

Lastifil 2400 G

Gevulde opasdraad met zeer hoge weerstand tegen abrasie

CLASSIFICATIE

EN ISO 14700 : T Z Fe15

Din 8555 : MF 10-65-G

ALGEMENE OMSCHRIJVING

De hoge hardheid en de zelfpolijstende neersmelt maken deze draad bijzonder geschikt voor schurende sleet door ertsen, cement, beton, zand en klei.

Goede warmhardheid tot 550 °C.

Ondanks de hoge hardheid is de schokweerstand zeer goed.

TOEPASSINGEN

Archimedesschroeven, cementpompen, poedermengers, nivelleermachines, hakenfrezen, vuilverdichters, asfaltmenginstallaties, extrusie van rubber

Oplassen van slijtplaten in ertsoverslag, graan- en veevoederindustrie.

Brekers van steen en rotsblokken in steengroeven en cementindustrie, beendermaaldertijen.

Hardheid: 63-67 HRC

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

C : 5.20	Si : 1.30	Mn : 0.40	Cr : 22.00	Nb : 7.00
B : 1.00				

MECHANISCHE WAARDEN (Typische waarden, all weld metal)

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

ALGEMENE INFORMATIE

Lasposities Alle, behalve verticaal dalend

Beschermgas Zonder gasbescherming (of M13)

Verpakking Spoel van 15 kg (in kartonnen doos)

Stroomtype DC+

Diameter (mm) 1.2 1.6 2.4

Tips & tricks

Voor het lassen zonder gasbescherming is een "stick-out" van 20 tot 50 mm noodzakelijk.

Voor een zeer goed openvloeien en vrijwel spatloos lassen is het gebruik van Ar met 2% O₂ in het spray arc gebied aanbevolen.

Gebruik gekartelde aandrijfwielen en een watergekoelde toorts met een zachte hellingshoek en een kort slangenpakket.

Op scheurgevoelige staalsoorten of bij zwaar schokbelaste oplassingen is een onderlaag met Lastifil 8071 aanbevolen.

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.