

SCHEDA TECNICA NASTRI E LASTRE DI RAME CuSn0,15

DESIGNAZIONE INTERNAZIONALE

EN	DIC CEN	ASTM(CDA)	AFNOR	BS	JIS
CuSn0,15	CW117C	C14415	-	-	-

COMPOSIZIONE CHIMICA

ELEMENTO	Cu	Al	Fe	Ni	P	Pb	Sn	Zn	Altri
% MIN	Resto	-	-	-	-	-	0,10	-	-
% MAX	Resto	-	0,02	0,02	0,015	-	0,15	0,10	0,10

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
R250	250	320	200	-	9	-	-	-	-	-	-
H060	-	-	-	-	-	-	60	90	-	-	-
R300	300	370	250	-	4	-	-	-	-	-	-
H085	-	-	-	-	-	-	85	110	-	-	-
R360	360	430	300	-	3	-	-	-	-	-	-
H105	-	-	-	-	-	-	105	130	-	-	-
R420	420	490	350	-	2	-	-	-	-	-	-
H120	-	-	-	-	-	-	120	140	-	-	-

CARATTERISTICHE FISICHE

Densità	8.93 g/cm ³
Conducibilità elettrica	51 MS/m
Conducibilità elettrica	88 IACS %
Conducibilità termica	350 W/mK

I VALORI TRA PARENTESI SONO INDICATI SOLO A TITOLO INFORMATIVO

NORMA DI RIFERIMENTO: UNI EN 1652