

SCHEDA TECNICA LASTRE DI CuZn39Pb2 CW612N OT59 OROLOGERIA

DESIGNAZIONE INTERNAZIONALE

EN	DIC CEN	ASTM(CDA)	AFNOR	BS	JIS
CuZn39Pb2	CW612N	C37700	CuZn39Pb2	CZ120	C380

COMPOSIZIONE CHIMICA

ELEMENTO	Cu	Pb	Sn	Fe	Ni	Al	Si	Zn	Altri
% MIN	59.00	1.60	-	-	-	-	-	Resto	-
% MAX	60.00	2.20	0.30	0.30	0.10	0.05	0.03	Resto	0.20

PROPRIETA' MECCANICHE

STATO METALLURGICO	RESISTENZA A TRAZIONE N/mm ²		SNERVAMENTO RP02 N/mm ²		ALLUNGAMENTO MINIMO PER SPESSORI		DUREZZA VICKERS		DIMENSIONE GRANO mm	
	MIN	MAX	MIN	MAX	<=2,5mm	> 2,5 mm	MIN	MAX	MIN	MAX
R360	360	440	-	270	30	-	90	120	-	0.015
R420	420	500	270	-	12	-	120	150	-	-
R490	490	570	420	-	-	-	150	180	-	-
R560	510	-	510	-	-	-	175	-	-	-

CARATTERISTICHE FISICHE

Densità	8,4 g/cm ³
Conducibilità elettrica	13.8 MS/m
Conducibilità elettrica	23 IACS %
Conducibilità termica	120 W/mK

I VALORI TRA PARENTESI SONO INDICATI SOLO A TITOLO INFORMATIVO

NORMA DI RIFERIMENTO : UNI EN 1652