



<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
805-2021	23/02/2021

Ns DDT Nr. 001504	del 23.02.2021
-------------------	----------------

materiale d'apporto	diam. mm	Quantità (EA=PZ)	lotto o colata
BARRETTA GTAW-OAW 510MY	2.0 x 1000	KG 5	972045

Classificazione secondo (ultima edizione):

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

: ER 308 L
: W 19 9 L

COMPOSIZIONE CHIMICA

VALORI RILEVATI (3.1)

%C 0,011	%Zn	%Ni 9,7	%Cu 0,07	%Sn	%Nb 0,01	%FS
%Ag	%Si 0,34	%Cr 19,59	%Fe	%Pb	%V 0,05	%FN
%S 0,01	%Cd	%Mn 1,88	%Mg	%Ti 0,01	%B 0,0009	%FNW
%Mo 0,06	%P 0,013	%Co 0,05	%Al 0,005	%N 0,057	%W 0,02	

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)%
> 520	> 320	> 35

COMMERSALD S.p.A.

Reperto Tecnico

Verbale emesso elettronicamente, conforme all'originale.