



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

Datum/Date: 2020-04-01

Certifikat nummer/Cert no:

EC25985278 rev. 0

Vårt ordernr/Our order: 0100039317  
Vår referens/Our ref: HYBRIS PRD account  
Kundnummer/Cust no: SEB00768  
Kundorderdatum/Your date: 20200331

Ert ordernr/Your order: 651129  
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:

PVS33056062

Kvantitet/Quantity:

1 CT

**PRODUKT/PRODUCT**

Varumärke/Brand: ESAB  
Beskrivning/Desc: OK Tigrod 55 2.0x500mm 1kg  
Artikelnummer/Item no: 131320R51C

**KEMISK ANALYS/  
CHEMICAL COMPOSITION**

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

**KLASSIFICERINGAR/CLASSIFICATIONS**

EN ISO 16834-A: Mn3NiCrMo  
EN ISO 16834-A: W 55 4 Mn3NiCrMo  
SFA/AWS A5.28: ER100S-G

Wire/strip

Hjälpmedel/Auxiliary:

C	0.13%
Si	0.79%
Mn	1.45%
P	0.015%
S	0.015%
Cr	0.58%
Ni	0.55%
Mo	0.20%
Cu	0.08%
Ti	< 0.01%
V	< 0.01%
Al	< 0.01%
Zr	0.01%

**MEKANISKA EGENSKAPER/MECHANICAL PROPS**

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

Standard/Standard: EN  
Hjälpmedel/Auxiliary: I1  
Tillstånd/Condition: Stress relieved 620°C 2h

**DRAGPROV/TENSILE**

<u>Rp0.2</u>	<u>Rm</u>	<u>A5</u>
629 Mpa	716 MPa	23 %

**SLAGPROV/IMPACT**

<u>Temp</u>	-40 °C	-50 °C
<u>KV</u>	75 J	75 J

**KOMMENTARER/COMMENTS**

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

Jose Abal Lopez,H. Rasmuson

Product Manager,