

2M5 U2-U2 HP PN blue AM
COMPOSITION

Côté transport	Matière	Polyuréthane (TPU) - système HP®	
	Épaisseur	0.20 mm	0.008 in.
	Finition	PN	
	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	0.20 mm	0.008 in.
	Finition	Lisse	
	Couleur	Bleu HP®	

DONNÉES TECHNIQUES

Épaisseur totale	1.85 mm	0.07 in.
Poids	1.70 kg/m ²	0.35 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	15 mm	0.59 in.
■ Diamètre min. poulie en contreflexion	30 mm	1.18 in.

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

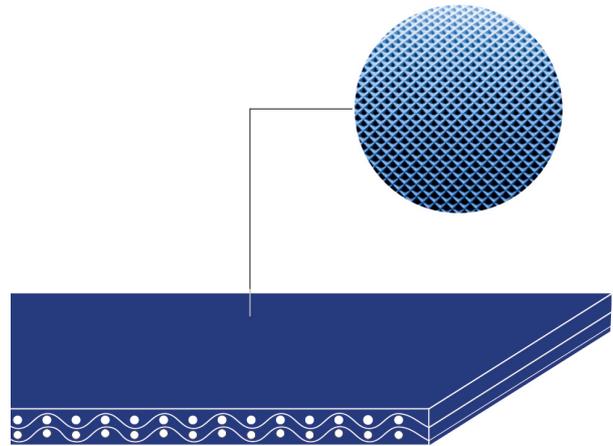
Coefficient de friction côté tambour

■ Tôle acier	0.30 [-]
■ Laminé plastique ou bois	0.35 [-]
■ Tambour acier	0.30 [-]
■ Tambour caoutchouté	0.40 [-]

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

APPLICATIONS

Alimentaire: gâteaux et biscuits salés
 Alimentaire: confiserie
 Alimentaire: industrie de produits de la pêche
 Alimentaire: industrie fromagère
 Alimentaire: transformation de la viande
 Agro-alimentaire



SYSTÈME PRODUIT **HP[®] AM**

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	non
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	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
 HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points)
 FDA (Food and Drug Administration)


NOTES

CODE PRODUIT: NA1761

Date dernière modification: 05-10-2023

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 suite au emploi des ces produits. Modifications éventuelles des données mentionnées dans la fiche pourront être effectuées sans avis préalable.

2M5 U2-U2 HP PN blue AM
• Système de jonctionnement conseillé Z-SIMPLE - 80 x 10 mm

Autres systèmes de jonction possibles:

 Z-SIMPLE DIAGONAL
DOUBLE-Z

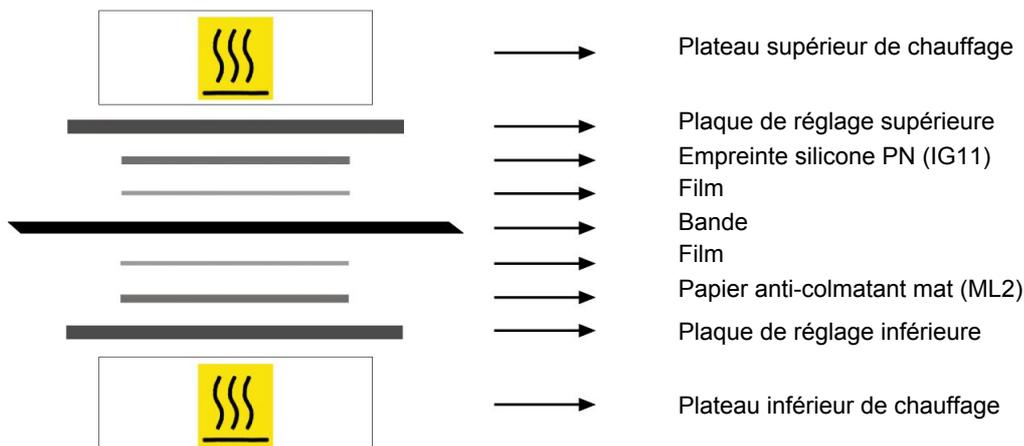
Pour des informations supplémentaires sur les systèmes de jonctionnement CHIORINO voir catalogue général.

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

Valeurs de vulcanisation	
Température plateau supérieur	155 °C
Température plateau inférieur	160 °C
Température de la sonde	155 °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:

- Utiliser le thermomètre "KM330" pour vérifier la température à l'intérieur de la bande. Mettre la sonde selon plan à côté.
- On préconise de enlever la bande de la presse seulement après avoir terminé le cycle de refroidissement.
- 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: NA1761

Date dernière modification: 02-10-2023

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.