



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: 2016-03-31

Certificaat nummer/Cert no: EC24261362 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 1301681
ESAB referentie/Our ref: Anita Frikk ESAB Kft.
Klantnummer/Cust no: NLB00033
Orderdatum/Your date: 20160322

Ordernummer/Your order: 20031324624
Referentie/Your ref:
Faxnummer/Your fax:
E-mail adres/Your e-mail:

Faktuuraadres/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:

PV6021032

Hoeveelheid/Quantity: 9 RL

PRODUCT/PRODUCT

Merk/Brand: Filarc
Omschrijving/Desc: FILARC PZ6102 1.6mm 16kg
Artikelnummer/Item no: 2621167730

**CHEMISCHE SAMENSTELLING/
CHEMICAL COMPOSITION**

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

CLASSIFICATIES/CLASSIFICATIONS

SFA/AWS A5.36: E71T15-M21A4-CS1-H4
EN ISO 17632-A: T 46 4 M M 2 H5

All weld metal

Overige/Auxiliary: M21 (EN ISO 14175)

C	0.07%
Si	0.52%
Mn	1.4%
P	0.012%
S	0.024%
Cr	0.03%
Ni	0.01%
Mo	0.01%
Nb	0.004%
Cu	0.02%
V	0.013%

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN/MECHANICAL PROPS

Typical data: acc to EN 10204 - 2.2

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

TREKPROEF/TENSILE

<u>Rp0.2</u>	<u>Rm</u>	<u>A5</u>
485 MPa	570 MPa	28.9 %

KERFSLAGWAARDE/IMPACT

<u>Temp</u>	-40 °C
<u>KV</u>	75 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

Josef Moravek

Quality Manager

Validation - Others

Neil Farrow

Product Manager