

RONDELLE VULCA D'ÉTANCHÉITÉ GALVA - ALU - INOX



DÉFINITION DU PRODUIT

- Rondelle vulca composée d'une partie métallique + une partie en EPDM vulcanisé collé en sous face.
- À monter sous les têtes de fixation.

DOMAINE D'APPLICATION

- Permet d'assurer l'étanchéité en couverture et en bardage.

MATIÈRE & REVÊTEMENT

Matière :

- Rondelle acier galva :
Acier DX51D - 1.0917 selon la norme NF EN 10346 + EPDM (Éthylène Propylène Diène Monomère)
- Rondelle aluminium :
Alliage d'aluminium 3004 H26 - EN AW-3004 H26 selon la norme NF EN 485-1 + EPDM (Éthylène Propylène Diène Monomère)
- Rondelle acier inoxydable :
Acier inoxydable austénitique A2 (AISI 304) - 1.4301 selon la norme NF EN 10088 + EPDM (Éthylène Propylène Diène Monomère)
- Rondelle acier inoxydable :
Acier inoxydable austénitique A4 (AISI 316) - 1.4401 selon la norme NF EN 10088 + EPDM (Éthylène Propylène Diène Monomère)

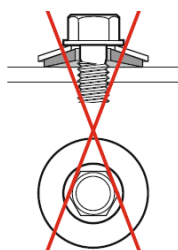
Revêtement :

- Rondelle acier galva :
Galvanisation Z275 épaisseur $\geq 20 \mu\text{m}$ suivant NF EN 10346.

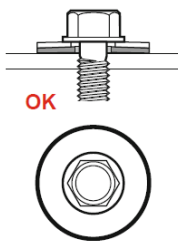
MISE EN ŒUVRE

Machines adaptées :

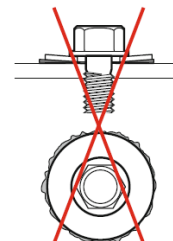
- Seules les visseuses équipées d'un dispositif de réglage permettant un contrôle du serrage par butée de profondeur ou limiteur de couple sont autorisées pour les travaux d'assemblages des couvertures et bardages (bacs acier, bacs alu, tôles ondulées, plaque de fibres-ciment)



Trop faible



Correct



Trop fort

⚠ Machines non autorisées :

- Les boulonneuses, clés à chocs, visseuses à choc ne sont pas adaptées aux travaux d'assemblage et sont strictement interdites à l'utilisation.

Produit associé :

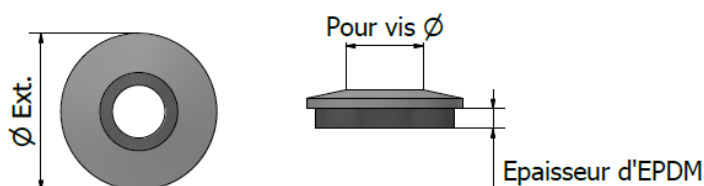
- Tous les assemblages de rondelle vulca avec les diamètres des fixations sont indiqués dans nos fascicules.

PERFORMANCES

Propriétés mécaniques de l'EPDM :

- Dureté :**
70 shore A.

DIMENSIONS & CODES



Ø Extérieur (mm)	Pour vis Ø (mm)	Ép. EPDM (mm)	Galva	Aluminium	Inox A2	Inox A4
			Code	Code	Code	Code
10	4,8 – 5,5	2,0	-	-	299 428	-
11	6,3 – 6,5	2,0	-	299 417	-	-
12	5,5	2,0	-	-	-	299 472
14	4,8 – 5,5	1,7	-	299 438	299 433	-
14	4,8 – 5,5	2,0	299 425	-	-	299 950
14	6,3 – 6,5	2,0	299 647	605 008	299 658	-
16	4,8 – 5,5	2,0	299 509	299 522	299 515	299 952
16	6,3 – 6,5	2,0	299 650	299 670	299 660	-
19	5,5	2,0	299 504	-	-	-
19	5,5	3,0	-	299 526	605 009	-
19	6,3 – 6,5	2,0	299 680	299 700	299 830	-
19	6,3 – 6,5	3,0	-	-	605 010	299 954
19	8,0	2,0	299 690	299 710	299 840	-
25	4,5	2,0	299 905	-	-	-
25	5,5	2,0	299 533	-	-	-
25	5,5	3,0	-	299 702	-	-
25	6,3 – 6,5	2,0	299 910	299 730	299 850	-
25	8,0	2,0	299 920	299 740	299 860	-

Ép. : Épaisseur de l'EPDM

CONFORMITÉ

- Se référer aux règles de mise en œuvre préconisées dans les DTU 40.35 et 40.36.
- Se référer aux règles de mise en œuvre préconisées dans les règles RAGE : Bardage en acier protégé et en acier inoxydable.

MARQUAGE & ÉTIQUETAGE

- Sur le conditionnement : RONDELLE VULCA + MATIÈRE + Ø EXTÉRIEUR + Ø DE VIS + 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 : 05/07/2022 - Indice C

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