

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

CERTIFICATE N°/CERTIFICATO N°13470445/1-4	LUOGO DI EMISSIONE/ISSUING PLACE: MONTEFREDANE	DATA/DATE: 26/06/2024
---	--	-----------------------

CLIENTE/CUSTOMER:	Kilkenny Welding Supplies CUFFESGRANGE CO KILKENNY KILKENNY- IRLANDA
CONSEGNA/ DELIVERY:	PORTLAOISE CO LAOIS (IRLANDA)
ORDINE N°/ ORDER N°:	PL007355
FATTURA N°/ INVOICE N°	676 DD. 26/06/2024
NOME DEL PRODOTTO/TRADERMARK:	ELBOR SG-2 Bronze type
NORMA/ STANDARD CLASSIFICATION:	EN ISO 14341-A (2021) G42 4M21 3Si1
SPECIFICA/SPECIFICATION/:	AWS/SFA. 5.18 ER70S-6
COLATA n°/BATCH N°:	992033
DESCRIZIONE PRODOTTO/PRODUCT DESCRIPTION:	1.00 mm DRUM 250kg (Kg.2000)

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

C	Mn	Si	S	P	Cu	Mo	Ni
0,07	1,44	0,84	0,015	0,015	0,01	0,01	0,01
Cr	Al	Ti	B	V	Ca	Zr	Ti+Zr
0,02	0,004	0,002	-	0,004	0,0002	0,00020	0,00220

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. 420	Resistenza alla Trazione/ Tensile strength N/mm ₂ Min. 530	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 it's required

MOD. P4- 13, REV. 0