

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

CERTIFICATE N°/CERTIFICATO N° 13470445/1-5 | LUOGO DI EMISSIONE/ISSUING PLACE: MONTEFREDANE | DATA/DATE: 27/06/2024

<b>CLIENTE/CUSTOMER:</b>	Kilkenny Welding Supplies CUFFESGRANGE CO KILKENNY KILKENNY- IRLANDA
<b>CONSEGNA/ DELIVERY:</b>	PORTLAOISE CO LAOIS (IRLANDA)
<b>ORDINE N°/ ORDER N°:</b>	PL007355
<b>NOME DEL PRODOTTO/TRADERMARK:</b>	<b>ELBOR SG-2 Bronze type</b>
<b>FATTURA N°/ INVOICE N°</b>	625 DD. 27/06/2024
<b>NORMA/ STANDARD CLASSIFICATION:</b>	EN ISO 14341-A (2021) G42 4M 3Si1/G 38 3 C1 3Si1
<b>SPECIFICA/SPECIFICATION/:</b>	AWS/SFA. 5.18 ER70S-6
<b>COLATA n°/BATCH N°:</b>	<b>992133</b>
<b>DESCRIZIONE PRODOTTO/PRODUCT DESCRIPTION:</b>	1.20 mm bobina S-300 15 kg (Kg 8.640)

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

<b>C</b>	<b>Mn</b>	<b>Si</b>	<b>S</b>	<b>P</b>	<b>Cu</b>	<b>Mo</b>	<b>Ni</b>
0,07	1,46	0,84	0,016	0,017	0,01	0,01	0,01
<b>Cr</b>	<b>Al</b>	<b>Ti</b>	<b>B</b>	<b>V</b>	<b>Ca</b>	<b>Zr</b>	<b>Ti+Zr</b>
0,02	0,004	0,002	-	0,003	0,0001	0,0001	0,0021

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

(Conforme a/ Complice with: EN 10204 2.2)

Limite elastico yield strength N/mm <sub>2</sub> Min. 420	Tension de rotura tensile strength N/mm <sub>2</sub> Min. 530	Resilienza/ Resilience Impact strength Cm <sub>2</sub>	
		Temp.(°C)	Charpy V (J)
Elongation (A5%)  22			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