

BANDES TRANSPORTEUSES ET DE PROCESS

FICHE TECHNIQUE

HP Compact 25 VL blue AM



COMPOSITION

SYSTÈME PRODUIT

Description	Bande compacte avec âme de traction renforcée stabilisée pour éviter les ondulations			
Matière	Polyuréthane (TPU) - système HP®			
Épaisseur	2.50 mm	0.10 in.		
Poids	2.90 kg/m ²	0.59 lbs./sq.ft		
Finition superficielle	VL			
Couleur	Bleu HP®			
Coeff. de friction	MF			

DONNÉES TECHNIQUES

CODE PRODUIT: NA2703A

Traction 1% allongement		8	N/mm	46	lbs./in.
Résistance	min.	-30	°C	-22	°F
température (1)	max.	+110	°C	230	°F
(1) L'emploi autour des valeurs limites peut se répercuter sur la durée de vie de la bande					
Largeur max. production		2000	mm	<i>7</i> 9	in.
Diamètre minimum d'enroulement:					
■ Tambour en flexion		40	mm	1.6	in.
■ Tambour en contreflexion		40	mm	1.6	in.
Coefficient de friction:					
Acier inoxydable - sec/mouillé			0.50/0.42 [-]		
■ UHMW ⁽²⁾ - sec/mouillé			0.4	2/0.35	[-]
⁽²⁾ UHMW = Ultra High Molecular Weight					

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	
C.I.P. (Clean In Place)	oui	
Glissement sur barres en matériel plastique UHMW ⁽²⁾	oui	
Glissement sur rouleaux	oui	
Glissement en auge	non	
Variation d'inclinaison	oui	
Transport incliné	non	
Bandes pour accumulation	non	
Convoyeur courbe	non	
Classe de résistance chimique <u>link</u>		

EN CONFORMITÉ AUX NORMES

FDA (Food and Drug Administration)

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)



APPLICATIONS

Alimentaire: trasformation de la viande Alimentaire: industrie de produits de la pêche

Alimentaire: fabrication des fromages

Agro-alimentaire

Alimentaire: produits cuits au four Alimentaire: snacks sucrées et salées

NOTES

Date dernière modification: 16-09-2025

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 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.



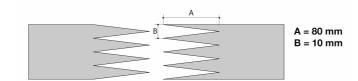
BANDES TRANSPORTEUSES ET DE PROCESS

FICHE TECHNIQUE DE JONCTIONNEMENT

HP Compact 25 VL blue AM

· Système de jonctionnement conseillé

Z-SIMPLE - 80 x 10 mm



Autres systèmes de jonction possibles:

MICRO-Z - 30 x 6 mm DOUBLE-Z

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

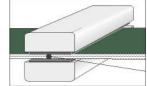
• Paramètres de vulcanisation

P\PL\PLS Presse à chaud

Valeurs de vulcanisation				
Température plateau supérieur	165 °C			
Température plateau inférieur	165 °C			
Température de la sonde	165 °C			
Temps de pressage	3 min.			
Pression	2,5 bar			
Film	TC715 - Film PU HP blue AM			
Colle				

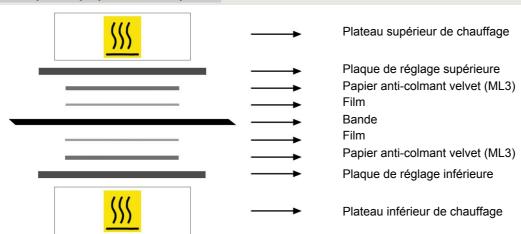
Instructions pour le réglage de la presse:

Utiliser le thermomètre
 "KM330" pour vérifier la
 température à l'intérieur
 de la bande. Mettre la
 sonde selon plan à



- 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

Date dernière modification: 16-10-2025 CODE PRODUIT: NA2703A

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.