

SCHEDA TECNICA NASTRI E LASTRE DI RAME CuFe2P

DESIGNAZIONE INTERNAZIONALE

EN	DIC CEN	ASTM(CDA)	AFNOR	BS	JIS
CuFe2P	CW107C	C19400	-	-	C1940

COMPOSIZIONE CHIMICA

ELEMENTO	Cu	Fe	Ni	P	Pb	Sn	Zn	Altri
% MIN	Resto	2,1	-	0,015	-	-	0,05	-
% MAX	Resto	2,6	-	0,150	0,03	-	0,20	0,20

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
R370	370	430	-	330	6	-	-	-	-	-	-
H120	-	-	-	-	-	-	-	120	140	-	-
R420	420	480	380	-	3	-	-	-	-	-	-
H130	-	-	-	-	-	-	-	130	150	-	-
R470	470	530	440	-	-	-	-	-	-	-	-
H140	-	-	-	-	-	-	-	140	160	-	-
R520	520	580	470	-	-	-	-	-	-	-	-
H150	-	-	-	-	-	-	-	150	170	-	-

CARATTERISTICHE FISICHE

Densità	8.91 g/cm ³
Conducibilità elettrica	37 MS/m
Conducibilità elettrica	64 IACS %
Conducibilità termica	280 W/mK

I VALORI TRA PARENTESI SONO INDICATI SOLO A TITOLO INFORMATIVO

NORMA DI RIFERIMENTO : UNI EN 1652