



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: 2020-04-30

Certificaat nummer/Cert no:

EC26011740 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 2474246
ESAB referentie/Our ref: EnikPts Fekete
Klantnummer/Cust no: NLB00033
Orderdatum/Your date: 20200324

Ordernummer/Your order: 20031595271
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:

PVU17031505

Hoeveelheid/Quantity:

840 KGM

PRODUCT/PRODUCT

Merk/Brand: ESAB
Omschrijving/Desc: Weld G3Si1 1.0mm 15kg
Artikelnummer/Item no: 2321106700

**CHEMISCHE SAMENSTELLING/
CHEMICAL COMPOSITION**

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

Wire/strip

Overige/Auxiliary:

C	0.07%
Si	0.86%
Mn	1.49%
P	0.010%
S	0.014%
Cr	0.02%
Ni	0.01%
Mo	< 0.01%
Cu	0.12%
	< 0.01%
Al	< 0.01%
Ti+Zr	0.01%

CLASSIFICATIES/CLASSIFICATIONS

EN ISO 14341-A: G 3Si1
EN ISO 14341-A: G 38 2 C1 3Si1
EN ISO 14341-A: G 42 3 M21 3Si1
SFA/AWS A5.18: ER70S-6

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN/MECHANICAL PROPS

Typical data: acc to EN 10204 - 2.2

Norm/Standard: EN
Overige/Auxiliary: M21 (EN 14175)
Toestand/Condition:

TREKPROEF/TENSILE

<u>ReL</u>	<u>Rm</u>	<u>A4-A5</u>
470 MPa	560 MPa	26 %

KERFSLAGWAARDE/IMPACT

<u>Temp</u>	-30 °C
<u>KV</u>	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

Jose Abal Lopez,H. Rasmuson

Product Manager,