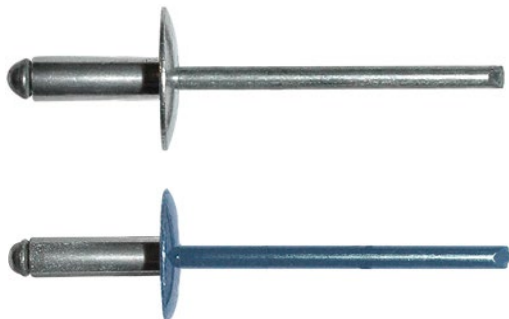


## RIVET/RIVCOLOR ALU/INOX A4 N.E Ø5xL CEL16



### DÉFINITION DU PRODUIT

- Rivet aveugle standard à tête plate collerette extra large non étanche.
- Collerette naturelle ou laquée (RIV-COLOR)

### DOMAINE D'APPLICATION

- Destiné à assembler 2 éléments minces entre eux.
- Fixation de parements de façade en conformité avec la plupart des avis techniques accordés aux fabricants.

### MATIÈRE & REVÊTEMENT

#### Matière :

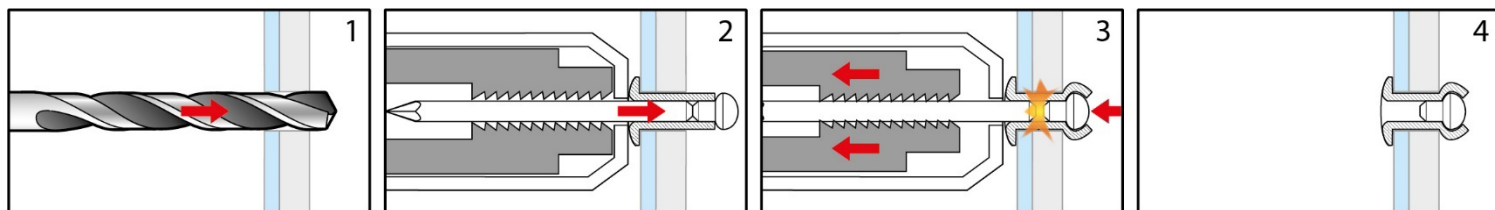
- Corps en aluminium.
- Tige en acier inoxydable austénitique A4 (AISI 316)

#### Laquage :

- Peinture époxy, polyester ou polyuréthane (Large panel de coloris disponible)
- Épaisseur de laquage suivant FT 4453.
- Le revêtement de couleur ne confère qu'un caractère esthétique. Il ne préjuge pas des tenues mécaniques nominales. En cas de dégradation du revêtement, ce produit conserve sa performance et ne déroge pas à la fonction principale pour laquelle il est destiné.

### MISE EN ŒUVRE

1. Perçage des éléments à riveter.
2. Introduire le clou du rivet dans la riveteuse et positionner le corps du rivet dans le trou.
3. Expanser le rivet à l'aide de la riveteuse.
4. Le clou a cassé, le rivet est en place.



#### Outils de pose conseillés :

- Coffret riveteuse à batterie DÉGOMETAL GO265 18V (code : 273 334)
- Coffret riveteuse à batterie MILWAUKEE M12 12V (code : 324 685)
- Foret HSS série normale Ø5,2x86 mm (code : 282 040)
- Centreur de perçage pour parements de façade (code : 284 000)
- Nez de riveteuse spécial parement de façade (code : 611 111)

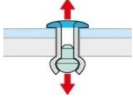
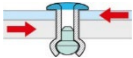
#### Produits associés :

- Rivet/RIVCOLOR alu/inox A2 N.E Ø5xL CL14 (voir FT 2318)
- Rivet/RIVCOLOR alu/inox A2 N.E Ø5xL CEL16 (voir FT 3228)

## PERFORMANCES

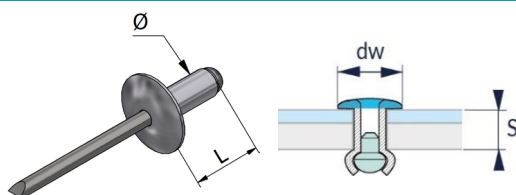
Résistances caractéristiques :

Conformément à la norme NF EN ISO 14589 : 2001

Résistance	Valeur (daN) <sup>(1)</sup>	
Résistance caractéristique à la traction	$F_{tens} = 310$	
Résistance caractéristique en cisaillement	$F_{shear} = 215$	

<sup>(1)</sup> Les valeurs n'intègrent pas de coefficients de sécurité

## DIMENSIONS & CODES



Ø x L. (mm)	d <sub>w</sub> (mm)	S <sub>mini</sub> (mm)	S <sub>maxi</sub> (mm)	d <sub>o</sub> (mm)	Code	Code
					RIVET NATUREL	RIV-COLOR
5 x 12	16	4	8	5,2	276 940	276 941
5 x 16	16	8	12	5,2	276 942	276 943
5 x 18	16	9,5	13,5	5,2	276 944	276 945
5 x 21	16	12,5	16,5	5,2	276 946	276 947

Ø : Diamètre nominal – L : Longueur – d<sub>w</sub> : Diamètre collerette – S<sub>mini</sub> : Épaisseur minimum à sertir conseillée – S<sub>maxi</sub> : Épaisseur maximum à sertir conseillée – d<sub>o</sub> : Diamètre de perçage du support conseillé, valeur donnée à titre indicatif

## CONFORMITÉ

- Les résistances caractéristiques sont issues d'essais réalisés suivant la norme NF EN ISO 14589 : 2001 : Rivets aveugles – Essais mécaniques.
- LR ETANCO vous recommande la réalisation d'essais sur chantier pour évaluer le comportement du rivet dans un assemblage dont l'épaisseur à sertir est hors de S<sub>mini</sub> et S<sub>maxi</sub>.

## MARQUAGE - ÉTIQUETAGE

- Sur conditionnement naturel : RIVET Al/InA4 N.E 5xLONGUEUR + CEL 16 + CODE.
- Sur conditionnement laqué : RIVCOLOR Al/InA4 N.E 5xLONGUEUR + CEL 16 + COULEUR + 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 : 29/03/2024 – Indice E

LR ETANCO est membre adhérent de :