

## SCHEMA TECNICA NASTRI E LASTRE DI BRONZO CuSn6

### DESIGNAZIONE INTERNAZIONALE

EN	DIC CEN	ASTM(CDA)	AFNOR	BS	JIS
CuSn6	CW452K	C51900	CuSn6P	PB103	C5191

### COMPOSIZIONE CHIMICA

ELEMENTO	Cu	Al	Fe	Ni	P	Pb	Sn	Zn	Altro
% MIN	Resto	-	-	-	0.01	-	5.5	-	-
% MAX	Resto	-	0,10	0,20	0.4	0,02	7.0	0,2	0,2

### PROPRIETA' MECCANICHE

STATO METALLURGICO	RESISTENZA A TRAZIONE N/mm <sup>2</sup>		SNERVAMENTO RP02 N/mm <sup>2</sup>		ALLUNGAMENTO MINIMO PER SPESSORI		DUREZZA VICKERS		DIMENSIONE GRANO mm	
	SIGLA	MIN	MAX	MIN	MAX	<=2,5mm	> 2,5 mm	MIN	MAX	MIN
R350	350	420	-	300	45	55	-	-	-	-
H080	-	-	-	-	-	-	80	110	-	-
R420	420	520	260	-	17	20	-	-	-	-
H125	-	-	-	-	-	-	125	165	-	-
R500	500	590	450	-	8	10	-	-	-	-
H160	-	-	-	-	-	-	160	190	-	-
R560	560	650	500	-	5	-	-	-	-	-
H180	-	-	-	-	-	-	180	210	-	-
R640	640	730	600	-	3	-	-	-	-	-
H200	-	-	-	-	-	-	200	230	-	-
R720	720	-	690	-	-	-	-	-	-	-
H220	-	-	-	-	-	-	220	-	-	-

### CARATTERISTICHE FISICHE

Densità	8.85 g/cm <sup>3</sup>
Conducibilità elettrica	10 MS/m
Conducibilità elettrica	17 IACS %
Conducibilità termica	75 W/mK

I VALORI TRA PARENTESI SONO INDICATI SOLO A TITOLO INFORMATIVO

**NORMA DI RIFERIMENTO: UNI EN 1652**