

Lastek B3025 V

Bekleed cadmiumvrij zilversoldeer, brede voegen

CLASSIFICATIE

EN ISO 17672 : AG 125

EN 1044 : AG 108

ALGEMENE OMSCHRIJVING

Met vloeimiddel bekleed, cadmiumvrij zilversoldeer met matig zilveragehalte.
Goede vloeibaarheid en voldoende capillariteit, waardoor geschikt voor brede voegen.
Verbinden van on- en laaggelegeerd staal, roestvast staal, koper en koperlegeringen, nikkel en nikkellegeringen.
Gebruikstemperatuur tot ca. 300°C. // Smelttemperatuur: 680-760°C.

Lastek B3025V is cadmiumvrij en voldoet aan de Europese RoHS richtlijn en de Europese cadmium richtlijn.

TOEPASSINGEN

Voeding- en drankenindustrie.
Mechanische en elektrische industrie, automobielnijverheid.
Warmtewisselaars.

CHEMISCHE SAMENSTELLING (%) (Typische waarden, all weld metal)

Cu : 39.00 - 41.00	Ag : 24.00 - 26.00	Zn : 31.00 - 35.00	Sn : 1.50 - 2.50	
---------------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------	--

MECHANISCHE WAARDEN (Typische waarden, all weld metal)

Elasticiteitsgrens N/mm ²	Treksterkte N/mm ²	Verlenging 5d (%)	Impact taaheid Charpy V notch (ISO-V)
NPD	350 - 450 MPa	NPD	NPD

ALGEMENE INFORMATIE

Lasposities	PA, PB	
Beschermgas	NVT	
Verpakking	1 kg in een kartonnen doos	
Stroomtype	NVT	
Diameter (mm)	1.5	500
Lengte (mm)	500	3.0
Stroom (A)	2.0	500

Tips & tricks Naadvoorbereiding: optimale openstand 0.05 tot 0.20 mm.
Verwarm het werkstuk met een neutrale vlam.
Met de beklede soldeerstaaf langs de voeg strijken om wat vloeimiddel aan te brengen. Zodra dit begint te vloeien, de staaf afsmelten. Blijven verwarmen tot de legering de ganse voeg vult. De werkstukken afkoelen en vloeimiddelresten verwijderen door te borstelen met warm water.

De informatie in dit document is gebaseerd op uitvoerige testen en is naar best vermogen accuraat. Merk op dat deze waarden "typische waarden" zijn die bekomen zijn door te testen volgens de voorgeschreven standaard. De geschiktheid van dit product moet steeds bevestigd worden door kwalificatietesten voor gebruik in uw toepassing. De info kan aangepast worden zonder voorafgaande waarschuwing.