

CODE NA437
TYPE
3M18 U0-V-U10
COMPOSITION

Côté transport	Matière	Polyuréthane (TPU)	
	Épaisseur	1.00 mm	0.039 in.
	Finition	Lisse	
	Couleur	Verte	
Âme de traction	Matière	Polyester (PET)	
	Plis	3	
	Trame	Rigide	
Côté tambour	Matière	Tissu imprégné en polyuréthane (TPU)	
	Épaisseur	---	mm --- in.
	Finition	Tissu LdB	
	Couleur	Grise	

DONNÉES TECHNIQUES

Épaisseur totale	3.70 mm	0.15 in.
Poids	4.40 kg/m ²	0.90 lbs./sq.ft
Traction 1% allongement	18 N/mm	103.0 lbs./in.
Traction max. admissible	36 N/mm	205.6 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 100 mm 3.94 in.
- Diamètre min. poulie en contreflexion 150 mm 5.91 in.

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

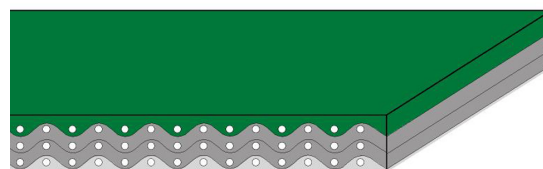
Coefficient de friction côté tambour

- 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

Carton ondulé: impression flexo
 Industrie du bois
 Transports magnétiques de tôles
 Coupe et découpe


CARACTÉRISTIQUES

Influence humidité	non
Convenable avec détecteur de métaux	non
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	oui
Transport incliné	non
Bandes pour accumulation	oui
Convoyeur courbe	non
Classe de résistance chimique link	5

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, 2017/752 Réglementation et mises à jour
 FDA (Food and Drug Administration)


NOTES

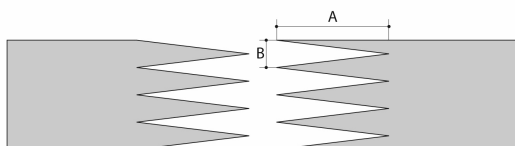
Résistant à la découpe.
 Bonne résistance à l'abrasion.

Edition: 24-07-2009

Date dernière modification: 24-10-2019

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.

CODE NA437
TYPE
3M18 U0-V-U10
• Système de jonctionnement conseillé Z-SIMPLE

A = 80 mm
B = 10 mm
Autres systèmes de jonction possibles:
DOUBLE-Z
BISEAU '1'

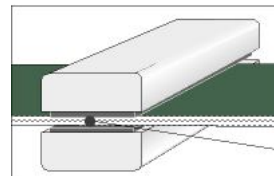
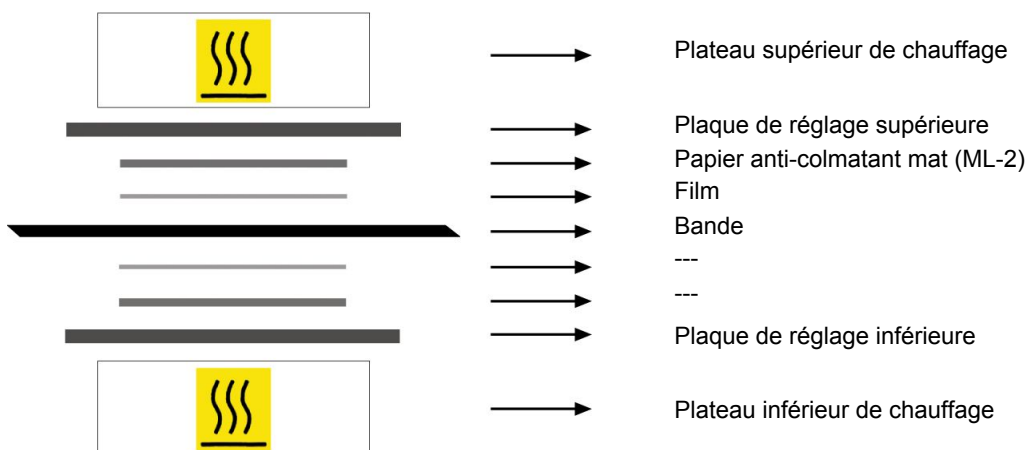
Pour des informations supplémentaires sur les systèmes de jonctionnement CHIORINO voir catalogue général.

• 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 passage	3 min.
Pression	3 bar
Film	TC-31 - Film PU vert
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

Edition: 25-09-2006

Date dernière modification: 06-04-2016

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.