KEURINGSRAPPORT (3.1) - Chemische samenstelling
FABRIEKS CONTROLE ATTEST (2.2) - Mechanische eigenschappen/
INSPECTION CERTIFICATE (3.1) - Chemical analysis
TEST REPORT (2.2) - Mechanical properties

Datum/Date: 2022-12-12 Certificaat nummer/Cert no: EC27001449 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order:	0100662401	Ordernummer/Your order:	20031781516
ESAB referentie/Our ref:	M3PRD020	Referentie/Your ref:	
Klantnummer/Cust no:	NLB00033	Faxnummer/Your fax:	
Orderdatum/Your date:	20221209	E-mail adres/Your e-mail:	

Faktuuradres/Invoice address
ZEVIJ BV LASAULEC HEERENVEEN
POSTBUS 447
4900 AK OOSTERHOUT
Netherlands

Verzendadres certificaten/Cert receiver

Afleveradres/Delivery address
Lasaulec Heerenveen
Kuper 4
HEERENVEEN
8447 GK HEERENVEEN
Netherlands

LEVERING/DELIVERY Lotnummer/Lot no: PVW4110945 Hoeveelheid/Quantity: 3 RL

PRODUCT/PRODUCT

Merk/Brand: ESAB
Omschrijving/Desc: OK AristoRod 13.09 1.2mm 18kg
Artikelnummer/Item no: **1B09126910**
Heat No/Heat number: **60262**

CLASSIFICATIES/CLASSIFICATIONS

EN ISO 14341-A: G 2Mo
EN ISO 14341-A: G 38 0 C1 2Mo
EN ISO 14341-A: G 46 2 M21 2Mo
EN ISO 21952-A: G MoSi
EN ISO 21952-B: G 1M3
SFA/AWS A5.28: ER70S-A1 (ER80S-G)

CHEMISCHE SAMENSTELLING/ CHEMICAL COMPOSITION

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

Wire/strip

Overige/Auxiliary:

C		0.10%
Si		0.52%
Mn		1.02%
P		0.014%
S		0.010%
Cr		0.05%
Ni		0.02%
Mo		0.45%
Cu		0.05%
V	<	0.01%
Al	<	0.01%
Co		0.004%
Ti+Zr	<	0.01%

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN/MECHANICAL PROPS

Typical data: acc to EN 10204 - 2.2

Norm/Standard: EN
Overige/Auxiliary: M21
Toestand/Condition: As Welded

TREKPROEF/TENSILE

Rp0.2	ReL	Rm	A5	Z
515 MPa	515 MPa	630 MPa	26 %	68 %

KERFSLAGWAARDE/IMPACT

Temp	+20 °C	-20 °C	-40 °C
KV	117 J	75 J	57 J

OPMERKINGEN/COMMENTS

Product geleverd volgens een QA systeem welke voldoet aan de ISO 9001 norm.
Dit certificaat is elektronisch aangemaakt en geldig zonder ondertekening.
Voor vragen:

Esab Nederland BV - P.O. Box 2236 , 3800 CE Amersfoort , Nederland

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)

Validation - Chemical Analysis
Josef Moravek Quality Manager

Validation - Others
H. Rasmuson Product Manager