



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: 2021-02-12

Certificaat nummer/Cert no: EC26322062 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 0100189175
ESAB referentie/Our ref: Enikő Fekete
Klantnummer/Cust no: NLB00033
Orderdatum/Your date: 20210126

Ordernummer/Your order: 20031653920
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 GRONINGEN
LIDNR. 406
BORNHOLMSTRAAT 10
9723 AX GRONINGEN
Netherlands

LEVERING/DELIVERY

Lotnummer/Lot no:

PNV0510107

Hoeveelheid/Quantity: 150 CT

PRODUCT/PRODUCT

Merk/Brand: ESAB
Omschrijving/Desc: OK Tubrod 14.12 1.2mm 150x6kg
Artikelnummer/Item no: 1412121170

CLASSIFICATIES/CLASSIFICATIONS

SFA/AWS A5.18: E70C-6C
SFA/AWS A5.18: E70C-6M
EN ISO 17632-A: T 42 2 M C1 1 H10
EN ISO 17632-A: T 42 2 M M21 1 H10

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>ReL</u>	<u>Rm</u>	<u>A4-A5</u>
481 MPa	586 MPa	27 %

KERFSLAGWAARDE/IMPACT

<u>Temp</u>	-20 °C	-29 °C
<u>KV</u>	96 J	82 J

CHEMISCHE SAMENSTELLING/ CHEMICAL COMPOSITION

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

All weld metal

Overige/Auxiliary: M21 (EN ISO 14175)

C	0.07%
Si	0.48%
Mn	1.15%
P	0.009%
S	0.005%
Cr	0.02%
Ni	0.02%
Mo	< 0.01%
Nb	< 0.01%
Cu	0.02%
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

Piotr Grela

Quality Assurance Manager

Validation - Others

Neil Farrow

Product Manager