

## EN-AC AISi7 Mg

(sostituisce G-AISi7)

pani	Si		Mg		Fe		Cu		Mn		Zn		Ti		Ni		Pb		Sn	
	ENAB 42000	6,50	7,50	0,25	0,65		0,45		0,15		0,35		0,15	0,05	0,25		0,15		0,15	

getti	Si		Mg		Fe		Cu		Mn		Zn		Ti		Ni		Pb		Sn	
	ENAC 42000	6,50	7,50	0,20	0,65		0,55		0,20		0,35		0,15	0,05	0,25		0,15		0,15	

### Dopo trattamento termico

Resistenza a trazione $R_m$	220 N/mm <sup>2</sup>
Carico unitario di scostamento $R_{p0,2}$	180 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento	1 %
Durezza Brinnell	75 HB

### Caratteristiche dei getti

Lavorabilità (grezzo)	Buono - Corretto	Saldabilità	Buono
Lavorabilità (dopo TT)	Buono	Attitudine alla levigatura	Corretto
Resistenza alla corrosione	Buono - Corretto	Resistenza a T = 20 °C	Buono
Anodizzazione decorativa	Mediocre	Resistenza a T = 200 °C	Corretto
Duttilità (resistenza agli urti)	Corretto	Resistenza a fatica (N/mm <sup>2</sup> )	da 80 a 110

