

EZ - TIG AlMg4,5Mn

NORME

HRN EN ISO 18723	AWS / ASME SFA-5.10	W. Nr.
S Al 5183 / AlMg4,5Mn0,7(A)	ER5183	3.3548

SVOJSTVA I PODRUČJE PRIMJENE

Aluminijska šipka za TIG zavarivanje legirana s cca 4,8% Mg i 0,7% Mn. Namijenjena je za zavarivanje Al-Mg-Mn i AlMg legura. Visoka čvrstoća i dobra žilavost metala zavara omogućuju široku primjenu kod zavarivanja aluminijskih konstrukcija. Zavar se odlikuje dobrom korozivskom postojanošću u morskoj atmosferi.

MEHANIČKA SVOJSTVA ČISTOG METALA ZAVARA

R _{p0.2} N/mm ²	R _m N/mm ²	A ₅ %
140	280	> 24

ORIJENTACIJSKI KEMIJSKI SASTAV ŠIPKE

	Al	Mg	Mn	Si	Fe
%	bal.	4,8	0,7	0,1	0,2

ZAŠTITNI PLIN

I1 (Ar)

PAKIRANJE

Promjer šipke mm	Duljina šipke mm	Težina pakiranja kg
1,2; 1,6; 2,0; 2,4; 3,2; 4,0	1000	5



Oznaka: 3.3548 / 5183