



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

Datum/Date: 2019-05-21

Certifikat nummer/Cert no:

EC25604017 rev. 0

Vårt ordernr/Our order: 2237788
Vår referens/Our ref: Annamária Tabi
Kundnummer/Cust no: SEB00768
Kundorderdatum/Your date: 20190514

Ert ordernr/Your order: TOMAS CLAESSION
Er referens/Your ref:
Ert faxnummer/Your fax:
Ert e-post/Your e-mail:

Faktureringsadress/Invoice address

IP INDUSTRIPARTNER AB
GUSTAFSVÄGEN 13B
633 46 ESKILSTUNA
Sweden

Mottagare av certifikat/Cert receiver

Leveransadress/Delivery address

IP INDUSTRIPARTNER AB
GUSTAFSVÄGEN 13B
633 46 ESKILSTUNA
Sweden

LEVERANS/DELIVERY

Lotnummer/Lot no:

PVT175550011

Kvantitet/Quantity:

30 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	0.77%
Mn	1.6%
P	0.02%
S	0.02%
Cr	18.7%
Ni	12.4%
Mo	2.6%
Cu	0.10%
N	0.038%
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

Rp0.2 Rm A4-A5

450 MPa 600 MPa 35 %

SLAGPROV/IMPACT

Temp +20 °C -110 °C -196 °C

KV 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

Josef Moravek

Quality Manager

Validering - annat/Validation - Others

Paolo Torchiana