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. 79836 DATA: 16/10/2025

CUSTOMER/CLIENTE
KILKENNY WELDING SUPPLIES
CUFFESGRANGE Co KILKENNY
KILKENNY IRLANDA
DELIVERY/CONSEGNA
KWS Hire
TIMAHOE ROAD
PORTLAOISE, CO. LAOIS R32 T447 IRLANDA

ORDINE / COMMANDE / ORDER: n° PL008816+PL008835

DESCRIZIONE ***MATERIALE*** *Description du material* *Description of material* *Materialbezeichnung*	**COLATA** Coulée *Heat* *Schmelz*	**QUALITA'** Qualité *Grade* *Warkstoff*
	78656	**AWS ER 316 LSI**

TIPO E DIMENSIONE / PROFILE AND SIZE

TIG DIAM.1.60 mm Kg.5 (Kg.75)

TRATTAMENTO TERMICO
Traitment termique/Heat treatment
Warmebehandlung

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
0.010	0.820	1.520	0.025	0.010	18.100	11.100	2.500	0.005	0.070	0.050

CARATTERISTICHE MECCANICHE *Proprietès 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	**480**	**660**	**34**	**+20**	**47**

Note:
Le caratteristiche meccaniche si riferiscono alla lega in vergella.

RSGQ
GAETANO PARENTE

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