ROFLEX

Manchettes pour conduits pour l'intérieur et l'extérieur



Caractéristiques techniques

	Matière
Matériau	Ø 15-30 mm : TESCON VANA avec EPDM
Matériau	Ø ≥ 30 mm : EPDM

Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		bleu foncé / noir
Exposition aux intempéries		6 mois
Collage conforme aux conditions d'essai non-vieillie/vieillie	NF EN 17990	réussi (15-30 mm)
Température de mise en œuvre		à partir de -10 °C
Résistance à la température EPDM, permanente		entre -40 °C et +150 °C
Stockage		dans un endroit frais et sec
Certifié maison passive	Passivhaus Institut	phA (Ø 15-30, 50-90, 100-120, 170-220 mm)

Application

Pour la réalisation rapide et durablement étanche des passages de câbles et de conduits à travers la couche d'étanchéité à l'air. S'utilisent également à l'extérieur, par exemple sur les écrans de sous-toitures ou les freins-vapeur de rénovation. Pour les collages étanches au vent, à l'air ou résistants à la pluie. Collage à l'aide des rubans adhésifs TESCON VANA ou TESCON INVIS.

Conditionnement

Art. n°	Conduit ⌀	Variante	Long.	Larg.	Contenu	Poids	Code GTIN
1AR02192	15 - 30 mm	ROFLEX 20 (adhésive, bleu)	145 mm	145 mm	15 pièces	0,2 kg	4026639221926
1AR04010	15 - 30 mm	ROFLEX 20 black (adhésive, noir)	145 mm	145 mm	15 pièces	0,2 kg	4026639240101
12936	15 - 30 mm	ROFLEX 20 multi (pour ≤9 gaines, incl. ruban)	200 mm	200 mm	2 pièces	0,3 kg	4026639129369
1AR02193	30 - 50 mm	ROFLEX 30	140 mm	140 mm	10 pièces	0,5 kg	4026639221933
1AR02194	50 - 90 mm	ROFLEX 50	140 mm	140 mm	10 pièces	0,4 kg	4026639221940
1AR02184	100 - 120 mm		200 mm	200 mm	10 pièces	1 kg	4026639221841
1AR02201	120 - 170 mm	ROFLEX 150	250 mm	250 mm	10 pièces	0,85 kg	4026639222015
1AR02202	170 - 220 mm	ROFLEX 200	300 mm	300 mm	10 pièces	1 kg	4026639222022
12832	220 - 270 mm	ROFLEX 250 (incl. ruban)	450 mm	450 mm	2 pièces	0,7 kg	4026639128324
12842	270 - 320 mm	ROFLEX 300 (incl. ruban)	500 mm	500 mm	2 pièces	0,8 kg	4026639128423

Avantages

- ✔ Réalisation rapide et facile de l'étanchéité
- ✔ Raccord fiable grâce aux rubans adhésifs TESCON VANA ou TESCON INVIS, recouverts de la colle SOLID, résistantes à l'eau
- ✔ Fiabilité garantie même dans un environnement de fortes températures : EPDM résistant aux températures extrêmes jusqu'à 150 °C.
- ✔ Solution pratique : possibilité de faire coulisser les conduits dans la manchette, sans compromettre l'étanchéité du raccord
- ✔ Extrêmement souple et élastique, raccord plan s'adapte au support
- ✔ Respect des réglementations : collages étanches à l'air selon la RE 2020
- ✔ Excellents résultats lors du test de nocivité, contrôle réalisé selon ISO 16000

Supports

Avant le collage, nettoyez les supports.
Le collage n'est pas possible sur les supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à enduire ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (par exemple graisse ou silicone). Les supports doivent être suffisamment secs et solides.

Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes intérieures et écrans extérieurs pro clima, et sur d'autres freins-vapeur, membranes d'étanchéité à l'air (par exemple en PE, PA, PP et aluminium) ainsi que sur d'autres écrans de sous-toiture et écrans pare-pluie pour façades (comme en PP et PET).
Les collages et raccords peuvent se faire sur le bois raboté et verni, les matières synthétiques rigides, les métaux (par exemple conduits, fenêtres, etc.) et les panneaux rigides dérivés du bois (agglomérés, OSB, contreplaqués, MDF et panneaux de sous-toiture en fibres de bois).
Lors du collage sur des panneaux de sous-toiture en fibres de bois et les supports minéraux lisses, le traitement préalable avec la sous-couche TESCON PRIMER est nécessaire. Les supports en béton ou enduit ne doivent pas être friables.

Les meilleurs résultats en termes de protection de la paroi s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité.
À l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage.
Si les supports ne sont pas assez solides, il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCON PRIMER.

Conditions générales

Les collages ne doivent pas être soumis à une contrainte de traction.
Bien maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent. Veiller à une contre-pression suffisante.
Les collages étanches au vent, à l'air ou résistants à la pluie sont seulement possibles moyennant une pose sans plis des freins-vapeur, des écrans de sous-toiture et des écrans pare-pluie pour façades.
Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une aération systématique et constante ; installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.

phA CERTIFIED COMPONENT Passive House Institute

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ (A+ A B C)

*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes missions)

Absence de nocivité certifiée selon ISO 16000

Les faits exposés ici font référence à l'état actuel de la recherche et de l'expérience pratique. Nous nous réservons le droit de modifier les constructions recommandées et la mise en œuvre et de perfectionner les différents produits, avec les éventuels changements de qualité qui y seraient liés. Nous vous informons volontiers de l'état actuel des connaissances techniques au moment de la pose.

Pour de plus amples informations sur la mise en œuvre et les détails de construction, consultez les recommandations de conception et d'utilisation pro clima. Pour toute question, vous pouvez téléphoner au service technique pro clima au +33 1 86 37 00 45.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
68723 Schwetzingen
Germany
Téléphone : +33 1 86 37 00 70
eMail: info@proclima.info