

## SCHEDA TECNICA NASTRI E LASTRE DI BRONZO CuSn10

### DESIGNAZIONE INTERNAZIONALE

EN	DIC CEN	ASTM(CDA)	AFNOR	BS	JIS
CuSn10	-	C52400	-	-	-

### 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 R <sub>P02</sub> 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
R400	400	500	200	-	55	-	-	-	-	-
H120	-	-	-	-	-	-	120	150	-	-
R480	480	560	325	-	40	-	-	-	-	-
H140	-	-	-	-	-	-	140	170	-	-
R550	550	650	410	-	30	-	-	-	-	-
H170	-	-	-	-	-	-	170	200	-	-
R650	650	750	550	-	18	-	-	-	-	-
H200	-	-	-	-	-	-	200	230	-	-
R740	740	830	680	-	9	-	-	-	-	-
H220	-	-	-	-	-	-	220	250	-	-
R790	790	890	740	-	4	-	-	-	-	-
H235	-	-	-	-	-	-	235	270	-	-
R830	830	-	780	-	2	-	-	-	-	-
H250	-	-	-	-	-	-	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