



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: 2019-11-12

Certificaat nummer/Cert no:

EC25816659 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 2375833
ESAB referentie/Our ref: EnikPts Fekete
Klantnummer/Cust no: NLB00033
Orderdatum/Your date: 20191108

Ordernummer/Your order: 20031569490
Referentie/Your ref:
Faxnummer/Your fax:
E-mail adres/Your e-mail:

Faktuuradres/Invoice address
ZEVIJ BV LASAULEC HEERENVEEN
POSTBUS 447
4900 AK OOSTERHOUT
Netherlands

Verzendadres certificaten/Cert receiver

Afleveradres/Delivery address
LASAULEC HEERENVEEN
KUPER 4
LIDNR 403
8447 GK HEERENVEEN
Netherlands

LEVERING/DELIVERY

Lotnummer/Lot no:

PVT39031658

Hoeveelheid/Quantity:

10 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	0.07%
Si	0.93%
Mn	1.66%
P	0.015%
S	0.017%
Cr	0.03%
Ni	0.01%
Mo	0.01%
Cu	0.11%
	< 0.01%
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 5 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

<u>ReL</u>	<u>Rm</u>	<u>A5</u>
490 MPa	590 MPa	29 %

KERFSLAGWAARDE/IMPACT

<u>Temp</u>	+20 °C	-20 °C	-30 °C	-40 °C	-50 °C
<u>KV</u>	130 J	120 J	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

Josef Moravek

Quality Manager

Validation - Others

Jose Abal Lopez,H. Rasmuson

Product Manager,