

# RACCORDS SOUS PRESSION CIOD EN PVC

Pour les conduite sous pression CIOD en PVC pour les systèmes sous pression.

## À propos des raccords pression CIOD en PVC

NAPCO fournit des raccords préfabriqués et des raccords moulés par injection qui peuvent être utilisés avec les conduites sous pression CIOD (avec diamètre identique à ceux des tuyaux en fonte) pour les conduites maîtresses municipales, les conduites d'incendie, les conduites de processus industriel et les conduites de refoulement des égouts. Nous offrons une large gamme de raccords, y compris des tés, des coudes, des manchons, des capuchons, des raccords d'évasement et des adaptateurs. Nos raccords de qualité supérieure ont la même solidité et la même résistance à la corrosion élevées que les conduites sous pression CIOD en PVC de NAPCO. Nos raccords pression sont faciles à installer et sont utilisés avec des retenues de joints ouvrées ou des butées en béton.

NAPCO fournit un guide d'installation qui contient des recommandations détaillées concernant la manutention des tuyaux, l'assise, l'assemblage, les retenues de joints, les butées, les conduites de dérivation, les raccords de service et les tests sous pression. Demandez-en un exemplaire à votre représentant commercial ou à votre distributeur.



## Raccords préfabriqués

Les raccords pression préfabriqués de NAPCO sont fabriqués en utilisant nos conduites sous pression CIOD en PVF et sont thermoformés, collés et renforcés avec de la fibre de verre. Nous utilisons le même système de garniture à double obturation verrouillée (DSLIMC) dans nos raccords préfabriqués et dans nos conduites sous pression. La garniture crée une excellente étanchéité et protège la conduite et les raccords contre les chocs, les vibrations et les mouvements du sol.

Les coudes préfabriqués de 45° et moins sont fabriqués à partir d'une seule longueur de conduite. Ces raccords légers et compacts sont faciles à manipuler sur le terrain. Tous les coudes de plus de 45° sont fabriqués avec deux sections inclinées de conduite collées ensemble et renforcées avec de la fibre de verre.

## Parmi les avantages des raccords pression CIOD en PVC, on peut citer:

- Étanchéité des joints: pas de risque d'infiltration ou de fuite; l'eau sort du système aussi pure et propre qu'elle était à son entrée.
- Résistance à la corrosion: aucune pièce métallique, et donc aucune anode coûteuse ni revêtement protecteur.
- Résistance hydrostatique: même résistance hydrostatique à long terme que nos conduites sous pression CIOD.
- Parois intérieures lisses: très lisses avec un facteur C de Hazen-Williams de 150, comme notre conduite en PVC. Réduit la perte de charge.

Les raccords préfabriqués sont disponibles en diamètres de 100 mm à 600 mm (4 po à 24 po) et en rapports de dimension (DR) 18 et 25. Raccords DR25 fabriqués sont également disponibles en 750mm et 900mm. Ils sont certifiés par des tiers comme respectant la norme CSA B137.3 et ils sont conformes aux normes AWWA C900. Des garnitures en nitrile sont disponibles sur demande. Si les clients demandent une configuration spécifique pour les raccords, nous possédons la flexibilité nécessaire pour créer le raccord qui répond aux besoins de leur projet.

## Raccords moulés par injection

Les raccords pression moulés par injection de NAPCO sont légers et faciles à manipuler. Nos pièces moulées par injection sont fabriqués à partir de PVC composé avec une base de conception hydrostatique de 27.58MPa (4000 psi). Le joint à compression installé en usine est assis dans une rainure carrée profonde, qui assure une excellente étanchéité.

Ils sont disponibles en diamètres de 100 mm à 200 mm (4 po à 8 po) et ont un rapport de diamètre (DR) de 18 (classe de pression 235 psi). Nos raccords moulés par injection sont certifiés par des tiers comme respectant la norme CSA B137.2 et ils sont conformes à la norme AWWA C907.

Nos raccords moulés par injection peuvent être utilisés avec des conduites sous pression DR18 et DR25. Ils sont conçus pour être compatibles avec les bagues de retenue de joint de série. Il n'est pas nécessaire de stocker et d'expédier des bagues de retenue de joint modifiées. Ils offrent la même solidité et la même résistance à la corrosion élevée que les conduites sous pression CIOD de NAPCO.

## Certifications

Nous sommes fiers que les raccords pression CIOD en PVC de NAPCO respectent les normes suivantes:



CSA B137.2



AWWA C900



CSA B137.3

**Nos différentes solutions de tuyaux et accessoires ont été fabriqués pour répondre aux besoins de nos clients et de leurs applications. Prenez contact avec un de nos Centre de vente pour plus d'informations.**

**Centres de vente et de distribution:**

Langley, BC, Canada  
T/F 1.800.663.0696  
F 1.800.663.6564

Woodbridge, ON, Canada  
T/F 1.866.769.7473  
F 905.856.3986

Laval, QC, Canada  
T/F 1.800.465.9754  
F 450.688.6624

**Centres de distribution:**

Calgary, AB, Canada  
T/F 1.800.663.0696  
F 1.800.663.6564

Winnipeg, MB, Canada  
T/F 1.800.663.0696  
F 1.800.663.6564

