

PIPECO SILICONE ROUGE EMBASE CARRÉE



DTU
40.35

DÉFINITION DU PRODUIT

- Manchon en silicone rouge ajustable.
- Embase carrée malléable.

DOMAINE D'APPLICATION

- Couverture : s'utilise pour assurer l'étanchéité autour de toutes les sorties rondes débouchantes en rénovation ou en neuf.
- Les valeurs Ø mini/maxi dépendent de la pente et du relief de la couverture. Pour des pentes >20° et pour des surfaces à relief marqué, ne pas hésiter à choisir le modèle supérieur à celui indiqué.
- PIPECLAIR s'adapte sur tous les profils (onde G.O. fibres-ciment, plaques nervurées ou planes...)

MATIÈRE & REVÊTEMENT

Matière :

- Silicone polymère.

MISE EN ŒUVRE

Outils de pose conseillés pour une utilisation sur bac acier ou panneau sandwich :

- Coffret visseuse à batterie 18V FEIN ASCS 6,3 (code : 321 652) + Set de démarrage 2 batteries et 1 chargeur (code : 321 654)
- Douille monobloc à empreinte hexagonale six pans creux de 8 mm Lg 65 mm (code : 323 500)

Produit associé pour une utilisation sur bac acier ou panneau sandwich :

- BLISTER KITB1 : 16 ZACROVIS 1,5 TH8 2C Ø6,3x22A14 + Bande sans fin inox 1ML + Mastic translucide 80ML (code : 188 354)
- BLISTER KITB2 : 16 ZACROVIS 1,5 TH8 2C Ø6,3x22A14 + Bande sans fin inox 3ML + Mastic translucide 80ML (code : 188 359)

Outils de pose conseillés pour une utilisation sur fibres-ciment ou bac aluminium :

- Coffret riveteuse à batterie DÉGOMETAL GO265 18V (code : 273 334)
- Coffret riveteuse à batterie MILWAUKEE M12 BPRT201X 12V (code : 324 685)

Produit associé pour une utilisation sur fibres-ciment ou bac aluminium :

- BLISTER KITF1 : 16 Rivets Y-STAR Alu Ø5,2x25,4-Rd. NÉO + Bande sans fin inox 1ML + Mastic translucide 80ML + FORET HSS Ø5,4x93 mm (code : 188 364)
- BLISTER KITF2 : 16 Rivets Y-STAR Alu Ø5,2x25,4-Rd. NÉO + Bande sans fin inox 3ML + Mastic translucide 80ML + FORET HSS Ø5,4x93 mm (code : 188 369)

PERFORMANCES

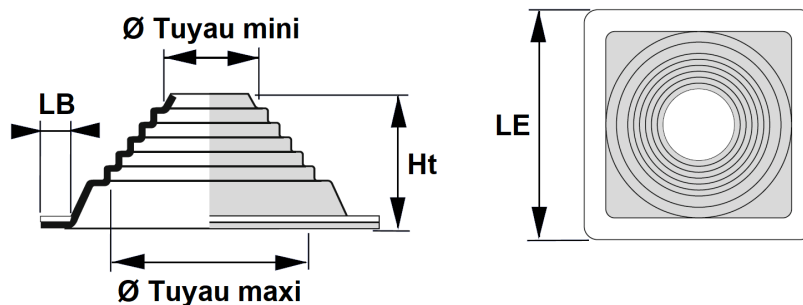
Propriétés mécaniques du silicone :

- **Température :**
Résiste de -74°C à +225°C et +260°C en intermittence.
- **Dureté :**
55 shore A.

Spécifications techniques :

| Test | Exigence | Méthode d'essai |
|------------------------------------|---|--------------------|
| Test niveau | 4 | - |
| Test température | 70 HS G 225°C | - |
| Houle de volume | Max 80% | Classe E |
| Dureté | 50 ±5 (Shore) | ASTM D2240 |
| Résistance à la traction | 5 MPA minimum | ASTM D412 |
| Allongement ultime | 250 % minimum | ASTM 412 |
| Vieillessement thermique | 70 hrs. @ 225°C Changement de comportement Max +10pts Changement de traction Max -30% Changement d'allongement ultime Max -30% | ASTM D573 |
| Ensemble de compression | 22 hrs. @ 175°C Max 35% | ASTM D395B |
| Résistance à l'ozone | 70 hrs. @ 50pphm 38°C 100% maintien de la qualité | ASTM D1171 |
| Résistance au déchirement | Matrice C | ASTM D624 |
| Fragilité à basse température | 3 minutes @ -75°C | ASTM D2137C, 9.3.3 |
| Dureté cible | 55 shore A | ASTM 2240 |
| Spécificité du caoutchouc | Silicone | - |
| Résistance à la flamme horizontale | Ne pas dépasser 3po/ minute | UL-94 |
| Résistance à l'ozone | 70 hrs. @ 500 pphm @ 38°C | ASTM D1171 |

DIMENSIONS & CODES



| N° | \varnothing Tuyau mini (mm) | \varnothing Tuyau maxi (mm) | Ht (mm) | LE (mm) | LB (mm) | Code |
|------|-------------------------------|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Min. | 3 | 19 | 19 | 57 | 11 | 188 100 |
| 1 | 6 | 70 | 52 | 114 | 17 | 188 111 |
| 2 | 22 | 101 | 75 | 152 | 20 | 188 121 |
| 3 | 6 | 146 | 84 | 203 | 23 | 188 131 |
| 4 | 70 | 177 | 97 | 254 | 24 | 188 141 |
| 5 | 101 | 209 | 114 | 279 | 25 | 188 151 |
| 6 | 121 | 254 | 115 | 304 | 27 | 188 161 |
| 7 | 140 | 292 | 115 | 355 | 33 | 188 171 |
| 8 | 171 | 343 | 115 | 431 | 33 | 188 181 |
| 9 | 241 | 520 | 145 | 635 | 35 | 188 191 |
| Max. | 304 | 724 | 190 | 863 | 35 | 188 270 |

H.t. : Hauteur - L.E. : Largeur embase - L.B. : Largeur de bande

Date d'enregistrement : 03/04/2024 - Indice B

LR ETANCO est membre adhérent de :



LR ETANCO - Parc les Érables - Bât. 1 - 66 Route de Sartrouville

78231 Le Pecq Cedex France - www.etanco.eu

Tél : 01 34 80 52 00 - commercial.france@etanco.fr

CONFORMITÉ

- Conforme au DTU 40.35.
- Garantie 20 ans contre la corrosion.

MARQUAGE & ÉTIQUETAGE

- Sur le conditionnement : PIPECO SILICONE EMBASE CARRE + NUMÉRO + CODE.

CONTRÔLE QUALITÉ

- Système de management de la qualité certifié ISO 9001 suivant certificat en vigueur.

NOTA

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés de bonne foi, uniquement dans un souci d'information générale. Ils reflètent l'état de nos connaissances au moment de leur rédaction. Les possibilités d'utilisation de nos produits étant nombreuses, et pouvant être hors de notre contrôle, notre responsabilité ne saurait en aucun cas être engagée en cas de mauvaise utilisation de nos produits. Les renseignements donnés ne peuvent être considérés que comme une suggestion d'utilisation sans tenir compte des brevets existants, ni des prescriptions légales ou réglementaires, nationales ou locales. L'acheteur est tenu de vérifier si la détention ou l'utilisation de nos produits est soumise sur son territoire à des règles particulières, notamment en matière publique, d'hygiène et de sécurité des travailleurs et des consommateurs. Il assume également seuls les devoirs d'information et de conseil auprès de l'utilisateur final. Le non-respect éventuel de ces réglementations, prescriptions et devoirs ne peut en aucun cas engager notre responsabilité.

Date d'enregistrement : 03/04/2024 - Indice B

LR ETANCO est membre adhérent de :



LR ETANCO - Parc les Érables - Bât. 1 - 66 Route de Sartrouville

78231 Le Pecq Cedex France - www.etanco.eu

Tél : 01 34 80 52 00 - commercial.france@etanco.fr