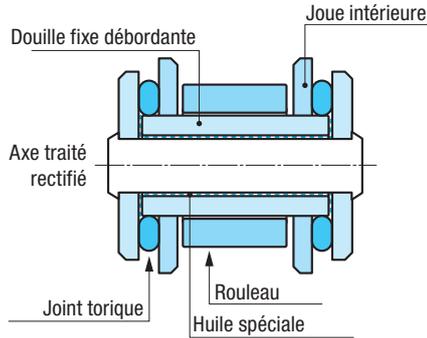


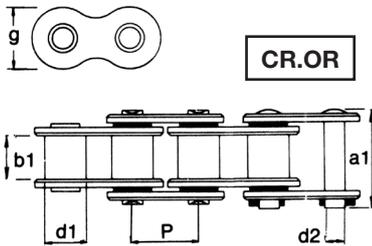
CHAÎNES "O-RING"

- **Températures max.:**
 - 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.

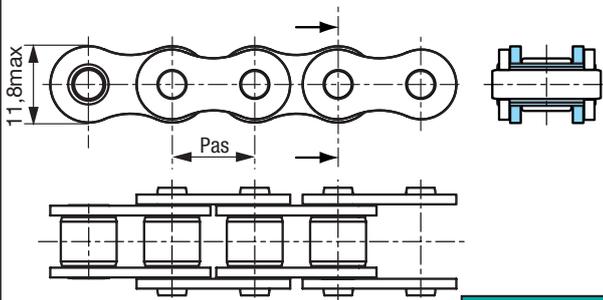
Pour leur conserver souplesse et efficacité, ne pas laisser les joints toriques fonctionner à sec = les enduire d'huile épaisse.

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

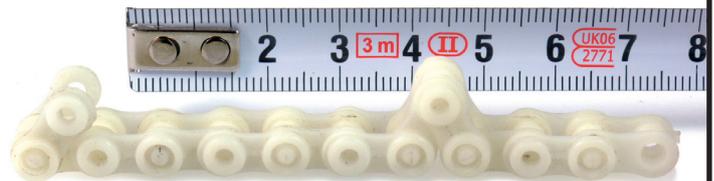
Ces chaînes en plastique répondent à une double catégorie de besoins :

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	Largeur int.	Largeur ext.	Poids gr/m	Rupture daN	Pignons
MIN P	3,11	1,52	1,52	4	6	0,9	Pages 26
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	12
16B1 P	25,4	15,7	16,6	34,5	400	385	20-22