



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: 2019-03-14

Certificaat nummer/Cert no:

EC25519252 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order:

Ordernummer/Your order:

ESAB referentie/Our ref:

Referentie/Your ref:

Klantnummer/Cust no:

NLB00152

Faxnummer/Your fax:

Orderdatum/Your date:

E-mail adres/Your e-mail:

Faktuuradres/Invoice address

Verzendadres certificaten/Cert receiver

Afleveradres/Delivery address

ZEVIJ B.V. LASAULEC CENTRAAL HEERENVEEN

LEVERING/DELIVERY

Lotnummer/Lot no:

PVT05594983

Hoeveelheid/Quantity:

PRODUCT/PRODUCT

Merk/Brand:

ESAB

Omschrijving/Desc:

OK Autrod 12.64 1.0mm 18kg

Artikelnummer/Item no:

1264107710

**CHEMISCHE SAMENSTELLING/
CHEMICAL COMPOSITION**

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

Wire/strip

Overige/Auxiliary:

C	0.08%
Si	1.00%
Mn	1.75%
P	0.014%
S	0.011%
Cr	0.04%
Ni	0.01%
Mo	< 0.01%
Cu	0.10%
Al	< 0.01%
Ti+Zr	0.02%

CLASSIFICATIES/CLASSIFICATIONS

EN ISO 636-A: W 46 3 W4Si1

EN ISO 636-A: W4Si1

EN ISO 14341-A: G 4Si1

EN ISO 14341-A: G 42 3 C1 4Si1

EN ISO 14341-A: G 46 4 M21 4Si1

SFA/AWS A5.18: ER70S-6

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN/MECHANICAL PROPERTIES

Typical data: acc to EN 10204 - 2.2

Norm/Standard:

EN

Overige/Auxiliary:

M21

Toestand/Condition:

TREKPROEF/TENSILE

ReL

Rm

A5

490 MPa 590 MPa 29 %

KERFSLAGWAARDE/IMPACT

Temp

-30 °C

-40 °C

-50 °C

KV

100 J

90 J

80 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

Validation - Others

Josef Moravek

Quality Manager

Jose Abal Lopez,H. Rasmuson

Product Manager,