

### **BANDES TRANSPORTEUSES ET DE PROCESS**

## **FICHE TECHNIQUE**

# 2M5 U0-U2 HP blue S A AM

	C	OMPOSIT	ION		
ľ		Matière	Polyuréthane (TPU) - système HP®		
	ť	Épaisseur	0.20 mm <i>0.008 in.</i>		
	Côté transport	Finition	Lisse		
	trai	Couleur	Bleu HP®		
		Coeff. friction	HF		
	<u>io</u>	Matière	Polyester (PET) - système HP®		
	Âme traction	Plis	2		
	de t	Trame	Rigide		
		Matière	Tissu imprégné en polyuréthane (TPU)-système HP		
	té	Épaisseur	mm <i>0.000 in.</i>		
	Smr	Finition	Tissu		

DONNÉES TECHNIQUES					
Épaisseur totale		1.30 mm	0.05 in.		
Poids		1.40 kg/m²	0.29 lbs./sq.ft		
Traction 1% allonge	ment	6 N/mm	34.0 lbs./in.		
Traction max. admissible		12 N/mm	69.0 lbs./in.		
Résistance	min.	-30 °C	-22 °F		
température (1)	max.	+110 °C	230 °F		
(4)					

(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.
(0)		

<sup>(2)</sup> Calculé en fonction du type de jonction CHIORINO conseillée

#### Coefficient de friction côté tambour

Couleur Bleu claire

■ 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 fromagère

Alimentaire: transformation de la pâte e de la pizza

Alimentaire: gâteaux et biscuits salés Alimentaire: snacks sucrées et salées Alimentaire: industrie du chocolat Alimentaire: transport de pâte sèche

Alimentaire: pizza





#### **CARACTÉRISTIQUES**

Influence humidité		
Convenable avec détecteur de métaux		
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	non	
Transport incliné	oui	
Bandes pour accumulation	non	
Convoyeur courbe	non	
Classe de résistance chimique <u>link</u>	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

l'exemption relative aux articles traités prévue par le règlement

EC 528/2012 Réglementation et mises à jour Exempté de l'enregistrement auprès de l'EPA en vertu de

40 CFR 152.25(a)

FDA (Food and Drug Administration)

**NOTES** 

Date dernière modification: 17-09-2025 CODE PRODUIT: NA2717

### LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

LIMITATION DE RESPONSABILITE
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 garantie 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.



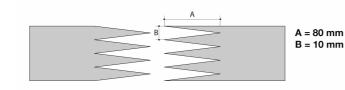
#### **BANDES TRANSPORTEUSES ET DE PROCESS**

#### FICHE TECHNIQUE DE JONCTIONNEMENT

# 2M5 U0-U2 HP blue S A 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.

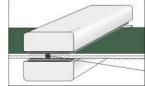
#### • Paramètres de vulcanisation

## Presse à chaud P\PL\PLS

Valeurs de vulcanisation				
Température plateau supérieur	150 °C			
Température plateau inférieur	150 °C			
Température de la sonde	150 °C			
Temps de pressage	3 min.			
Pression	2,5 bar			
Film	TC753 - Film PU HP bleu S AM			
Colle				

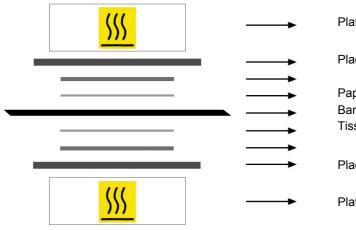
## Instructions pour le réglage de la presse:

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



Plateau supérieur de chauffage

Plaque de réglage supérieure

Papier anti-colmatant mat (ML2) Bande - Film côté supérieure Tissu silicone antiadhésif (TX67)

Plaque de réglage inférieure

Plateau inférieur de chauffage

Notes

CODE PRODUIT: NA2717

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 garantie 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.