

Lastek 88

Lassen van dunne plaat

CLASSIFICATIE

EN ISO 2560-A : E 42 0 RR12

AWS A5.1 : E 6013

ALGEMENE OMSCHRIJVING

Speciale contactelektrode voor het lassen van dunne staalplaat vanaf 0.8 mm.

Geeft zeer gladde en vlakke lasnaden, zonder randinkarteling, waardoor zonder enige nabewerking geschilderd of gegalvaniseerd kan worden.

Lastek 88 is ook geschikt voor het puntlassen van dunne platen en van platen van verschillende dikte.

Tevens te gebruiken voor het porievrij lassen van gegalvaniseerde platen. (De zeer lage stroomsterkte draagt ertoe bij dat de zinklaag aan de onderzijde van de plaat weinig of niet beschadigd wordt).

Zelflossende slak.

TOEPASSINGEN

Carrosseriewerk, stalen meubelen, stalen deuren, kokers voor ventilatie en luchttransport, allerlei apparaten en dunne platen, zoals: gasradiatoren, huishoudtoestellen, enz...

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

C : 0.05 - 0.10	Mn : 0.50 - 0.75	Si : 0.40 - 0.65	P : < 0.025	S : < 0.02
Fe : Balance				

MECHANISCHE WAARDEN (Typische waarden, all weld metal)

Elasticiteitsgrens N/mm ²	Treksterkte N/mm ²	Verlenging 5d (%)	Impact taaiheid Charpy V notch (ISO-V)
≥ 440 MPa	500 - 640 MPa	≥ 22%	≥ 50 J (0°C) / ≥ 70 J (20°C)

ALGEMENE INFORMATIE

Lasposities	Alle, behalve verticaal dalend		
Beschermgas	NVT		
Verpakking	5 kg in een plastic doos		
Stroomtype	AC of DC, elektrode aan de minpool.		
Diameter (mm)	1.5	2.0	2.5
Lengte (mm)	250	300	350
Stroom (A)	30 - 40	50 - 70	70 - 95
Tips & tricks	Voor het uitvoeren van hoeklassen de elektrode onder een helling van 30 à 40° met het werkstuk plaatsen en snel voorwaarts trekken met constante snelheid. Werk met een zo laag mogelijke stroomsterkte om het vastbranden van de slak te voorkomen.		

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.