

2M5 U0-U2 HP W AM

COMPOSITION

Côté transport	Matière	Polyuréthane (TPU) - système HP®	
	Épaisseur	0.20 mm	0.008 in.
	Finition	Lisse	
	Couleur	Blanche	
Âme de traction	Coeff. friction	MF	
	Matière	Polyester (PET) - système HP®	
	Plis	2	
Côté tambour	Trame	Rigide	
	Matière	Tissu imprégné en polyuréthane (TPU)-système HP®	
	Épaisseur	mm	0.000 in.
	Finition	Tissu	
	Couleur	Bleu claire	

DONNÉES TECHNIQUES

Épaisseur totale	1.30 mm	0.05 in.	
Poids	1.40 kg/m²	0.29 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	4 mm	0.16 in.
■ Diamètre min. poulie en flexion	8 mm	0.31 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	2100 mm	83 in.
-------------------------	---------	--------

APPLICATIONS

Alimentaire: machines à trancher industrielles
Alimentaire: industrie de produits de la pêche
Alimentaire: industrie fromagère
Alimentaire: produits cuits au four
Alimentaire: gâteaux et biscuits salés: coupeuse rotative
Alimentaire: industrie du chocolat
Industrie du papier: tissu non tissé
Emballage et conditionnement
Industrie pharmaceutique



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	oui
Glissement sur rouleaux	oui
Glissement sur sole de deux cotés	non
Glissement en auge	non
Variation d'inclinaison	non
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: NA2722

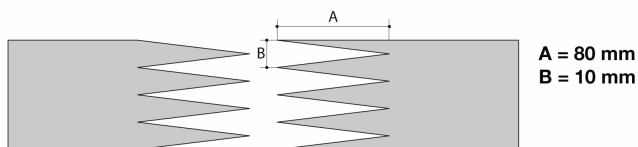
Date dernière modification: 17-09-2025

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 U0-U2 HP W 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.

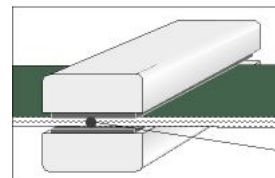
• **Paramètres de vulcanisation**

Presse à chaud P \ PL \ PLS

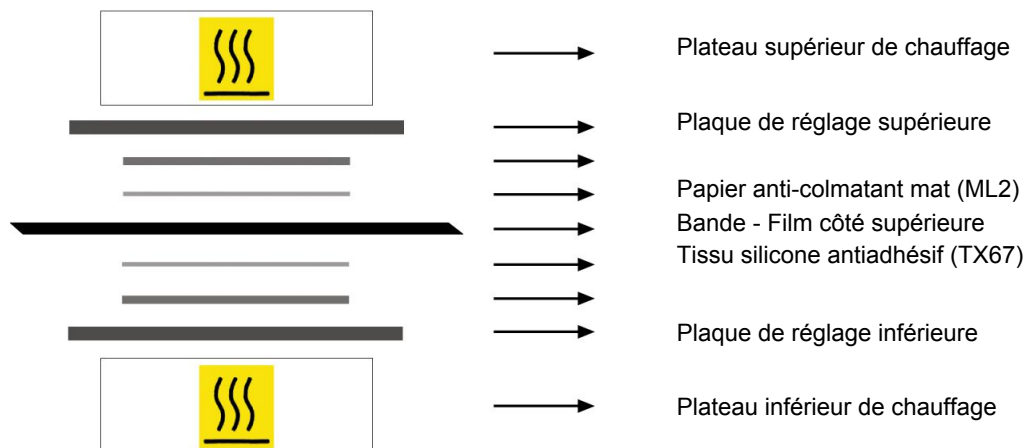
Valeurs de vulcanisation	
Température plateau supérieur	160 °C
Température plateau inférieur	160 °C
Température de la sonde	155 °C
Temps de pressage	3 min.
Pression	2,5 bar
Film	TC740 - Film PU HP W AM
Colle	---

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: NA2722

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.