



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

Datum/Date: 2023-02-10

Certifikat nummer/Cert no:

EC27055680 rev. 0

Vårt ordernr/Our order: 0100702307  
Vår referens/Our ref: HYBRIS PRD account  
Kundnummer/Cust no: SEB00768  
Kundorderdatum/Your date: 20230209

Ert ordernr/Your order: 660188  
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

Solö Mechanical Solutions AB  
Skjulstagatan 9  
632 29 Eskilstuna  
Sweden

LEVERANS/DELIVERY

Lotnummer/Lot no:

SFW4611112

Kvantitet/Quantity:

1 CT

**PRODUKT/PRODUCT**

Varumärke/Brand: ESAB  
Beskrivning/Desc: OK 55.00 2.5x350mm  
Artikelnummer/Item no: 5500253500

**KLASSIFICERINGAR/CLASSIFICATIONS**

SFA/AWS A5.1: E7018-1H4 R  
CSA W48: E4918-1-H4  
EN ISO 2560-A: E 46 5 B 32 H5

**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>
500 MPa	590 MPa	28 %

**SLAGPROV/IMPACT**

<u>Temp</u>	-45 °C	-50 °C
<u>KV</u>	105 J	100 J

**KEMISK ANALYS/  
CHEMICAL COMPOSITION**

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

All weld metal

Hjälpmedel/Auxiliary:

C	0.08%
Si	0.53%
Mn	1.46%
P	0.014%
S	0.009%
Cr	0.04%
Ni	0.03%
Mo	0.01%
Nb	< 0.01%
Cu	0.04%
V	0.02%

**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

Balint Banko

Quality Assurance Manager

Validering - annat/Validation - Others

J-P Ernoult

Product Manager