



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

Datum/Date: 2021-04-20

Certifikat nummer/Cert no:

EC26399039 rev. 0

Vårt ordernr/Our order: 0100251270  
Vår referens/Our ref: HYBRIS PRD account  
Kundnummer/Cust no: SEB00768  
Kundorderdatum/Your date: 20210420

Ert ordernr/Your order: 654243  
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:

PVV13110445

Kvantitet/Quantity:

1 CT

**PRODUKT/PRODUCT**

Varumärke/Brand: ESAB  
Beskrivning/Desc: OK Autrod 12.51 1.0mm 18kg  
Artikelnummer/Item no: 1251106710

**KEMISK ANALYS/  
CHEMICAL COMPOSITION**

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

Wire/strip

Hjälpmedel/Auxiliary:

C	0.07%
Si	0.88%
Mn	1.42%
P	0.009%
S	0.011%
Cr	0.03%
Ni	0.01%
Mo	< 0.01%
Cu	0.10%
V	< 0.01%
Al	< 0.01%
Ti+Zr	0.01%

**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)

**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**

<u>ReL</u>	<u>Rm</u>	<u>A4-A5</u>
470 MPa	560 MPa	26 %

**SLAGPROV/IMPACT**

<u>Temp</u>	+20 °C	-20 °C	-30 °C	-40 °C
<u>KV</u>	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

Jose Abal Lopez,H. Rasmuson

Product Manager,