

Connect Flash

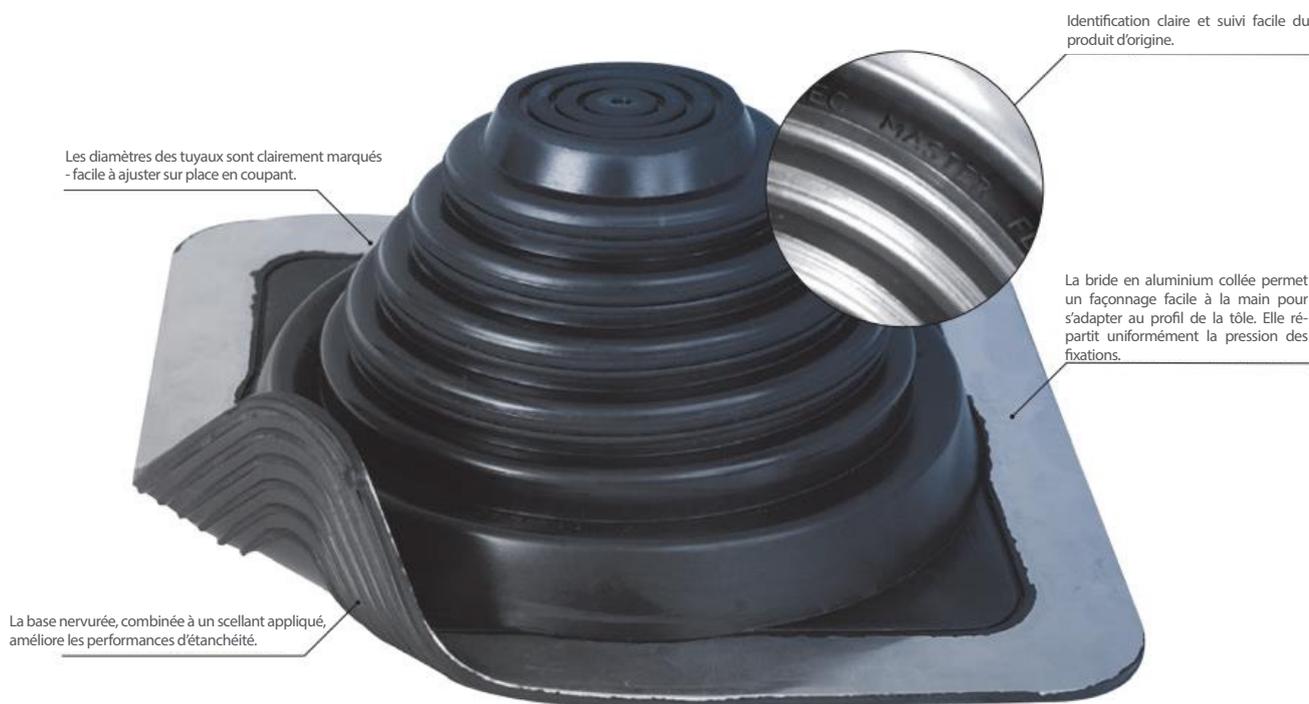
Description

Les Connect Flash sont fabriqués en caoutchouc EPDM (éthylène propylène monomère) ou caoutchouc de silicone (rouge).

La base est renforcée par un insert en aluminium collé, permettant une mise en forme facile pour s'adapter au profil de la tôle de couverture.

Les Connect Flash sont destinés à assurer une étanchéité autour des éléments d'installation / conduits pénétrants dans la pente du toit (c'est-à-dire les tuyaux de ventilation, les conduits solaires, les cheminées, les câbles électriques et fils, etc).

Les Connect Flash peuvent être utilisés sur divers types de toitures métalliques, y compris les tuiles métalliques profilées, les tôles métalliques plates, et les tôles métalliques trapézoïdales.



Données

CARACTERISTIQUE	VALEUR EPDM	VALEUR SILICONE
Résistance avancée à l'ozone testée à	70 h à 500 pphm	70 h à 500 pphm
Résistance aux hautes températures testée à:		
<i>Intermittente</i>	+135°C (+275°F)	+260°C (+500°F)
<i>Continue</i>	+100°C (+212°F)	+225°C (+437°F)
Résistance aux basses températures testée à	-55°C (-67°F)	-74°C (-101°F)
Allongement à la traction maximum	10 mpa (1450 psi)	5 mpa (725 psi)
Déformation permanente à la compression maximum	25%	50%



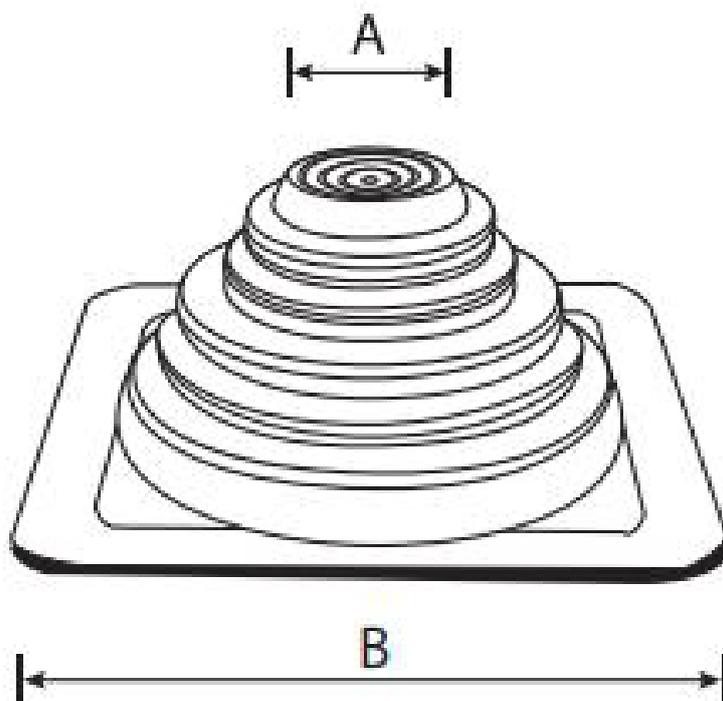
Connect Flash Rouge



Connect Flash Noir



Dimensions



NUMERO	PLAGE DE TUYAUX	A OUVERTURE SUPERIEURE	B DIMENSIONS DE LA BASE
Mini	0mm - 25 mm	fermé	57mm
1	0mm - 70mm	fermé	114mm
2	15mm - 101mm	15 mm	152mm
3	0mm - 145mm	fermé	203mm
4	69mm - 177mm	69mm	254mm
5	101mm - 209mm	101mm	279mm
6	121mm - 254mm	121mm	304mm
7	152mm - 279mm	152 mm	355mm
8	171mm - 304mm	171mm	431mm
9	241mm - 520mm	241mm	635mm
Maxi Fermé	0mm - 724mm	fermé	863mm
Maxi Ouvert	304mm - 724mm	304mm	863mm
Maxi XL	304mm - 1000mm	304mm	1118mm

Données EPDM

CARACTERISTIQUE	VALEUR
Matériau de base	EPDM réticulé éthylène-propylène terpolymère
Couleur	Noir
Température de test	100°C
Gonflement volumique	Aucune exigence
Dureté	50 (shore)
Résistance à la traction	10 mpa (1450 psi) minimum
Vieillessement thermique	70 h à 100°C Changement de dureté max +10 pts Changement de résistance à la traction max -25% Changement d'allongement ultime max -25%
Déformation permanente à la compression	22 h à 70°C max 25%
Résistance à l'ozone	70 h à 50 pphm
Fragilité à basse température	3 minutes à -40°C passé
Dureté cible	55 +/-5 shore a
Caoutchouc spécifique	EPDM
Résistance à la flamme horizontale	Ne doit pas dépasser 3 in/minute

Données Silicone

CARACTERISTIQUE	VALEUR
Matériau de base	Silicone
Couleur	Gris
Température de test	225°C
Gonflement volumique	Max 80%
Dureté	50 (shore)
Résistance à la traction	5 mpa (725 psi) minimum
Vieillessement thermique	70 h à 225°C Changement de dureté max +10 pts Changement de résistance à la traction max -25% Changement d'allongement ultime max -30%
Déformation permanente à la compression	22 h à 175°C max 25%
Résistance à l'ozone	70 h à 50 pphm 38°C 100% rétention de la qualité
Fragilité à basse température	3 minutes à -55°C passé
Dureté cible	55 shore a
Caoutchouc spécifique	Silicone
Résistance à la flamme horizontale	Ne doit pas dépasser 3 in/minute