



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: 2014-03-11

Certificaat nummer/Cert no: EC23360199 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 798875
ESAB referentie/Our ref: Nicole Javaux France
Klantnummer/Cust no: NLB00152
Orderdatum/Your date: 20140306

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

Faktuuradres/Invoice address
ZEVIJ B.V. LASAULEC CENTRAAL HVEEN
POSTBUS 447
4900 AK OOSTERHOUT
Netherlands

Verzendadres certificaten/Cert receiver

Afleveradres/Delivery address
LASAULEC CENTRAAL B.V.
Lidnr. 400
KUPER 2
8447 GK HEERENVEEN
Netherlands

LEVERING/DELIVERY Lotnummer/Lot no: PV4093733150 Hoeveelheid/Quantity: 105 KGM

PRODUCT/PRODUCT

Merk/Brand: ESAB
Omschrijving/Desc: OK Tigrod 316LSi 2.4x1000 5kg
Artikelnummer/Item no: 163224R150

**CHEMISCHE SAMENSTELLING/
CHEMICAL COMPOSITION**

Actual results
acc to EN 10204 - 3.1

CLASSIFICATIES/CLASSIFICATIONS

EN ISO 14343-A W 19 12 3 L Si
SFA/AWS A5.9 ER316LSi
Werkstoffnummer ~1.4430

Wire/strip

Overige/Auxiliary:

C	0.03%
Si	0.65%
Mn	1.9%
P	0.02%
S	0.02%
Cr	18.0%
Ni	11.1%
Mo	2.5%
Cu	0.17%
N	0.075%
Ferrite FN	6

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN/MECHANICAL PROPS

Typical data
acc to EN 10204 - 2.2

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

TREKPROEF/TENSILE

Rp0.2 Rm A4-A5
450 MPa 600 MPa 35 %

KERFSLAGWAARDE/IMPACT

Temp KV
+20 °C 175 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

Josef Moravek

Quality Manager

Validation - Others

Mikael Mimer

Product Manager