



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: 2016-12-08

Certificaat nummer/Cert no: EC24557441 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 1511037
ESAB referentie/Our ref: Anita Frikk ESAB Kft.
Klantnummer/Cust no: NLB00033
Orderdatum/Your date: 20161207

Ordernummer/Your order: 20031371912
Referentie/Your ref:
Faxnummer/Your fax:
E-mail adres/Your e-mail:

Faktuuradres/Invoice address
ZEVIJ BV LASAULEC HEEREVEEN
POSTBUS 447
4900 AK OOSTERHOUT
Netherlands

Verzendadres certificaten/Cert receiver

Afleveradres/Delivery address
LASAULEC HEERENVEEN
Lidnr. 403
KUPER 4
8447 GK HEERENVEEN
Netherlands

LEVERING/DELIVERY

Lotnummer/Lot no:

SB643030

Hoeveelheid/Quantity:

276 PCE

PRODUCT/PRODUCT

Merk/Brand: ESAB
Omschrijving/Desc: OK 63.30 3.2x350mm 1/2 VP
Artikelnummer/Item no: **63303230T0**

**CHEMISCHE SAMENSTELLING/
CHEMICAL COMPOSITION**

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

CLASSIFICATIES/CLASSIFICATIONS

EN ISO 3581-A: E 19 12 3 L R 1 2
SFA/AWS A5.4: E316L-17
CSA W48: E316L-17
Werkstoffnummer: 1.4430

All weld metal

Overige/Auxiliary:

C	0.03%
Si	0.68%
Mn	0.6%
P	0.022%
S	0.008%
Cr	18.2%
Ni	11.4%
Mo	2.7%
Cu	0.07%
N	0.08%
FN WRC-92	6

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN/MECHANICAL PROPERTIES

Typical data: acc to EN 10204 - 2.2

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

TREKPROEF/TENSILE

<u>Rp0.2</u>	<u>Rm</u>	<u>A5</u>
460 MPa	570 MPa	40 %

KERFSLAGWAARDE/IMPACT

<u>Temp</u>	+20 °C	-20 °C
<u>KV</u>	60 J	55 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

Ellen Björgran

Quality Manager

Validation - Others

Tapio Huhtala

Product Manager