

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

CERTIFICATO N°/ CERTIFICATE N° 2024556245 | LUOGO DI EMISSIONE/ISSUING PLACE: MONTEFREDANE | DATA/DATE: 27/06/2024

CLIENTE/CUSTOMER:	Kilkenny Welding Supplies CUFFESGRANGE CO KILKENNY KILKENNY- IRLANDA
CONSEGNA/ DELIVERY:	PORTLAOISE CO LAOIS (IRLANDA)
ORDINE N°/ ORDER N°:	PL007355
NOME DEL PRODOTTO/TRADERMARK:	ELBOR- SG3 BRONZE TYPE
FATTURA N°/ INVOICE N°	676 DD. 26/06/2024
NORMA/ STANDARD CLASSIFICATION:	EN ISO 14341-A (2011) G46 5M 4Si1/G 42 3C1 4Si1
SPECIFICA/SPECIFICATION/:	AWS/SFA. 5.18 ER70S-6
COLATA n°/BATCH N°:	725293
DESCRIZIONE PRODOTTO/PRODUCT DESCRIPTION:	1.00 mm DRUM -250 kg (Kg 11.000)

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

C	Mn	Si	S	P	Cu	Cr	Ni	Mo
0,065	1,65	0,964	0,016	0,01	0,01	0,031	0,016	0,006
Al	N	Ti	V	As	Ti+Zr	Zr	Nb	Pb
0,002	0,0038	0,01	0,003	0,0031	0,011	0,001	0,001	0,001

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

(Conforme a/ Complice 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
		-40	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.



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