

# EZ - TIG AlMg3

## NORME

HRN EN ISO 18723	AWS / ASME SFA-5.10	W. Nr.
S Al 5754 / Al Mg3	ER5754	3.3536

## SVOJSTVA I PODRUČJE PRIMJENE

Aluminijska šipka za TIG zavarivanje legirana s 3% magnezija. Namijenjena za zavarivanje Al-Mg legura koje sadrže < 3% magnezija. Metal zavara relativno visoke čvrstoće i korozijski postojan.

## MEHANIČKA SVOJSTVA ČISTOG METALA ZAVARA

R <sub>p0.2</sub> N/mm <sup>2</sup>	R <sub>m</sub> N/mm <sup>2</sup>	A <sub>5</sub> %
110	230	> 23

## ORIJENTACIJSKI KEMIJSKI SASTAV ŠIPKE

	Al	Mg	Mn	Cr	Si	Fe
%	bal.	3,0	0,2	0,01	0,05	0,12

## 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: 3.3536 / 5754