



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. 141685 DATA: 12/05/2025

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

ORDINE / ORDER / BESTELLUNG: PL008835 / 29/04/2025

DESCRIZIONE	COLATA	QUALITA'	TIPO E DIMENSIONE / PROFILE AND SIZE
MATERIALE	Coulée	Qualité	
Description du material	Heat	Grade	TIG DIAM.1.60 mm Kg.5 (Kg.75)
Description of material	Schmelz	Werkstoff	
Materialbezeichnung			
	T15394	AWS ER 316 LSI	TRATTAMENTO TERMICO
			Traitement thermique/Heat treatment
			Wärmebehandlung

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

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Al	Cu	N
0.015	0.830	1.510	0.025	0.010	18.400	11.120	2.500	0.005	0.070	0.050

CARATTERISTICHE MECCANICHE Propriétés mécaniques / 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	480	660	34	+20 47

Note:

R.A.Q.

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