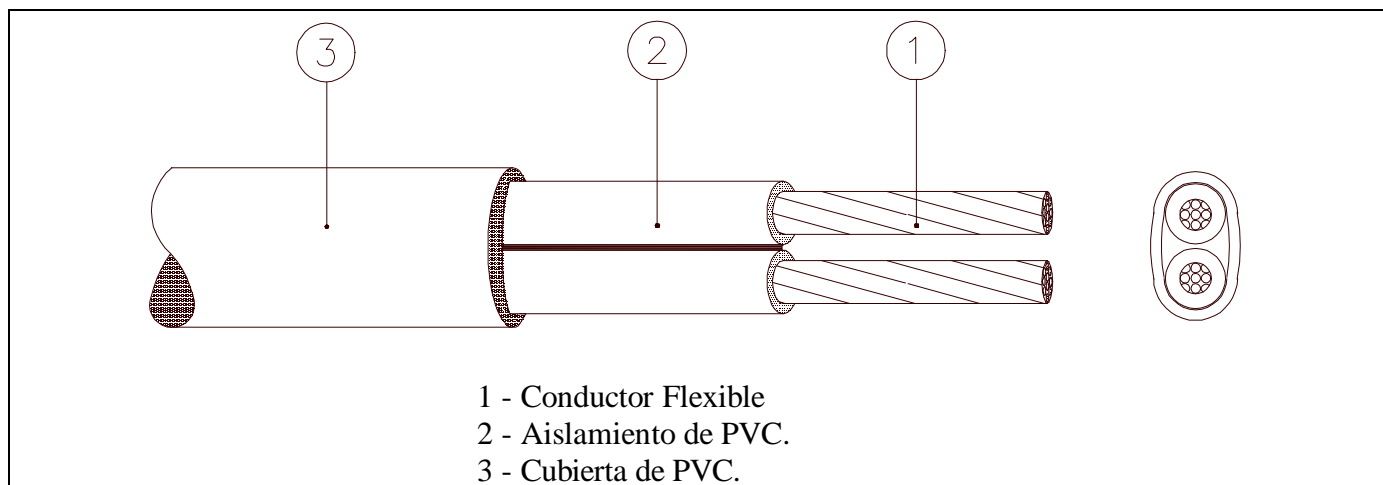


CORETERM	Hoja Técnica		St- PVC
	Modelo	<u>PVC</u>	clase Y (80 °C) Vers.0 Del 18\12\97



CARACTERISTICAS

?? Temperatura de trabajo	+95 °C – 30 °C
?? Resistencia a la llama	no propaga la llama es autoextinguible
?? Impermeabilidad	óptima resistencia al agua
?? Colores del cable según las normas DIN 43710 - 43713 - 43714 o ANSI MC 96.1	

Codificación de colores para cable normas DIN 43710 - 43711- 43714

Tipo Termopar	Inicial Cable	Aleación	Conductor Positivo	Conductor Negativo	Color Positivo	Color Negativo	Color Cubierta
J	Jx	Hierro-Constantán	Hierro	Constantán	Rojo	Azul	Azul
K	Kx	Nichel – Cromo/Nichel	Cromo/Nichel	Nichel	Rojo	Verde	Verde
K	Wx	Hierro-Constantán 410	Hierro	Constantán 410	Rojo	Verde	Verde
Pt-Ptrh 10%	Sx	Cobre-Cobra/Nichel	Cobre	Cobre/Nichel	Rojo	Blanco	Blanco

Codificación de colores para normas ANSI MC 96.1

Tipo Termopar	Inicial Cable	Aleación	Conductor Positivo	Conductor Negativo	Color Positivo	Color Negativo	Color Cubierta
J	Jx	Hierro-Constantán	Hierro	Constantán	Blanco	Rojo	Negro
K	Kx	Nichel – Cromo/Nichel	Cromo/Nichel	Nichel	Amarillo	Rojo	Amarillo
K	Wx	Ferro – Costantana 410	Hierro	Constantán 410	Verde	Rojo	Blanco
Pt-Ptrh 10%	Sx	Cobre-Cobre/Nichel	Cobre	Cobre/Nichel	Negro	Rojo	Verde

Cable de Extensión	Campo de aplicación	Temperatura ° C	mV DIN	mV ANSI	DIN 43710	ANSI 96.1	
						Standard	Especial
Hierro Constantán	0I +200 ° C?	0	-----	-----	0	0	-----
		+ 100	5,37	5,268	± 3 ° C	± 2,2 ° C	+ 1,1 ° C
		+ 200	10,95	10,777	± 3 ° C	± 2,2 ° C	+ 1,1 ° C
Nichel Cromo/Nichel	0I +200 ° C?	+ 100	4,095	4,095	± 3 ° C	± 2,2 ° C	
		+ 200	8,137	8,137	± 3 ° C	± 2,2 ° C	
Cobre Cobre/Nichel	0I +200 ° C	0	0	0			
		+ 100	0,645	0,645	+ 3 ° C	+ 0,057 ° C mV	
		+ 200	1,440	1,440	+ 3 ° C	+ 0,057 ° C mV	

Sección Nominal	Formación Trefilado	Tipo Jx	Tipo Kx	Tipo Wx	Tipo Sx
2 x 0,25	8 x 0,20	**	**	**	**
2 x 0,35	11 x 0,20	**	**	**	**
2 x 0,50	6 x 0,32	*	*	*	*
2 x 0,80	10 x 0,32	*	*	*	*
2 x 1,00	12 x 0,32	*	*	*	*
2 x 1,30	16 x 0,32	*	*	*	*
2 x 1,50	19 x 0,32	**	**	**	**

CONTROL Y REGULACION TERMICA,S.L. C/. La Senyera,30-B.Dcha 46006 VALENCIA

Teléfono: 96 3 74 72 71 Fax: 96 3 74 74 55 E.Mail: coreterm@prored.es