



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: 2020-02-07

Certificaat nummer/Cert no:

EC25915223 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 2437191

Ordernummer/Your order: 20031585489

ESAB referentie/Our ref: EnikPts Fekete

Referentie/Your ref:

Klantnummer/Cust no: NLB00033

Faxnummer/Your fax:

Orderdatum/Your date: 20200206

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

AWL-TECHNIEK
NOBELSTRAAT 37
3846 AE HARDERWIJK
Netherlands

LEVERING/DELIVERY

Lotnummer/Lot no:

PVU03623866B

Hoeveelheid/Quantity:

1000 KGM

PRODUCT/PRODUCT

Merk/Brand:

ESAB

Omschrijving/Desc:

OK AristoRod 12.50 1.0mm 250kg

Artikelnummer/Item no:

1A50109320

**CHEMISCHE SAMENSTELLING/
CHEMICAL COMPOSITION**

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

Wire/strip

Overige/Auxiliary:

C	0.09%
Si	0.82%
Mn	1.45%
P	0.014%
S	0.009%
Cr	0.04%
Ni	0.01%
Mo	0.01%
Cu	0.01%
Al	< 0.01%
Ti+Zr	< 0.01%

CLASSIFICATIES/CLASSIFICATIONS

EN ISO 14341-A: G 3Si1

EN ISO 14341-A: G 38 3 C1 3Si1

EN ISO 14341-A: G 42 4 M20 3Si1

EN ISO 14341-A: G 42 4 M21 3Si1

SFA/AWS A5.18: ER70S-6

CSA W48: B-G 49A 3 C1 S6

JIS Z 3312: YGW 12 (C1)

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

470 MPa 560 MPa 26 %

KERFSLAGWAARDE/IMPACT

Temp -30 °C -40 °C -50 °C

KV 100 J 90 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,H. Rasmuson

Product Manager,