

2M5 U3-U15 HP FM/ST blue AM
COMPOSITION

Côté transport	Matière	Polyuréthane (TPU) - système HP®	
	Épaisseur	1.50 mm	0.059 in.
	Finition	ST	
	Couleur	Bleu HP®	
	Coeff. friction	MF	
Âme de traction	Matière	Polyester (PET) - système HP®	
	Plis	2	
	Trame	Rigide	
Côté tambour	Matière	Polyuréthane (TPU) - système HP®	
	Épaisseur	0.30 mm	0.012 in.
	Finition	FM	
	Couleur	Bleu HP®	

DONNÉES TECHNIQUES

Épaisseur totale		4.00 mm	0.16 in.
Poids		2.70 kg/m²	0.55 lbs./sq.ft
Traction 1% allongement		6 N/mm	34.0 lbs./in.
Traction max. admissible		12 N/mm	69.0 lbs./in.
Résistance température ⁽¹⁾	min.	-30 °C	-22 °F
	max.	+110 °C	230 °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	non	
■ Diamètre min. poulie en flexion	60 mm	2.36 in.
■ Diamètre min. poulie en contreflexion	100 mm	3.94 in.

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

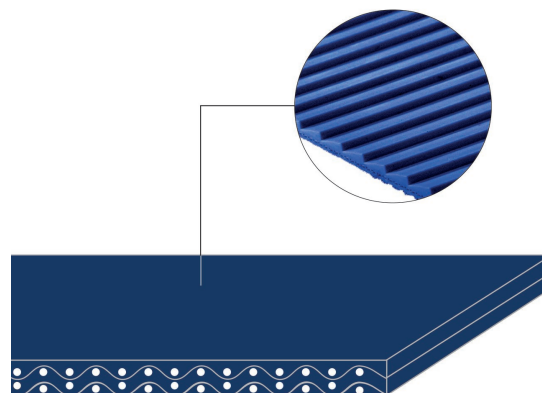
Coefficient de friction côté tambour

■ Tôle acier	0.40 [-]
■ Laminé plastique ou bois	0.50 [-]
■ Tambour acier	0.40 [-]
■ Tambour caoutchouté	0.60 [-]

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

APPLICATIONS

Alimentaire: machines à trancher industrielles



SYSTÈME PRODUIT **HP[®] AM**

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	non
Variation d'inclinaison	oui
Transport incliné	oui
Bandes pour accumulation	non
Convoyeur courbe	non
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, 2024/3190 Réglementation et mises à jour
 EC 2025/351 Réglementation du 21 Février 2025
 EC 528/2012 Réglementation et mises à jour
 Exempté de l'enregistrement auprès de l'EPA en vertu de l'exemption relative aux articles traités prévue par le règlement 40 CFR 152.25(a)
 FDA (Food and Drug Administration)


NOTES

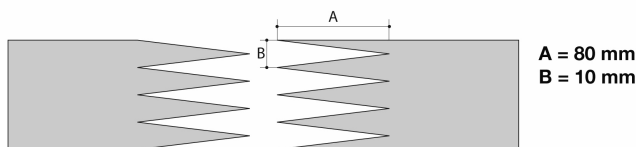
CODE PRODUIT: **NA2707**

Date dernière modification: 17-09-2025

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.

2M5 U3-U15 HP FM/ST blue AM

• Système de jonctionnement conseillé
Z-SIMPLE - 80 x 10 mm
Autres systèmes de jonction possibles:


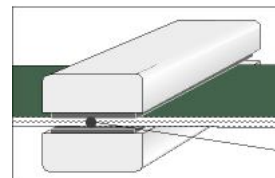
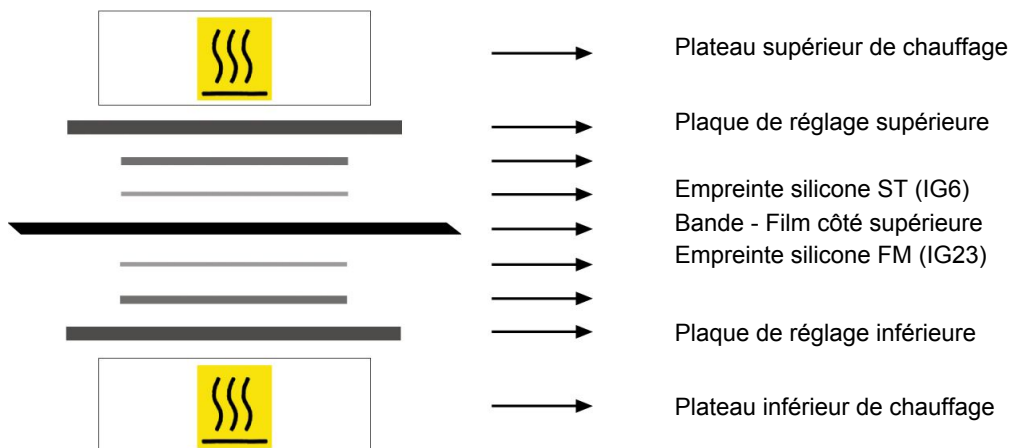
Pour des informations supplémentaires sur les systèmes de jonctionnement CHIORINO voir catalogue général.

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

Valeurs de vulcanisation	
Température plateau supérieur	175 °C
Température plateau inférieur	160 °C
Température de la sonde	170 °C
Temps de pressage	3 min.
Pression	2,5 bar
Film	TC715 - Film PU HP blue AM
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: NA2707
Date dernière modification: 16-10-2025
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.