



http://www.commersald.com
e-mail: info@commersald.com

AZIENDA CON SISTEMA QUALITA' CERTIFICATO
SECONDO UNI EN ISO 9001:2015 PER IL COMMERCIO
DI MATERIALI DI APPORTO PER SALDATURA
(CERTIFICATO CERMET N. 141-A)

VERBALE DI CONFORMITA'
SECONDO UNI EN 10204 3.1
ANALISI CHIMICA REALE

ARTEN SRL
VIA CAMPI GRANDI, 2
25080 PREVALLE BS

nr. 3360-2020	del 25/09/2020
------------------	-------------------

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

materiale d'apporto	diam. mm	Quantità (EA=PZ)	lotto o colata
FILO PIENO GMAW KOY 208MYSG	1.0	KG 60	025088

Classificazione secondo (ultima edizione)

EN-ISO 14343-A G 19 12 3 LSi
AWS-ASME II C. SFA 5.9 ER316LSi

COMPOSIZIONE CHIMICA VALORI RILEVATI (3.1)

%C	%Zn	%Ni	%Cu	%Sn	%Nb	%FS
0,015		12,278	0,096			
min	min	min	min	min	min	%FN
max	max	max	max	max	max	10,6
%Ag	%Si	%Cr	%Fe	%Pb	%V	%FNW
	0,793	18,412				7,1
min	min	min	min	min	min	
max	max	max	max	max	max	
%S	%Cd	%Mn	%Mg	%Ti	%B	
0,0127		1,547				
min	min	min	min	min	min	
max	max	max	max	max	max	
%Mo	%P	%Co	%Al	%N	%W	
2,547	0,0179			0,04		
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)%
510	320	30
min	min	min
max	max	max

COMMERSALD S.P.A.

Reparto Tecnico

Verbale emesso elettronicamente, conforme all'originale.