

Lastifil 2401 G

Abrasiebestendig bij hoge temperaturen

CLASSIFICATIE

EN ISO 14700 : T Fe16
DIN 8555 : MF 10-65-GZ

ALGEMENE OMSCHRIJVING

Lastifil 2401G is een gevulde lasdraad die uitstekende slijtvastheid biedt bij temperaturen tot 650 °C. Deze draad kan worden gebruikt voor open booglassen, zonder beschermgas. Het wordt aanbevolen voor toepassingen met ernstige slijtage. Het lasmetaal is niet bewerkbaar. Goede warmhardheid tot 650 °C.

TOEPASSINGEN

Extreem harde oplossingen, bestand tegen abrasieve sleet door mineralen, cement, steenkool, hoogovenslakken. Oplassen van roosters in ertsverwerkingsinstallaties, onderdelen van brekers, transportschroeven. Staalfabrieken en sinterfabrieken, klokken en hoppers in hoogovens.

Hardheid: 63 - 65 HRC
Hardheid bij 550 °C: ca. 54 HRC
Hardheid bij 600 °C: ca. 50 HRC

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

C : 5.50	Cr : 22.50	Mo : 7.00	W : 2.00	Mn : 1.60
Si : 1.30	Nb : 7.00	V : 1.00		

MECHANISCHE WAARDEN (Typische waarden, all weld metal)

Elasticiteitsgrens N/mm ²	Treksterkte N/mm ²	Verlenging 5d (%)	Impact taaiheid Charpy V notch (ISO-V)

ALGEMENE INFORMATIE

Lasposities	PA, PB, PC		
Beschermgas	Zonder beschermgas		
Verpakking	Spoel van 15 kg (in kartonnen doos)		
Stroomtype	DC+		
Diameter (mm)	1.2	1.6	2.0

Tips & tricks Gebruik een stick-out (afstand van de contacttip tot het uiteinde van de draad) van 20 tot 50 mm voor open booglassen.
Lastifil 2401G kan worden gebruikt zonder beschermgas.
Het gebruik van Ar + 2% O₂ (beschermgas M13 volgens EN ISO 14175) als extra beschermgas kan een betere vloeibaarheid en nagenoeg spatvrij lassen opleveren.
Gebruik voor een correcte draadaanvoer aandrijfrollen voor gevulde draad.

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.