

# COURROIES PLATES DE TRANSMISSION

# FICHE TECHNIQUE

CODE **CG29**

TYPE

**LT6**

## COMPOSITION

|                   |                                   |                    |
|-------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Couche supérieure | Matière                           | Polyuréthane (TPU) |
|                   | Impression                        | FL                 |
|                   | Couleur                           | Rouge              |
|                   | Coefficient de friction sur acier | 0,3                |

|                 |         |                |
|-----------------|---------|----------------|
| Âme de traction | Matière | Polyamide (PA) |
|-----------------|---------|----------------|

|                   |                                   |       |
|-------------------|-----------------------------------|-------|
| Couche inférieure | Matière                           | Cuir  |
|                   | Impression                        | ---   |
|                   | Impression                        | Grise |
|                   | Coefficient de friction sur acier | 0,4   |

## DONNÉE TECHNIQUES

|                  |                        |                 |
|------------------|------------------------|-----------------|
| Épaisseur totale | 4.40 mm                | 0.17 in.        |
| Poids            | 4.60 kg/m <sup>2</sup> | 0.94 lbs./sq.ft |

|                                               |        |         |
|-----------------------------------------------|--------|---------|
| Diamètre minimum d'enroulement <sup>(1)</sup> | 200 mm | 7.9 in. |
|-----------------------------------------------|--------|---------|

<sup>(1)</sup> Les valeurs indiquées peuvent changer selon la vitesse

|               |         |              |
|---------------|---------|--------------|
| Traction à 1% | 20 N/mm | 114 lbs./in. |
|---------------|---------|--------------|

|                   |          |               |
|-------------------|----------|---------------|
| Charge de rupture | 800 N/mm | 4568 lbs./in. |
|-------------------|----------|---------------|

|                                            |      |       |        |
|--------------------------------------------|------|-------|--------|
| Résistance à la température <sup>(2)</sup> | min. | 0 °C  | 32 °F  |
|                                            | max  | 80 °C | 176 °F |

<sup>(2)</sup> L'emploi autour des valeurs limites peut se répercuter sur la durée de vie de la courroie

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Influence humidité | oui |
|--------------------|-----|

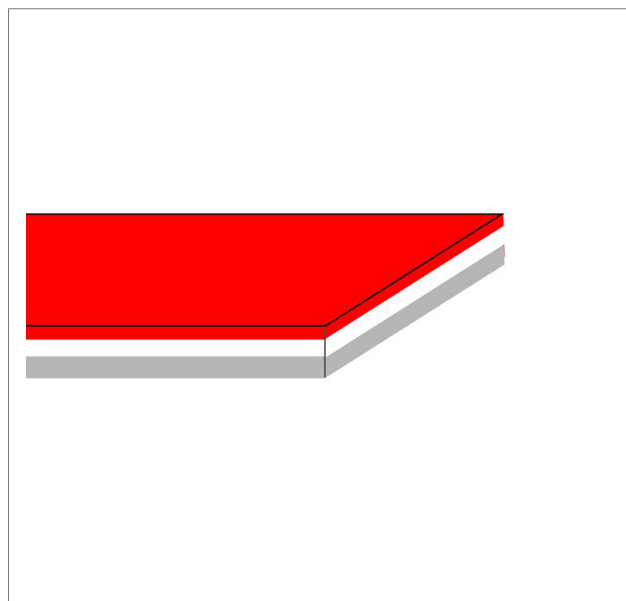
|                                                      |     |
|------------------------------------------------------|-----|
| Antistatique dynamique permanente (UNI EN ISO 21179) | non |
|------------------------------------------------------|-----|

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| Transmission de puissance sur le deux côtés | non |
|---------------------------------------------|-----|

## APPLICATIONS

Industrie du papier

Industrie meunière



## CARACTÉRISTIQUES

- Courroie conçue pour entraînements exposés à des surcharges violentes: permet des glissements momentanés sans se détériorer

## EN CONFORMITÉ AUX NORMES

REACH EC 1907/2006 Réglementation et mises à jour

## NOTE

Courroies avec couche de friction en cuir chromé

Courroies pour entraînements coniques et croisés

Edition: 07-06-2006

Date dernière modification: 28-10-2013

## 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.

# COURROIES PLATES DE TRANSMISSION

# FICHE SYSTEME DE JONCTIONNEMENT

CODE **CG29**

TYPE

**LT6**

## • Système de jonctionnement conseillé

BISEAU '2'



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

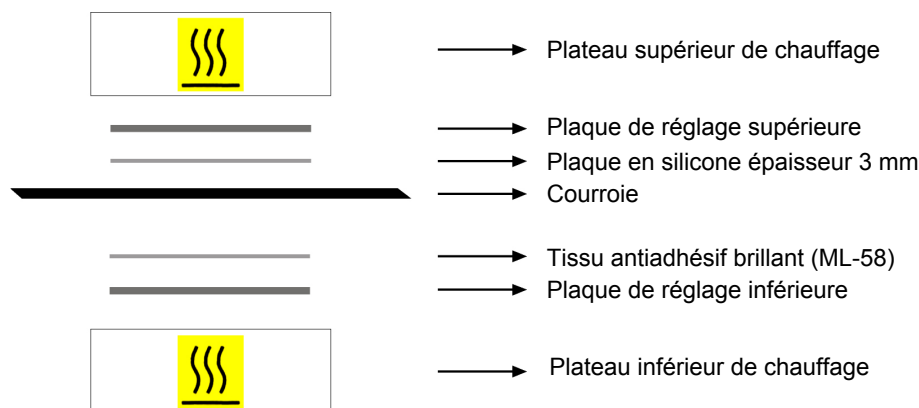
## • Paramètres de biseautage

| Biseau-teuse   | Epaisseur totale<br>mm | Longueur<br>mm | Coupe droite/diagonale | Type de came/cheville | Côté tissu |         |                   |                                 | Côté revêtement |         |                   |                                 |
|----------------|------------------------|----------------|------------------------|-----------------------|------------|---------|-------------------|---------------------------------|-----------------|---------|-------------------|---------------------------------|
|                |                        |                |                        |                       | T<br>mm    | B<br>mm | Réglage épaisseur | Position micro table de travail | T<br>mm         | B<br>mm | Réglage épaisseur | Position micro table de travail |
| <b>B600 A</b>  | 4,8                    | 110            | Diagonale              | 2-10                  | 79         | 15      | 17,10             | ---                             | 79              | 15      | 15,45             | ---                             |
| <b>B300 SA</b> | 4,8                    | 110            | Diagonale              | 2-10                  | 83         | 18      | 10-15             | ---                             | 83              | 18      | 09-08             | ---                             |

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

Mélanger le **durcisseur I** avec de la **colle R** (durée du mélange 2 heures) et appliquer une couche légère du mélange en tapotant avec un pinceau sur les parties en cuir des biseaux. Laisser sécher. Appliquer la **colle K** sur les parties en polyamide des biseaux. Laisser sécher pendant 5 minutes. Appliquer de nouveau une couche légère du **mélange R+I** sur les parties en cuir 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                                                                                                   | 90 °C   |
| Température plateau inférieur                                                                                                   | 90 °C   |
| Temps de pressage                                                                                                               | 30 min. |
| Couple de forces de serrage                                                                                                     | 30      |
| 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

Edition: 10-12-2005

Date dernière modification: 30-01-2014

### 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.