



TIPO DI LEGA - ALLOY TYPE

LEGA A BASE DI ZINCO - ZINC BASE ALLOY

IDENTIFICAZIONE - IDENTIFICATION

LEGA ANODICA A BASE DI ZINCO SHG 99,995% (US MIL-A-18001J – US MIL-A-18001K - "FONP 2")
SHG 99,995% ZINC BASE ANODIC ALLOY (US MIL-A-18001J –US MIL-A-18001K - "FONP 2")**CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS**

COMPOSIZIONE CHIMICA - CHEMICAL COMPOSITION

Elementi - Elements	% in peso - % by weight
Al	0,10 - 0,50
Cd	0,025 - 0,07
Si	0,005 max.
Fe	0,005 max.
Cu	0,005 max.
Pb	0,006 max.
Zn	Rimanente - Remainder

CARATTERISTICHE ELETTROCHIMICHE – ELECTROCHEMICAL CHARACTERISTICS

Potenziale a Circuito Aperto (Rif. Elettrodo Ag/AgCl) - Open Circuit Potential (Vs. Ag/AgCl Ref. Electrode)	-1050 mV
Capacità di Corrente Teorica - Theoretic Current Capacity	820 Ah/kg
Capacità di Corrente Pratica - Practical Current Capacity	780 Ah/kg
Rendimento Elettrico - Electrical Efficiency	95%

2	Ri-edizione: annulla e sostituisce la SLz002 Rev. 1 del Luglio 2006 New edition: it delates and replaces SLz002 Rev. 1 July 2006	21.07.2016	G. Bardino	M. Polipodio
REV.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	DATA DATE	REDATTO DA PREPARED BY	APPROVATO DA APPROVED BY