

1M5 U0-U2 yellow RA

COMPOSITION

Côté transport	Matière	Polyuréthane (TPU)	
	Épaisseur	0.20 mm	0.008 in.
	Finition	RA	
	Couleur	Jaune	
Âme de traction	Coeff. friction	MF	
	Matière	Polyester (PET)	
	Plis	1	
Côté tambour	Trame	Rigide	
	Matière	Tissu imprégné en polyuréthane (TPU)	
	Épaisseur	---	mm --- in.
	Finition	Tissu	
	Couleur	Jaune	

DONNÉES TECHNIQUES

Épaisseur totale	0.70 mm	0.03 in.
Poids	0.80 kg/m ²	0.16 lbs./sq.ft
Traction 1% allongement	5 N/mm	29.0 lbs./in.
Traction max. admissible	5 N/mm	29.0 lbs./in.
Résistance température ⁽¹⁾	min.	-20 °C -4 °F
	max.	+100 °C 212 °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

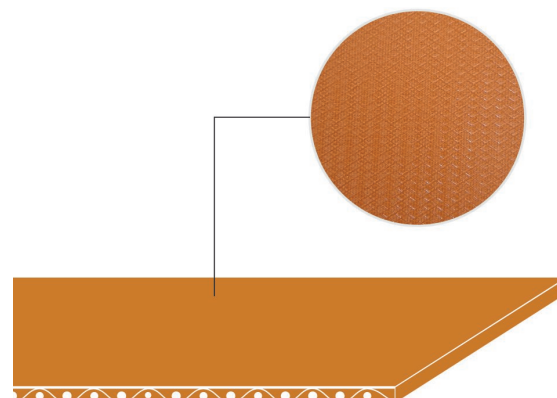
Coefficient de friction côté tambour

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

Largeur max. production	2000 mm	79 in.
-------------------------	---------	--------

APPLICATIONS

Industrie alimentaire
Alimentaire: confiserie
Alimentaire: industrie du chocolat
Alimentaire: tunnel de refroidissement du chocolat



CARACTÉRISTIQUES

Influence humidité	non
Convenable avec détecteur de métaux	oui
Antistatique dynamique permanente (UNI EN ISO 21179)	non
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	non
Variation d'inclinaison	non
Transport incliné	non
Bandes pour accumulation	non
Convoyeur courbe	non
Classe de résistance chimique link	5

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, 2024/3190 Réglementation et mises à jour
FDA (Food and Drug Administration)
HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points)



NOTES

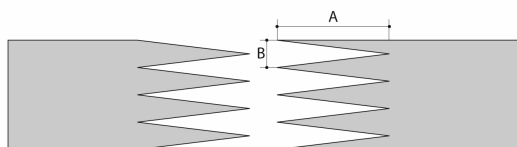
CODE PRODUIT: NA1710

Date dernière modification: 02-04-2026

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.

1M5 U0-U2 yellow RA

• Système de jonctionnement conseillé
Z-SIMPLE - 80 x 10 mm


A = 80 mm
B = 10 mm

Autres systèmes de jonction possibles:
Z-SIMPLE DIAGONAL

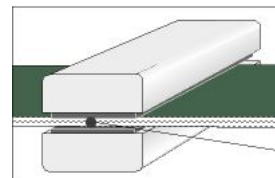
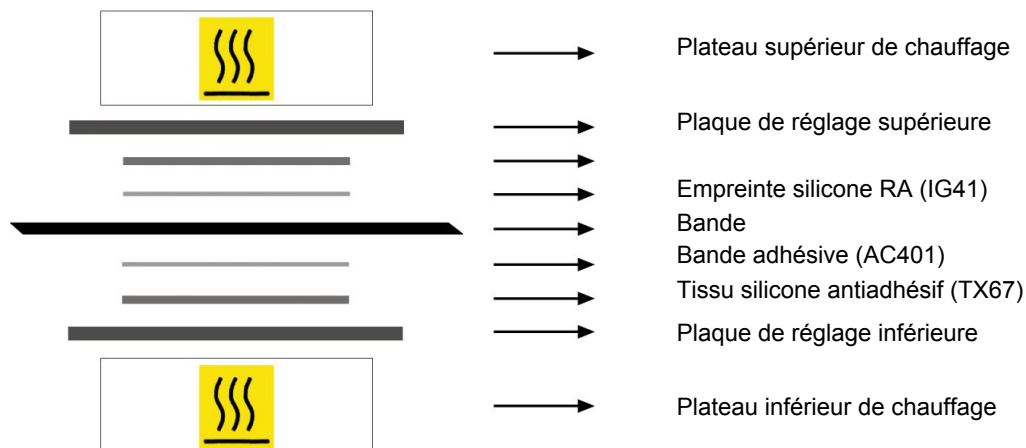
Pour des informations supplémentaires sur les systèmes de jonctionnement CHIORINO voir catalogue général.

• Paramètres de vulcanisation
Presse à chaud
P \ PL \ PLS

Valeurs de vulcanisation	
Température plateau supérieur	150 °C
Température plateau inférieur	150 °C
Température de la sonde	150 °C
Temps de pressage	3 min.
Pression	2,5 bar
Film	aucune
Colle	---

Instructions pour le réglage de la presse:

1. Utiliser le thermomètre "KM330" pour vérifier la température à l'intérieur de la bande. Mettre la sonde selon plan à côté.
2. On préconise de enlever la bande de la presse seulement après avoir terminé le cycle de refroidissement.
3. Le bon résultat de la jonction est garanti seulement si les températures de la presse sont vraiment celles-ci du tableau à côté. On préconise de contrôler périodiquement le bon fonctionnement des thermostats.


• Plan pour la préparation de la presse

• Notes
CODE PRODUIT: NA1710
Date dernière modification: 23-08-2023
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.