



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: 2023-03-08

Certificaat nummer/Cert no: EC27083065 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 0100701212

Ordernummer/Your order: 20031791353

ESAB referentie/Our ref:

Referentie/Your ref:

Klantnummer/Cust no: NLB00034

Faxnummer/Your fax:

Orderdatum/Your date: 20230208

E-mail adres/Your e-mail:

Faktuuradres/Invoice address

ZEVIJ BV LASAULEC GRONINGEN  
POSTBUS 447  
4900 AK OOSTERHOUT  
Netherlands

Verzendadres certificaten/Cert receiver

Afleveradres/Delivery address

LASAULEC GRONINGEN  
Lidnr. 406 OPENS AT 8AM  
BORNHOLMSTRAAT 10  
9723 AX GRONINGEN  
Netherlands

LEVERING/DELIVERY

Lotnummer/Lot no:

PNX0912450

Hoeveelheid/Quantity:

150 CT

**PRODUCT/PRODUCT**

Merk/Brand: ESAB

Omschrijving/Desc: OK Tubrod 14.12 1.2mm 150x6kg

Artikelnummer/Item no: 1412121170

**CHEMISCHE SAMENSTELLING/  
CHEMICAL COMPOSITION**

**Actual results: acc to EN 10204 - 3.1**

**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

All weld metal

Overige/Auxiliary: M21 (EN ISO 14175)

|    |        |
|----|--------|
| C  | 0.08%  |
| Si | 0.53%  |
| Mn | 1.21%  |
| P  | 0.009% |
| S  | 0.006% |
| Cr | 0.05%  |
| Ni | 0.04%  |
| Cu | 0.02%  |
| V  | 0.01%  |

**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**

ReL Rm A4-A5

481 MPa 586 MPa 27 %

**KERFSLAGWAARDE/IMPACT**

Temp -20 °C -29 °C

KV 96 J 82 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