



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: 2015-02-03

Certificaat nummer/Cert no:

EC23750811 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order:

1010538

Ordernummer/Your order:

20031247018

ESAB referentie/Our ref:

Anita Frikk ESAB Kft.

Referentie/Your ref:

Klantnummer/Cust no:

NLB00033

Faxnummer/Your fax:

Orderdatum/Your date:

20150128

E-mail adres/Your e-mail:

Faktuuraadres/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:

UF44420380

Hoeveelheid/Quantity:

112 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**

Wire/strip

Overige/Auxiliary:

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)

C 0.07%
Si 0.85%
Mn 1.46%
P 0.015%
S 0.018%
Cr 0.02%
Ni 0.02%
Mo 0.01%
Cu 0.07%
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

ReL Rm A4-A5
470 MPa 560 MPa 26 %

KERFSLAGWAARDE/IMPACT

Temp KV
-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

Eduardo Maraniello

Quality Manager

Validation - Others

Per-Erik Andersson

Product Manager