

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

CERTIFICATO N°/ CERTIFICATE N° 155909/4 | Luogo/Issuing place: Montefredane | Data/date: 02/03/2026

CLIENTE / CUSTOMER:

Kilkenny Welding Supplies
CUFFESGRANGE CO KILKENNY
KILKENNY- IRLANDA

CONSEGNA/ DELIVERY:

IDEM

ORDINE/ ORDER:

PL010002

QUALITA'/GRADE:

STAINLESS STEEL TIG RODS 316
(Inox 316 LSi)

COLATA N°/HEAT N°:

83810

DESCRIZIONE MATERIALE/MATERIAL DESCRIPTION:

TYPE: TIG/ 5 KG
DIAM.: 1.60 mm
QUANTITY: 100 KG

NOME DEL PRODOTTO/ TRADEMARK:

ELB 316TIG

TRATTAMENTO TERMICO

Traitment thermique/Heat treatment/ Wärmebehandlung

NORMA: EN ISO 14343-A-G 19 12 3 LSi

AWS ER 316LSi

ANALISI CHIMICA DI COLATA Analyse de colée / Cast analysis / schmelzanalyse

| C | Mn | Si | S | P | Ni | Cr | Mo | Cu | Nb |
|---------|------|--------|--------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| 0.01300 | 1.93 | 0.84 | 0.0174 | 0.023 | 11.71 | 18.35 | 2.56 | 0.110 | 0.010 |
| N | Co | Ti | Al | B | V | W | | | |
| 0.0457 | 0.25 | 0.0040 | 0.002 | 0.001 | 0.11 | 0.006 | | | |

CARATTERISTICHE MECCANICHE TYPICAL EN 10204 2.2

Propriétés mécaniques / Mechanical properties / Mechanische werte

| Riscontrate | Limite elastico Yield Strength (N/mm ²) | Resistenza alla trazione Tensile strength (N/mm ²) | Allungamento (Elongation) | Resilienza Impact Value | |
|-------------|---|--|------------------------------|----------------------------|---------------|
| | 480 | 660 | 34 | TEMP (°C) | Charpy KV (J) |
| | | | | +20 | >47 |

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. Le caratteristiche meccaniche si riferiscono alla lega in vergella.

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.

R.A.Q.



MOD. P4- 13 REV. 0