

# Manchon Mar Mac® Polyseal

Polyseal est un manchon renforcé à haute résistance qui offre une performance fiable et étanche. Il est composé d'un épais mastic d'adhérence rapide qui fournit un joint étanche autour du tuyau.

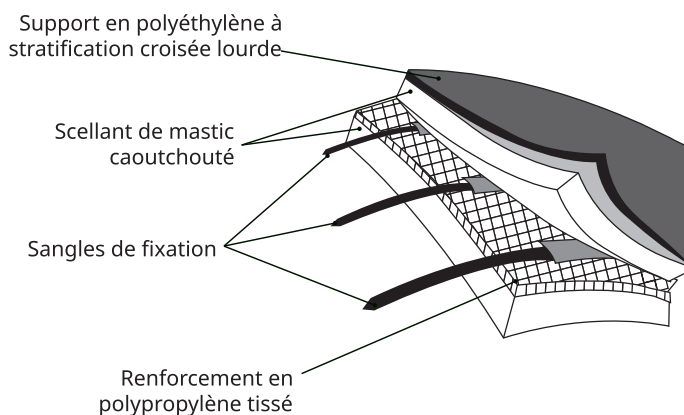
Le manchon incorpore un tissu interne résistant au cisaillement et à la perforation, y compris un revêtement extérieur en polyéthylène stratifié croisé résistant aux produits chimiques. Les sangles de fixation sont conçues à l'intérieur du manchon pour fonctionner comme des colliers de serrage, pour assurer l'étanchéité contre l'infiltration du sol et garantir que les joints restent à la fois étanches au limon et souples.

## Caractéristiques

- Aboute les tuyaux ensemble et scelle les bouts mâles et femelles de 200 à 1500 mm (8 po à 60 po)
- Fournit un joint permanent
- Les applications comprennent les nouvelles installations ou réparations
- Raccorde différents types de tuyaux annelés, différents types de matériaux de tuyaux

## Avantages

- Installation facile
- Scellement permanent contre l'infiltration du sol
- Rendement éprouvé
- Réparations rapides et faciles sur le terrain



# Spécification Manchon Mar Mac Polyseal

## Portée

Le manchon MarMac Polyseal est un raccord pour tuyau N-12® de 200 à 1 500 mm (8 po à 60 po).

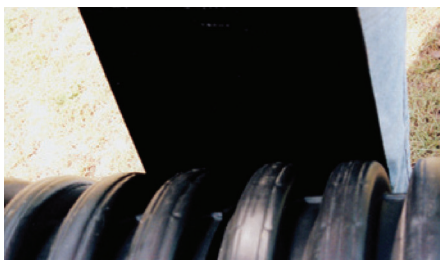
## Propriétés/performances du matériau

Le manchon doit être doté d'une couche extérieure de polyéthylène stratifié croisé avec une couche intérieure de mastic caoutchouté qui est renforcée par un tissu de polypropylène tissé. Le mastic doit être recouvert d'une pellicule protectrice qui s'élimine lors de l'application du collet sur le joint.

Les sangles de fixation doivent être situées à l'intérieur du manchon : elles doivent être orientées de telle sorte que la sangle tombe au niveau du joint et que les autres sangles se trouvent des deux côtés du joint, entre les cannelures. Les sangles de fixation doivent être isolées du mastic, ce qui leur permet de se tendre avec une force égale sur toute la circonférence du tuyau.

Le manchon doit être conçu de manière à ce que, lorsqu'il est appliqué autour du joint, les extrémités se chevauchent d'au moins 200 mm (8 po). Lorsque les sangles sont fixées, un rabat mastic en polyéthylène/caoutchouc doit couvrir complètement les sangles.

## Installation



**Étape 1 :** Nettoyer la partie externe du joint pour s'assurer que les matériaux étrangers n'interfèrent pas avec le contact direct entre le mastic de scellement et le joint à sceller.

Placer le manchon autour du tuyau, centré au niveau du joint, et retirer le film protecteur (côté mastic vers l'intérieur).



**Étape 2 :** S'assurer que la sangle centrale se trouve dans la rainure du joint et que les sangles extérieures se trouvent de part et d'autre du joint entre les cannelures. Serrer les sangles avec les outils appropriés, en commençant par la sangle extérieure.

Les manchons Polyseal de 750 mm (30 po) et plus nécessitent un outil de cerclage. L'outil de cerclage peut être commandé auprès d'ADS avec les manchons.



**Étape 3 :** Retirer le film de protection du rabat de fermeture et recouvrir la partie exposée de la sangle, pour ainsi terminer le joint.

