

SCHEMA TECNICA NASTRI E LASTRE DI ALPACCA CuNi18Zn20

DESIGNAZIONE INTERNAZIONALE

EN	DIC CEN	ASTM(CDA)	AFNOR	BS	JIS
CuNi18Zn20	CW409J	C75200	CuNi18Zn20	NS106	-

COMPOSIZIONE CHIMICA

ELEMENTO	Cu	Fe	Mn	Ni	Pb	Sn	Zn	Altri
% MIN	60,0	-	-	17,0	-	-	Resto	-
% MAX	63,0	0,3	0,5	19,0	0,03	0,03	Resto	0,2

PROPRIETA' MECCANICHE

STATO METALLURGICO	RESISTENZA A TRAZIONE N/mm ²		SNERVAMENTO RPO2 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
R380	380	450	-	250	27	37	-	-	-	-
H085	-	-	-	-	-	-	85	115	-	-
G020	-	-	-	-	-	-	-	120	0,015	0,030
G035	-	-	-	-	-	-	-	-	0,025	0,050
R450	450	520	250	-	9	18	-	-	-	-
H115	-	-	-	-	-	-	115	160	-	-
R500	500	590	410	-	3	-	-	-	-	-
H160	-	-	-	-	-	-	160	190	-	-
R580	580	670	510	-	-	-	-	-	-	-
H180	-	-	-	-	-	-	180	210	-	-
R640	670	730	600	-	-	-	-	-	-	-
H200	-	-	-	-	-	-	200	230	-	-

CARATTERISTICHE FISICHE

Densità	8.73 g/cm ³
Conducibilità elettrica	36 MS/m
Conducibilità elettrica	6 IACS %
Conducibilità termica	30 W/mK

I VALORI TRA PARENTESI SONO INDICATI SOLO A TITOLO INFORMATIVO

NORMA DI RIFERIMENTO : UNI EN 1652