



MTC - CERTIFICATO DI COLLAUDO / TEST CERTIFICATE  
INSPECTION CERTIFICATE as per EN 10204-3.1  
TYPE / GRADE : AWS ER 316LSI-ISO 14343-A-W 12 3 LSI  
WERKZEUGNIS N. 155062/8 DATA: 05/11/2026

**CLIENTE / CLIENT / CUSTOMER / KUNDE:**  
KILKENNY WELDING SUPPLIES  
CUFFESGRANGE, CO. KILKENNY  
KILKENNY, IRELAND  
**DELIVERY: PORTALOISE - IRELAND**

**ORDINE / PEDIDO / ORDER:** PL009729+PL009764

DESCRIZIONE MATERIALE	COLATA	QUALITA'	TIPO E DIMENSIONE / PROFILE AND SIZE
<i>Description du material Description of material Materialbezeichnung</i>	Coulée Heat Schmelz	Qualité Grade Werkstoff	<b>MIG DIAM.1.00 mm S-300 (Kg.450)</b>
	<b>83147</b>	<b>AWS ER 316 LSI</b>	<b>TRATTAMENTO TERMICO</b> <i>Traitment thermique/Heat treatment Warmebehandlung</i>

**ANALISI CHIMICA DI COLATA** *Analyse de colée / Cast analysis / Schmelzanalyse*  
TYPICAL EN 10204 3.1

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Al	Cu	N
0.0160	0.8200	1.7400	0.0130	0.0130	18.3900	12.2400	2.5900	0.0030	0.1700	0.0440

**CARATTERISTICHE MECCANICHE** *Propriétés mecaniques / Mechanical properties*  
TYPICAL EN 10204 2.2 *Mechanische werte*

	Limite elastico Yeld Strenght (N/mm2)	Resistenza alla trazione Tensile strenght (N/mm2)	Allungamento Elongation	Resilienza Impact value TEMP (°C) Charpy KV (J)
Riscontrate	<b>480</b>	<b>660</b>	<b>34</b>	<b>+20 47</b>

Note:

RSGQ  
GAETANO PARENTE

Le caratteristiche meccaniche si riferiscono alla lega in vergella.

UE n.1214/2023: The production factor used for our products do not have Russian origin.

**NOVOFIL S.p.A.**

S.S. 7 bis Km. 306,900 - 83030 Manocalzati (AV) Italia | Tlf. +39 0825 675451-52 | Fax +39 0825 675164 | www.novofil.it | info@novofil.it  
Capitale Sociale Euro 1.232.400 i.v. | N. iscr. Reg. Imprese, C.F. e Part. IVA IT 01666380645 | C.C.I.A.A. Avellino N. REA AV - 97138