



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

Datum/Date: 2023-01-12

Certifikat nummer/Cert no:

EC27025381 rev. 0

Vårt ordernr/Our order:

0100679916

Ert ordernr/Your order:

659915

Vår referens/Our ref:

HYBRIS PRD account

Er referens/Your ref:

Kundnummer/Cust no:

SEB00768

Ert faxnummer/Your fax:

Kundorderdatum/Your date:

20230112

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:

PVW3610527

Kvantitet/Quantity:

1 PK

PRODUKT/PRODUCT

Varumärke/Brand:

ESAB

Beskrivning/Desc:

OK Tigrod 316LSi 2.0x1000 5kg

Artikelnummer/Item no:

163220R150

Heat nummer/Heat number:

273580

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	0.020%
Si	0.65%
Mn	1.76%
P	0.015%
S	0.016%
Cr	18.50%
Ni	11.40%
Mo	2.56%
Cu	0.06%
N	0.064%
Co	0.14%

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

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