

## SCHEDA TECNICA NASTRI E LASTRE DI CuNi3SiMg C70250 KHP®7025

### DESIGNAZIONE INTERNAZIONALE

EN	DIC CEN	ASTM(CDA)	AFNOR	BS	JIS
CuNi3SiMg	-	C70250	-	-	-

### COMPOSIZIONE CHIMICA

ELEMENTO	Cu	Ni	Si	Mg	Altri
% MIN	Resto	2.2	0.25	0.05	-
% MAX	Resto	4.20	1.20	0.30	0,5

### PROPRIETA' MECCANICHE

STATO METALLURGICO	RESISTENZA A TRAZIONE N/mm <sup>2</sup>		SNERVAMENTO RP02 N/mm <sup>2</sup>		ALLUNGAMENTO MINIMO PER SPESSORI		DUREZZA VICKERS		DIMENSIONE GRANO mm	
	SIGLA	MIN	MAX	MIN	MAX	<=2,5mm	> 2,5 mm	MIN	MAX	MIN
R620	620	760	500	-	11	-	180	220	-	-
R650	650	780	585	-	10	-	200	240	-	-
R690	690	800	655	-	8	-	210	250	-	-
R760	760	860	700	-	7	-	220	260	-	-

### CARATTERISTICHE FISICHE

Densità	8.80 g/cm <sup>3</sup>
Conducibilità elettrica	23 MS/m
Conducibilità elettrica	40 IACS %
Conducibilità termica	190 W/mK

I VALORI TRA PARENTESI SONO INDICATI SOLO A TITOLO INFORMATIVO

**NORMA DI RIFERIMENTO : UNI EN 1652**