

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

CERTIFICATE N°/CERTIFICATO N° 2025717492	LUOGO DI EMISSIONE/ISSUING PLACE: MONTEFREDANE	DATA/DATE: 06/10/2025
--	--	-----------------------

CLIENTE/CUSTOMER:	Kilkenny Welding Supplies CUFFESGRANGE CO KILKENNY KILKENNY- IRLANDA
CONSEGNA/ DELIVERY:	PORTLAOISE CO LAOIS (IRLANDA)
ORDINE N°/ ORDER N°:	PL009445
NOME DEL PRODOTTO/TRADERMARK:	ELBOR- SG2 BRONZE TYPE
NORMA/ STANDARD CLASSIFICATION:	EN ISO 14341-A (2021) G42 4M21 3Si1/G 42 3C1 3Si1
SPECIFICA/SPECIFICATION/:	AWS/SFA. 5.18 ER70S-6
COLATA n°/BATCH N°:	762863
DESCRIZIONE PRODOTTO/PRODUCT DESCRIPTION:	1,20 mm SANDVIK SPOOL BS-300 15 kg (Kg 1.080)

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

C	Mn	Si	S	P	Cu	Mo	Ni	Sn	Pb
0,078	1,51	0,916	0,013	0,014	0,008	0,004	0,017	0,0012	0,0010
Cr	Al	Ti	B	V	Co	Zr	N		
0,027	0,001	0,001	0,0004	0,002	0,004	0,000	0,0008		

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

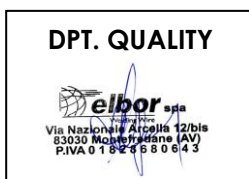
(Conforme a/ Compliance with: EN 10204 2.2)

Snervamento/ Yield strength N/mm ₂ (Min.390) 412	Resistenza alla Trazione/ Tensile strength N/mm ₂ (Min. 470) 512	Resilienza/ Resilience Impact strength Cm ₂	
		Temp.(°C)	Charpy V (J)
Allungamento/ Elongation (A5%) (Min. 20 %) 29		-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