

SCHEDA TECNICA NASTRI E LASTRE DI OTTONE CuZn36

DESIGNAZIONE INTERNAZIONALE

EN	DIC CEN	ASTM(CDA)	AFNOR	BS	JIS
CuZn36	CW507L	CZ7000	CuZn36	-	CZ700

COMPOSIZIONE CHIMICA

ELEMENTO	Cu	Al	Fe	Ni	P	Pb	Sn	Zn	Altro
% MIN	63,5	-	-	-	-	-	-	Resto	-
% MAX	65,5	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
R300	300	370	-	180	38	48	-	-	-	-	-
H055	-	-	-	-	-	-	55	95	-	-	-
G010	-	(410)	-	-	(30)	-	-	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	-
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 ³
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