



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

Datum/Date: 2022-05-30

Certifikat nummer/Cert no:

EC26817978 rev. 0

Vårt ordernr/Our order: 0100531401  
Vår referens/Our ref: HYBRIS PRD account  
Kundnummer/Cust no: SEB00768  
Kundorderdatum/Your date: 20220530

Ert ordernr/Your order: 657856  
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:

PVW0910047

Kvantitet/Quantity:

1 PK

**PRODUKT/PRODUCT**

Varumärke/Brand: ESAB  
Beskrivning/Desc: OK Autrod 316LSi 0.8mm 5kg  
Artikelnummer/Item no: 1632084600  
Heat nummer/Heat number: E212190

**KLASSIFICERINGAR/CLASSIFICATIONS**

EN ISO 14343-A: G 19 12 3 L Si  
SFA/AWS A5.9: ER316LSi  
Werkstoffnummer: ~1.4430

**KEMISK ANALYS/  
CHEMICAL COMPOSITION**

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

Wire/strip

Hjälpmedel/Auxiliary:

C	0.01%
Si	0.78%
Mn	1.7%
P	0.016%
S	0.014%
Cr	18.3%
Ni	12.0%
Mo	2.6%
Cu	0.04%
N	0.05%

**MEKANISKA EGENSKAPER/MECHANICAL PROPS**

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

Standard/Standard:

Hjälpmedel/Auxiliary:

Tillstånd/Condition:

**DRAGPROV/TENSILE**

Rp0.2      Rm      A4-A5

450 MPa    600 MPa    35 %

**SLAGPROV/IMPACT**

Temp      -60 °C    -110 °C    -196 °C

KV          95 J      70 J      45 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

Per-Ake Bjornstedt