



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: 2019-05-30

Certificaat nummer/Cert no: EC25616147 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 2250422
ESAB referentie/Our ref: Zsófia Szemes
Klantnummer/Cust no: NLB00033
Orderdatum/Your date: 20190528

Ordernummer/Your order: 20031540156
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:

PVT229722360

Hoeveelheid/Quantity: 112 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

Wire/strip

Overige/Auxiliary:

C	0.013%
Si	0.65%
Mn	1.87%
P	0.011%
S	0.003%
Cr	23.2%
Ni	13.9%
Mo	0.06%
Cu	0.09%
	0.07%
Ferrite FN	9

CLASSIFICATIES/CLASSIFICATIONS

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

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 %

KERFSLAGWAARDE/IMPACT

<u>Temp</u>	-110 °C
<u>KV</u>	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

Josef Moravek

Quality Manager

Validation - Others

Paolo Torchiana