

EN-AC 42200 AISi7 Mg 0,6

pani	Si		Mg		Fe		Cu		Mn		Zn		Ti		Ni		Pb		Sn	
	ENAB 42200	6,50	7,50	0,50	0,70		0,15		0,03		0,10		0,07	0,10	0,18					

getti	Si		Mg		Fe		Cu		Mn		Zn		Ti		Ni		Pb		Sn	
	ENAC 42200	6,50	7,50	0,45	0,70		0,19		0,05		0,10		0,07	0,08	0,25					

Dopo trattamento termico

Resistenza a trazione R_m	250 Mpa
Carico unitario di scostamento $R_{p0,2}$	210 Mpa
Allungamento	1 %
Durezza Brinnell	85 HB

Caratteristiche dei getti

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

Legha con ottime caratteristiche meccaniche, trova applicazione nelle costruzioni meccaniche, nell'industria dei trasporti ed aeronautica, costruzioni navali, ecc

Legha EN 42200 è conforme alla norma Alimentare EN 601.