

LEGA ALLUMINIO

UNI EN 1706 AC 45000 SGALCU3 [AC-ALSi6Cu4]

Composition in % [mass fraction]			Tensile strength	Proof strength	Elongation	Brinell hardness
Element	min.	MAX.	Rm MPa min.	Rp0,2 MPa min.	A % min.	HBW min.
Si	5,0	7,0	150	90	1	60
Fe	–	1,0				
Cu	3,0	5,0				
Mn	0,20	0,65				
Mg	–	0,55				
Cr	–	0,15				
Ni	–	0,45				
Zn	–	2,0				
Pb	–	0,30				
Sn	–	0,15				
Ti	–	0,25				
Al	Remainder					

Fonderia Caglioni srl

Sede Legale
Sedi Operative

Via Aldo Moro, 3 — 24050 Orio al Serio (BG)
Via Aldo Moro, 3-14 — 24050 Orio al Serio (BG)
T +39 035 4522140 — E-mail info@fonderiacaglioni.it
C.F./P.IVA 01486010166 — Reg. Imp. BG 23092 - R.E.A. 211939 — Cap. Soc. € 49.400 i.v.

www.fonderiacaglioni.it