

## UNI 3054 - G-AlSi 4,5 MnMg

pani	Si		Mg		Fe		Cu		Mn		Zn		Ti		Ni		Pb		Sn	
UNI 3054	4,20	5,20	0,55	0,75		0,50		0,05	0,60	0,80		0,05		0,15		0,01				

getti	Si		Mg		Fe		Cu		Mn		Zn		Ti		Ni		Pb		Sn	
UNI 3054	4,20	5,20	0,55	0,75		0,60		0,10	0,60	0,80		0,10		0,15		0,05				

### Dopo trattamento termico

Resistenza a trazione $R_m$	20-30	Kg/mm <sup>2</sup>
Carico al lim.di snerv. $S_{0,2}$	16-26	Kg/mm <sup>2</sup>
Allungamento	1-3	%
Durezza Brinnell	80-100	HB

### Caratteristiche dei getti

Resistenza meccanica a caldo	Cattiva	Saldabilità	Buona
Resistenza alla corrosione	Ottima	Anodizzazione	
Lavorabilità all'utensile	Sufficiente	- decorativa	Media
Lucidabilità	Buona	- protettiva	Discreta
Tenuta a pressione	Media		

Legna adatta alla realizzazione di getti che necessitano di buona resistenza alla corrosione, lucidabilità e lavorabilità all'utensile.

Impiegata nell'industria chimica, navale, dell'arredamento ed alimentare.