

SCHEDA TECNICA NASTRI E LASTRE DI BRONZO CuSn4

DESIGNAZIONE INTERNAZIONALE

EN	DIC CEN	ASTM(CDA)	AFNOR	BS	JIS
CuSn4	CW450K	C51100	CuSn4P	PB101	C5111

COMPOSIZIONE CHIMICA

ELEMENTO	Cu	Al	Fe	Ni	P	Pb	Sn	Zn	Altro
% MIN	Resto	-	-	-	0.01	-	3,5	-	-
% MAX	Resto	-	0,10	0,20	0.4	0,02	4,5	0,02	0,2

PROPRIETA' MECCANICHE

STATO METALLURGICO	RESISTENZA A TRAZIONE N/mm ²		SNERVAMENTO RP02 N/mm ²		ALLUNGAMENTO MINIMO PER SPESSORI		DUREZZA VICKERS		DIMENSIONE GRANO mm	
	MIN	MAX	MIN	MAX	<=2,5mm	> 2,5 mm	MIN	MAX	MIN	MAX
R290	290	390	-	190	40	50	-	-	-	-
H070	-	-	-	-	-	-	70	100	-	-
R390	390	490	210	-	11	13	-	-	-	-
H115	-	-	-	-	-	-	115	155	-	-
R480	480	570	420	-	4	5	-	-	-	-
H150	-	-	-	-	-	-	150	180	-	-
R540	540	630	490	-	3	-	-	-	-	-
H170	-	-	-	-	-	-	170	200	-	-
R610	610	-	540	-	-	-	-	-	-	-
H190	-	-	-	-	-	-	190	-	-	-

CARATTERISTICHE FISICHE

Densità	8.85 g/cm ³
Conducibilità elettrica	13 MS/m
Conducibilità elettrica	22 IACS %
Conducibilità termica	100 W/mK

I VALORI TRA PARENTESI SONO INDICATI SOLO A TITOLO INFORMATIVO

NORMA DI RIFERIMENTO : UNI EN 1652