



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: 2014-08-28

Certificaat nummer/Cert no: EC23566487 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 910564
ESAB referentie/Our ref: Mariette Villieu
Klantnummer/Cust no: NLB00152
Orderdatum/Your date: 20140827

Ordernummer/Your order: 20031216359
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:

AE42814096

Hoeveelheid/Quantity:

168 CT

PRODUCT/PRODUCT

Merk/Brand: ESAB
Omschrijving/Desc: OK Autrod 12.51 1.0mm 18kg
Artikelnummer/Item no: 1251107710

**CHEMISCHE SAMENSTELLING/
CHEMICAL COMPOSITION**

**Actual results
acc to EN 10204 - 3.1**

CLASSIFICATIES/CLASSIFICATIONS

EN ISO 14341-A G 3Si1
EN ISO 14341-A G 38 3 C1 3Si1
EN ISO 14341-A G 42 4 M21 3Si1
SFA/AWS A5.18 ER70S-6
CAN/CSA-ISO 14341 B-G 49A 3 C G6
JIS Z 3312 YGW 12(C1)

Wire/strip

Overige/Auxiliary:

C	0.07%
Si	0.83%
Mn	1.48%
P	0.012%
S	0.017%
Cr	0.05%
Ni	0.04%
Mo	0.01%
Cu	0.17%
V <	0.01%
Al <	0.01%
Ti+Zr	0.01%

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN/MECHANICAL PROPS

Typical data

acc to EN 10204 - 2.2

Norm/Standard: EN
Overige/Auxiliary: M21 (EN ISO 14175)
Toestand/Condition:

TREKPROEF/TENSILE

<u>ReL</u>	<u>Rm</u>	<u>A4-A5</u>
470 MPa	560 MPa	26 %

KERFSLAGWAARDE/IMPACT

<u>Temp</u>	<u>KV</u>
-30 °C	70 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

John Hagen

Quality Manager

Validation - Others

Per-Erik Andersson

Product Manager