACIONES DE MONTAJE

0,5 a 1,5 %

Elongación de montaje. Tensar de forma uniforme en todo el ancho para evitar desvíos.

76 mm

Diámetro mínimo de tambor con grampa Alligator. Verificar tambores de mando y retorno.

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, pueden variar según las condiciones de producción y fueron establecidos en condiciones ambientales normalizadas (23 C°, 50 % de humedad relativa) según DIN 50014 / ISO 554. Las variaciones climáticas pueden generar diferencias. Valor k1% relajado establecido según ISO 21181:2005. Coeficientes de fricción según ISO 21182.