

# Tubes Awadukt HPP joints EPDM



## Présentation

Awadukt HPP est un système complet de tubes et accessoires en polypropylène conforme à la norme NF EN 1852-1, destiné à la réalisation de réseaux gravitaires d'assainissement eaux usées ou eaux pluviales.

- couleur : brun orangé
- longueur utile : 3 m avec système d'emboîtement où l'étanchéité est assurée par un joint EPDM.

## Certification

Titulaire de la **marque de qualité NF 442** du diamètre 160 au diamètre 400, il permet de répondre aux exigences et spécifications du Fascicule 70 version 2004.

## Caractéristiques techniques

| Caractéristiques techniques                                                |                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Rigidité annulaire selon NF EN ISO 9969                                    | > 16 KN/m <sup>2</sup> (SN16)                           |
| Résistance aux chocs selon NF EN 744                                       | PRR < 10 %<br>(pourcentage réel de rupture)             |
| Résistance aux chocs selon NF EN 1411 (pose à -20°C)                       | H 50 > 1 m<br>voir flocon de neige sur marquage du tube |
| Étanchéité des assemblages selon NF EN 1277 (méthode 4, conditions B et C) | pas de fuite, tenue jusqu'à 2,5 bars                    |
| Tenue à l'abrasion selon méthode de Darmstadt et protocole NF EN 295       | < 0,4 mm au bout de 400 000 cycles                      |
| Tenue à la température                                                     | • en continue 60°C<br>• pointes à 90°C                  |
| Tenue chimique                                                             | Ph 2 à Ph 12                                            |

## Gamme

| Diamètre Nominal (mm) | Certification | Longueur utile des tubes (mm) | Nombre de tubes par cadre | Linéaire par cadre (m) |
|-----------------------|---------------|-------------------------------|---------------------------|------------------------|
| 160                   | NFA           | 3,0                           | 35                        | 105                    |
| 200                   | NFA           | 3,0                           | 20                        | 60                     |
| 250                   | NFA           | 3,0                           | 12                        | 36                     |
| 315                   | NFA           | 3,0                           | 9                         | 27                     |
| 400                   | NFA           | 3,0                           | 6                         | 18                     |
| 500                   |               | 3,0                           | 4                         | 12                     |
| 630                   |               | 3,0                           | 2                         | 6                      |