



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: EC25603980 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:

SBS44058

Kvantitet/Quantity:

14.4 KGM

**PRODUKT/PRODUCT**

Varumärke/Brand: ESAB  
Beskrivning/Desc: OK 48.08 3.2x450mm 1/2 VP  
Artikelnummer/Item no: 48083241G0

**KEMISK ANALYS/  
CHEMICAL COMPOSITION**

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

**KLASSIFICERINGAR/CLASSIFICATIONS**

SFA/AWS A5.5: E7018-G  
EN ISO 2560-A: E 46 5 1Ni B 32 H5

All weld metal

Hjälpmedel/Auxiliary:

C	0.07%
Si	0.26%
Mn	1.22%
P	0.012%
S	0.007%
Cr	0.05%
Ni	0.86%
Mo	< 0.01%
Nb	< 0.01%
Cu	0.02%
V	0.01%

**MEKANISKA EGENSKAPER/MECHANICAL PROPS**

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

Standard/Standard:

Hjälpmedel/Auxiliary:

Tillstånd/Condition:

**DRAGPROV/TENSILE**

<u>ReL</u>	<u>Rm</u>	<u>A5</u>
540 MPa	630 MPa	26 %

**SLAGPROV/IMPACT**

<u>Temp</u>	-50 °C	-60 °C
<u>KV</u>	115 J	90 J

**KOMMENTARER/COMMENTS**

Tested according to NACE TM0177 and TM0284.

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

Ellen Björgan

Quality Manager

Validering - annat/Validation - Others

J-P Ernoult

Product Manager