

SCHEDA TECNICA NASTRI E LASTRE DI ALPACCA CuNi12Zn24

DESIGNAZIONE INTERNAZIONALE

EN	DIC CEN	ASTM(CDA)	AFNOR	BS	JIS
CuNi12Zn24	CW403J	C75700	CuNi12Zn24	NS104	-

COMPOSIZIONE CHIMICA

ELEMENTO	Cu	Fe	Mn	Ni	Pb	Sn	Zn	Altri
% MIN	63,0	-	-	11,0	-	-	Resto	-
% MAX	66,0	0,3	0,5	13,0	0,03	0,03	Resto	0,2

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
R360	360	430	-	230	35	45	-	-	-	-
H080	-	-	-	-	-	-	80	110	-	-
G020	-	-	-	-	-	-	-	110	0,015	0,030
G035	-	-	-	-	-	-	-	100	0,025	0,050
R430	430	510	230	-	8	15	-	-	-	-
H110	-	-	-	-	-	-	110	150	-	-
R490	490	580	400	-	8	-	-	-	-	-
H150	-	-	-	-	-	-	150	180	-	-
R550	550	640	480	-	-	-	-	-	-	-
H170	-	-	-	-	-	-	170	200	-	-
R620	620	-	580	-	-	-	-	-	-	-
H190	-	-	-	-	-	-	190	-	-	-

CARATTERISTICHE FISICHE

Densità	8.67 g/cm ³
Conducibilità elettrica	44 MS/m
Conducibilità elettrica	8 IACS %
Conducibilità termica	40 W/mK

I VALORI TRA PARENTESI SONO INDICATI SOLO A TITOLO INFORMATIVO

NORMA DI RIFERIMENTO: UNI EN 1652