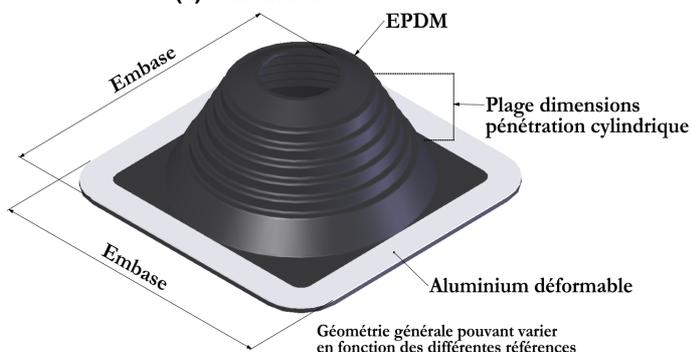


FICHE TECHNIQUE

Conforme aux
DTU40-35

MANCHON STANDARD FENOFLASH EPDM POUR SORTIE DE TOITURE CYLINDRIQUE

Accessoires pour
sorties de
toiture rondes
sur plaques
nervurées et
ondulées.**(1) Dénomination du produit :** Manchon EPDM FENOFLASH pour sortie cylindrique**(2) Nom et adresse de la société :** FAYNOT INDUSTRIE - 08800 THILAY - FRANCE**(3) Nom et adresse de l'usine productrice :** FAYNOT 1 - 08800 THILAY - FRANCE**(4) Schémas :****(5) Caractéristiques des matériaux :**

- EPDM comprenant une embase recouverte d'aluminium déformable.

(6) Caractéristiques mécaniques et techniques du manchon :

| | |
|--|-------------------------------------|
| Résistance au vieillissement à l'ozone | 70 h à 500 pphm à 100°F |
| Résistance à la chaleur | 100°C continu et 135°C intermittent |
| Température minimale d'utilisation | -55°C |
| Résistance à la flamme horizontale | Z3 |
| Résistance maximum à la traction | 10 MPa |
| Taux de compression maximal | 25% |
| Dureté | 55 DIDC |

(7) Conditions de mise en oeuvre :

- Mise en oeuvre sur couverture ondulée ou nervurée.
- Température jusque 100 °C en continu et 135 °C en intermittent.
- Principales étapes de mise en oeuvre du manchon :
 - Découper soigneusement le manchon à un diamètre inférieur de 20% de celui de la sortie cylindrique.
 - Appliquer généreusement entre la périphérie du manchon et de la couverture du mastic Faynot. Tous les éléments doivent être propres (poussières, salissures, copeaux...).
 - Fixer le manchon sur l'ensemble de la périphérie aluminium à l'aide de vis ou rivets Faynot. Répartir régulièrement les fixations afin de plaquer le manchon sur la couverture.
 - Créer un cordon homogène avec l'excédent de mastic sur tout le contour du manchon.

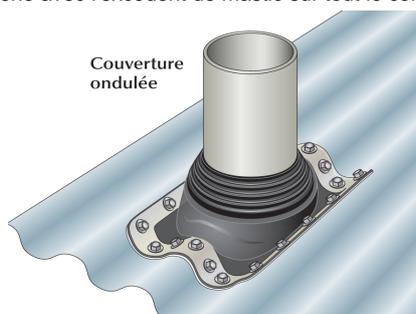


Figure 1 - Exemple de mise en oeuvre sur couverture ondulée

(8) Caractéristiques dimensionnelles et références :

| | | | | | | | | | |
|---|-----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Embase (mm) | 57 | 114 | 152 | 203 | 254 | 279 | 305 | 356 | 432 |
| Référence | 51-014 | 1-014 | 2-014 | 3-014 | 4-014 | 5-014 | 6-014 | 7-014 | 8-014 |
| Plage sortie cylindrique compatible (mm)* | 3 - 20 | 6 - 50 | 32 - 76 | 6 - 102 | 76 - 152 | 102 - 178 | 127 - 228 | 152 - 280 | 178 - 330 |
| Poids kg ‰ | 50 | 70 | 150 | 250 | 360 | 380 | 580 | 790 | 980 |
| Embase (mm) | 635 | 850 | | | | | | | |
| Référence | 9-014 | 10-014 | | | | | | | |
| Plage sortie cylindrique compatible (mm)* | 250 - 500 | 330 - 660 | | | | | | | |
| Poids kg ‰ | 2300 | 5000 | | | | | | | |

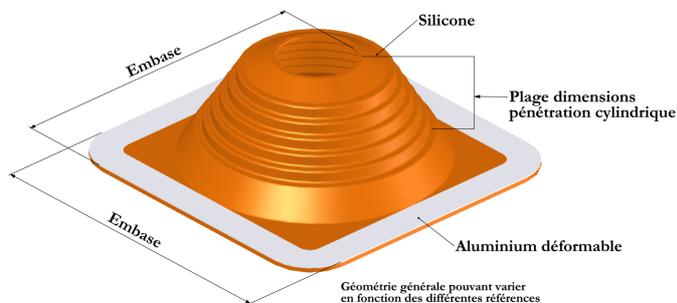
* Dans le cas d'utilisation sur de forte pente, cette plage peut se retrouver réduite.

Mise à jour le 27 mars 2025

FICHE TECHNIQUE

Conforme aux
DTU40-35

MANCHON STANDARD FENOFLASH SILICONE POUR SORTIE DE TOITURE CYLINDRIQUE

Accessoires pour
sorties de
toiture rondes
sur plaques
nervurées et
ondulées.**(1) Dénomination du produit :** Manchon Silicone FENOFLASH pour sortie cylindrique**(2) Nom et adresse de la société :** FAYNOT INDUSTRIE - 08800 THILAY - FRANCE**(3) Nom et adresse de l'usine productrice :** FAYNOT 1 - 08800 THILAY - FRANCE**(4) Schémas :****(5) Caractéristiques des matériaux :**

- Silicone comprenant une embase recouverte d'aluminium déformable.

(6) Conditions de mise en oeuvre :

- Mise en oeuvre sur couverture ondulée ou nervurée.
- Température jusque 200 °C en continu et 260 °C en intermittent..
- Principales étapes de mise en oeuvre du manchon :
 - Découper soigneusement le manchon à un diamètre inférieur de 20% de celui de la sortie cylindrique.
 - Appliquer généreusement entre la périphérie du manchon et de la couverture du mastic Faynot. Tous les éléments doivent être propres (poussieres, salissures, copeaux...).
 - Fixer le manchon sur l'ensemble de la périphérie aluminium à l'aide de vis ou rivets Faynot. Répartir régulièrement les fixations afin de plaquer le manchon sur la couverture.
 - Créer un cordon homogène avec l'excédent de mastic sur tout le contour du manchon.

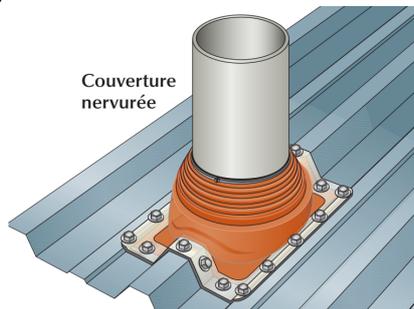


Figure 1 - Exemple de mise en oeuvre sur couverture nervurée

(7) Caractéristiques mécaniques et techniques du manchon :

| | |
|--|-------------------------------------|
| Résistance au vieillissement à l'ozone | 70 h à 500 pphm à 100°F |
| Résistance à la chaleur | 220°C continu et 260°C intermittent |
| Température minimale d'utilisation | -74°C |
| Résistance à la flamme horizontale | Z3 |
| Résistance maximum à la traction | 5 MPa |
| Taux de compression maximal | 50% |
| Dureté | 55 DIDC |

(8) Caractéristiques dimensionnelles et références :

| | | | | | | | | | |
|---|-----------|-----------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Embase (mm) | 57 | 114 | 152 | 203 | 254 | 279 | 305 | 356 | 432 |
| Référence | 52-014 | 11-014 | 12-014 | 13-014 | 14-014 | 15-014 | 16-014 | 17-014 | 18-014 |
| Plage sortie cylindrique compatible (mm)* | 3 - 20 | 6 - 50 | 32 - 76 | 6 - 102 | 76 - 152 | 102 - 178 | 127 - 228 | 152 - 280 | 178 - 330 |
| Poids kg ‰ | 50 | 70 | 150 | 250 | 360 | 380 | 580 | 790 | 980 |
| Embase (mm) | 635 | 850 | | | | | | | |
| Référence | 19-014 | 20-014 | | | | | | | |
| Plage sortie cylindrique compatible (mm)* | 250 - 500 | 330 - 660 | | | | | | | |
| Poids kg ‰ | 2300 | 5000 | | | | | | | |

* Dans le cas d'utilisation sur de forte pente, cette plage peut se retrouver réduite.

Mise à jour le 28 mars 2025