

Lastofil 256 G

Gevulde draad op kobaltbasis

CLASSIFICATIE

EN ISO 14700 : T Co 2-45-CTZ

DIN 8555 : MF 20-45-CTZ

ALGEMENE OMSCHRIJVING

Gevulde lasdraad voor oplassingen met zeer hoge weerstand tegen corrosie en slijtage bij roodgloeihitte.

Zeer goed bestand tegen schokken en wrijving van metaal op metaal.

Uitstekende weerstand tegen thermische schokken. De oorspronkelijke hardheid van de las blijft behouden, ook na herhaalde opwarming en afkoeling.

De neersmelt is bewerkbaar met hardmetalen gereedschappen.

TOEPASSINGEN

Petrochemie: afsluiters, kraanzittingen, stoomkleppen.

Onderdelen die bestand moeten zijn tegen rubber, plastic, harsen, petroleum, ...

Zuurbestendige oplassingen.

Motorkleppen en klepzittingen.

Voedingsnijverheid en farmaceutische industrie.

Hardheid: 40 - 43 HRC.

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

C : 1.10	Cr : 28.00	Fe : < 3.00	W : 4.50	Mn : 1.00
Si : 1.00	Co : Balance			

MECHANISCHE WAARDEN (Typische waarden, all weld metal)

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

ALGEMENE INFORMATIE

Lasposities Alle

Beschermgas Argon

Verpakking Spoel van 15 kg (in kartonnen doos)

Stroomtype DC+

Diameter (mm) 1.2 1.6 2.4

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.