



ALLUMINIO BRONZO OTTONE RAME GHISA PLASTICHE

CARATTERISTICHE CHIMICHE E MECCANICHE PRESCRITTE

EN AW 1050A

MATERIALE Alloy 1050

CHEMICAL COMPOSITION

UNI EN 573-1

CHEMICAL ANALYSIS	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	altri
	0,25	0,40	0,05	0,05	0,05	0,00	0,07	0,05	0,03

MECHANICAL PROPERTIES

UNI EN 485-2

ST. FISICO	SP. MM	Rm/MPa	Rp0,2/MPa	A%	HB typical
H14	0,2-12,5	min105-max145	min85	2-6	34
H18	0,2-3,0	min140	min120	1-2	42
H24	0,2-6,0	min105-max145	min75	3-8	33
O/H111	0-3,0	min65-max95	min20	22-26	20

TMS Srl

Via Ponticelli, 35

25014 Castenedolo (BS) ITALY

tel +39 030 2122358

fax +39 030 2126684

www.tmsmetalli.it

