

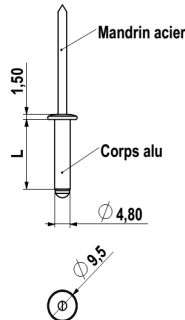
FICHE TECHNIQUE

RIVET ALU / ACIER Ø4,8 TÊTE STANDARD 9,5 MM NON ÉTANCHE

 Travaux divers
 d'assemblage
 (couturage...)

- (1) **Dénomination du produit** : Rivet alu / acier 4,8xL tête 9,5 non étanche
 (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) :

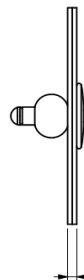


(5) Caractéristiques des matériaux :

- Aluminium 1200 selon NF EN 1301-1.
- Acier de frappe à froid zingué selon NF EN 10263-2.
- Laquage possible par poudrage polyester polymérisé de couleur de la tête.

(6) Conditions de mise en oeuvre :

- Réaliser le préperçage diamètre 5,2 à 5,5 mm des éléments à assembler.
- Les éléments à assembler doivent être correctement plaqués.
- Outillage de pose : Riveteuse manuelle (réf 2-020 ou 1-020) ou électrique (réf 4-020)



Exemple d'assemblage

Capacité d'assemblage

(7) Longueur des rivets et capacité d'assemblage :

Dimensions	4,8x12	4,8x20	4,8x30	4,8x40	4,8x50	4,8x60	4,8x70	4,8x80	4,8x90
Référence	48012-020	48020-020	48030-020	48040-020	48050-020	48060-020	48070-020	48080-020	48090-020
Poids kg ‰	2,0	3,5	4,0	4,5	6,0	6,6	7,0	8,4	9,0
Capacité assemblage	6,4 mm	12,7 mm	22,7 mm	32,7 mm	42,7 mm	52,7 mm	62,7 mm	72,7 mm	82,7 mm
Dimensions	4,8x100	4,8x110	4,8x120						
Référence	480100-020	480110-020	480120-020						
Poids kg ‰	10,0	12,2	14,8						
Capacité assemblage	92,7 mm	102,7 mm	112,7 mm						

Capacité d'assemblage déterminée en considérant des éléments correctement plaqués. En cas de doute sur l'assemblage, il convient de réaliser un essai in situ.

(8) Caractéristiques mécaniques :

- Résistance au cisaillement : Rc = 263 daN (2 éléments acier 1mm ; préperçage 5,2 mm ; PV12-0201-02)
 Résistance à la traction : Rt = 281 daN (préperçage 5,2 mm ; PV 14-1702-03)

NOTE : Les performances mécaniques précisées ci-dessus sont déterminées dans les conditions données. D'autres essais mécaniques peuvent être réalisés, sur demande, suivant l'application.

Mise à jour le 06 Juin 2014



FAYNOT est membre de l'Affix



Laboratoire d'essais mécaniques des Ets FAYNOT

 Revenir à la
 Page Produit
