

PVC 120 CT x F BLACK

FICHA TÉCNICA

Banda transportadora de alta resistencia con patrón de media luna.

MEDIA LUNA

1 TEJIDO



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Banda de alta resistencia con lado de transporte de PVC en patrón de media luna. Pensada para bandas de descenso e inclinadas en centros de distribución y agri/horticultura. Resistente a la variación de temperatura.

Transporte inclinado

Superficie adhesiva

Empalme sin adhesivo

Amplio rango térmico

INFORMACIÓN TÉCNICA

Espesor de banda	6,1 mm
Masa	4,9 kg/m ²
Carga para 1% de extensión (k1% estático)	26 N/mm
Fuerza de tracción al 1% tras relajación (k1%)	10 N/mm
Tracción admisible por unidad de ancho	16 N/mm
Tracción admisible a máx. temperatura	7,4 N/mm
Temperatura de trabajo	-34 a 82 C°
Cantidad de tejidos	1
Diámetro mínimo de polea (A)	89 mm
Diámetro mínimo con contra flexión (B)	114 mm

PRINCIPALES APLICACIONES

Banda de descenso
 Banda inclinada
 Centros de distribución
 Agricultura y horticultura

LADO TRANSPORTE

Material	PVC
Superficie	Patrón de media luna
Propiedad	Adhesivo
Color	Negro

LADO POLEA

Material	Tejido de poliéster (PET) impregnado en PVC
Superficie	Tejido
Propiedad	Adhesivo
Color	Negro

ELEMENTO DE TRACCIÓN

Material	Poliéster (PET)
Número de tejidos	1

PVC 120 CT x F BLACK

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Propiedades antiestáticas	No
Empalme sin adhesivo	Sí
Inflamabilidad	Sin propiedades de prevención de llama
Calidad alimentaria (FDA / EU)	No
Mesa de apoyo	Sí
Rodillos soporte	Sí
Instalaciones curvas	No
Barra de frente	No
Detector de metales	No

COEFICIENTES DE FRICCIÓN, LADO POLEA

Polea motriz de acero	0,15
Polea motriz engomada	0,35
Deslizamiento sobre acero decapado	0,30
Deslizamiento sobre resina fenólica	0,30
Deslizamiento sobre acero inoxidable	0,35

MÉTODOS DE EMPALME

Flexproof 10 x 80	Método máster, aplicaciones standard
Alligator 00	Sistema alternativo
Clipper #2	Sistema alternativo
Servicio	Empalme en planta Belter o in situ

RECOMENDACIONES DE MONTAJE

89 mm

Diámetro mínimo de polea. 114 mm cuando hay contra flexión, con cualquier método de empalme.

-34 a 82 C°

Rango continuo admisible. A máxima temperatura la tracción admisible baja a 7,4 N/mm.

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

Todos los datos son valores aproximados bajo condiciones climáticas estándar (23 C° / 73 °F, 50 % de humedad relativa, DIN 50005 / ISO 554) y están basados en el método de empalme máster. Las variaciones climáticas y las condiciones de producción pueden generar diferencias.