



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

Datum/Date: 2022-03-07

Certifikat nummer/Cert no:

EC26730835 rev. 0

Vårt ordernr/Our order:

0100471039

Ert ordernr/Your order:

657035

Vår referens/Our ref:

HYBRIS PRD account

Er referens/Your ref:

Kundnummer/Cust no:

SEB00768

Ert faxnummer/Your fax:

Kundorderdatum/Your date:

20220307

Ert e-post/Your e-mail:

Faktureringsadress/Invoice address

IP INDUSTRIIPARTNER AB  
GUSTAFSVÄGEN 13B  
633 46 ESKILSTUNA  
Sweden

Mottagare av certifikat/Cert receiver

Leveransadress/Delivery address

IP INDUSTRIIPARTNER AB  
GUSTAFSVÄGEN 13B  
633 46 ESKILSTUNA  
Sweden

LEVERANS/DELIVERY

Lotnummer/Lot no:

PVW0110357

Kvantitet/Quantity:

1 PK

**PRODUKT/PRODUCT**

Varumärke/Brand:

ESAB

Beskrivning/Desc:

OK Tigrod 316LSi 1.6x1000 5kg

Artikelnummer/Item no:

163216R150

Heat nummer/Heat number:

E211504

**KLASSIFICERINGAR/CLASSIFICATIONS**

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

SFA/AWS A5.9: ER316LSi

Werkstoffnummer: ~1.4430

**KEMISK ANALYS/  
CHEMICAL COMPOSITION**

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

Wire/strip

Hjälpmedel/Auxiliary:

C	0.01%
Si	0.84%
Mn	1.6%
P	0.02%
S	0.01%
Cr	18.4%
Ni	12.2%
Mo	2.6%
Cu	0.06%
N	0.047%

**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

Per-Ake Bjornstedt