

CERTIFICATO DI COLLAUDO/ INSPECTION CERTIFICATE/ WERKZEUGNIS UNI EN 10204 - " 3.1. "

CERTIFICATE N°/CERTIFICATO N° 15399097/1-6

Luogo/ Issuing place: Montefredane

Data/ Date: 05/05/2026

CLIENTE/ CUSTOMER:

Kilkenny Welding Supplies
CUFFESGRANGE CO KILKENNY
KILKENNY- IRLANDA

CONSEGNA/DELIVERY:

IDEM

NS. RIFERIMENTO N° /OUR DOC REF.

OUR INVOICE N° 529 DD. 04/05/2026

ORDINE N°/ PURCHASE ORDER N°

PL010007+PL010003+ PL10257

COLATA N°/BATCH N°

503434

QUALITA'/GRADE

SG2

NOME DEL PRODOTTO/ TRADEMARK:

ELBOR-SG2 BRONZE TYPE

DESCRIZIONE MATERIALE/MATERIAL DESCRIPTION:

Diam.: 1.00 mm

Quantity: 6480 kg

ART.: S300/15 kg

NORMA/ STANDARD: UNI EN ISO 14341-A: 2021 - G 42 4 M21 3S11 / G 38 3 C1 3S11

Specifica/Specification: AWS A 5.18-05/ER70S-6

ANALISI CHIMICA DI COLATA (Conforme a/ Complice with: EN 10204 3.1)

Chemical Composition/ Analyse de coulée/ Drahtanalyse

C	Mn	Si	S	P	Cu	Mo	Ni	Sn
0,07	1,46	0,83	0,017	0,014	0,010	0,010	0,01	-
Cr	Al	Ti	B	V	Ca	Zr	Ti+Zr	
0,01	0,003	0,001	-	0,005	0,0000	0,000	0,00100	

CARATTERISTICHE MECCANICHE (Conforme a/ Compliance with: EN 10204 2.2)

Mechanical properties condition as welded

SHIELDING GAS ACCORDING TO EN ISO 14175:

M21

Snervamento/ Yield strenght (N/mm²) (≥ 420)	Resistenza alla trazione/Tensile strenght (N/mm²) (500-640)	Allungamento Elongation (A5%) MIN. 20%	Resilienza/Resilience Impact strenght	
			TEMP (°C)	Charpy KV (J)
457	563	29	-40	≥ 47

CARATTERISTICHE MECCANICHE (Conforme a/ Compliance with: EN 10204 2.2)

Mechanical properties condition as welded

SHIELDING GAS ACCORDING TO EN ISO 14175:

Co₂

Snervamento/ Yield strenght (N/mm²) (≥ 380)	Resistenza alla trazione/Tensile strenght (N/mm²) (470-600)	Allungamento Elongation (A5%) MIN. 20%	Resilienza/Resilience Impact strenght	
			TEMP (°C)	Charpy KV (J)
412	512	22	-30	≥ 47

EN 13479: 2017

CE
0035- CPR-C607

UK
CA

0879-CPR-13479-I00006

QUALITY DPT.

elbor spa
Via Nazionale Arcella 12/bis
83030 Montefredane (AV)
P.IVA 01824580643

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

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.

MOD. P4- 13 REV. 0