



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: 2017-10-18

Certificaat nummer/Cert no:

EC24919074 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order:

1772009

Ordernummer/Your order:

20031427911

ESAB referentie/Our ref:

Adrienn Mészáros Budapest Kft.

Referentie/Your ref:

Klantnummer/Cust no:

NLB00034

Faxnummer/Your fax:

Orderdatum/Your date:

20171016

E-mail adres/Your e-mail:

Faktuuraadres/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:

B811C7H234

Hoeveelheid/Quantity:

15 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**

All weld metal

Overige/Auxiliary:

|    |        |
|----|--------|
| C  | 0.040% |
| Si | 0.88%  |
| Mn | 1.41%  |
| P  | 0.016% |
| S  | 0.009% |
| Cr | 24.05% |
| Ni | 12.5%  |

**CLASSIFICATIES/CLASSIFICATIONS**

SFA/AWS A5.22: E309LT0-1

SFA/AWS A5.22: E309LT0-4

JIS Z 3323: YF-309LC

KS D 3612: YF-309LC

EN ISO 17633-A: T 23 12 L R C1 3

EN ISO 17633-A: T 23 12 L R M21 3

**MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN/MECHANICAL PROPS**

**Typical data: acc to EN 10204 - 2.2**

Norm/Standard:

AWS

Overige/Auxiliary:

C1 (EN ISO 14175)

Toestand/Condition:

As welded

**TREKPROEF/TENSILE**

Rp0.2

Rm

A4

410 MPa 546 MPa 38 %

**KERFSLAGWAARDE/IMPACT**

Temp

-29 °C

-196 °C

KV

40

15

**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