



KEURINGSRAPPORT (3.1) - Chemische samenstelling  
FABRIEKS CONTROLE ATTEST (2.2) - Mechanische eigenschappen/  
INSPECTION CERTIFICATE (3.1) - Chemical analysis  
TEST REPORT (2.2) - Mechanical properties

Datum/Date: 2022-11-24

Certificaat nummer/Cert no: EC26984260 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 0100647416  
ESAB referentie/Our ref: M3PRD020  
Klantnummer/Cust no: NLB00033  
Orderdatum/Your date: 20221118

Ordernummer/Your order: 20031777648  
Referentie/Your ref:  
Faxnummer/Your fax:  
E-mail adres/Your e-mail:

Faktuuradres/Invoice address  
ZEVIJ BV LASAULEC HEERENVEEN  
POSTBUS 447  
4900 AK OOSTERHOUT  
Netherlands

Verzendadres certificaten/Cert receiver

Afleveradres/Delivery address  
Lasaulec Heerenveen  
Kuper 4  
HEERENVEEN  
8447 GK HEERENVEEN  
Netherlands

LEVERING/DELIVERY

Lotnummer/Lot no:

PNW4010247

Hoeveelheid/Quantity: 2 CT

## PRODUCT/PRODUCT

Merk/Brand: Filarc  
Omschrijving/Desc: FILARC PZ6113 1.2mm 4x5kg  
Artikelnummer/Item no: 2619125600

## CLASSIFICATIES/CLASSIFICATIONS

SFA/AWS A5.20: E71T-1C H4  
SFA/AWS A5.20: E71T-1M H8  
EN ISO 17632-A: T 42 3 P C1 1 H5  
EN ISO 17632-A: T 46 4 P M21 1 H5  
EN ISO 17632-A: T 46 4 P M24 1 H5

## MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN/MECHANICAL PROPS

Typical data: acc to EN 10204 - 2.2

Norm/Standard: EN ISO  
Overige/Auxiliary: M21 (EN ISO 14175)  
Toestand/Condition: As welded

## TREKPROEF/TENSILE

Rp0.2 Rm A5  
535 MPa 601 MPa 25.4 %

## KERFSLAGWAARDE/IMPACT

Temp -40 °C  
KV 70 J

## CHEMISCHE SAMENSTELLING/ CHEMICAL COMPOSITION

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

### All weld metal

Overige/Auxiliary: C1 (EN ISO 14175)

|    |        |
|----|--------|
| C  | 0.04%  |
| Si | 0.52%  |
| Mn | 1.1%   |
| P  | 0.018% |
| S  | 0.018% |
| Cr | < 0.1% |
| Ni | < 0.1% |
| Mo | < 0.1% |
| Nb | 0.01%  |
| Cu | 0.03%  |
| V  | 0.01%  |

## OPMERKINGEN/COMMENTS

Product geleverd volgens een QA systeem welke voldoet aan de ISO 9001 norm.  
Dit certificaat is elektronisch aangemaakt en geldig zonder ondertekening.  
Voor vragen:

**Esab Nederland BV - P.O. Box 2236 , 3800 CE Amersfoort , Nederland**

Product supplied under a QA Programme fulfilling the EN ISO 9001 standard.  
This certificate is produced electronically and is valid without signature.  
Please refer any queries to: (see above)

### Validation - Chemical Analysis

Piotr Grela

Quality Assurance Manager

### Validation - Others

Neil Farrow

Product Manager