



Description Générale

La collerette souple droite EPDM est la solution idéale pour tous vos raccordements. Elle est fabriquée à partir d'une platine et d'un manchon en EPDM, l'ensemble étant assemblé par vulcanisation à chaud. Elle conserve tous les avantages du caoutchouc (souplesse, élasticité) et permet d'assurer l'étanchéité autour de forme circulaire. Elle est disponible dans des diamètres standards et peut être ajustée sur-mesure selon vos exigences (diamètre minimum sur mesure : 50 mm).

Utilisation

Elle s'utilise pour assurer l'étanchéité de vos ouvertures sur la membrane EPDM, aussi bien en bassin de rétention qu'en toiture. En bassin de rétention, elle permet d'assurer l'étanchéité autour des piquages, tandis qu'en toiture, elle est principalement utilisée pour le passage des sorties de VMC, de poêle ou de câbles divers. Elle se colle facilement sur la membrane EPDM à l'aide de la colle EPDM et d'outils de pose tels que la roulette de marouflage. Consultez nos différents produits associés.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

	Norme	Unité	Valeur						
Diamètre nominal	NR	mm	100	125	160	200	315	400	Sur-mesure
Diamètre à la base de la manchette	NR	mm	115	143	183	221	342	434	Sur-mesure
Diamètre au sommet de la manchette	NR	mm	92	115	148	185	291	369	Sur-mesure
Hauteur manchette	NR	mm				300	Sur-mesure		
Dimensions platine	NR	mm	300x300			450x450	600x600		Sur-mesure
Masse unitaire	NR	g	250	315	470	480	850	1050	-
Couleur	NR	NR	Noire						

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

	Norme	Unité	Valeur
Composant			Platine et manchon
Matière			EPDM
Épaisseur	NF EN 1849-2	mm	1,00
Masse surfacique (± 5%)	NF EN 1849-2	g/m ²	1052
Dureté	ISO 48	°IRH	70±5
Résistance à la traction SP/ST	NF EN 12311-2	N/mm ²	≥ 9,0
Allongement à la rupture SP/ST	NF EN 12311-2	%	≥ 400
Résistance à la déchirure	NF EN 12310-2	N	≥ 20
Poinçonnement statique CBR	NF EN 12236	kN	≥ 0,5
Stabilité dimensionnelle (6h à 80 °C)	NF EN 1107-2	%	≤ 1,00
Flexibilité à basse température	NF EN 495-5	°C	≤ -30

Pour toute utilisation particulière (contact avec produits chimiques...), contacter le département technique de Flexirub.

Incompatibilité avec hydrocarbures, huiles minérales et graisses

SP : Sens Principal / ST : Sens Transversal

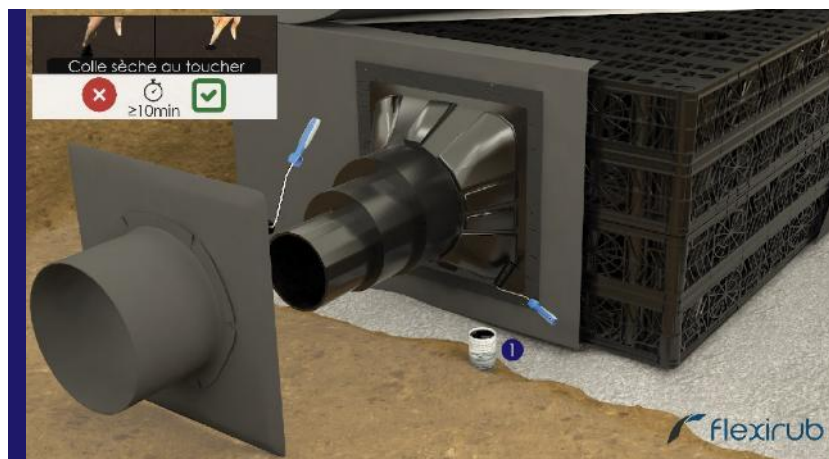
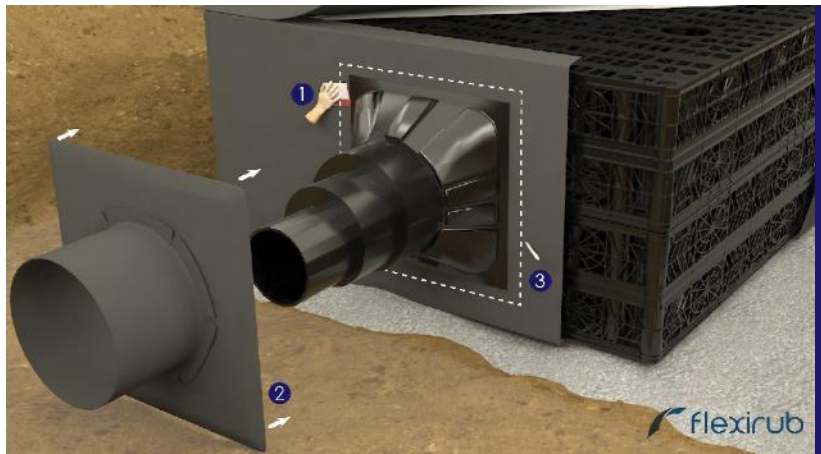
Code douanier : 4016999790

Date MAJ : 12/2025



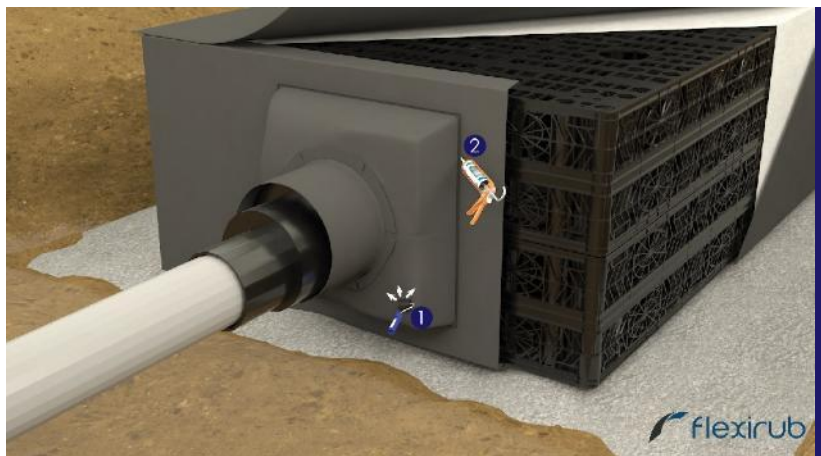
EXEMPLE D'APPLICATION SUR BASSIN DE RÉTENTION (SAUL)

- 1 Poncer et nettoyer la membrane EPDM Flexirub.
- 2 Enfiler la collerette autour du tube.
- 3 Tracer la zone de l'embase.



- 1 Appliquer la colle EPDM sur EPDM Flexirub sur la zone tracée ainsi que l'embase de la collerette.

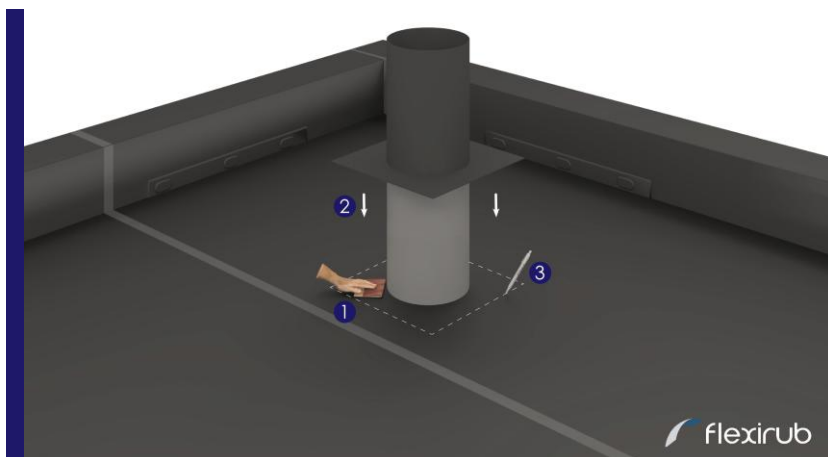
- 1 Maroufler afin d'éliminer les bulles d'air.
- 2 Appliquer le mastic Flexirub sur le contour de l'embase.



Date MAJ : 12/2025

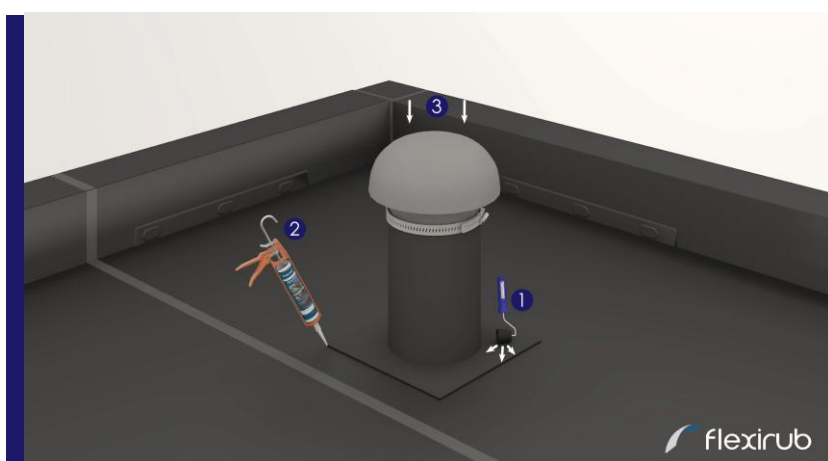
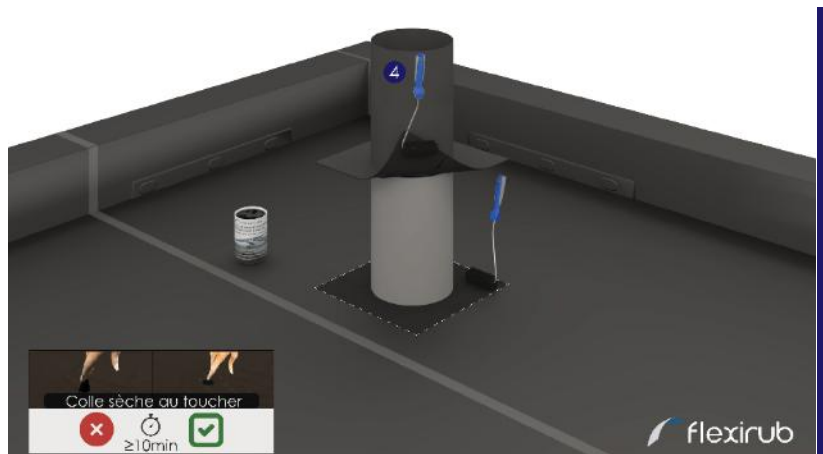


EXEMPLE D'APPLICATION SUR TOITURE



- 1 Poncer et nettoyer la membrane EPDM Flexirub.
- 2 Enfiler la collerette autour du tube
- 3 Tracer la zone de l'embase.

- 1 Appliquer la colle EPDM sur EPDM Flexirub sur la zone tracée ainsi que l'embase de la collerette.



- 1 Maroufler afin d'éliminer les bulles d'air.
- 2 Appliquer le mastic Flexirub sur le contour de l'embase.
- 3 Mettre un collier de serrage ainsi qu'un chapeau de protection.

Date MAJ : 12/2025

