



PROVNINGSINTYG (3.1) - Kemisk analys
KVALITETSINTYG(2.2) - Mekaniska egenskaper/
INSPECTION CERTIFICATE (3.1) - Chemical analysis
TEST REPORT (2.2) - Mechanical properties

Datum/Date: 2016-09-21

Certifikat nummer/Cert no: EC24463102 rev. 0

Vårt ordernr/Our order: 1442493
Vår referens/Our ref: Máté Novák
Kundnummer/Cust no: SEB00370
Kundorderdatum/Your date: 20160919

Ert ordernr/Your order: B 221079
Er referens/Your ref:
Ert faxnummer/Your fax:
Ert e-post/Your e-mail:

Faktureringsadress/Invoice address

LUNDQVIST MASKIN & VERKTYG AB
BOX 1400
171 27 SOLNA
Sweden

Mottagare av certifikat/Cert receiver

Leveransadress/Delivery address

Svetsmaskinservice U.
V.,

sby
Instrumentv.,

gen 2
194 51 Upplands
V.,

LEVERANS/DELIVERY

Lotnummer/Lot no:

PV6305457451 Kvantitet/Quantity: 10 KGM

PRODUKT/PRODUCT

Varumärke/Brand: ESAB
Beskrivning/Desc: OK Tigrod 316LSi 2.0x1000 5kg
Artikelnummer/Item no: 163220R150

**KEMISK ANALYS/
CHEMICAL COMPOSITION**

Faktiska resultat/Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

KLASSIFICERINGAR/CLASSIFICATIONS

EN ISO 14343-A: W 19 12 3 L Si
SFA/AWS A5.9: ER316LSi
Werkstoffnummer: ~1.4430

Wire/strip

Hjälpmedel/Auxiliary:

C	0.02%
Si	0.80%
Mn	1.6%
P	0.02%
S	0.01%
Cr	18.7%
Ni	12.3%
Mo	2.6%
Cu	0.08%
N	0.046%
Ferrite FN	8

MEKANISKA EGENSKAPER/MECHANICAL PROPS

Typiska data/Typical data: acc to EN 10204 - 2.2

Standard/Standard:
Hjälpmedel/Auxiliary:
Tillstånd/Condition:

DRAGPROV/TENSILE

<u>Rp0.2</u>	<u>Rm</u>	<u>A4-A5</u>
450 MPa	600 MPa	35 %

SLAGPROV/IMPACT

<u>Temp</u>	+20 °C	-110 °C	-196 °C
<u>KV</u>	175 J	150 J	110 J

KOMMENTARER/COMMENTS

Typical data Impact (KV at -196 °C) 110 J

Produkten levereras under ett QA program som uppfyller EN ISO 9001-standard.
Detta intyg är elektroniskt uppbyggt och är giltigt utan underskrift.
Vänligen ställ eventuella frågor till:

ESAB Sverige AB, Lindholmsallén 9, Box 8004, 402 77 Göteborg, Phone:+46 31-50 95 00

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)

Validering - Kemisk analys/Validation - Chemical Analysis

Validering - annat/Validation - Others