

**CODE CG292**
**TYPE**
**DG2/20 HS**
**COMPOSITION**

<b>Couche supérieure</b>	Matière	Élastomère synthétique
	Impression	FL
	Couleur	Verte
	Coefficient de friction sur acier	0,7

<b>Âme de traction</b>	Matière	Polyamide (PA)
------------------------	---------	----------------

<b>Couche inférieure</b>	Matière	Élastomère synthétique
	Impression	FL
	Impression	Verte
	Coefficient de friction sur acier	0,7

**DONNÉE TECHNIQUES**

Épaisseur totale	2.40 mm	0.09 in.
Poids	2.80 kg/m <sup>2</sup>	0.57 lbs./sq.ft
Diamètre minimum d'enroulement <sup>(1)</sup>	40 mm	1.6 in.
<sup>(1)</sup> Les valeurs indiquées peuvent changer selon la vitesse		
Traction à 1%	8 N/mm	46 lbs./in.
Charge de rupture	390 N/mm	2227 lbs./in.
Résistance à la température <sup>(2)</sup>	min. -20 °C max 100 °C	-4 °F 212 °F
<sup>(2)</sup> L'emploi autour des valeurs limites peut se répercuter sur la durée de vie de la courroie		
Influence humidité		oui
Antistatique dynamique permanente (UNI EN ISO 21179)		oui
Transmission de puissance sur le deux côtés		oui

**APPLICATIONS**

Édition: enroulement et déroulement

Industrie papetière: plieuses-encolleuse


**CARACTÉRISTIQUES**

- Très grande résistance à l'abrasion
- Excellente flexibilité
- Excellent coefficient de frottement et maintien avec le temps
- Excellente résilience du revêtement en élastomère
- Excellente résilience de la jonction
- Excellente récupération élastique de toutes les déformations auquel il est soumis durant les cycles d'usinage particulièrement difficiles

**EN CONFORMITÉ AUX NORMES**

REACH EC 1907/2006 Réglementation et mises à jour

**NOTE**

Courroies pour plieuses colleuses à moyennes et hautes vitesse

Edition: 18-01-2017

Date dernière modification: 29-10-2019

**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 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.

**CODE CG292**
**TYPE**
**DG2/20 HS**
**• Système de jonctionnement conseillé** BISEAU '1'

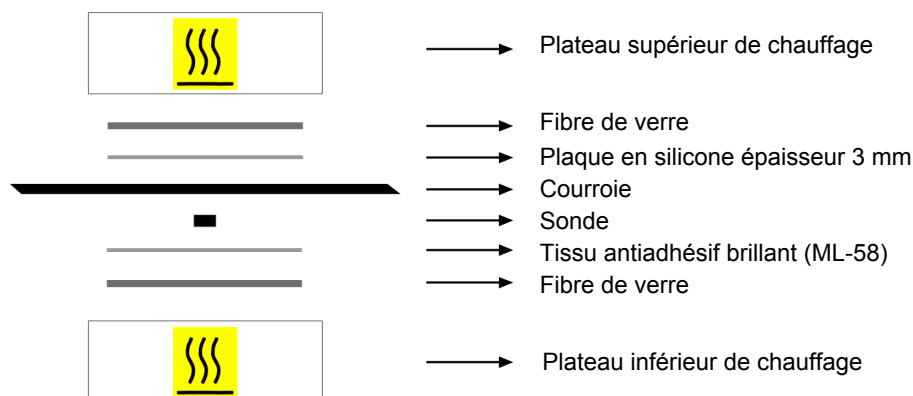

Pour des informations supplémentaires sur les systèmes de jonctionnement CHIORINO voir catalogue général.

**• Paramètres de biseautage**

Biseau-teuse	Epaisseur totale mm	Longueur mm	Coupe droite/diagonale	Type de came/cheville	Côté tissu				Côté revêtement			
					T mm	B mm	Réglage épaisseur	Position micro table de travail	T mm	B mm	Réglage épaisseur	Position micro table de travail
<b>B600 A</b>	2,4	55	Diagonale	1.5-10	37	4	---	---	37	4	18,05	---
<b>B300 SA</b>	2,4	55	Diagonale	1.5-10	40	5	---	---	40	5	11-09	---

**• Mode d'emploi pour l'usage des colles**

Appliquer la **colle K** sur la partie polyamide des biseaux.  
 Laisser sécher pendant 5 minutes, ensuite superposer les deux extrémités en veillant au rectiligne.  
 Presser selon indications dans le tableau "Valeurs de pressage".  
 Pour avoir les meilleures garanties d'adhésion faire fonctionner la courroie au moins 24 heures après le pressage.

**• Plan pour la préparation de la presse**

**Valeurs de vulcanisation**

Température plateau supérieur	130 °C
Température plateau inférieur	130 °C
Temps de pressage	20 min.
Couple de forces de serrage	30 N/m
Temps de refroidissement: il est conseillé d'enlever de la presse la courroie ou bien la bande avec une température de 60/70°C.	

**• Notes**

Contrôle de la température réglée à l'aide d'une **sonde** (s'assurer de atteindre les  $120 \pm 5^\circ\text{C}$ ) en contact avec le côté inférieur de la courroie.

**N.b.:** La sonde doit être placée sur un tronçon de remplissage et non pas sur la courroie (cette procédure doit être exécutée durant la phase initiale et ensuite une fois par semaine comme contrôle des températures).

Edition: 26-01-2017

Date dernière modification: 26-01-2017

**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.