

Lastifil 804

Massieve lasdraad voor roestvast staal type 316L

CLASSIFICATIE

EN ISO 14343-A : G 19 12 3 L Si

AWS A5.9 : ER 316LSi

ALGEMENE OMSCHRIJVING

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

Goede weerstand tegen putcorrosie en uitstekende weerstand tegen interkristallijne corrosie tot 350 °C.

De uitzonderlijke oppervlaktekwaliteit van deze draad garandeert een probleemloze draadtoevoer.

Porievrije lasnaden.

TOEPASSINGEN

Chemische, petrochemische en medische industrie.

Toepassingen waarbij chloorionen kunnen voorkomen.

Zeevaart toepassingen.

Zuivel- en voedselverwerkende apparatuur.

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

| | | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| C : < 0.03 | Si : 0.65 - 1.00 | Mn : 1.00 - 2.50 | Cr : 18.00 - 20.00 | Ni : 11.00 - 14.00 |
| Mo : 2.00 - 3.00 | Cu : < 0.75 | S : < 0.03 | P : < 0.03 | |

MECHANISCHE WAARDEN (Typische waarden, all weld metal)

| Elasticiteitsgrens N/mm ² | Treksterkte N/mm ² | Verlenging 5d (%) | Impact taaheid Charpy V notch (ISO-V) |
|---|----------------------------------|----------------------|--|
| ≥ 320 MPa | ≥ 510 MPa | ≥ 25% | ≥ 80 J (20°C) |

ALGEMENE INFORMATIE

Lasposities Alle

Beschermgas Ar/CO₂ (M12: EN ISO 14175) of Ar/O₂ (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.