



ARTEN SRL
VIA CAMPI GRANDI, 2
25080 PREVALLE BS

nr. 4321-2020	del 11/12/2020
------------------	-------------------

Ns DDT Nr. 007742	Del 27.11.2020
-------------------	----------------

materiale d'apporto	diam. mm	Quantità (EA=PZ)	lotto o colata
BARRETTA GTAW-OAW 512MY	2.4 1000	KG 5	973169

ER 316L
W 19 12 3 L

COMPOSIZIONE CHIMICA						VALORI RILEVATI (3.1)
%C	%Zn	%Ni	%Cu	%Sn	%Nb	%FS
0,011		12,05	0,08		0,01	
min	min	min	min	min	min	%FN
max	max	max	max	max	max	6,4
%Ag	%Si	%Cr	%Fe	%Pb	%V	%FNW
	0,35	18,32			0,04	
min	min	min	min	min	min	
max	max	max	max	max	max	
%S	%Cd	%Mn	%Mg	%Ti	%B	
0,0140		1,72		0,01	0,0009	
min	min	min	min	min	min	
max	max	max	max	max	max	
%Mo	%P	%Co	%Al	%N	%W	
2,55	0,016	0,04	0,005	0,057	0,02	
min	min	min	min	min	min	
max	max	max	max	max	max	

FS	CONTENUTO FERRITE % (DIAGRAMMA SCHAEFFLER)
FN	NUMERO FERRITE (DIAGRAMMA DELONG)
FNW	NUMERO FERRITE (DIAGRAMMA WRC 1992)

CARATTERISTICHE MECCANICHE				VALORI TIPICI (2.2)	
Resistenza N/mm2		Snervamento N/mm2		Allungamento (5d)%	
				Durezza HB 20 C	
min	510	min	320	min	30
max		max		max	
				Durezza HB 20 C	
				min 160	

Verbale emesso elettronicamente, conforme all'originale.