



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: 2021-12-02

Certificaat nummer/Cert no: EC26640076 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 0100406474

Ordernummer/Your order: 20031715647

ESAB referentie/Our ref: M3PRD020

Referentie/Your ref:

Klantnummer/Cust no: NLB00033

Faxnummer/Your fax:

Orderdatum/Your date: 20211202

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:

PVV435628490

Hoeveelheid/Quantity: 7 PK

PRODUCT/PRODUCT

Merk/Brand: ESAB
Omschrijving/Desc: OK Tigrod 2209 2.4x1000mm 5kg
Artikelnummer/Item no: **168624R150**

CLASSIFICATIES/CLASSIFICATIONS

EN ISO 14343-A: W 22 9 3 N L
SFA/AWS A5.9: ER2209

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN/MECHANICAL PROPS

Typical data: acc to EN 10204 - 2.2

Norm/Standard:
Overige/Auxiliary:
Toestand/Condition:

TREKPROEF/TENSILE

<u>Rp0.2</u>	<u>Rm</u>	<u>A4-A5</u>
600 MPa	765 MPa	28 %

KERFSLAGWAARDE/IMPACT

<u>Temp</u>	-60 °C
<u>KV</u>	60 J

CHEMISCHE SAMENSTELLING/ CHEMICAL COMPOSITION

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

Wire/strip

Overige/Auxiliary:

C	0.01%
Si	0.47%
Mn	1.7%
P	0.02%
S	< 0.01%
Cr	23.1%
Ni	8.5%
Mo	3.0%
Cu	0.1%
N	0.15%
Co	0.05%
Ferrite FN	59
PRE	36

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

Per-Ake Bjornstedt