



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: 2016-04-29

Certificaat nummer/Cert no: EC24298456 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 1332597
ESAB referentie/Our ref: Anita Frikk ESAB Kft.
Klantnummer/Cust no: NLB00034
Orderdatum/Your date: 20160429

Ordernummer/Your order: 2003044 KLAAS
Referentie/Your ref:
Faxnummer/Your fax:
E-mail adres/Your e-mail:

Faktuuradres/Invoice address
ZEVIJ BV LASAULEC GRONINGEN
POSTBUS 447
4900 AK OOSTERHOUT
Netherlands

Verzendadres certificaten/Cert receiver

Afleveradres/Delivery address
LASAULEC GRONINGEN
Lidnr. 406
BORNHOLMSTRAAT 10
9723 AX GRONINGEN
Netherlands

LEVERING/DELIVERY

Lotnummer/Lot no:

B811C5J400

Hoeveelheid/Quantity:

4 CT

PRODUCT/PRODUCT

Merk/Brand: ESAB
Omschrijving/Desc: Shield-Bright 309L X-tra 1.2mm
Artikelnummer/Item no: 35CX12982V

**CHEMISCHE SAMENSTELLING/
CHEMICAL COMPOSITION**

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

CLASSIFICATIES/CLASSIFICATIONS

SFA/AWS A5.22: E309LT0-1
SFA/AWS A5.22: E309LT0-4
JIS Z 3323: TS309L-FB0 - KR
KS D 3612: YF 309LC - KR
EN ISO 17633-A: T 23 12 L R C1 3
EN ISO 17633-A: T 23 12 L R M21 3

All weld metal

Overige/Auxiliary:

C	0.04%
Si	0.8%
Mn	1.5%
P	0.02%
S	0.01%
Cr	24.1%
Ni	12.8%
Mo	0.1%
Cu	0.1%

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>A4</u>
480 MPa	600 MPa	35 %

KERFSLAGWAARDE/IMPACT

<u>Temp</u>	+20 °C	-110 °C
<u>KV</u>	40 J	32 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

H.S.Ha

Quality Manager

Validation - Others

Neil Farrow

Product Manager