

Lastifil 20 TR

Rutiel gevulde lasdraad

CLASSIFICATIE

EN ISO 17632-A : T 46 4 P M 1 H5

AWS A5.20 : E 71T-1M-J H4

ALGEMENE OMSCHRIJVING

Lastifil 20TR is een rutiel gevulde verkoperde gesloten lasdraad voor lassen van ongelegeerd en laaggelegeerd staal (tot S355) met beschermgas.

Zeer goede lasbaarheid en fraai lasnaaduitzicht.

Eenvoudig te verwijderen slak.

Lasmetaal met laag waterstofgehalte (<5ml/100g).

Geschikt voor staal dat verroest is of met primer bekleed.

TOEPASSINGEN

Lassen van staal S235, S275, S355.

Ketelstaal P235GH, P265GH, P295GH (EN 10028-2).

Scheepsstaal grade A, B, D, E, AH32 - EH36.

Fijnkorrelstaal StE255 - StE460 (EN 10028-3).

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

C : < 0.08	Mn : 1.10 - 1.75	Si : 0.30 - 0.90	P : < 0.02	S : < 0.02
Fe : Balance				

MECHANISCHE WAARDEN (Typische waarden, all weld metal)

Elasticiteitsgrens N/mm ²	Treksterkte N/mm ²	Verlenging 5d (%)	Impact taaheid Charpy V notch (ISO-V)
≥ 460 MPa	530 - 680 MPa	≥ 20%	≥ 47 J (-40°C)

ALGEMENE INFORMATIE

Lasposities	Alle		
Beschermgas	Ar/CO ₂ , M21 (EN ISO 14175) of 100% CO ₂		
Verpakking	Spoel van 16 kg (in kartonnen doos)		
Stroomtype	DC+		
Diameter (mm)	1.0	1.2	1.6

Tips & tricks De uitsteeklengte van de draad, d.w.z. de afstand tussen de contactbuis en het werkstuk, moet 20 tot 25mm zijn naar gelang de gebruikte draaddiameter.
Alvorens een volgende laag te lassen moet de slak van de vorige laag verwijderd worden.

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.