

Lastifil 803

Massieve lasdraad voor roestvast staal type 304L

CLASSIFICATIE

EN ISO 14343-A : G 19 9 L Si

AWS A5.9 : ER 308LSi

ALGEMENE OMSCHRIJVING

Lasdraad voor half- of volautomatisch lassen van gestabiliseerd en laagkoolstofhoudend austenitisch roestvast staal van het type 18/8.

Zeer goede weerstand tegen interkristallijne corrosie tot 350°C.

De uitzonderlijke oppervlaktekwaliteit van deze draad garandeert een probleemloze draadtoevoer.

Porievrije lasnaden.

TOEPASSINGEN

Huishoudapparatuur en industriële keukeninrichtingen.

Roestvast staal dat voor decoratieve doeleinden mooi gepolijst moet worden.

Medische apparatuur.

Toepassingen in de farmaceutische, chemische en petrochemische nijverheid, enz...

Roestvast staal 304, 304L, CF-8, CF-3, Werkstoffnr's: 1.4306, 1.4301, 1.4308, 1.4311

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

C : < 0.03	Si : 0.65 - 1.00	Mn : 1.00 - 2.50	Cr : 19.50 - 22.00	Ni : 9.00 - 11.00
Mo : < 0.75	Cu : < 0.75	P : < 0.03	S : < 0.02	

MECHANISCHE WAARDEN (Typische waarden, all weld metal)

Elasticiteitsgrens N/mm ²	Treksterkte N/mm ²	Verlenging 5d (%)	Impact taaiheid Charpy V notch (ISO-V)
≥ 320 MPa	≥ 510 MPa	≥ 25%	≥ 60 J (R.T.)

ALGEMENE INFORMATIE

Lasposities	Alle		
Beschermgas	Ar/CO ₂ (M12: EN ISO 14175) of Ar/O ₂ (M13: EN ISO 14175)		
Verpakking	Spoel van 15 kg (in kartonnen doos)		
Stroomtype	DC+		
Diameter (mm)	0.8	1.0	1.2

Tips & tricks

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.