

EL4-O15 HY W
COMPOSITION

Côté transport	Matière	Polyoléfine thermoplastique (TPO)	
	Épaisseur	1.50 mm	0.059 in.
	Finition	Mat	
	Coeff. friction	LF	
Âme de traction	Matière	---	
	Plis	---	
	Trame	---	
Côté tambour	Matière	Tissu imprégné en polyoléfine (TPO)	
	Épaisseur	---	---
	Finition	FL	
	Couleur	Blanche	

DONNÉES TECHNIQUES

Épaisseur totale	1.50 mm	0.06 in.
Poids	1.65 kg/m ²	0.34 lbs./sq.ft
Charge 8% allongement	4 N/mm	23.0 lbs./in.
Traction max. admissible	4 N/mm	23.0 lbs./in.
Résistance température ⁽¹⁾	min. -40 °C	-40 °F
	max. +80 °C	176 °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	20 mm	0.79 in.
■ Diamètre min. poulie en contreflexion	30 mm	1.18 in.

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

Coefficient de friction côté tambour

■ Tôle acier	0.30 [-]
■ Laminé plastique ou bois	0.35 [-]
■ Tambour acier	0.30 [-]
■ Tambour caoutchouté	0.40 [-]

Largeur max. production 1600 mm 63 in.

APPLICATIONS

Emballage et conditionnement
 Balances automatiques
 Alimentaire: confiserie
 Alimentaire: industrie du chocolat
 Alimentaire: produits cuits au four
 Alimentaire: machines à trancher industrielles
 Alimentaire: transformation de la viande
 Alimentaire: industrie fromagère
 Industrie pharmaceutique



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
Glissement sur sole	oui
Glissement sur rouleaux	oui
Glissement sur sole de deux cotés	oui
Glissement en auge	oui
Variation d'inclinaison	non
Transport incliné	non
Bandes pour accumulation	non
Convoyeur courbe	non
Classe de résistance chimique link	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, 2023/1442 Réglementation et mises à jour
 FDA (Food and Drug Administration)


NOTES

Largeur maximale de production 1600 mm. Les demandes de production en plus grandes largeurs doivent être autorisées par la Direction Technique de Chiorino

CODE PRODUIT: NA1733

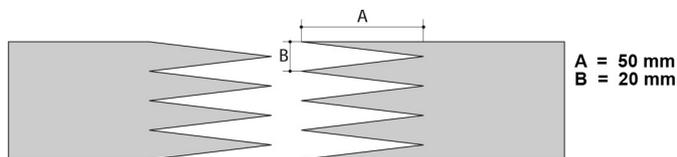
Date dernière modification: 11-03-2024

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.

EL4-O15 HY W

• **Système de jonctionnement conseillé** Z-SIMPLE - 50 x 20 mm



Autres systèmes de jonction possibles:

Z-SIMPLE - 80 x 10 mm
MICRO Z - 12 x 6 mm

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

• **Paramètres de vulcanisation**

Presse à chaud P \ PL \ PLS

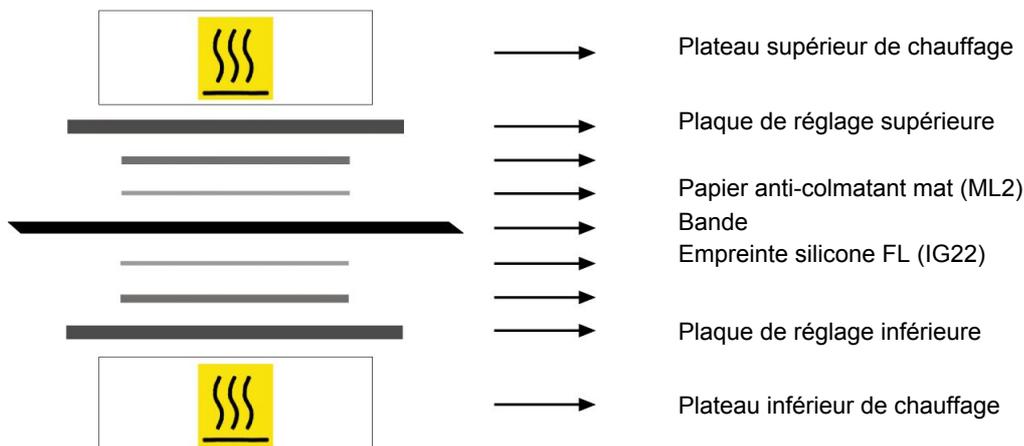
Valeurs de vulcanisation	
Température plateau supérieur	130 °C
Température plateau inférieur	130 °C
Température de la sonde	130 °C
Temps de pressage	3 min.
Pression	2,5 bar
Film	
Colle	---

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: NA1733

Date dernière modification: 15-02-2024

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.