



ARTEN SRL
VIA CAMPI GRANDI, 2
25080 PREVALLE BS

nr. 3355-2020	del 25/09/2020
------------------	-------------------

Ns DDT Nr. 005961	Del 25.09.2020
-------------------	----------------

materiale d'apporto	diam. mm	Quantità (EA=PZ)	lotto o colata
BARRETTA GTAW-OAW 512MY	2.4 1000	KG 5	973358

ER 316L
W 19 12 3 L

COMPOSIZIONE CHIMICA						VALORI RILEVATI (3.1)							
%C		%Zn		%Ni		%Cu		%Sn		%Nb		%FS	
0,011				11,69		0,08				0,010			
min		min		min		min		min		min		%FN	
max		max		max		max		max		max		8	
%Ag		%Si		%Cr		%Fe		%Pb		%V		%FNW	
		0,369		18,30						0,03		7,7	
min		min		min		min		min		min			
max		max		max		max		max		max			
%S		%Cd		%Mn		%Mg		%Ti		%B			
0,012				1,79				0,010		0,0009			
min		min		min		min		min		min			
max		max		max		max		max		max			
%Mo		%P		%Co		%Al		%N		%W			
2,56		0,015		0,11		0,006		0,053		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	
				min 160	

Verbale emesso elettronicamente, conforme all'originale.