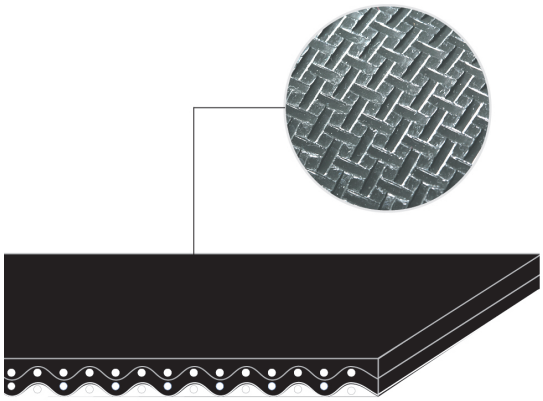
BANDES TRANSPORTEUSES ET DE PROCESS **FICHE TECHNIQUE**

2MT5 U0-V5 RT N

COMPOSITION

Côté transport	Matière	PVC 45 Sh.A (±5)		
	Épaisseur	0.50 mm	*0.020*	*in.*
	Finition	RT		
	Couleur	Noire		
	Coeff. friction	HF		
Âme de traction	Matière	Polyester (PET)		
	Plis	2		
	Trame	Mixte		
Côté tambour	Matière	Tissu imprégné en polyuréthane (TPU)		
	Épaisseur	--- mm	---	*in.*
	Finition	Tissu LdB		
	Couleur	Blanche		



DONNÉES TECHNIQUES

Épaisseur totale	2.10 mm	*0.08*	*in.*
Poids	2.15 kg/m²	*0.44*	*lbs./sq.ft*
Traction 1% allongement	6 N/mm	*34.0*	*lbs./in.*
Traction max. admissible	12 N/mm	*68.5*	*lbs./in.*
Résistance température [1] min.	-10 °C	*14*	*°F*
max.	+60 °C	*140*	*°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	40 mm	*1.57*	*in.*
■ Diamètre min. poulie en contreflexion	60 mm	*2.36*	*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	2000 mm	*79*	*in.*

APPLICATIONS

Emballage et conditionnement
Manutention des matériaux
Automation postale

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	oui
Variation d'inclinaison	non
Transport incliné	oui
Bandes pour accumulation	non
Convoyeur courbe	oui
Classe de résistance chimique link	4

EN CONFORMITÉ AUX NORMES

REACH EC 1907/2006 Réglementation et mises à jour

NOTES

CODE PRODUIT: NA1283 Date dernière modification: 20-01-2022

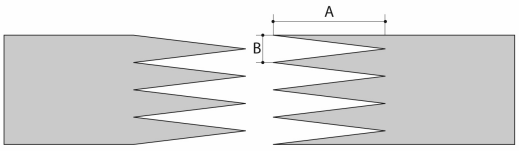
LIMITATION DE RESPONSABILITÉ
La présente fiche mentionne les caractéristiques du produit CHIORINO relevées dans nos labos à une température de +23 °C et humidité de 50%, ne reflète nécessairement pas des conditions industrielles d'emploi et ne garantie pas sa validité dans des applications spéciales. 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**

2MT5 U0-V5 RT N

• Système de jonctionnement conseillé

Z-SIMPLE - 80 x 10 mm



A = 80 mm
B = 10 mm

Autres systèmes de jonction possibles:

Z-SIMPLE DIAGONAL
DOUBLE-Z
BISEAU '2'

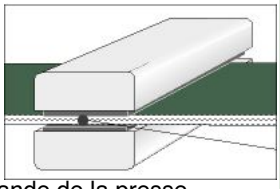
Pour des informations supplémentaires sur les systèmes de jonctionnement CHIORINO voir catalogue général.

• Paramètres de vulcanisation

Presse à chaud **P \ PL \ PLS**

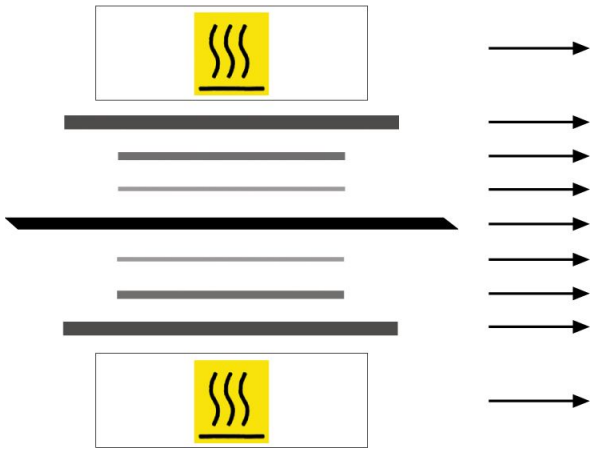
Valeurs de vulcanisation	
Température plateau supérieur	175 °C
Température plateau inférieur	175 °C
Température de la sonde	175 °C
Temps de pressage	3 min.
Pression	3 bar
Film	TC637 - Film PVC noire soft
Colle	---

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



Plateau supérieur de chauffage
Plaque de réglage supérieure
Texgum revetements SI0/S (TX104)
Empreinte silicone RT (IG12)
Bande

Plaque de réglage inférieure
Plateau inférieur de chauffage

• Notes

Avec profils de guidage utiliser: Film TC652-Film PVC noir soft renforcé posé sur toute la largeur de la bande

CODE PRODUIT: NA1283

Date dernière modification: 23-01-2020

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.