



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: 2014-11-26

Certificaat nummer/Cert no: EC23677976 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 973115
ESAB referentie/Our ref: Mariette Villieu
Klantnummer/Cust no: NLB00033
Orderdatum/Your date: 20141124

Ordernummer/Your order: 20031235649
Referentie/Your ref:
Faxnummer/Your fax:
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:

PV434859446 Hoeveelheid/Quantity: 2 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**

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 2 C1 4Si1
EN ISO 14341-A G 46 3 M21 4Si1
SFA/AWS A5.18 ER70S-6

Wire/strip

Overige/Auxiliary:

C	0.08%
Si	0.96%
Mn	1.70%
P	0.009%
S	0.007%
Cr	0.03%
Ni	0.01%
Mo	0.01%
Cu	0.10%
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
Toestand/Condition:

TREKPROEF/TENSILE

ReL	Rm	A4-A5
525 MPa	595 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

Josef Moravek

Quality Manager

Validation - Others

Per-Erik Andersson

Product Manager