

Lastifil 10015 TM

Metaalpoeder gevulde draad met hoge treksterkte

CLASSIFICATIE

EN ISO 18276-A : T 69 6 Mn2NiCrMo M M 1 H5

AWS A5.28 : E 110C-K4 H4

ALGEMENE OMSCHRIJVING

Lastifil 10015TM is een verkoperde, gesloten gevulde draad voor het lassen van laaggelegerde staalsoorten met hoge treksterkte en vloeigrens.

De afwezigheid van slak laat toe in meerdere lagen te lassen zonder tijdrovend slakbikken.

Uitstekende lasbaarheid in kortsluitboog- en in sproeihoog-mode.

Goede overbrugging van openstand bij de grondlaag.

Hoog rendement.

TOEPASSINGEN

Staalsoorten met hoge sterkte voor gebruik in bruggen, kranen, tankers, ketels, baggeren wegenbouwmachines.

StE 690V, XAB0620, Weldox 700, N-AXTRA 63 and N-AXTRA 70, Superelso 70, Dillimax 690, StE 690.7TM,, EStE 690VA, S690QL, 1.8931, 1.8914, 1.8964, 1.8979, 1.6779, 1.6781.

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

C :	0.05	Mn :	1.60	Si :	0.40	P & S :	0.015	Cr :	0.50
Ni :	2.20	Mo :	0.50						

MECHANISCHE WAARDEN (Typische waarden, all weld metal)

Elasticiteitsgrens N/mm ²	Treksterkte N/mm ²	Verlenging 5d (%)	Impact taaheid 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	1.4	1.6

Tips & tricks Verwijder vet en onzuiverheden van de laszone.