

SCHEDA TECNICA NASTRI E LASTRE DI CuNiSi C19010 KHP®102

DESIGNAZIONE INTERNAZIONALE

EN	DIC CEN	ASTM(CDA)	AFNOR	BS	JIS
CuNiSi	-	C19010	-	-	C1901

COMPOSIZIONE CHIMICA

ELEMENTO	Cu	Ni	Si	P	Altri
% MIN	Resto	0,8	0,15	0,01	-
% MAX	Resto	1,8	0,35	0,05	0,5

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	275	-	8	-	100	130	-	-
R410	410	470	370	-	7	-	120	140	-	-
R460	460	520	410	-	5	-	140	160	-	-
R490	490	560	435	-	4	-	150	170	-	-
R520	520	590	460	-	3	-	155	180	-	-
R490S*	490	560	410	-	10	-	150	170	-	-
R520S*	520	590	440	-	8	-	155	180	-	-
R580S*	580	-	-	-	6	-	170	200	-	-

CARATTERISTICHE FISICHE

Densità	8.94 g/cm ³
Conducibilità elettrica	35 MS/m
Conducibilità elettrica	60 IACS %
Conducibilità termica	260 W/mK

I VALORI TRA PARENTESI SONO INDICATI SOLO A TITOLO INFORMATIVO

NORMA DI RIFERIMENTO : UNI EN 1652