

## 3M18 U0-V-U10

**COMPOSITION**

<b>Côté transport</b>	Matière	Polyuréthane (TPU)	
	Épaisseur	1.00 mm	0.039 in.
	Finition	Lisse	
	Coeff. friction	LF	
<b>Âme de traction</b>	Matière	Polyester (PET)	
	Plis	3	
	Trame	Rigide	
<b>Côté tambour</b>	Matière	Tissu imprégné en polyuréthane (TPU)	
	Épaisseur	---	---
	Finition	Tissu LdB	
	Coeff. friction	LF	

**DONNÉES TECHNIQUES**

Épaisseur totale	3.70 mm	0.15 in.
Poids	4.40 kg/m <sup>2</sup>	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 <sup>(1)</sup>	min.	-10 °C / 14 °F
	max.	+60 °C / 140 °F

<sup>(1)</sup> L'emploi autour des valeurs limites peut se répercuter sur la durée de vie de la bande

Rayon / Diamètre minimum d'enroulement <sup>(2)</sup>

■ 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.

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

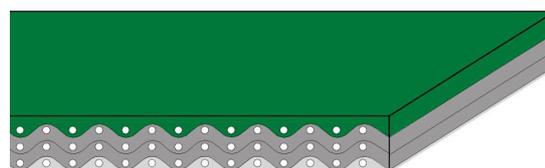
Coefficient de friction côté tambour

■ Tôle acier	0.20 [-]
■ Laminé plastique ou bois	0.25 [-]
■ Tambour acier	0.20 [-]
■ Tambour caoutchouté	0.30 [-]

Largeur max. production 2050 mm 81 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 <a href="#">link</a>	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, 2023/1442 Réglementation et mises à jour  
 FDA (Food and Drug Administration)


**NOTES**

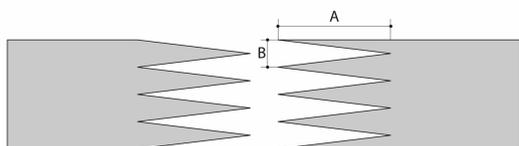
Résistant à la découpe.  
 Bonne résistance à l'abrasion.

CODE PRODUIT: NA437

Date dernière modification: 06-12-2021

**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.

**3M18 U0-V-U10**
**• Système de jonctionnement conseillé**
**Z-SIMPLE - 80 x 10 mm**

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

 ---  
 ---

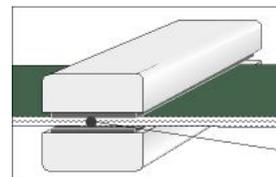
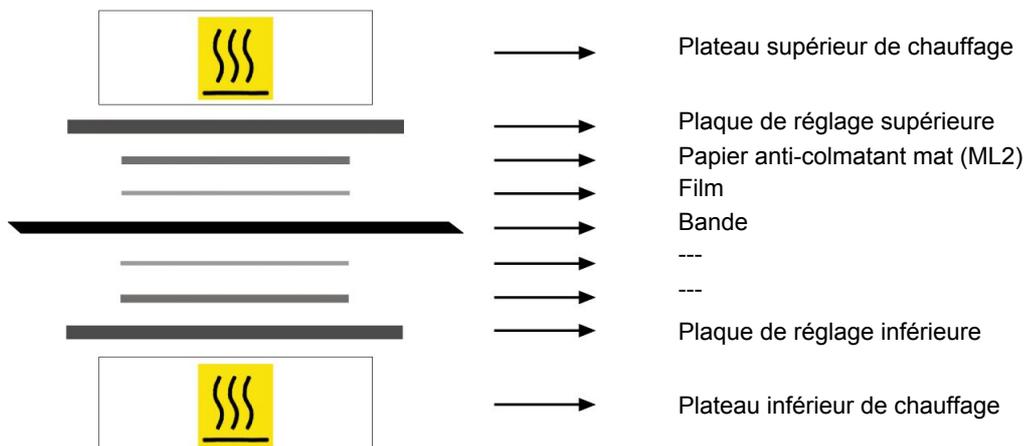
Pour des informations supplémentaires sur les systèmes de jonctionnement CHIORINO voir catalogue général.

**• 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 pressage	3 min.
Pression	3 bar
Film	TC31 - 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**

CODE PRODUIT: NA437

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 suit au emploi des ces produits. Modifications éventuelles des données mentionnées dans la fiche pourront être effectuées sans avis préalable.