

Lastifil 10015 TR

Rutiel gevulde draad met hoge treksterkte

CLASSIFICATIE

EN ISO 18276-A : T 69 6 Z P M21 1 H5

AWS A5.36 : E 111T1-M21A4-G-H4

ALGEMENE OMSCHRIJVING

Lastifil 10015TR is een rutiel gevulde draad met exceptionele las kwaliteiten in alle posities.

De hoge neersmelt resulteert in een hoog rendement.

Deze gesloten draad kenmerkt zich door een laag waterstofgehalte en is geschikt voor zwaar belaste constructies en constructies die hun taaigheid moeten bewaren bij lage temperaturen (-60 °C).

Spatarme lassen, een stabiele lasboog en een snel stollende slak zijn bijkomende voordelen.

TOEPASSINGEN

Scheepsconstructie, staal- en tankbouw, pijplijnen, mechanisch zwaar belaste constructies, off shore, boor- en gasplatforms, kraanbouw,...

Constructies waar een hoge vloeigrens wordt vereist (> 690 Mpa).

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

C : 0.08	Mn : 1.70	Si : 0.50	S : 0.015	P : 0.015
Ni : 2.00	Mo : 0.15			

MECHANISCHE WAARDEN (Typische waarden, all weld metal)

Elasticiteitsgrens N/mm ²	Treksterkte N/mm ²	Verlenging 5d (%)	Impact taaigheid Charpy V notch (ISO-V)
≥ 690 MPa	770 - 940 MPa	≥ 17%	≥ 47 J (-60°C)

ALGEMENE INFORMATIE

Lasposities	Alle
Beschermgas	Ar/CO ₂ , M21 (EN ISO 14175)
Verpakking	Spoel van 16 kg (in kartonnen doos)
Stroomtype	DC+
Diameter (mm)	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.