



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

Datum/Date: 2021-01-22

Certifikat nummer/Cert no:

EC26294774 rev. 0

Vårt ordernr/Our order: 0100187500
Vår referens/Our ref: HYBRIS PRD account
Kundnummer/Cust no: SEB00768
Kundorderdatum/Your date: 20210122

Ert ordernr/Your order: 653382
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:

PVU52022067

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 -

Wire/strip

Hjälpmedel/Auxiliary:

| | |
|-------|---------|
| C | 0.07% |
| Si | 0.83% |
| Mn | 1.46% |
| P | 0.012% |
| S | 0.015% |
| Cr | 0.06% |
| 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

Jose Abal Lopez,H. Rasmuson

Product Manager,