

SN8 – S 12.5 PP riolering (polypropylène)

Suivant la norme Belge: NBN EN 1852

Les tuyaux et accessoires répondent aux prescriptions de la NBN EN 1852 pour systèmes de conduites plastiques en polypropylène pour l'évacuation souterraine, sans pression, des eaux usées et disposent de la **marque de conformité BENOR** par rapport à cette norme pour les groupes de diamètre 1 et 2.

L'attestation doit être présentée.

Les tuyaux d'égouttage sont fabriqués en Polypropylène à Haut Module d'élasticité (PP – HM).

Les tuyaux lisses ont une épaisseur de paroi minimum qui répond aux exigences de la classe SN8 (SDR 26 / S 12,5) et ont démontré une rigidité annulaire équivalente à SN12

Diamètre et épaisseur de paroi:

D	e
mm	mm
110	4,2
160	6,2
200	7,7
250	9,6
315	12,1
400	15,3
500	19,1

Les tuyaux et les pièces auxiliaires forment un système homogène.
Ils sont disponibles en Rouge brique (Rouge Corail).

Les tuyaux sont équipés, à l'une des extrémités, d'un manchon double préalablement monté et sont disponibles en longueurs de 3 ou 6m (longueur utile).

Les tuyaux portent le marquage suivant :

- EN 1852
- date de production et identification de l'usine
- marque de fabrique WAVIN ACARO PP SN12
- diamètre et épaisseur
- BENOR
- rigidité annulaire nominale: SN8
- matériau: PP – avec garantie de reprise RECYCLING
- t Code d'application: UD



Un **marquage supplémentaire (sur la paroi intérieure du tuyau)** est prévu afin de permettre, même après l'installation, un contrôle simple sur chantier.

Les accessoires injectés sont lisses et opaques.

Ils sont pourvus d'emboîtures avec manchette EPDM à quatre lèvres.

Il est possible de retirer les joints EPDM pour nettoyer ou les remplacer, en cas de nécessité, par des joints résistants aux hydrocarbures en NBR.

Quelle que soit la situation de montage, le raccord doit être étanche à l'eau. Même en cas de déformation et déviation angulaire, imposées par la norme, il n'y aura pas de fuite sous une pression interne de 0,5 bar. L'étanchéité à l'air est testée à -0,3 bar. Le système Acaro offre une **garantie d'étanchéité supplémentaire jusque respectivement 5 bar / -0.8 bar.**

Les pièces auxiliaires présentent les marquages suivants:

- EN 1852
- Code d'application: UD
- Marque du fabricant
- Date de production
- BENOR
- Diamètre et épaisseur de paroi
- Matériau: PP
- Angle de déviation pour les coudes et les T