Conformes aux DTU40-35 DTU40-36 RAGE panneaux sandwiches RAGE bardage métallique

FICHE TECHNIQUE

RONDELLE VULCA INOX

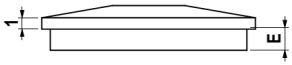
Accessoire pour fixation d'éléments de couverture et de bardage en creux d'onde.

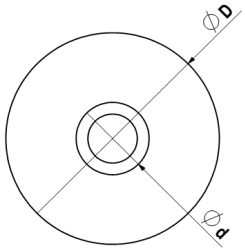
(1) Dénomination du produit : Rondelle d'étanchéité vulca inox

(2) Nom et adresse de la société : FAYNOT INDUSTRIE SA - 08000 THILAY - FRANCE

(3) Nom et adresse de l'usine productrice : FAYNOT 1 - 08800 THILAY - FRANCE

(4) Schémas (mm) :





(5) Caractéristiques des matériaux :

- Acier inoxydable X5CrNi18-10 (AISI304 ; A2) selon NF EN 10088-2

- Elastomere EPDM vulcanisé selon NF EN 12365-1 de dureté DIDC de 55 à 65 selon NF ISO 48.

(6) Caractéristique mécanique des matériaux :

Acier inoxydable :

- Rm minimale à la traction : 520 N/mm².
- Rp0,2 minimale à la traction : 210 N/mm².
- Allongement minimum : 45%.

EPDM :

- Résistance à la traction : 10 MPa minimum.
- Allongement à la traction : 250% minimum.
- Taux de compression maximum : 25%.

(7) Dimensions des rondelles :

Dimensions DxdxE	14x5x2	14x6,5x2	16x5x2	16x6,5x2	19x6,5x2	19x6,5x3	19x6,5x3	19x7,5x3	19x8,5x2
Référence	140502-055	146502-055	160502-055	166502-055	196502-055	196503-055	196603-055	197503-055	198502-055
Poids kg ‰	1,3	1,2	1,5	1,4	2,2	2,9	2,9	2,5	2,1

Dimensions DxdxE	19x8,5x3	22x10x3	25x6,5x2	25x6,5x3	30x6,5x2	30x6,5x3			
Référence	198503-055	221003-055	256502-055	256503-055	306502-055	306503-055			
Poids kg ‰	4,0	2,6	4,8	6,0	5,4	8,0			

(8) Mise en oeuvre :

- Plage de température : - 40 °C à + 100 °C.
- Pour associer de maniere adaptée les assemblages rondelle vulca avec les diametres des fixations, il convient de nous consulter.
- Pour des informations complémentaires de mise en oeuvre comme le couple de serrage adapté, il convient de se référer à la fiche technique de la fixation envisagée.
- Ne pas utiliser de machines à chocs (clés à choc...).

Mise à jour le 05 Octobre 2016