

## SCHEDA TECNICA NASTRI E LASTRE DI OTTONE CuZn33

### DESIGNAZIONE INTERNAZIONALE

EN	DIC CEN	ASTM(CDA)	AFNOR	BS	JIS
<b>CuZn33</b>	<b>CW506L</b>	<b>C26800</b>	<b>CuZn33</b>	-	<b>C2680</b>

### COMPOSIZIONE CHIMICA

ELEMENTO	Cu	Al	Fe	Ni	P	Pb	Sn	Zn	Altro
% MIN	66,0	-	-	-	-	-	-	Resto	-
% MAX	68,0	0,02	0,05	0,3	-	0,05	0,1	Resto	0,1

### PROPRIETA' MECCANICHE

STATO METALLURGICO	RESISTENZA A TRAZIONE N/mm <sup>2</sup>		SNERVAMENTO RPO2 N/mm <sup>2</sup>		ALLUNGAMENTO MINIMO PER SPESSORI		DUREZZA VICKERS		DIMENSIONE GRANO mm	
	MIN	MAX	MIN	MAX	<=2,5mm	> 2,5 mm	MIN	MAX	MIN	MAX
<b>R280</b>	280	380	-	170	40	50	-	-	-	-
<b>H055</b>	-	-	-	-	-	-	55	90	-	-
<b>G010</b>	-	(410)	-	-	(40)	-	-	120	-	0,015
<b>G020</b>	-	(360)	-	-	(40)	-	-	95	0,015	0,030
<b>G030</b>	-	(340)	-	-	(40)	-	-	90	0,020	0,040
<b>G050</b>	-	(330)	-	-	(40)	-	-	80	0,035	0,070
<b>R350</b>	350	430	170	-	23	31	-	-	-	-
<b>H095</b>	-	-	-	-	-	-	95	125	-	-
<b>R420</b>	420	500	300	-	6	13	-	-	-	-
<b>H125</b>	-	-	-	-	-	-	125	155	-	-
<b>R500</b>	500	-	450	-	-	-	-	-	-	-
<b>H155</b>	-	-	-	-	-	-	155	-	-	-

### CARATTERISTICHE FISICHE

Densità	8.50 g/cm <sup>3</sup>
Conducibilità elettrica	16 MS/m
Conducibilità elettrica	28 IACS %
Conducibilità termica	121 W/mK

I VALORI TRA PARENTESI SONO INDICATI SOLO A TITOLO INFORMATIVO

**NORMA DI RIFERIMENTO: UNI EN 1652**