

## FILARC PZ6113S

Filarc PZ 6113S is een universele alle positie rutiël gevulde lasdraad die onder zuiver CO<sub>2</sub> gelast wordt. Buitengewoon goede lasbaarheid in alle posities met slechts één parameterinstelling. De draad werkt perfect in combinatie met keramische backingstrip voor het leggen van een kwaliteitsvolle grondlaag. Zeer geliefd bij lassers.

| Specificaties  |                                                                         |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Classificaties | SFA/AWS A5.20 : E71T-9C H4<br>EN ISO 17632-A : T 46 3 P C1 2 H5         |
| Goedkeuringen  | CE : EN 13479<br>DNV : III YMS(H10)<br>UKCA : EN 13479<br>VdTÜV : 07085 |

Goedkeuringen zijn gebaseerd op fabriekslocatie. Neem contact op met ESAB voor meer informatie.

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Lasstroom     | DC+               |
| Legering Type | CMn               |
| Beschermgas   | C1 (EN ISO 14175) |

| Typische Mechanische Eigenschappen |          |             |        |
|------------------------------------|----------|-------------|--------|
| Conditionering                     | Rekgrens | Treksterkte | Rek    |
| C1 shielding gas                   |          |             |        |
| Zoals gelast                       | 560 MPa  | 628 MPa     | 23.3 % |

| Kerfslageeigenschappen |                 |                |
|------------------------|-----------------|----------------|
| Conditionering         | Testtemperatuur | Kerfslagwaarde |
| C1 shielding gas       |                 |                |
| Zoals gelast           | 0 °C            | 140 J          |
| Zoals gelast           | -30 °C          | 109 J          |
| Zoals gelast           | -20 °C          | 125 J          |

| Typische lasmetaalanalyse (%) |      |      |
|-------------------------------|------|------|
| C                             | Mn   | Si   |
| C1 shielding gas              |      |      |
| 0.065                         | 1.27 | 0.43 |

| Neersmeltgegevens |           |         |                      |                |
|-------------------|-----------|---------|----------------------|----------------|
| Diameter          | Ampère    | Volt    | Draadaanvoersnelheid | Neersmelwaarde |
| 1.2 mm            | 150-350 A | 27-38 V | 5.8-20.7 m/min       | 2.1-7.5 kg/h   |