

SCHEDA TECNICA NASTRI E LASTRE DI OTTONE CuZn20

DESIGNAZIONE INTERNAZIONALE

EN	DIC CEN	ASTM(CDA)	AFNOR	BS	JIS
CuZn20	CW503L	C24000	CuZn20	CZ103	C2400

COMPOSIZIONE CHIMICA

ELEMENTO	Cu	Al	Fe	Ni	P	Pb	Sn	Zn	Altro
% MIN	79,0	-	-	-	-	-	-	Resto	-
% MAX	81,0	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	
	MIN	MAX	MIN	MAX	<=2,5mm	> 2,5 mm	MIN	MAX	MIN	MAX
R270	270	320	-	150	38	48	-	-	-	-
H055	-	-	-	-	-	-	55	85	-	-
G010	-	(340)	-	-	(50)	-	-	105	-	0,015
G020	-	(300)	-	-	(50)	-	-	85	0,015	0,030
G035	-	(290)	-	-	(50)	-	-	75	0,025	0,050
R320	320	400	200	-	20	28	-	-	-	-
H085	-	-	-	-	-	-	85	120	-	-
R400	400	480	320	-	5	12	-	-	-	-
H120	-	-	-	-	-	-	120	155	-	-
R480	480	-	440	-	-	-	-	-	-	-
H155	-	-	-	-	-	-	155	-	-	-

CARATTERISTICHE FISICHE

Densità	8.67 g/cm ³
Conducibilità elettrica	19 MS/m
Conducibilità elettrica	33 IACS %
Conducibilità termica	142 W/mK

I VALORI TRA PARENTESI SONO INDICATI SOLO A TITOLO INFORMATIVO

NORMA DI RIFERIMENTO: UNI EN 1652