



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: 2020-02-06

Certificaat nummer/Cert no: EC25913046 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 2436601
ESAB referentie/Our ref: Nicole Javaux France
Klantnummer/Cust no: NLB00033
Orderdatum/Your date: 20200205

Ordernummer/Your order: 20031585434
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
LIDNR 403
8447 GK HEERENVEEN
Netherlands

LEVERING/DELIVERY

Lotnummer/Lot no:

SBT44096

Hoeveelheid/Quantity:

276 PCE

PRODUCT/PRODUCT

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

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

**CHEMISCHE SAMENSTELLING/
CHEMICAL COMPOSITION**

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

All weld metal

Overige/Auxiliary:

C	0.02%
Si	0.61%
Mn	0.6%
P	0.020%
S	0.008%
Cr	17.9%
Ni	11.9%
Mo	2.8%
Cu	0.03%
	0.12%
FN WRC-92	3

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	-60 °C
<u>KV</u>	60 J	43 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