



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

Datum/Date: 2023-02-02

Certifikat nummer/Cert no:

EC27047014 rev. 0

Vårt ordernr/Our order: 0100696651  
Vår referens/Our ref: HYBRIS PRD account  
Kundnummer/Cust no: SEB00768  
Kundorderdatum/Your date: 20230202

Ert ordernr/Your order: 660131  
Er referens/Your ref:  
Ert faxnummer/Your fax:  
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

Solö Mechanical Solutions AB  
Skjulstagatan 9  
632 29 Eskilstuna  
Sweden

LEVERANS/DELIVERY

Lotnummer/Lot no:

PVW4910309

Kvantitet/Quantity:

1 PK

**PRODUKT/PRODUCT**

Varumärke/Brand: ESAB  
Beskrivning/Desc: OK Tigrod 12.64 1.6x1000mm 5kg  
Artikelnummer/Item no: **126416R150**  
Heat nummer/Heat number: **19428**

**KLASSIFICERINGAR/CLASSIFICATIONS**

EN ISO 636-A: W 4Si1  
EN ISO 636-A: W 46 5 4Si1  
SFA/AWS A5.18: ER70S-6

**MEKANISKA EGENSKAPER/MECHANICAL PROPS**

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

Standard/Standard: EN  
Hjälpmedel/Auxiliary: I1  
Tillstånd/Condition:

**DRAGPROV/TENSILE**

ReL      Rm      A5  
525 MPa    595 MPa    26 %

**SLAGPROV/IMPACT**

Temp      -40 °C    -50 °C  
KV          150 J     90 J

**KEMISK ANALYS/  
CHEMICAL COMPOSITION**

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

Wire/strip

Hjälpmedel/Auxiliary:

C	0.08%
Si	0.92%
Mn	1.66%
P	0.016%
S	0.016%
Cr	0.05%
Ni	0.01%
Mo	< 0.01%
Cu	0.07%
V	< 0.01%
Al	< 0.01%
Ti+Zr	0.01%

**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