

## SCHEDA TECNICA NASTRI E LASTRE DI BRONZO CuSn10

### DESIGNAZIONE INTERNAZIONALE

EN	DIC CEN	ASTM(CDA)	AFNOR	BS	JIS
<b>CuSn10</b>	-	<b>C52400</b>	-	-	-

### COMPOSIZIONE CHIMICA

ELEMENTO	Cu	Al	Fe	Ni	P	Pb	Sn	Zn	Altro
% MIN	Resto	-	-	-	0,03	-	9,0	-	-
% MAX	Resto	-	0,10	0,20	0,35	0,02	11,0	0,2	0,20

### 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	
	MIN	MAX	MIN	MAX	<=2,5mm	> 2,5 mm	MIN	MAX	MIN	MAX
<b>R400</b>	400	500	200	-	55	-	-	-	-	-
<b>H120</b>	-	-	-	-	-	-	120	150	-	-
<b>R480</b>	480	560	325	-	40	-	-	-	-	-
<b>H140</b>	-	-	-	-	-	-	140	170	-	-
<b>R550</b>	550	650	410	-	30	-	-	-	-	-
<b>H170</b>	-	-	-	-	-	-	170	200	-	-
<b>R650</b>	650	750	550	-	18	-	-	-	-	-
<b>H200</b>	-	-	-	-	-	-	200	230	-	-
<b>R740</b>	740	830	680	-	9	-	-	-	-	-
<b>H220</b>	-	-	-	-	-	-	220	250	-	-
<b>R790</b>	790	890	740	-	4	-	-	-	-	-
<b>H235</b>	-	-	-	-	-	-	235	270	-	-
<b>R830</b>	830	-	780	-	2	-	-	-	-	-
<b>H250</b>	-	-	-	-	-	-	250	-	-	-

### CARATTERISTICHE FISICHE

Densità	8.75 g/cm <sup>3</sup>
Conducibilità elettrica	6.4 MS/m
Conducibilità elettrica	11 IACS %
Conducibilità termica	50 W/mK

I VALORI TRA PARENTESI SONO INDICATI SOLO A TITOLO INFORMATIVO

**NORMA DI RIFERIMENTO: UNI EN 1652**