

SCHEMA TECNICA NASTRI E LASTRE DI OTTONE CuZn10

DESIGNAZIONE INTERNAZIONALE

EN	DIC CEN	ASTM(CDA)	AFNOR	BS	JIS
CuZn10	CW501L	C22000	CuZn10	CZ101	C2200

COMPOSIZIONE CHIMICA

ELEMENTO	Cu	Al	Fe	Ni	P	Pb	Sn	Zn	Altro
% MIN	89,0	-	-	-	-	-	-	Resto	-
% MAX	91,0	0,02	0,05	0,3	-	0,05	0,1	Resto	0,1

PROPRIETA' MECCANICHE

STATO METALLURGICO	RESISTENZA A TRAZIONE N/mm ²		SNERVAMENTO RP02 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	MAX
R240	240	290	-	140	36	45	-	-	-	-	-
H050	-	-	-	-	-	-	50	80	-	-	-
R280	280	360	200	-	13	20	-	-	-	-	-
H080	-	-	-	-	-	-	80	110	-	-	-
R350	350	-	290	-	4	8	-	-	-	-	-
H110	-	-	-	-	-	-	110	-	-	-	-

CARATTERISTICHE FISICHE

Densità	8.80 g/cm ³
Conducibilità elettrica	25 MS/m
Conducibilità elettrica	43 IACS %
Conducibilità termica	184 W/mK

I VALORI TRA PARENTESI SONO INDICATI SOLO A TITOLO INFORMATIVO

NORMA DI RIFERIMENTO: UNI EN 1652