



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: 2014-01-13

Certificaat nummer/Cert no: EC23285112 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 752902
ESAB referentie/Our ref: Nicole Javaux France
Klantnummer/Cust no: NLB00152
Orderdatum/Your date: 20140107

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:

PV4013728241 Hoeveelheid/Quantity: 56 RL

PRODUCT/PRODUCT

Merk/Brand: ESAB
Omschrijving/Desc: OK Autrod 309LSi 1.0mm 15kg
Artikelnummer/Item no: 1651109820

**CHEMISCHE SAMENSTELLING/
CHEMICAL COMPOSITION**

Actual results
acc to EN 10204 - 3.1

CLASSIFICATIES/CLASSIFICATIONS

EN ISO 14343-A G 23 12 L Si
SFA/AWS A5.9 ER309LSi
Werkstoffnummer ~1.4332

Wire/strip

Overige/Auxiliary:

C	0.020%
Si	0.65%
Mn	1.85%
P	0.015%
S	0.009%
Cr	23.0%
Ni	13.0%
Mo	0.10%
Cu	0.17%
N	0.07%
Ferrite FN	10

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>A4-A5</u>
440 MPa	600 MPa	41 %

<u>Temp</u>	<u>KV</u>
-110 °C	90 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

Milan Macek

Quality Manager

Validation - Others

Mikael Mimer

Product Manager