

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

CERTIFICATO N°/ CERTIFICATE N°2026797035 Luogo/ Issuing place: Montefredane Data/ Date: 06/05/2026

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°
776585

QUALITA'/GRADE	NOME DEL PRODOTTO/ TRADEMARK:	DESCRIZIONE MATERIALE/MATERIAL DESCRIPTION:
SG3	ELBOR-SOLUTION 3 UNCOPPERED	Diam.: 1.00 mm Quantity: 1080 kg REF.: S300/15 KG

NORMA/ STANDARD : EN ISO 14341-A-G 46 5 M 21 G4Si1/G 42 4C1 4Si1
Specifica/Specification: AWS A 5.18-05/ER70S-6

ANALISI CHIMICA DI COLATA (Conforme a/ Compliance with: EN 10204 3.1)
 Chemical Composition/ Analyse de coulée/ Drahtanalyse

C	Mn	Si	S	P	Cu	Cr	Ni	B	Pb
0,076	1,69	0,909	0,011	0,0125	0,010	0,028	0,019	0,0005	0,001
Al	N	Ti	V	Sn	Ti+Zr	Zr	Mo	Nb	As
0,001	0,0043	0,010	0,001	0,0005	0,011	0,001	0,004	0,001	0,003

CARATTERISTICHE MECCANICHE (Conforme a/ Compliance with: EN 10204 2.2)
 Mechanical properties condition as welded, shielding-gas M21/Propriétés mécaniques / Mechanische Werte, ungeglücht, Schutz-gas M21

Snervamento/ Yield strenght (N/mm²) (≥ 460) 499	Resistenza alla trazione/Tensile strenght (N/mm²) (530-680) 597	Allungamento Elongation (A5%) MIN. 20% 27	Resilienza/Resilience Impact strenght	
			TEMP (°C)	Charpy KV (J)
			-50	≥ 47

CARATTERISTICHE MECCANICHE (Conforme a/ Compliance with: EN 10204 2.2)
 Mechanical properties condition as welded, shielding-gas Co₂/ Propriétés mécaniques / Mechanische Werte, ungeglücht, Schutz-gas Co₂

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

 0035- CPR-C607	 0879-CPR-13479-100006	QUALITY DPT.  Via Nazionale Arcella 12/bis 83030 Montefredane (AV) P.IVA 01828680643
--	---	--

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