



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: 2023-02-08

Certificaat nummer/Cert no: EC27053126 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 0100700409

Ordernummer/Your order: 20031791276

ESAB referentie/Our ref: M3PRD020

Referentie/Your ref:

Klantnummer/Cust no: NLB00033

Faxnummer/Your fax:

Orderdatum/Your date: 20230207

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:

PNX0411992

Hoeveelheid/Quantity: 1 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 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

All weld metal

Overige/Auxiliary: M21 (EN ISO 14175)

C	0.05%
Si	0.47%
Mn	1.1%
P	0.011%
S	0.017%
Cr	< 0.1%
Ni	< 0.1%
Mo	< 0.1%
Nb	0.01%
Cu	0.06%
V	0.03%

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>	-40 °C
<u>KV</u>	70 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

Piotr Grela

Quality Assurance Manager

Validation - Others

Neil Farrow

Product Manager