



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: 2020-06-04

Certificaat nummer/Cert no:

EC26045817 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 0002508779

ESAB referentie/Our ref: Enik Fekete

Klantnummer/Cust no: NLB00033

Orderdatum/Your date: 20200603

Ordernummer/Your order: 0031607788

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:

PVT065493311

Hoeveelheid/Quantity:

5 CT

PRODUCT/PRODUCT

Merk/Brand: Exaton
Omschrijving/Desc: Exaton 19.12.3.L 2.0mm x 5kg
Artikelnummer/Item no: **S63020R150**

CLASSIFICATIES/CLASSIFICATIONS

EN ISO 14343-A: W 19 12 3 L
SFA/AWS A5.9: ER316L
Werkstoffnummer: 1.4430

**CHEMISCHE SAMENSTELLING/
CHEMICAL COMPOSITION**

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

Wire/strip

Overige/Auxiliary:

C	0.009%
Si	0.37%
Mn	1.63%
P	0.022%
S	0.009%
Cr	18.49%
Ni	12.11%
Mo	2.57%
Cu	0.16%
	0.027%
FN WRC-92	10

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN/MECHANICAL PROPS

Typical data: acc to EN 10204 - 2.2

Norm/Standard:

Overige/Auxiliary:

Toestand/Condition:

TREKPROEF/TENSILE

Rp0.2 Rm A4
500 MPa 610 MPa 39 %

KERFSLAGWAARDE/IMPACT

Temp +20 °C -40 °C -196 °C -269 °C
KV 150 J 130 J 75 J 40 J

OPMERKINGEN/COMMENTS

Lateral expansion at -196°C is >= 0.53mm, impact toughness at -269°C: >= 40J.

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-Ake Bjornstedt