



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:

EC27047016 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:

PNW4810113

Kvantitet/Quantity:

1 RL

**PRODUKT/PRODUCT**

Varumärke/Brand: Filarc  
Beskrivning/Desc: FILARC PZ6113 1.2mm 16kg  
Artikelnummer/Item no: 2619127730

**KLASSIFICERINGAR/CLASSIFICATIONS**

SFA/AWS A5.20: E71T-1C H4  
SFA/AWS A5.20: E71T-1M H8  
EN ISO 17632-A: T 42 3 P C1 1 H5  
EN ISO 17632-A: T 46 4 P M21 1 H5  
EN ISO 17632-A: T 46 4 P M24 1 H5

**MEKANISKA EGENSKAPER/MECHANICAL PROPS**

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

Standard/Standard: EN ISO  
Hjälpmedel/Auxiliary: M21 (EN ISO 14175)  
Tillstånd/Condition: As welded

**DRAGPROV/TENSILE**

Rp0.2     Rm     A5  
535 MPa    601 MPa    25.4 %

**SLAGPROV/IMPACT**

Temp     -40 °C  
KV        70 J

**KEMISK ANALYS/  
CHEMICAL COMPOSITION**

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

All weld metal

Hjälpmedel/Auxiliary: M21 (EN ISO 14175)

C	0.05%
Si	0.49%
Mn	1.1%
P	0.011%
S	0.021%
Cr	< 0.1%
Ni	< 0.1%
Mo	< 0.1%
Nb	0.01%
Cu	0.04%
V	0.03%

**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

Piotr Grela

Quality Assurance Manager

Validering - annat/Validation - Others

Neil Farrow

Product Manager