

SCHEDA TECNICA NASTRI E LASTRE DI OTTONE CuZn30

DESIGNAZIONE INTERNAZIONALE

EN	DIC CEN	ASTM(CDA)	AFNOR	BS	JIS
CuZn30	CW505L	C26000	CuZn30	CZ106	C2600

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 ²		SNERVAMENTO RP02 N/mm ²		ALLUNGAMENTO MINIMO PER SPESSORI		DUREZZA VICKERS		DIMENSIONE GRANO mm		
	SIGLA	MIN	MAX	MIN	MAX	<=2,5mm	> 2,5 mm	MIN	MAX	MIN	MAX
R270	270	350	-	160	40	50	-	-	-	-	-
H055	-	-	-	-	-	-	55	90	-	-	-
G010	-	(410)	-	-	(40)	-	-	120	-	0,015	0,030
G020	-	(360)	-	-	(40)	-	-	95	0,015	0,030	0,040
G030	-	(340)	-	-	(40)	-	-	90	0,020	0,040	0,070
G050	-	(330)	-	-	(40)	-	-	80	0,035	0,070	0,100
G075	-	(310)	-	-	(50)	-	-	70	0,050	0,100	0,100
R350	350	430	170	-	21	33	-	-	-	-	-
H095	-	-	-	-	-	-	95	125	-	-	-
R410	410	490	260	-	9	15	-	-	-	-	-
H120	-	-	-	-	-	-	120	155	-	-	-
R480	480	560	430	-	4	-	-	-	-	-	-
H150	-	-	-	-	-	-	150	190	-	-	-
R550	550	640	480	-	2	-	-	-	-	-	-
H170	-	-	-	-	-	-	170	210	-	-	-
R630	630	-	560	-	-	-	-	-	-	-	-
H190	-	-	-	-	-	-	190	-	-	-	-

CARATTERISTICHE FISICHE

Densità	8.55 g/cm ³
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