



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

Datum/Date: 2023-02-09

Certifikat nummer/Cert no:

EC27054854 rev. 0

Vårt ordernr/Our order:

0100702307

Ert ordernr/Your order:

660188

Vår referens/Our ref:

HYBRIS PRD account

Er referens/Your ref:

Kundnummer/Cust no:

SEB00768

Ert faxnummer/Your fax:

Kundorderdatum/Your date:

20230209

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

Solö Mechanical Solutions AB  
Skjulstagatan 9  
632 29 Eskilstuna  
Sweden

LEVERANS/DELIVERY

Lotnummer/Lot no:

PVW4812601

Kvantitet/Quantity:

5 RL

**PRODUKT/PRODUCT**

Varumärke/Brand:

ESAB

Beskrivning/Desc:

OK Autrod 12.51 0.8mm 5kg

Artikelnummer/Item no:

1251084600

Heat nummer/Heat number:

233959

**KLASSIFICERINGAR/CLASSIFICATIONS**

EN ISO 14341-A: G 3Si1

EN ISO 14341-A: G 38 3 C1 3Si1

EN ISO 14341-A: G 42 4 M20 3Si1

EN ISO 14341-A: G 42 4 M21 3Si1

SFA/AWS A5.18: ER70S-6

CSA W48: B-G 49A 3 C1 S6

JIS Z 3312: YGW 12(C1)

**KEMISK ANALYS/  
CHEMICAL COMPOSITION**

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

Wire/strip

Hjälpmedel/Auxiliary:

C	0.07%
Si	0.91%
Mn	1.42%
P	0.007%
S	0.011%
Cr	0.02%
Ni	0.01%
Mo	< 0.01%
Cu	0.11%
V	< 0.01%
Al	< 0.01%
Ti+Zr	< 0.01%

**MEKANISKA EGENSKAPER/MECHANICAL PROPS**

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

Standard/Standard:

EN

Hjälpmedel/Auxiliary:

M21 (EN ISO 14175)

Tillstånd/Condition:

As Welded

**DRAGPROV/TENSILE**

ReL

Rm

A4-A5

470 MPa

560 MPa

26 %

**SLAGPROV/IMPACT**

Temp

+20 °C

-20 °C

-30 °C

-40 °C

KV

130 J

120 J

100 J

90 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

H. Rasmuson

Product Manager