

## 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 <sup>2</sup>		SNERVAMENTO RP02 N/mm <sup>2</sup>		ALLUNGAMENTO MINIMO PER SPESSORI		DUREZZA VICKERS		DIMENSIONE GRANO mm		
	SIGLA	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 <sup>3</sup>
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**