

# Lastifil 238 GM

## Metaalpoeder gevulde draad – 62-66 HRC – open boog

### CLASSIFICATIE

EN ISO 14700 : T Z Fe13

### ALGEMENE OMSCHRIJVING

Lastifil 238GM is een gevulde hardoplasdraad zonder slak geschikt voor het hardoplassen van werkstukken die onderhevig zijn aan sterke abrasie of abrasie gecombineerd met schokken.

Meerdere lagen kunnen op elkaar gelast worden zonder scheurvorming.

De neersmelt is niet bewerkbaar (enkel slijpen).

Uitstekende lasbaarheid.

### TOEPASSINGEN

Landbouwgereedschappen (frezen, wieden, ploegen), valkokeres, bulldozers bladen, mengschoepen en –schroeven, laadbakken, ...

Hardheid: 60 - 68 HRC.

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

|                 |                     |                  |                  |                  |
|-----------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>C :</b> 0.50 | <b>Mn :</b> 1.10    | <b>Si :</b> 0.30 | <b>Cr :</b> 0.30 | <b>Ni :</b> 1.50 |
| <b>B :</b> 4.80 | <b>Fe :</b> Balance |                  |                  |                  |

### MECHANISCHE WAARDEN (Typische waarden, all weld metal)

| Elasticiteitsgrens<br>N/mm <sup>2</sup> | Treksterkte<br>N/mm <sup>2</sup> | Verlenging<br>5d (%) | Impact taatheid<br>Charpy V notch (ISO-V) |
|-----------------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|
|                                         |                                  |                      |                                           |

### ALGEMENE INFORMATIE

|                      |                                     |     |     |
|----------------------|-------------------------------------|-----|-----|
| <b>Lasposities</b>   | Alle                                |     |     |
| <b>Beschermgas</b>   | M21, C1 of zonder gasbescherming    |     |     |
| <b>Verpakking</b>    | Spoel van 16 kg (in kartonnen doos) |     |     |
| <b>Stroomtype</b>    | DC+                                 |     |     |
| <b>Diameter (mm)</b> | 1.2                                 | 1.6 | 2.4 |

**Tips & tricks** Open booglassen (geen beschermgas nodig).  
 Vrij draadeinde (stickout = afstand tussen contactbuis en uiteinde van de draad): 30-40 mm.  
 Las met getrokken snoeren of licht zwaaiend in verticaal neergaande positie.

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.