



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: 2017-07-31

Certificaat nummer/Cert no:

EC24828107 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order:

1705672

Ordernummer/Your order:

20031414543

ESAB referentie/Our ref:

Adrienn Mészáros Budapest Kft.

Referentie/Your ref:

Klantnummer/Cust no:

NLB00033

Faxnummer/Your fax:

Orderdatum/Your date:

20170726

E-mail adres/Your e-mail:

Faktuuraadres/Invoice address

ZEVIJ BV LASAULEC HEERENVEEN
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:

PVR27550734

Hoeveelheid/Quantity:

5 RL

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	0.09%
Si	0.84%
Mn	1.66%
P	0.015%
S	0.012%
Cr	0.03%
Ni	0.01%
Mo	< 0.01%
Cu	0.08%
	< 0.01%
Al	< 0.01%
Ti+Zr	0.01%

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

A4-A5

525 MPa

595 MPa

26 %

KERFSLAGWAARDE/IMPACT

Temp

+20 °C

-20 °C

-30 °C

-40 °C

KV

130 J

90 J

75 J

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

Validation - Others

Josef Moravek

Quality Manager

Jose Abal Lopez

Product Manager