

CERTIFICATO DI COLLAUDO / INSPECTION CERTIFICATE / ABNAHMEPRÜFZEUGNISS
UNI EN 10204 - " 3.1. " ASME II PARTE C

CERTIFICATO N° / CERTIFICATE N° 2025687051	LUOGO DI EMISSIONE/ISSUING PLACE: MONTEFREDANE	DATA/DATE: 06/10/2025
--	--	-----------------------

CLIENTE/CUSTOMER:	Kilkenny Welding Supplies CUFFESGRANGE CO KILKENNY KILKENNY- IRLANDA
CONSEGNA/ DELIVERY:	PORTLAOISE CO LAOIS (IRLANDA)
ORDINE N°/ ORDER N°:	PL009445
NOME DEL PRODOTTO/TRADERMARK:	ELBOR- SG3 BRONZE TYPE
NORMA/ STANDARD CLASSIFICATION:	EN ISO 14341-A (2021) G46 5M 4Si1/G 42 3C1 4Si1
SPECIFICA/SPECIFICATION/:	AWS/SFA. 5.18 ER70S-6
COLATA n°/BATCH N°:	758647
DESCRIZIONE PRODOTTO/PRODUCT DESCRIPTION:	1.20 mm DRUM -250 kg (Kg 9.000) 1.00 mm SANDVIK SPOOL BS-300 15 kg (Kg 6.480) 1.20 mm SANDVIK SPOOL BS-300 15 kg (Kg 3.240)

ANALISI CHIMICA / CHEMICAL ANALYSIS (Conforme a/ Comply with: EN 10204 3.1)

C	Mn	Si	S	P	Cu	Cr	Ni	Sn
0,076	1,69	0,908	0,010	0,013	0,009	0,03	0,018	0,0010
Al	N	Ti	V	Ca	Ti+Zr	Zr	Nb	Pb
0,001	0,0039	0,011	0,001	0,0005	0,011	0,001	0,001	0,0010

PROPRIETA' MECCANICHE/ PROPERTIES OF WELD METAL (Welded with 80/20 ArCO₂ mixed gas.)

(Conforme a/ Comply with: EN 10204 2.2)

Snervamento/ Yield strength N/mm ₂ Min. 460	Resistenza alla Trazione/ Tensile strength N/mm ₂ 530-640	Resilienza/ Resilience Impact strength Cm ₂	
		Temp.(°C)	Charpy V (J)
Allungamento/ Elongation (A5%) 22		-20	80
		-30	72
		-50	47
		+20	100

NOTE:

Si certifica che questo materiale è stato prodotto, imballato, etichettato e sottoposto al controllo di qualità nel pieno rispetto degli standard e delle specifiche di riferimento. Prodotto fornito nell'ambito di un sistema per la Qualità certificato, conformemente alla norma EN ISO 9001.

It is hereby certified that this product has been manufactured, including packaging/labelling and quality control in full compliance with referred Standards and Specifications. Product supplied under a QA Programme fulfilling the EN ISO 9001 standard.

EN13479: 2017



0035

0035 - CPR - C607

DPT. QUALITY



Certificato generato da un sistema informativo valido senza firma
This document has been processed by computer system no signature is required

MOD. P4- 13, REV. 0