



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: 2015-05-29

Certificaat nummer/Cert no:

EC23901111 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order:

1091422

Ordernummer/Your order:

20031268622

ESAB referentie/Our ref:

Anita Frikk ESAB Kft.

Referentie/Your ref:

Klantnummer/Cust no:

NLB00033

Faxnummer/Your fax:

Orderdatum/Your date:

20150526

E-mail adres/Your e-mail:

Faktuuradres/Invoice address

ZEVIJ BV LASAULEC CENTRAAL HVEEN
POSTBUS 447
4900 AK OOSTERHOUT
Netherlands

Verzendadres certificaten/Cert receiver

Afleveradres/Delivery address

LASAULEC HEERENVEEN
Lidnr. 403
KUPER 4
8447 GK HEERENVEEN
Netherlands

LEVERING/DELIVERY

Lotnummer/Lot no:

PV522028639

Hoeveelheid/Quantity:

4 CT

PRODUCT/PRODUCT

Merk/Brand:

ESAB

Omschrijving/Desc:

OK Autrod 12.51 1.0mm 250kg

Artikelnummer/Item no:

1251109320

**CHEMISCHE SAMENSTELLING/
CHEMICAL COMPOSITION**

Actual results

acc to EN 10204 - 3.1

CLASSIFICATIES/CLASSIFICATIONS

EN ISO 14341-A

G 3Si1
G 38 3 C1 3Si1
G 42 4 M21 3Si1
ER70S-6
B-G 49A 3 C G6
YGW 12(C1)

Wire/strip

Overige/Auxiliary:

C	0.08%
Si	0.85%
Mn	1.49%
P	0.014%
S	0.015%
Cr	0.06%
Ni	0.04%
Mo <	0.01%
Cu	0.11%
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

EN ISO 14341-A

CAN/CSA-ISO 14341

JIS Z 3312

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

Mikael Mimer

Product Manager