



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

Datum/Date: 2021-09-15

Certifikat nummer/Cert no:

EC26555243 rev. 0

Vårt ordernr/Our order: 0100348942
Vår referens/Our ref: HYBRIS PRD account
Kundnummer/Cust no: SEB00768
Kundorderdatum/Your date: 20210915

Ert ordernr/Your order: 655472
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:

PVV30112083

Kvantitet/Quantity:

1 RL

PRODUKT/PRODUCT

Varumärke/Brand: ESAB
Beskrivning/Desc: OK Autrod 12.51 1.0mm 5kg
Artikelnummer/Item no: 1251104600

**KEMISK ANALYS/
CHEMICAL COMPOSITION**

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

Wire/strip

Hjälpmedel/Auxiliary:

C	0.08%
Si	0.90%
Mn	1.44%
P	0.011%
S	0.016%
Cr	0.02%
Ni	0.01%
Mo	< 0.01%
Cu	0.12%
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

H. Rasmuson

Product Manager