

2MT4 00-02 HY HR blue A
COMPOSITION

Côté transport	Matière	Polyoléfine thermoplastique (TPO)	
	Épaisseur	0.20 mm	0.008 in.
	Finition	Mat	
	Couleur	Bleu	
	Coeff. friction	LF	
Âme de traction	Matière	Polyester (PET)	
	Plis	2	
	Trame	Mixte	
Côté tambour	Matière	Tissu imprégné en polyoléfine (TPO)	
	Épaisseur	---	mm --- in.
	Finition	Tissu	
	Couleur	Blanche	

DONNÉES TECHNIQUES

Épaisseur totale	1.20 mm	0.05 in.
Poids	1.00 kg/m ²	0.20 lbs./sq.ft
Traction 1% allongement	4 N/mm	23.0 lbs./in.
Traction max. admissible	8 N/mm	46.0 lbs./in.
Résistance température ⁽¹⁾	min.	-40 °C -40 °F
	max.	+80 °C 176 °F

⁽¹⁾L'emploi autour des valeurs limites peut se répercuter sur la durée de vie de la bande

Rayon / Diamètre minimum d'enroulement ⁽²⁾

■ Rayon minimum du sabre	3 mm	0,12 in.
■ Diamètre min. poulie en flexion	6 mm	0.24 in.
■ Diamètre min. poulie en contreflexion	16 mm	0.63 in.

⁽²⁾ Calculé en fonction du type de jonction CHIORINO conseillée

Coefficient de friction côté tambour

■ Tôle acier	0.20 [-]
■ Laminé plastique ou bois	0.25 [-]
■ Tambour acier	0.20 [-]
■ Tambour caoutchouté	0.30 [-]

Largeur max. production 1600 mm 63 in.

APPLICATIONS

Alimentaire: confiserie
 Alimentaire: industrie du chocolat
 Alimentaire: tunnel de refroidissement du chocolat
 Alimentaire: riz gluant
 Alimentaire: produits cuits au four
 Alimentaire: industrie fromagère
 Alimentaire: transformation de la viande
 Alimentaire: transformation viandes de volaille
 Alimentaire: industrie de produits de la pêche



CARACTÉRISTIQUES

Influence humidité	non
Convenable avec détecteur de métaux	oui
Antistatique dynamique permanente (UNI EN ISO 21179)	oui
Conductivité superficielle (UNI EN ISO 284)	non
Glissement sur sole	oui
Glissement sur rouleaux	oui
Glissement sur sole de deux cotés	non
Glissement en auge	oui
Variation d'inclinaison	non
Transport incliné	non
Bandes pour accumulation	non
Convoyeur courbe	oui
Classe de résistance chimique link	12

EN CONFORMITÉ AUX NORMES

REACH EC 1907/2006 Réglementation et mises à jour
 EC 1935/2004 Réglementation et mises à jour
 EC 2023/2006 Réglementation et mises à jour
 EU 10/2011, 2023/1442 Réglementation et mises à jour
 FDA (Food and Drug Administration)


NOTES

HR = High Release (Élevée propriété de détachement) - La surface opaque dérivante de la spéciale finition Chiorino micro-PN assure excellentes propriétés de détachement
 Largeur maximale de production 1600 mm. Les demandes de production en plus grandes largeurs doivent être autorisées par la Direction Technique de Chiorino

CODE PRODUIT: NA1734

Date dernière modification: 01-04-2025

LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

La présente fiche mentionne les caractéristiques du produit CHIORINO relevées dans nos labos à une température de +23 °C et humidité de 50%, ne reflète nécessairement pas des conditions industrielles d'emploi et ne garantit pas sa validité dans des applications spéciales. Il est toujours responsabilité exclusive du client le choix correct suivant l'emploi des produits CHIORINO. Faisant suite ce sur dit CHIORINO ne sera pas responsable pour éventuels dégâts qui pourraient se passer suit au emploi des ces produits. Modifications éventuelles des données mentionnées dans la fiche pourront être effectuées sans avis préalable.