

## FICHE TECHNIQUE

# Avaloirs EU

<b>01TAP10505</b>	Avaloir EU-EPDM diamètre 50 mm - longueur 600 mm
<b>01TAP10635</b>	Avaloir EU-EPDM diamètre 63 mm - longueur 600 mm
<b>01TAP10755</b>	Avaloir EU-EPDM diamètre 75 mm - longueur 600 mm
<b>01TAP10775</b>	Avaloir EU-EPDM diamètre 75 mm - longueur 600 mm - 45°
<b>01TAP10905</b>	Avaloir EU-EPDM diamètre 90 mm - longueur 600 mm
<b>01TAP10925</b>	Avaloir EU-EPDM diamètre 90 mm - longueur 600 mm - 45°
<b>01TAP11110</b>	Avaloir EU-EPDM diamètre 110 mm - longueur 600 mm
<b>01TAP11255</b>	Avaloir EU-EPDM diamètre 125 mm - longueur 600 mm
<b>01TAP11405</b>	Avaloir EU-EPDM diamètre 140 mm - longueur 600 mm
<b>01TAP11605</b>	Avaloir EU-EPDM diamètre 160 mm - longueur 600 mm
<b>01TAP12005</b>	Avaloir EU-EPDM diamètre 200 mm - longueur 600 mm
<b>01TAP12600</b>	Avaloir rectangulaire EU-EPDM 80 mm x 60 mm - longueur 600 mm
<b>01TAP12650</b>	Avaloir rectangulaire EU-EPDM 80 x 60 mm - longueur 600 mm - 45°
<b>01TAP12700</b>	Avaloir rectangulaire EU-EPDM 100 mm x 60 mm - longueur 600 mm
<b>01TAP12750</b>	Avaloir rectangulaire EU-EPDM 100 mm x 60 mm - longueur 600 mm - 45°
<b>01TAP25000</b>	Crapaudine ajustable

## 1. Description du matériau

### Avaloirs

Les avaloirs EU-EPDM sont constitués d' :

- une bavette en EPDM
- un tuyau rond en polyéthylène

En usine, la bavette et le tuyau en polyéthylène sont soudés l'un à l'autre de façon homogène.

### Avaloirs rectangulaires

Les avaloirs rectangulaires EU-EPDM sont d' :

- une bavette en EPDM
- un tuyau rectangulaire en polyéthylène

En usine, la bavette et le tuyau en polyéthylène sont soudés l'un à l'autre de façon homogène.

### Crapaudine ajustable

La crapaudine ajustable est constituée :

- d'une crapaudine en PVC
- d'une molette en PVC pour les pieds
- des pieds en PVC

Ces crapaudines sont conçues pour être placées dans les avaloirs d'I.R.S-Btech. Grâce à la molette, les pieds de la crapaudine peuvent être adaptés au diamètre interne de l'avaloir.

## 2. Propriétés du produit

### Propriétés physiques avaloirs ronds / avaloirs rectangulaires

N° d'article	Diamètre	Ø Avaloir	Ø Platine	épaisseur platine	Longueur tuyau
01TAP10505	50 mm	50 mm	300 mm	1,2 mm	600 mm
01TAP10635	63 mm	63 mm	300 mm	1,2 mm	600 mm
01TAP10755	75 mm	75 mm	300 mm	1,2 mm	600 mm
01TAP10775	75 mm - 45°	75 mm	300 mm	1,2 mm	600 mm
01TAP10905	90 mm	90 mm	300 mm	1,2 mm	600 mm
01TAP10925	90 mm - 45°	90 mm	300 mm	1,2 mm	600 mm
01TAP11110	110 mm	110 mm	400 mm	1,2 mm	600 mm
01TAP11255	125 mm	125 mm	400 mm	1,2 mm	600 mm
01TAP11405	140 mm	140 mm	400 mm	1,2 mm	600 mm
01TAP11605	160 mm	160 mm	400 mm	1,2 mm	600 mm
01TAP12005	200 mm	200 mm	500 mm	1,2 mm	600 mm
01TAP12600	80 mm x 60 mm	80 mm x 60 mm	300 mm x 300 mm	1,2 mm	600 mm
01TAP12650	80 mm x 60 mm - 45°	80 mm x 60 mm	300 mm x 300 mm	1,2 mm	600 mm
01TAP12700	100 mm x 60 mm	100 mm x 60 mm	300 mm x 300 mm	1,2 mm	600 mm
01TAP12750	100 mm x 60 mm - 45°	100 mm x 60 mm	300 mm x 300 mm	1,2 mm	600 mm

### Propriétés physiques crapaudine ajustable

N° d'article	Diamètre crapaudine	Hauteur crapaudine	Hauteur crapaudine (pieds inclus)	Distance crapaudine - coté	Distance crapaudine - en haut
01TAP25000	210 mm	80 mm	170 mm	14,5 mm	13 mm

- Propriétés climatologiques des avaloirs & des crapaudines :
  - Résistance à la température entre - 45 °C et + 130 °C
  - Résistance extrêmement élevée aux rayons UV, à l'ozone et aux pluies acides

### Propriétés techniques avaloirs

N° d'article	Diamètre	Avaloir (l/s) selon EN1253 (crapaudine incluse)
01TAP10755	75 mm	4,7
01TAP10905	90 mm	4,5
01TAP11110	110 mm	6,0
01TAP11255	125 mm	9,5
01TAP11605	160 mm	10,5

### Propriétés techniques des crapaudines ajustables :

- Ajustables aux avaloirs de diamètre 75 mm jusqu'au 200 mm

### 3. Stockage

**Dans le dépôt :**

- Empilez correctement les avaloirs EU-EPDM & les crapaudines ajustables pour qu'ils restent stables.
- Stockez les avaloirs EU-EPDM dans un endroit sec.

### 4. Préparation

- Le support doit satisfaire aux conditions suivantes :
  - sec
  - propre
  - exempt d'huile, de graisse et de poussière
- Eliminez tous les objets aux arêtes vives et corps étrangers qui se trouvent sur le chantier.
- Si nécessaire, comblez les différences de niveau / fissures à l'aide de matériaux appropriés.
- Evitez tout contact avec :
  - huiles : huiles végétales, huiles minérales, dérivés du pétrole
  - bitumes chauds
  - graisses

### 5. Application

- Suivez les instructions de pose d'I.R.S-Btech et utilisez toujours les accessoires de la gamme d'EPDM d'I.R.S-Btech.
- Température d'application minimale : 5 °C

### 6. Remarques

- Prenez contact avec le service technique d'I.R.S-Btech si vous souhaitez des informations complémentaires sur le mode d'application ou sur les propriétés des avaloirs EU-EPDM & des crapaudines ajustables.
- Nous vous invitons également à vous référer aux Notes d'Information Technique du CSTC.
- Contrôlez régulièrement si la crapaudine n'est pas bouchée.