

SCHEMA TECNICA NASTRI E LASTRE DI OTTONE CuZn5

DESIGNAZIONE INTERNAZIONALE

EN	DIC CEN	ASTM(CDA)	AFNOR	BS	JIS
CuZn5	CW500L	C21000	CuZn5	CZ125	C2100

COMPOSIZIONE CHIMICA

ELEMENTO	Cu	Al	Fe	Ni	P	Pb	Sn	Zn	Altro
% MIN	94,0	-	-	-	-	-	-	Resto	-
% MAX	96,0	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
R230	230	280	-	130	36	45	-	-	-	-	-
H045	-	-	-	-	-	-	45	75	-	-	-
R270	270	350	200	-	12	19	-	-	-	-	-
H075	-	-	-	-	-	-	75	110	-	-	-
R340	340	-	280	-	4	8	-	-	-	-	-
H110	-	-	-	-	-	-	110	-	-	-	-

CARATTERISTICHE FISICHE

Densità	8.86 g/cm ³
Conducibilità elettrica	33 MS/m
Conducibilità elettrica	57 IACS %
Conducibilità termica	243 W/mK

I VALORI TRA PARENTESI SONO INDICATI SOLO A TITOLO INFORMATIVO

NORMA DI RIFERIMENTO : UNI EN 1652