

MetalMec s.p.a.

www.metalmec.com
e-mail: segreteria@metalmec.com
uffcommerciale@metalmec.com

METALMEC s.p.a.
Via Padana Superiore, 41/43
25045 CASTEGNATO (Brescia)
Tel. 030.2721961 - 030.2721962
Fax 030.2140206

Cod. Fisc. e Part. IVA: 00297280174
Società iscritta presso la Cancelleria
del Tribunale di Brescia n. 7778

FONDERIE:
BRONZO - OTTONE
IN TUTTE LE LEGHE

LINGOTTI IN COLATA CONTINUA
CENTRIFUGATI IN TUTTE LE LEGHE
FUSIONI IN TERRA

OFFICINE:
BOCCOLE PER INDUSTRIE AUTO
AUTOCARRI - RIMORCHI - TRATTORI
IN BRONZO



Premio
Qualità
e cortesia

SCHEMA TECNICA - MATERIAL DATASHEET

DESCRIZIONE - DESIGNATION

MAT.	UNI EN 1982	FAMIGLIA - BRANCH	PRODUZIONE - PROCESS		BS1400	ASTM B505
BrAl	CC333G	BRONZO ALLUMINIO - ALUMINIUM BRONZE	COLATA CONTINUA - CONTINUOUS CAST	CuAl10Fe5Ni5-C	AB2	C95500

COMPOSIZIONE - CHEMICAL COMPOSITION

%	Cu Rame - Copper	Sn Stagno - Tin	Zn Zinco - Zinc	Pb Piombo - Lead	Al Alluminio - Aluminum	Fe Ferro - Iron	Ni Nickel	P Fosforo - Phosphorus	Mn Manganese
Min.	76,0%				8,5%	4,0%	4,0%		
Max.	83,0%	0,01%	0,5%	0,03%	10,50%	5,5%	6,0%	0,10%	3,0%

PROPRIETA' FISICHE E MECCANICHE * - PHYSICAL & MECHANICAL PROPERTIES *

ρ Peso specifico Density	Rm Rottura Tensile Strength	Rp0,2 Snervamento Yield Strength	A% Allungamento Elongation	HB Durezza Hardness
7,6 kg/dm ³	650 N/mm ²	280 N/mm ²	13,0%	150 HB

* Valori tipici - Typical values