

SCHEMA TECNICA NASTRI E LASTRE DI ALPACCA CuNi18Zn27

DESIGNAZIONE INTERNAZIONALE

EN	DIC CEN	ASTM(CDA)	AFNOR	BS	JIS
CuNi18Zn27	CW410J	C77000	CuNi18Zn27	NS107	-

COMPOSIZIONE CHIMICA

ELEMENTO	Cu	Fe	Mn	Ni	Pb	Sn	Zn	Altri
% MIN	53,0	-	-	17,0	-	-	Resto	-
% MAX	56,0	0,3	0,5	19,0	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	MAX
R390	390	470	-	280	30	40	-	-	-	-	-
H090	-	-	-	-	-	-	90	120	-	-	-
R470	470	540	280	-	11	20	-	-	-	-	-
H120	-	-	-	-	-	-	120	170	-	-	-
R540	540	630	450	-	3	-	-	-	-	-	-
H170	-	-	-	-	-	-	170	200	-	-	-
R600	600	700	550	-	-	-	-	-	-	-	-
H190	-	-	-	-	-	-	190	220	-	-	-
R700	700	800	660	-	-	-	-	-	-	-	-
H220	-	-	-	-	-	-	220	250	-	-	-

CARATTERISTICHE FISICHE

Densità	8.70 g/cm ³
Conducibilità elettrica	35 MS/m
Conducibilità elettrica	6 IACS %
Conducibilità termica	32 W/mK

I VALORI TRA PARENTESI SONO INDICATI SOLO A TITOLO INFORMATIVO

NORMA DI RIFERIMENTO: UNI EN 1652