



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: 2014-05-08

Certificaat nummer/Cert no: EC23432218 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 838148
ESAB referentie/Our ref: Nicole Javaux France
Klantnummer/Cust no: NLB00033
Orderdatum/Your date: 20140507

Ordernummer/Your order: 20031195634
Referentie/Your ref:
Faxnummer/Your fax:
E-mail adres/Your e-mail:

Faktuuradres/Invoice address
ZEVIJ BV LASAULEC CENTRAAL HVEEN
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: SB401039 Hoeveelheid/Quantity: 138 PCE

PRODUCT/PRODUCT

Merk/Brand: ESAB
Omschrijving/Desc: OK 67.60 3.2x350mm 1/2 VP
Artikelnummer/Item no: 67603230T0

**CHEMISCHE SAMENSTELLING/
CHEMICAL COMPOSITION**

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

CLASSIFICATIES/CLASSIFICATIONS

EN ISO 3581-A E 23 12 L R 3 2
SFA/AWS A5.4 E309L-17
CSA W48 E309L-17
Werkstoffnummer 1.4332

All weld metal

Overige/Auxiliary:

C	0.01%
Si	0.62%
Mn	0.7%
P	0.017%
S	0.005%
Cr	22.8%
Ni	12.3%
Mo	0.04%
Cu	0.07%
FN WRC-92	11

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>A5</u>
470 MPa	580 MPa	32 %

KERFSLAGWAARDE/IMPACT

<u>Temp</u>	<u>KV</u>
+20 °C	50 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