



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: 2014-03-05

Certificaat nummer/Cert no: EC23351976 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 794257  
ESAB referentie/Our ref: Nicole Javaux France  
Klantnummer/Cust no: NLB00033  
Orderdatum/Your date: 20140303

Ordernummer/Your order: 20031181812  
Referentie/Your ref:  
Faxnummer/Your fax:  
E-mail adres/Your e-mail:

Faktuuradres/Invoice address  
ZEVIJ BV LASAULEC CENTRAAL HVEEN  
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:

PN406029

Hoeveelheid/Quantity:

2 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 A5.20 E71T-1C H4  
SFA/AWS A5.20 E71T-1M H8  
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 0.59%  
Mn 1.4%  
P 0.012%  
S 0.014%  
Cr < 0.1%  
Ni < 0.1%  
Mo < 0.1%  
Nb 0.02%  
Cu 0.02%  
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**

Rp0.2 Rm A5  
535 MPa 601 MPa 25.4 %

**KERFSLAGWAARDE/IMPACT**

Temp KV  
-20 °C 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

Shaun Studholme

Product Manager