

Série MC – Spécifications

Matériau:

Éléments principaux:

Laiton chromé

Verrou: Acier inoxydable

Clapets: Acétal

Ressort du clapet:

Acier inoxydable 316

Ressort du verrou et broche:

Acier inoxydable

Joint torique: Buna-N

Couleur: Chrome

Pression de service:

du vide jusqu'à 17,3 bar

Température de service:

-40° C jusqu'à 82° C (en continu)

(Versions haute température

disponibles atteignant 204° C)

Raccordement de tubes:

de 3,2mm à 6,4mm DI



Les coupleurs rapides de CPC offrent une connexion sûre et attractive pour les pompes d'irrigation médicales.

Embouts

Laiton chromé

| | FILETAGE (POUCE) | SANS CLAPET | AVEC CLAPET | C | G | H |
|-----------------------|-------------------|-------------|-------------|-----------|------|------|
| Fileté conique | 1/8" NPT | MC2402 | MCD2402 | 26,2/36,3 | 10,2 | 1/2 |
| | 1/8" NPT Femelle | MC2602 | MCD2602 | 24,1/41,9 | — | 1/2 |
| | 1/8" BSPT | MC2402BSPT | MCD2402BSPT | 26,2/36,3 | 10,2 | 1/2 |
| | 1/4" NPT | MC2404 | MCD2404 | 27,4/36,3 | 12,7 | 9/16 |
| | 1/4" NPT Femelle | MC2604 | MCD2604 | 29,2/46,2 | — | 5/8 |
| | 1/4" BSPP Femelle | MC2604BSPP | MCD2604BSPP | 31,2/48,5 | — | 5/8 |

| | TUBES | EQ.METRIQUE | SANS CLAPET | AVEC CLAPET | C | D | F | H | I | Q | J | | |
|---|---------|-------------|-------------|-------------|--------|---------|-----------|------|-----------|-----|-----|-----------|------|
| Traversée de cloison <i>A coiffe, PTF**</i> | 1/4" AD | .17" DI | 6,4mm AD | 4,3mm DI | MC4004 | MCD4004 | 44,5/47,0 | 13,2 | 1/2-24UNS | 5/8 | 5/8 | 15,7/18,3 | 7/16 |

| | TUBES | EQ.METRIQUE | SANS CLAPET | AVEC CLAPET | C | D | F | G | H | I | Q |
|--------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|-----------|------|-----------|------|-----|-----|-----------|
| En ligne cannelée | 1/8" DI | 3,2mm DI | MC4202 | MCD4202 | 41,9/44,5 | 11,4 | 1/2-24UNS | 11,4 | 5/8 | 5/8 | 15,7/18,3 |
| | 3/16" DI | 4,8mm DI | MC4203 | MCD4203 | 47,5/50,0 | 16,5 | 1/2-24UNS | 11,4 | 5/8 | 5/8 | 15,7/18,3 |
| | 1/4" DI | 6,4mm DI | MC4204 | MCD4204 | 47,5/50,0 | 16,5 | 1/2-24UNS | 11,4 | 5/8 | 5/8 | 15,7/18,3 |

| | TUBES | EQ.METRIQUE | SANS CLAPET | AVEC CLAPET | C | D | H | J | | |
|---|----------|-------------|-------------|-------------|---------|----------|-----------|------|------|------|
| En ligne <i>A coiffe, PTF**</i> | 5/32" AD | .10" DI | 4,0mm AD | 2,5mm DI | MC20025 | MCD20025 | 28,7/38,9 | 12,7 | 1/2 | 3/8 |
| | 1/4" AD | .17" DI | 6,4mm AD | 4,3mm DI | MC2004 | MCD2004 | 29,2/39,4 | 13,2 | 1/2 | 7/16 |
| | 3/8" AD | .25" DI | 9,5mm AD | 6,4mm DI | MC2006 | MCD2006 | 33,0/38,1 | 16,5 | 9/16 | 9/16 |

| | TUBES | EQ.METRIQUE | SANS CLAPET | AVEC CLAPET | B | C | D | H |
|--------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|------|-----------|------|-----|
| En ligne cannelée | 1/8" DI | 3,2mm DI | MC2202 | MCD2202 | 14,7 | 26,7/41,9 | 11,4 | 1/2 |
| | 3/16" DI | 4,8mm DI | MC2203 | MCD2203 | 14,7 | 31,8/47,0 | 16,5 | 1/2 |
| | 1/4" DI | 6,4mm DI | MC2204 | MCD2204 | 14,7 | 31,8/42,4 | 16,5 | 1/2 |

| | FILETAGE (POUCE) | SANS CLAPET | AVEC CLAPET | C | D | H |
|-------------------------|------------------|-------------|-------------|-----------|---------|-----|
| Filetage femelle | 10-32 UNF | MC281032 | MCD281032 | 16,0/33,0 | 4,6/5,8 | 1/2 |

| | TUBES | EQ.METRIQUE | SANS CLAPET | AVEC CLAPET | C | D | J | R | | |
|--|----------|-------------|-------------|-------------|---------|----------|-----------|------|------|------|
| Coudé <i>A coiffe, PTF**</i> | 5/32" AD | .10" DI | 4,0mm AD | 2,5mm DI | MC21025 | MCD21025 | 30,0/32,5 | 12,7 | 3/8 | 20,6 |
| | 1/4" AD | .17" DI | 6,4mm AD | 4,3mm DI | MC2104 | MCD2104 | 30,0/32,5 | 13,2 | 7/16 | 21,1 |

| | TUBES | EQ.METRIQUE | SANS CLAPET | AVEC CLAPET | C | D | R |
|----------------|---------|-------------|-------------|-------------|-----------|------|------|
| Cannelé | 1/8" DI | 3,2mm DI | MC2302 | MCD2302 | 30,0/32,5 | 11,4 | 19,3 |
| | 1/4" DI | 6,4mm DI | MC2304 | MCD2304 | 30,0/32,5 | 16,5 | 19,3 |

Toutes les mesures indiquées sont exprimées en mm sauf mention contraire (p.e. les filetages). Utilisez des tubes dont le diamètre intérieur (DI) et extérieur (DE) correspond à ce qui est spécifié dans le catalogue. Les illustrations représentent systématiquement les coupleurs avec des clapets d'obturation sauf indication contraire. Pour des détails dimensionnels des produits, voir page 60. S'il y a deux dimensions indiquées, la première indique celle du coupleur sans clapet.

****REMARQUE:** il est inutile d'utiliser des colliers avec les raccords PTF (raccord polytube) de CPC pour réaliser une connexion sûre des tubes. Ils sont, du coup, plus faciles à utiliser et réutiliser. Les raccords PTF sont conçus pour des tubes semi-rigides tels que le polyéthylène, le nylon, le polyuréthane, etc.

Contactez votre service clients s.v.p. +49 6134 28780 ou visitez www.colder.com



Copyright © Colder Products Company 2005. Tous droits réservés. Colder Products Company, Colder Products et CPC sont des marques enregistrées auprès de l'Office des brevets et marques (US Patent et Trademark Office).