

SCHEMA TECNICA NASTRI E LASTRE DI RAME Cu-ETP

DESIGNAZIONE INTERNAZIONALE

EN	DIC CEN	ASTM(CDA)	AFNOR	BS	JIS
Cu-ETP	CW004A	C11000	Cu-a1	C101	C1100

COMPOSIZIONE CHIMICA

ELEMENTO	Cu	Bi	Fe	O	P	Pb	Sn	Zn	Altri
% MIN	99,90	-	-	-	-	-	-	-	-
% MAX	-	0,0005	-	0,04	-	0,005	-	-	0,03

PROPRIETÀ 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
R200	200	250	-	100	-	42	-	-	-	-
H040	-	-	-	-	-	-	40	65	-	-
R220	220	260	-	140	33	42	-	-	-	-
H040	-	-	-	-	-	-	40	65	-	-
R240	240	300	180	-	8	15	-	-	-	-
H065	-	-	-	-	-	-	65	95	-	-
R290	290	360	250	-	4	6	-	-	-	-
H090	-	-	-	-	-	-	90	110	-	-
R360	360	-	320	-	2	-	-	-	-	-
H110	-	-	-	-	-	-	110	-	-	-

CARATTERISTICHE FISICHE

Densità	8.94 g/cm ³
Conducibilità elettrica	58 MS/m
Conducibilità elettrica	100 IACS %
Conducibilità termica	390 W/mK

I VALORI TRA PARENTESI SONO INDICATI SOLO A TITOLO INFORMATIVO

NORMA DI RIFERIMENTO : UNI EN 1652