

RESISTENCIAS ALAMBRE Y CINTA NICROM

Para corte de poliestireno, hule espuma, polietileno, sellado de bolsas de polietileno y mucho usos más

ALAMBRE NICROM

Aleación Níquel - Cromo , 80-20



CINTA NICROM

Aleación Níquel - Cromo , 80-20



INFORMACIÓN TÉCNICA

Alambre Nicrom. 80% Níquel - 20% Cromo

AWG (calibre)	Diámetro en pulgadas	OHMS/PIE a 68° F (20°C)	Libras cada 1000 pies.	Pies por libra
8	.128	03967	46.93	21.31
9	.114	05001	37.22	26.87
10	.102	06248	29.80	33.56
11	.091	07849	23.72	42.16
12	.081	09907	18.79	53.22
13	.072	.1255	14.85	37.34
14	.064	.1588	11.73	85.25
15	.057	.2000	9.306	107.5
16	.051	.2499	7.450	134.2
17	.045	.3209	5.800	172.4
18	.040	.4062	4.583	218.2
19	.036	.5015	3.712	269.4

21	.0285	.8002	2.326	429.9
22	.0253	1.017	1.833	545.6
23	.0226	1.272	1.463	683.5
24	.0201	1.609	1.157	864.3
25	.0179	2.029	.9177	1,090.
26	.0159	2.571	.7241	1,381.
27	.0142	3.228	.5775	1,732.
28	.0126	4.090	.4547	2,199.
29	.0113	5.090	.3657	2,734.
30	.010	6.500	.2864	3,492.
31	.0089	8.206	.2269	4,407.
32	.0080	10.16	.1833	5,456.
33	.0071	12.9	.1444	6,925.
34	.0063	13.37	.1137	8,795.

36	.0050	26.0	.07160	13,970.
37	.0045	32.09	05800	17,240.
38	.0040	40.62	04583	21,820.
39	.0035	53.06	03509	28,500.
40	.0031	67.63	.02752	36,340.
41	.00275	85.98	.02166	46,170.
42	.00250	104.00	.01790	55,870.

Cinta Nicrom 80% Níquel 20% cromo. En Ohms por Pie a 68° F. (20° C.)

Espesor		Ancho - pulgadas							
No. AWG (Calibre)	Pulgadas	1/64	1/32	3/64	1/16	3/32	1/8	3/16	1/4
25	.0179			.6466	.4850	.3233	.2425	.1520	.1140
26	.0159			.7279	.5459	.3640	.2729	.1711	.1283
27	.0142		1.092	.8150	.6113	.4075	.3056	.1915	.1437
28	.0126		1.223	.9186	.6890	.4593	.3445	.2159	.1619
29	.0113		1.378	1.024	.7683	.5122	.3841	.2407	.1805
			1.536						

30	.010	3.472	1.736	1.157	.8681	.5787	.4340	.2720	.2040
31	.0089	3.903	1.951	1.301	.9757	.6505	.4878	.3057	.2293
32	.008	4.340	2.170	1.447	1.085	.7234	.6145	.3400	.2550
33	.0071	4.892	2.446	1.631	1.223	.8154	.6926	.3832	.2874
34	.0063	5.511	2.755	1.837	1.378	.9184	.7801	.4317	.3237
35	.0056	6.202	3.101	2.067	1.550	1.171	.8779	.4858	.3643
36	.005	6.945	3.472	2.315	1.736	1.311	.9831	.5440	.4080
37	.0045	7.715	3.858	2.572	1.929	1.456	1.092	.6044	.4533
38	.004	8.681	4.341	2.894	2.458	1.639	1.229	.6800	.5100
39	.0035	9.921	4.960	3.307	2.809	1.873	1.404	.7771	.582

AISLAMIENTO

ELÉCTRICO

CINTA AISLANTE PARA ALTA TEMPERATURA (130° C)



TUBO TERMO CONTRÁCTIL

CERÁMICAS AISLANTES DE ELECTRICIDAD



TÉRMICO



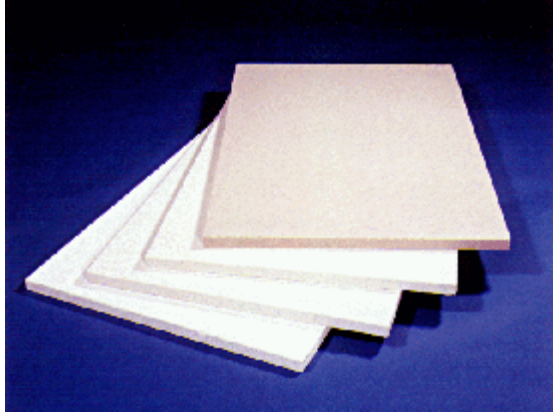
FIBRA CERÁMICA EN COLCHONETA Y PAPEL



MÓDULOS DE FIBRA CERÁMICA

TABLA CERÁMICA

FORROS PARA CABLE



TELA FIBRA CERÁMICA



TELA TEFLÓN



Medidas Tela Teflón:

- | | |
|---|------------------------|
| 96 cm. (ancho) x .003" (espesor) SIN ADHESIVO | 96 cm. |
| (ancho) x .005" (espesor) SIN ADHESIVO | 96 cm. (ancho) |
| x .005" (espesor) CON ADHESIVO | 96 cm. (ancho) x .010" |
| (espesor) SIN ADHESIVO | |

CABLE ALTA TEMPERATURA



Forro de fibra de vidrio, resistente a 300° C y 450° C

Disponibles en los calibres del 8 al 22

CABLE EXTENSIÓN PARA TERMOPAR



Medidas Cinta Teflón (rollo de 33mts.):

- | | |
|------------------------------------|----------------|
| 1/2" x .005" ADHESIVO CON RESPALDO | 3/4" x |
| .005" ADHESIVO CON RESPALDO | 1" x .003" |
| ADHESIVO CON RESPALDO | 1" x .005" |
| ADHESIVO CON RESPALDO | 1 1/4" x .005" |
| ADHESIVO SIN RESPALDO | 2" x .003" |
| ADHESIVO CON RESPALDO | 2" x .005" |
| ADHESIVO CON RESPALDO | |

TERMINALES



- Todos lo calibres
- Plata, Acero inoxidable, Latón
- Ojillo, Macho, Hembra , Punta, Terminal a tope



Para termopares " J "," K "," S " y " T "

Calibre 18 y 20

Forros: PVC, Fibra de vidrio y Malla