

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	NORMA DI RIF. - STANDARD
B14 Ind.		BRONZO ALLO STAGNO - TIN BRONZE	COLATA CONTINUA - CONTINUOUS CAST	COMPOSIZIONE METALMEC METALMEC PROPRIETARY ALLOY

COMPOSIZIONE - CHEMICAL COMPOSITION

%	Cu Rame - Copper	Pb Piombo - Lead	Zn Zinco - Zinc	Sn Stagno - Tin	Al Alluminio - Aluminum	Fe Ferro - Iron	Ni Nickel	P Fosforo - Phosphorus	Mn Manganese
Min.	82,0%	3,0%	2,0%	7,5%					
Max.	87,0%	5,0%	4,0%	9,0%	0,010%	0,4%	2,0%	0,1%	
Nominale	85,0%	4,0%	3,0%	8,0%					

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
8,8 kg/dm ³	270 N/mm ²	130 N/mm ²	8,0%	80 HB

* Valori minimi tipici - Typical minimum values