



<https://www.commersald.com>
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.	del
284-2021	26/01/2021

Ns DDT Nr. 000566	del 26.01.2021
-------------------	----------------

materiale d'apporto	diam. mm	Quantità (EA=PZ)	lotto o colata
FILO PIENO GMAW 208MYSG	1.0	KG 75	Z1VX

Classificazione secondo (ultima edizione):

AWS-ASME II C. SFA 5.9
EN-ISO 14343-A

: ER316LSi
: G 19 12 3 LSi

COMPOSIZIONE CHIMICA

VALORI RILEVATI (3.1)

%C 0,018	%Zn	%Ni 12,25	%Cu 0,059	%Sn	%Nb 0,011	%FS
%Ag	%Si 0,729	%Cr 18,405	%Fe	%Pb	%V 0,059	%FN 9,7
%S 0,01	%Cd	%Mn 1,621	%Mg	%Ti 0,006	%B 0,001	%FNW 5,9
%Mo 2,688	%P 0,015	%Co 0,059	%Al 0,002	%N 0,047	%W	

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

CARATTERISTICHE MECCANICHE

VALORI TIPICI (2.2)

Resistenza N/mm ²	Snervamento N/mm ²	Allungamento (5d)%
> 510	> 320	> 30

COMMERSALD S.p.A.
Reperto Tecnico

Verbale emesso elettronicamente, conforme all'originale.