

Lastifil 2461 GM

Metaalpoeder gevulde draad met hardheid tot 68 HRC

CLASSIFICATIE

EN ISO 14700 : T Fe 8
Din 8555 : MSG 10-GF-65G

ALGEMENE OMSCHRIJVING

Lastifil 2461GM is een metaalpoeder gevulde hardoplasdraad die zonder beschermgas kan gebruikt worden. De neersmelt heeft een hoog chroomgehalte en een uitstekende abrasieweerstand tegen zand, mineralen en fijnkorrelig erts. De slak dient niet verwijderd te worden. De draad is verkoperd waardoor een probleemloze draadaanvoer en een uitstekende geleiding worden gegarandeerd. De neersmelt is niet bewerkbaar.

TOEPASSINGEN

Oplassen van snijmessen in de suikerrietindustrie, industriële boormachines voor bodemtoepassingen, mixers, graafmachines, pompen, onderdelen van brekers in de cementindustrie onderhevig aan abrasieve slijtage veroorzaakt door fijne mineralen en erts, enz ...

Hardheid: 65 - 68 HRC

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

| | | | | |
|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|----------------------|
| C : 1.50 - 2.20 | Mn : < 1.20 | Si : < 1.00 | Cr : 8.00 - 10.00 | Rest : < 3.00 |
| Fe : Balance | | | | |

MECHANISCHE WAARDEN (Typische waarden, all weld metal)

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

ALGEMENE INFORMATIE

| | | |
|----------------------|---|-----|
| Lasposities | PA, PB, PC, PD | |
| Beschermgas | Zonder beschermgas (Extra gas Ar + CO2 kan gebruikt worden indien nodig). | |
| Verpakking | Spoel van 16 kg (in kartonnen doos) | |
| Stroomtype | DC+ | |
| Diameter (mm) | 1.6 | 2.4 |

Tips & tricks Lastifil 2461GM kan zonder beschermgas gebruikt worden. Gebruik een stickout (afstand tussen contactbuis en uiteinde van de draad) van 20 tot 50 mm. Voor een goede draaddoorvoer is het aan te bevelen aangepaste aandrijfrollen te gebruiken. De perfect cilindrische draad laat ook toe met een tweewiel-aandrijfsysteem te werken. Op scheur gevoelige staalsoorten is het aanbevolen een basislaag van Lastifil 8070 of Lastifil 8071 te leggen.

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.