

NEVAX 2018

SC/SCE

REF : 132120

REF : 132220

FICHE TECHNIQUE

09-2021

PROPRIÉTÉS ET APPLICATIONS

Alliage sans Cadmium 18%

D'un usage général, il est utilisé pour le brasage de la plupart des alliages cuivreux. L'étain abaisse le point de fusion, augmente la fluidité et présente de bonne qualité de mouillage. Convient aux joints de recouvrement.

Bonne résistance à la corrosion, aux basses températures et excellente conductivité électrique.

Utilisé dans les domaines sanitaires et alimentaires, le transport de flux médicaux... Adapté au brasage de faibles jeux ou de petites zones. Bonne capillarité et de bonnes capacités de remplissage de joint.

Nécessite un refroidissement contrôlé afin d'éviter les risques d'affaiblissement du joint brasé.

CODIFICATION SELON NORMES

ISO 3677 : B-Cu47ZnAgSn-720/790

CARACTÉRISTIQUES

SC : Baguette nue couleur Argent / SCE : Enrobée de flux blanc.

Température en °C : 720-790°C

Dimensions : 500 mm - diamètre 2 mm

22, avenue du Québec
91140 Villebon-sur-Yvette
nevax@nevax.fr

The logo for NEVAX features the brand name in a bold, blue, sans-serif font. To the left of the text is a stylized graphic of a flame or a drop, rendered in a light blue color with a white outline, suggesting heat or a liquid state.