

## EN-AC 46400 AISi9 Cu1 Mg

pani	Si		Mg		Fe		Cu		Mn		Zn		Ti		Ni		Pb		Sn	
ENAB 46400	8,30	9,70	0,30	0,65		0,70	0,80	1,30	0,15	0,55		0,80	0,10	0,18		0,20		0,10		0,10

getti	Si		Mg		Fe		Cu		Mn		Zn		Ti		Ni		Pb		Sn	
ENAC 46400	8,30	9,70	0,25	0,65		0,80	0,80	1,30	0,15	0,55		0,80	0,10	0,20		0,20		0,10		0,10

### Senza trattamento termico

Resistenza a trazione $R_m$	135	Mpa
Carico unitario di scostamento $R_{p0,2}$	90	Mpa
Allungamento	1	%
Durezza Brinnell	60	HB

### Caratteristiche dei getti

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

Legna adatta alla realizzazione di getti in sabbia e conchiglia suscettibili di bonifica.

Impiegata prevalentemente nel settore motoristico per la costruzione di motori, collettori o getti dove si richiede la tenuta a pressione.

Legna non conforme alla norma Alimentare EN 601.