



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

Datum/Date: 2023-01-12

Certifikat nummer/Cert no:

EC27025382 rev. 0

Vårt ordernr/Our order:

0100679916

Ert ordernr/Your order:

659915

Vår referens/Our ref:

HYBRIS PRD account

Er referens/Your ref:

Kundnummer/Cust no:

SEB00768

Ert faxnummer/Your fax:

Kundorderdatum/Your date:

20230112

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

IP INDUSTRIIPARTNER AB
GUSTAFSVÄGEN 13B
633 46 ESKILSTUNA
Sweden

LEVERANS/DELIVERY

Lotnummer/Lot no:

PVW4110957

Kvantitet/Quantity:

1 RL

PRODUKT/PRODUCT

Varumärke/Brand:

ESAB

Beskrivning/Desc:

OK Autrod 12.51 0.6mm 5kg

Artikelnummer/Item no:

1251064600

Heat nummer/Heat number:

62114

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	0.86%
Mn	1.45%
P	0.016%
S	0.021%
Cr	0.06%
Ni	0.02%
Mo	0.01%
Cu	0.17%
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