

## SCHEDA TECNICA NASTRI E LASTRE DI OTTONE CuZn30

### DESIGNAZIONE INTERNAZIONALE

EN	DIC CEN	ASTM(CDA)	AFNOR	BS	JIS
<b>CuZn30</b>	<b>CW505L</b>	<b>C26000</b>	<b>CuZn30</b>	<b>CZ106</b>	<b>C2600</b>

### COMPOSIZIONE CHIMICA

ELEMENTO	Cu	Al	Fe	Ni	P	Pb	Sn	Zn	Altro
% MIN	69,0	-	-	-	-	-	-	Resto	-
% MAX	71,0	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	
	SIGLA	MIN	MAX	MIN	MAX	<=2,5mm	> 2,5 mm	MIN	MAX	MIN
<b>R270</b>	270	350	-	160	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>G075</b>	-	(310)	-	-	(50)	-	-	70	0,050	0,100
<b>R350</b>	350	430	170	-	21	33	-	-	-	-
<b>H095</b>	-	-	-	-	-	-	95	125	-	-
<b>R410</b>	410	490	260	-	9	15	-	-	-	-
<b>H120</b>	-	-	-	-	-	-	120	155	-	-
<b>R480</b>	480	560	430	-	4	-	-	-	-	-
<b>H150</b>	-	-	-	-	-	-	150	190	-	-
<b>R550</b>	550	640	480	-	2	-	-	-	-	-
<b>H170</b>	-	-	-	-	-	-	170	210	-	-
<b>R630</b>	630	-	560	-	-	-	-	-	-	-
<b>H190</b>	-	-	-	-	-	-	190	-	-	-

### CARATTERISTICHE FISICHE

Densità	8.55 g/cm <sup>3</sup>
Conducibilità elettrica	16 MS/m
Conducibilità elettrica	28 IACS %
Conducibilità termica	126 W/mK

I VALORI TRA PARENTESI SONO INDICATI SOLO A TITOLO INFORMATIVO

**NORMA DI RIFERIMENTO: UNI EN 1652**