



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: 2021-10-22

Certificaat nummer/Cert no: EC26597294 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 0100375735

Ordernummer/Your order: 20031706504

ESAB referentie/Our ref: M3PRD020

Referentie/Your ref:

Klantnummer/Cust no: NLB00033

Faxnummer/Your fax:

Orderdatum/Your date: 20211022

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
HEERENVEEN
8447 GK HEERENVEEN
Netherlands

LEVERING/DELIVERY

Lotnummer/Lot no:

PVV350730610

Hoeveelheid/Quantity: 10 KGM

PRODUCT/PRODUCT

Merk/Brand: ESAB

Omschrijving/Desc: OK Tigrod 318Si 1.2x1000mm 5kg

Artikelnummer/Item no: 163112R150

CLASSIFICATIES/CLASSIFICATIONS

EN ISO 14343-A: W 19 12 3 Nb Si

SFA/AWS A5.9: ER318 (mod)

Werkstoffnummer: ~1.4576

CHEMISCHE SAMENSTELLING/ CHEMICAL COMPOSITION

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

Wire/strip

Overige/Auxiliary:

C	0.05%
Si	0.71%
Mn	1.4%
P	0.02%
S	0.01%
Cr	19.0%
Ni	11.7%
Mo	2.6%
Nb	0.8%
Cu	0.2%
N	0.05%
Ferrite FN	8

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN/MECHANICAL PROPS

Typical data: acc to EN 10204 - 2.2

Norm/Standard:

Overige/Auxiliary:

Toestand/Condition:

TREKPROEF/TENSILE

Rp0.2 Rm A4-A5

460 MPa 615 MPa 31 %

KERFSLAGWAARDE/IMPACT

Temp -60 °C

KV 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-Ake Bjornstedt