

## SCHEDA TECNICA NASTRI E LASTRE DI OTTONE CuZn37

### DESIGNAZIONE INTERNAZIONALE

DESIGNAZIONE INTERNAZIONALE					
EN	DIC CEN	ASTM(CDA)	AFNOR	BS	JIS
CuZn37	CW508L	C27200	-	CZ108	C2720

### COMPOSIZIONE CHIMICA

ELEMENTO	Cu	Al	Fe	Ni	P	Pb	Sn	Zn	Altro
% MIN	62,0	-	-	-	-	-	-	Resto	-
% MAX	64,0	0,05	0,1	0,3	-	0,1	0,1	Resto	0,1

### 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
R300	300	370	-	180	38	48	-	-	-	-
H055	-	-	-	-	-	-	55	95	-	-
G010	-	(410)	-	-	(30)	-	-	120	-	0,015
G020	-	(360)	-	-	(40)	-	-	95	0,015	0,030
G030	-	(340)	-	-	(40)	-	-	90	0,020	0,040
G050	-	(330)	-	-	(40)	-	-	80	0,035	0,070
R350	350	440	170	-	19	28	-	-	-	-
H095	-	-	-	-	-	-	95	125	-	-
R410	410	490	300	-	8	12	-	-	-	-
H120	-	-	-	-	-	-	120	155	-	-
R480	480	560	430	-	3	-	-	-	-	-
H150	-	-	-	-	-	-	150	180	-	-
R550	550	-	500	-	2	-	-	-	-	-
H170	-	-	-	-	-	-	170	-	-	-
R630	630	-	600	-	-	-	-	-	-	-
H190	-	-	-	-	-	-	190	-	-	-

### CARATTERISTICHE FISICHE

Densità	8.44 g/cm <sup>3</sup>
Conducibilità elettrica	15 MS/m
Conducibilità elettrica	26 IACS %
Conducibilità termica	120 W/mK

I VALORI TRA PARENTESI SONO INDICATI SOLO A TITOLO INFORMATIVO

NORMA DI RIFERIMENTO : UNI EN 1652