



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

Datum/Date: 2022-11-03

Certifikat nummer/Cert no:

EC26963809 rev. 0

Vårt ordernr/Our order: 0100632499

Ert ordernr/Your order: B 326295

Vår referens/Our ref: M3PRD020

Er referens/Your ref:

Kundnummer/Cust no: SEB00370

Ert faxnummer/Your fax:

Kundorderdatum/Your date: 20221028

Ert e-post/Your e-mail:

Faktureringsadress/Invoice address

LUNDQVIST MASKIN & VERKTYG AB
FAGERSTAGATAN 21 A
163 53 SPÅNGA
Sweden

Mottagare av certifikat/Cert receiver

Leveransadress/Delivery address

Lundqvist Maskin 01
Finspångsgatan 38
(Post Fagerstag, 21A 163 53 SPÅNGA)
SPÅNGA
16353 SPÅNGA
Sweden

LEVERANS/DELIVERY

Lotnummer/Lot no:

PV429010787

Kvantitet/Quantity:

2 KGM

PRODUKT/PRODUCT

Varumärke/Brand: ESAB
Beskrivning/Desc: OK Tigrod 55 2.4x500mm 1kg
Artikelnummer/Item no: 131324R51C

**KEMISK ANALYS/
CHEMICAL COMPOSITION**

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

Wire/strip

Hjälpmedel/Auxiliary:

C	0.11%
Si	0.65%
Mn	1.38%
P	0.010%
S	0.012%
Cr	0.56%
Ni	0.58%
Mo	0.18%
Cu	0.05%
Ti	< 0.01%
V	< 0.01%
Al	< 0.01%
Zr	< 0.01%

KLASSIFICERINGAR/CLASSIFICATIONS

EN ISO 16834-A: Mn3NiCrMo
EN ISO 16834-A: W 55 4 Mn3NiCrMo
SFA/AWS A5.28: ER100S-G

MEKANISKA EGENSKAPER/MECHANICAL PROPS

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

Standard/Standard: EN
Hjälpmedel/Auxiliary: I1
Tillstånd/Condition: Stress relieved 620°C 2h

DRAGPROV/TENSILE

<u>Rp0.2</u>	<u>Rm</u>	<u>A5</u>
629 Mpa	716 MPa	23 %

SLAGPROV/IMPACT

<u>Temp</u>	-40 °C	-50 °C
<u>KV</u>	75 J	75 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