



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: 2023-03-28

Certificaat nummer/Cert no: EC27105070 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 0100737207
ESAB referentie/Our ref: M3PRD020
Klantnummer/Cust no: NLB00033
Orderdatum/Your date: 20230324

Ordernummer/Your order: 20031799693
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:

SBW4812615

Hoeveelheid/Quantity: 210 PCE

PRODUCT/PRODUCT

Merk/Brand: Filarc
Omschrijving/Desc: FILARC 98S 4.0x450mm 1/2 VP
Artikelnummer/Item no: **77774049G3**

CLASSIFICATIES/CLASSIFICATIONS

SFA/AWS A5.5: E9018-G
EN ISO 18275-A: E 55 6 Mn1NiMo B T 32 H5

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN/MECHANICAL PROPS

Typical data: acc to EN 10204 - 2.2

Norm/Standard:
Overige/Auxiliary: PWHT condition
Toestand/Condition: 580°C 1h

TREKPROEF/TENSILE

<u>ReL</u>	<u>Rm</u>	<u>A5</u>
650 MPa	710 MPa	21 %

KERFSLAGWAARDE/IMPACT

<u>Temp</u>	-50 °C	-60 °C
<u>KV</u>	80 J	60 J

CHEMISCHE SAMENSTELLING/ CHEMICAL COMPOSITION

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

All weld metal

Overige/Auxiliary:

C	0.07%
Si	0.31%
Mn	1.80%
P	0.017%
S	0.004%
Cr	0.1%
Ni	0.9%
Mo	0.4%
Nb	< 0.01%
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

Ellen Björger

Quality Manager

Validation - Others

J-P Ernoult

Product Manager