CHIORINO 1906

BANDES TRANSPORTEUSES ET DE PROCESS

FICHE TECHNIQUE

CODE NA1729A **TYPE** **HP Compact 20 blue AM**

COMPOSITION

HP COMPACT AM **SYSTÈME PRODUIT**

Description	Bande compacte avec âme de traction renforcée stabilisée pour éviter les ondulations
Matière	Polyuréthane (TPU) - système HP®
Épaisseur	2.00 mm *0.08 in.*
Poids	2.10 kg/m² *0.43 lbs./sq.ft*
Finition superficielle	Lisse
Couleur	Bleu HP®
Coeff. de friction	MF

DONNÉES TECHNIQUES

Traction 1% allongement		8 N/mm	*46*	*lbs./in.*
Résistance température [1]	min.	-30 °C	*-22*	*°F*
	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	*79*	*in.*

Diamètre minimum d'enroulement:

■ Tambour en flexion	50 mm	*2.0*	*in.*
■ Tambour en contreflexion	80 mm	*3.2*	*in.*

Coefficient de friction:

■ Acier inoxydable - sec/mouillé	0.50/0.42 [-]
■ UHMW[2] - sec/mouillé	0.42/0.35 [-]

[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	oui
Variation d'inclinaison	non
Transport incliné	non
Bandes pour accumulation	non
Convoyeur courbe	oui
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
HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points)
FDA (Food and Drug Administration)

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

Edition 31-03-2023 Date dernière modification: 20-04-2023

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.

CHIORINO S.p.A. - VIA S. AGATA, 9 - 13900 BIELLA - ITALIA - P.O.B. 460 - TEL. +39-015-8489.1 - FAX +39-015.8489161
chiorino@chiorino.com - www.chiorino.com

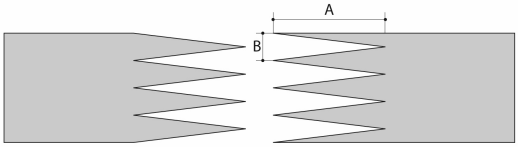
BANDES TRANSPORTEUSES ET DE PROCESS

FICHE TECHNIQUE DE JONCTIONNEMENT

CODE NA1729A **TYPE** **HP Compact 20 blue AM**

• Système de jonctionnement conseillé

Z-SIMPLE - 80 x 10 mm



A = 80 mm
B = 10 mm

Autres systèmes de jonction possibles:

MICRO-Z - 30 x 6 mm

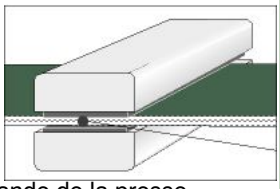
Pour des informations supplémentaires sur les systèmes de jonctionnement CHIORINO voir catalogue général.

• Paramètres de vulcanisation

Presse à chaud **P \ PL \ PLS**

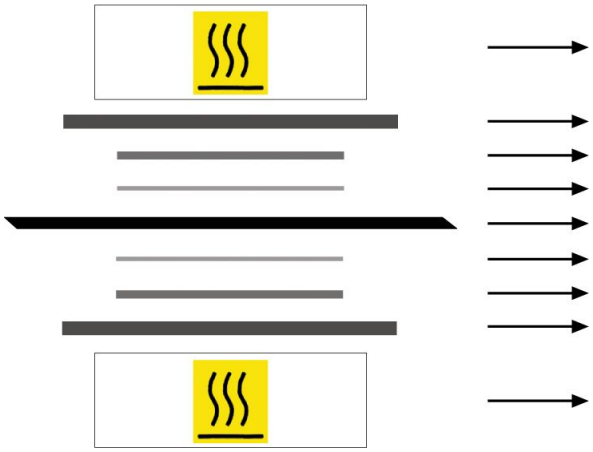
Valeurs de vulcanisation	
Température plateau supérieur	165 °C
Température plateau inférieur	165 °C
Température de la sonde	165 °C
Temps de pressage	3 min.
Pression	2,5 bar
Film	TC715 - Film PU HP blue AM
Colle	---

Instructions pour le réglage de la presse:



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
Papier anti-colmatant mat (ML2)
Film
Bande
Film
Papier anti-colmatant mat (ML2)
Plaque de réglage inférieure
Plateau inférieur de chauffage

• Notes

Edition: 26-04-2023 Date dernière modification: 26-04-2023

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.

CHIORINO S.p.A. - VIA S. AGATA, 9 - 13900 BIELLA - ITALIA - P.O.B. 460 - TEL. +39-015-8489.1 - FAX +39-015.8489161
chiorino@chiorino.com - www.chiorino.com