

2MT4 O0-O2 HY HR blue A

COMPOSICIÓN

Lado transporte	Material	Polioléfina termoplástica (TPO)	
	Espesor	0.20 mm	0.008 in.
	Acabado	Mate	
	Color	Azul	
Núcleo tracción	Material	Poliéster (PET)	
	Capas	2	
	Trama	Mixta	
Lado de deslizamiento	Material	Tejido con impregnación de poliolefina (TPO)	
	Espesor	--- mm	--- in.
	Acabado	Tejido	
	Color	Blanco	

DATOS TÉCNICOS

Espesor total	1.20 mm	0.05 in.
Peso	1.00 kg/m ²	0.20 lbs./sq.ft
Tracción 1% de alargamiento	4 N/mm	23.0 lbs./in.
Tracción máx admisible	8 N/mm	46.0 lbs./in.
Resistencia a la temperatura ⁽¹⁾	mín. -40 °C	-40 °F
	máx. +80 °C	176 °F
<small>⁽¹⁾ El uso de la banda en la cercanía de sus valores límites puede comprometer su vida útil</small>		
Radio / Diámetro mínimo de la polea ⁽²⁾		
■ Radio mín. del canto de cuchilla	3 mm	0,12 in.
■ Diám. mín. polea en flexión	6 mm	0.24 in.
■ Diám. mín. polea en contraflexión	16 mm	0.63 in.
<small>⁽²⁾ Calculado en base al sistema de empalme aconsejado por Chiorino</small>		
Coeficiente de fricción lado deslizamiento		
■ Chapa acero	0.20 [-]	
■ Chapa plást. o madera	0.25 [-]	
■ Tambor acero	0.20 [-]	
■ Tambor forrado	0.30 [-]	
Ancho máx. producción	1600 mm	63 in.

SECTORES DE APLICACIÓN

Alimentaria: confitería
 Alimentaria: industria del chocolate
 Alimentaria: túnel de enfriamiento del chocolate
 Alimentaria: arroz pegajoso
 Alimentaria: productos tratados en el horno
 Alimentaria: industria quesera
 Alimentaria: industria de la carne
 Alimentar: transformación carne avícolas
 Alimentaria: industria pesquera

 CÓDIGO DE PRODUCTO: **NA1734**

 Fecha última modificación: **01-04-2025**
RESTRICCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Esta ficha menciona las características del producto CHIORINO, tal como han sido analizadas en laboratorio a la temperatura de + 23 °C. y humedad relativa del 50% y esto significa que no refleja las condiciones industriales de uso ni siquiera garantiza su idoneidad en caso de aplicaciones especiales, siendo siempre del usuario la exclusiva responsabilidad referente a la apropiada elección y al empleo de los productos CHIORINO. Por lo anteriormente mencionado, CHIORINO no será responsable de cualquier daño que ocurra debido al uso de sus productos. Cualquier modificación de los datos mencionados en la ficha podrá ser hecha sin advertencia previa.



CARACTERÍSTICAS

Influencia humedad	no
Adecuado para el detector de metales	sí
Antiestaticidad dinámica permanente (UNI EN ISO 21179)	sí
Conductividad de la superficie (UNI EN ISO 284)	no
Deslizamiento sobre chapa	sí
Deslizamiento sobre rodillos	sí
Deslizamiento sobre chapa ambos lados	no
Deslizamiento en artesa	sí
Cuello de cisne	no
Transporte inclinado	no
Bandas para acumulación	no
Bandas curvas	sí
Clase de resistencia química link	12

CONFORMIDAD CON LAS NORMATIVAS

REACH EC 1907/2006 Reglamento y Actualizaciones
 EC 1935/2004 Reglamento y Actualizaciones
 EC 2023/2006 Reglamento y Actualizaciones
 Directiva EU 10/2011, 2023/1442 Reglamento y Actualizaciones
 FDA (Food and Drug Administration)


NOTAS

HR = High Release (Buona proprietà antiaderente) - La superficie opaca que deriva del grabado especial Chiorino micro-PN asegura excelentes propiedades antiadherentes.

Ancho máximo de producción 1600 mm. Las solicitudes de producción en anchos mayores deben ser autorizadas por la Dirección Técnica de Chiorino