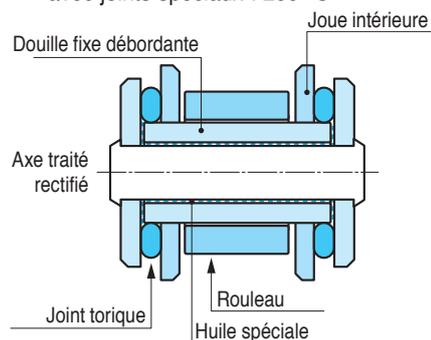


# CHAÎNES "O-RING"

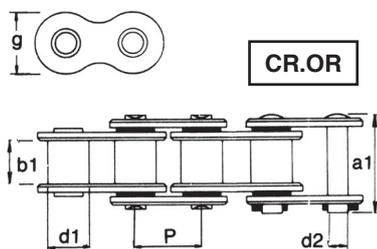
## Températures maximum:

- standard : 66° C
- avec joints spéciaux : 200° C



**en Stock**

Les dimensions tramées Normes ASA : Court délai



## À ARTICULATIONS ÉTANCHES

pour fonctionnement en milieu très hostile où tout graissage est difficile et voire même impossible.

Le principe : des joints toriques (voir croquis ci-contre) s'opposent :

- 1- À toute pénétration à l'intérieur des articulations de produits corrosifs (eau, jus divers, ...) ou abrasifs tels que le sable, la poussière, les déchets de fabrication (papier, textile...) qui provoquent à la longue, usure et grippage.
- 2- À toute sortie vers l'extérieur de l'huile très spéciale dont est garni l'intérieur de l'articulation.

Grâce à cette double protection, la longévité de la chaîne O.RING peut atteindre de 5 à 10 fois celle d'une chaîne normale.

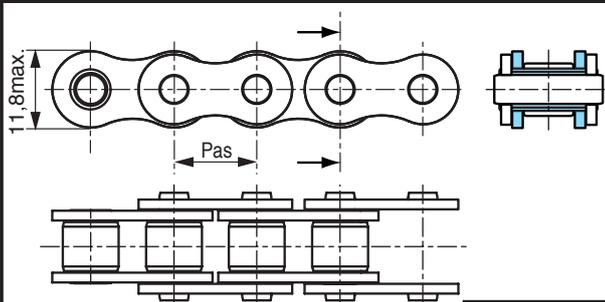
Le joint torique - pour être pleinement efficace - prend appui sur le prolongement, à l'extérieur des joues intérieures, de la douille fixe. Ceci, en outre, prolonge la portée de l'axe et réduit la pression spécifique axe-douille.

Pour leur conserver souplesse et efficacité, ne pas laisser les joints toriques fonctionner à sec: les enduire d'huile épaisse. Ne jamais les nettoyer avec un solvant agressif, tout au plus avec du pétrole. Dès que la chaîne s'allonge de plus de 1% = la changer.



| Code article | norme ISO | P     | b1    | d1    | d2   | a1 max. | g    | kg/m | Rupture daN |
|--------------|-----------|-------|-------|-------|------|---------|------|------|-------------|
| CROR08B1     | 08 B1     | 12,7  | 7,75  | 8,51  | 4,45 | 19,9    | 11,9 | 0,74 | 1900        |
| CROR10B1     | 10 B1     | 15,8  | 9,65  | 10,16 | 5,08 | 21,6    | 13   | 0,94 | 2470        |
| CROR12B1     | 12 B1     | 19,05 | 11,68 | 12,07 | 5,72 | 25,9    | 16,1 | 1,42 | 3040        |
| CROR16B1     | 16 B1     | 25,4  | 17,02 | 15,88 | 8,28 | 39,1    | 20,8 | 2,96 | 6000        |
| Code article | norme ASA | P     | b1    | d1    | d2   | a1 max. | g    | kg/m | Rupture daN |
| CRORASA40    | ASA 40    | 12,7  | 7,95  | 7,92  | 3,97 | 20      | 12   | 0,68 | 1850        |
| CRORASA50    | ASA 50    | 15,8  | 9,53  | 10,16 | 5,09 | 23,7    | 15   | 1,08 | 2900        |
| CRORASA60    | ASA 60    | 19    | 12,7  | 11,91 | 5,96 | 29,8    | 18,1 | 1,5  | 3500        |
| CRORASA80    | ASA 80    | 25,4  | 15,8  | 15,8  | 7,94 | 38,9    | 23,9 | 2,63 | 6100        |
| CRORASA100   | ASA 100   | 31,7  | 19,05 | 19,05 | 9,52 | 46,5    | 29,9 | 3,79 | 9860        |

# CHAÎNES À COUSSINETS EN MATIÈRE PLASTIQUE



Ces chaînes ont été créées pour les utilisations où le graissage est impossible ou imparfaitement réalisable.

L'alésage du faux rouleau est chemisé d'une douille mince en polyamide qui empêche le grippage sur l'axe.

Très recommandées pour les industries du textile, du papier, les machines agricoles...

Elle peut être utilisée jusqu'à une température de 60°C au maximum. Dimensions européennes.

Désignation CR-CMP N° de norme ISO

| CRCMP...    | 08B  | 10B  | 12B   |
|-------------|------|------|-------|
| REF. CR.CMP | 08 B | 10 B | 12 B  |
| Pas mm      | 12,7 | 15,8 | 19,05 |

# CHAÎNES EN MATIÈRE PLASTIQUE

## POUR INDUSTRIES:

- agro-alimentaires
- biologiques
- chimiques
- laboratoires...

## POUR MACHINES

### ET APPAREILS EXIGEANT:

- légèreté
- ou silence
- ou propreté extrême.

- Les chaînes aux pas de 8-12,7 et 25,4 mm sont en "POM" ACETAL
- La résistance de telles chaînes est limitée. Vitesses admissibles = moins de 5 m/s.

**en Stock**

Ces chaînes en plastique répondent à une double catégorie de besoins :

- 1°) ceux réclamant - légèreté - silence - amagnétisme - non conductivité électrique - absence de graissage (matériels électriques - électroniques - machines légères - enregistreurs - instrumentation - contact alimentaire...).
  - 2°) ceux demandant une résistance à la corrosion (bains, vapeurs, projections...).
- Ces chaînes résistent en général à l'eau de mer, aux produits organiques mais peu aux acides forts et aux agents oxydants.

Nous consulter pour plus de précisions.



| REF      | PAS  | Ø rouleaux | Largueur int. | Largueur ext. | Poids gr/m | Rupture daN | Pignons     |
|----------|------|------------|---------------|---------------|------------|-------------|-------------|
| MIN P    | 3,11 | 1,52       | 1,52          | 4             | 6          | 0,9         | Pages<br>25 |
| MIC P    | 3,74 | 2,2        | 1,8           | 4,7           | 12         |             |             |
| ASA 25 P | 6,35 | 3,3        | 3,17          | 9,12          | 29         | 40          |             |
| 05 B1 P  | 8    | 4,95       | 3,15          | 10,3          | 54         | 40          |             |
| V4 P     | 12,7 | 7,7        | 3,3           | 14            | 87         | 73          | 13          |
| 16B1 P   | 25,4 | 15,7       | 16,6          | 34,5          | 400        | 385         | 23-25       |