

SCHEMA TECNICA NASTRI E LASTRE DI BRONZO CuSn8

DESIGNAZIONE INTERNAZIONALE

EN	DIC CEN	ASTM(CDA)	AFNOR	BS	JIS
CuSn8	CW453K	C52100	CuSn9P	PB104	C5212

COMPOSIZIONE CHIMICA

ELEMENTO	Cu	Al	Fe	Ni	P	Pb	Sn	Zn	Altro
% MIN	Resto	-	-	-	0,01	-	7,5	-	-
% MAX	Resto	-	0,10	0,20	0,4	0,02	8,5	0,2	0,2

PROPRIETA' MECCANICHE

STATO METALLURGICO	RESISTENZA A TRAZIONE N/mm ²		SNERVAMENTO RPO2 N/mm ²		ALLUNGAMENTO MINIMO PER SPESSORI		DUREZZA VICKERS		DIMENSIONE GRANO mm	
	SIGLA	MIN	MAX	MIN	MAX	<=2,5mm	> 2,5 mm	MIN	MAX	MIN
R370	370	450	-	300	50	60	-	-	-	-
H090	-	-	-	-	-	-	90	120	-	-
R450	450	550	280	-	20	23	-	-	-	-
H135	-	-	-	-	-	-	135	175	-	-
R540	540	630	460	-	13	15	-	-	-	-
H170	-	-	-	-	-	-	170	200	-	-
R600	600	690	530	-	5	7	-	-	-	-
H190	-	-	-	-	-	-	190	220	-	-
R660	660	750	620	-	3	-	-	-	-	-
H210	-	-	-	-	-	-	210	240	-	-
R740	740	-	700	-	2	-	-	-	-	-
H230	-	-	-	-	-	-	230	-	-	-

CARATTERISTICHE FISICHE

Densità	8.80 g/cm ³
Conducibilità elettrica	7.5 MS/m
Conducibilità elettrica	13 IACS %
Conducibilità termica	67 W/mK

I VALORI TRA PARENTESI SONO INDICATI SOLO A TITOLO INFORMATIVO

NORMA DI RIFERIMENTO: UNI EN 1652