



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: 2016-03-02

Certificaat nummer/Cert no: EC24225577 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 1283399
ESAB referentie/Our ref: Anita Frikk ESAB Kft.
Klantnummer/Cust no: NLB00033
Orderdatum/Your date: 20160229

Ordernummer/Your order: 20031320476
Referentie/Your ref:
Faxnummer/Your fax:
E-mail adres/Your e-mail:

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

Verzendadres certificaten/Cert receiver

Afleveradres/Delivery address
LASAULEC HEERENVEEN
Lidnr. 403
KUPER 4
8447 GK HEERENVEEN
Netherlands

LEVERING/DELIVERY

Lotnummer/Lot no:

PNQ03042

Hoeveelheid/Quantity: 24 CT

PRODUCT/PRODUCT

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

**CHEMISCHE SAMENSTELLING/
CHEMICAL COMPOSITION**

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

CLASSIFICATIES/CLASSIFICATIONS

SFA/AWS A5.36: E71T1-C1A0-CS2-H4
SFA/AWS A5.36: E71T1-M21A0-CS2-H8 (H8 for 1.2 and 1.4mm)
EN ISO 17632-A: T 42 2 P C 1 H5
EN ISO 17632-A: T 46 2 P M 1 H10

All weld metal

Overige/Auxiliary: C1 (EN ISO 14175)

C	0.05%
Si	0.48%
Mn	1.3%
P	0.016%
S	0.020%
Cr	< 0.1%
Ni	< 0.1%
Mo	< 0.1%
Nb	0.02%
Cu	0.07%
V	0.02%

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

<u>Rp0.2</u>	<u>Rm</u>	<u>A5</u>
535 MPa	601 MPa	25.4 %

KERFSLAGWAARDE/IMPACT

<u>Temp</u>	-20 °C
<u>KV</u>	128 J

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

Dariusz Kijowski

Quality Assurance Manager

Validation - Others

Neil Farrow

Product Manager