



SCHEMA TECNICA - MATERIAL DATASHEET

DESCRIZIONE - DESIGNATION

MAT.	UNI EN 1982	FAMIGLIA - BRANCH	PRODUZIONE - PROCESS	NFA 53 707	BS1400	ASTM
CuSn12	CC483K	BRONZO ALLO STAGNO - TIN BRONZE	COLATA CONTINUA - CONTINUOUS CAST	CuSn12-C-GC	PB2	C90800

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.	85,0%			10,5%					
Max.	88,5%	0,7%		13,0%	0,005%	0,2%	2,0%	0,6%	
Nominale	88,0%			12,0%					

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
8,6 kg/dm³	300 N/mm²	150 N/mm²	6,0%	90 HB

* Valori minimi tipici - Typical minimum values