



INSPECTION CERTIFICATE NO.

162353

According to EN 10204 - 3.1

Date

18-Mar-2020

Our ref

Test # AE200110

Our order

Your ref

Your order

To

PRODUCT INFORMATION

OK 67.75 2.5x300mm	Lot SBT36119	Item 67752520L0
--------------------	--------------	-----------------

CHEMICAL ALL-WELD METAL COMPOSITION (%)

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	N
0.043	0.23	2.11	0.014	0.003	23.52	12.9	0.15	0.03	0.07

MECHANICAL PROPERTIES OF THE WELD METAL

R _{p0.2} (Mpa)	R _m (MPa)	E (%)	Temp (°C)	Impact toughness				Avg	
496	624	36	-60 °C	Energy (J)	48	50	48	49	
				Lateral Expansion mm				1.08	1.4 1.11

FN WRC :10

Radiographic examination acc. to AWS 5.4: Acceptable result

REFERENCES

Data sheet Reg No. EN007277

Test D905296

Report no. 23502

ESAB MIDDLE EAST FZE

TECHNICAL DEPARTMENT

RAJESH BABU Quality & Product Specialist

CLASSIFICATIONS

EN ISO 3581-A: E 23 12 L B 4 2

SFA/AWS A5.4: E309L-15



ذات مسؤولية محدودة تأسست بموجب القانون رقم ٩ لسنة ١٩٩٢
Formed Pursuant to Law No. 9 of 1992 with Limited Liability

إيساب الشرق الأوسط م م ح
ص.ب.: ٨٩٦٤، شارع الشيخ زايد، أرض رقم اس ٢٠١٣٤، جبل علي، دبي، الامارات العربية المتحدة
هاتف: ٩٤٩٣ ٨٨٠ ٩٧١، فاكس: ٩٤٨٨ ٨٨٠ ٩٧١

ESAB MIDDLE EAST FZE

P.O. Box 8964, Sheikh Zayed Road, Plot No. S 20134, Jebel Ali, Dubai, United Arab Emirates
Tel.: +971 4 880 9493, Fax: +971 4 880 9488
e-mail: info@esab.ae www.esab.ae