

Cables de termo aislados de PFA para termoelementos

Th LTS con armadura de alambres de acero · Th LTV con armadura de VA



Th LTS

Th LTV

Construcción:

Aislamiento:	PFA
Cableado:	conductores juntos
Pantalla:	seda de filamentos de vidrio
Armadura:	<p>Th LTS: trenzado de alambres de acero galvanizado con un hilo de identificación</p> <p>Th LTV: trenzado de alambres de acero antioxidante (VA) con hilo de identificación</p>
Forma:	redondo

Datos técnicos:

Radio curvatura mín.:	12 x d
Rango de temperatura del aislamiento:	
instalación flexible:	máx. +250 °C
instalación fija:	máx. +250 °C
a duración de servicio reducida:	+260 °C
Isolationswiderstand:	> 1MΩ x km
Comportamiento en combustión:	no propagación de la llama según IEC 60332 + EN 60332 Cat. C o D (página N/19). Antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea página N/17

tipo:	Th LTS	Th LTV
construcción	0,22 mm ² = 7 x 0,20 mm ø	0,22 mm ² = 7 x 0,20 mm ø
de cond.:	0,50 mm ² = 16 x 0,20 mm ø	0,50 mm ² = 16 x 0,20 mm ø
	1,00 mm ² = 32 x 0,20 mm ø	1,00 mm ² = 32 x 0,20 mm ø

Th LTS

Nº art.	tipo	Nº de cond. x sección n x mm ²	para termo-elementos	≈ ø exterior mm	≈ peso del cable kg/100 m
047310...*	Th 20 LTS	2 x 0,22	Fe-CuNi	3,3	2,1
047311...*	Th 50 LTS	2 x 0,50	Fe-CuNi	4,1	3,9
047312...*	Th 100 LTS	2 x 1,00	Fe-CuNi	4,9	5,2
047313...*	Th 20-4 LTS	4 x 0,22	Fe-CuNi	3,7	3,2
047314...*	Th 50-4 LTS	4 x 0,50	Fe-CuNi	4,7	5,1
047315...*	Th 100-4 LTS	4 x 1,00	Fe-CuNi	5,6	7,5
047310...*	Th 20 LTS	2 x 0,22	NiCr-Ni	3,3	2,1
047311...*	Th 50 LTS	2 x 0,50	NiCr-Ni	4,1	3,9
047312...*	Th 100 LTS	2 x 1,00	NiCr-Ni	4,9	5,2
047313...*	Th 20-4 LTS	4 x 0,22	NiCr-Ni	3,7	3,2
047314...*	Th 50-4 LTS	4 x 0,50	NiCr-Ni	4,7	5,1
047315...*	Th 100-4 LTS	4 x 1,00	NiCr-Ni	5,6	7,5

Th LTV

Nº art.	tipo	Nº de cond. x sección n x mm ²	para termo-elementos	≈ ø exterior mm	≈ peso del cable kg/100 m
047350...*	Th 20 LTV	2 x 0,22	Fe-CuNi	3,2	1,9
047351...*	Th 50 LTV	2 x 0,50	Fe-CuNi	4,1	3,9
047352...*	Th 100 LTV	2 x 1,00	Fe-CuNi	4,9	5,2
047353...*	Th 20 -4 LTV	4 x 0,22	Fe-CuNi	3,6	2,9
047354...*	Th 50 -4 LTV	4 x 0,50	Fe-CuNi	4,7	5,1
047355...*	Th 100-4 LTV	4 x 1,00	Fe-CuNi	5,6	7,5
047350...*	Th 20 LTV	2 x 0,22	NiCr-Ni	3,2	1,9
047351...*	Th 50 LTV	2 x 0,50	NiCr-Ni	4,1	3,9
047352...*	Th 100 LTV	2 x 1,00	NiCr-Ni	4,9	5,2
047353...*	Th 20 -4 LTV	4 x 0,22	NiCr-Ni	3,6	2,9
047354...*	Th 50 -4 LTV	4 x 0,50	NiCr-Ni	4,7	5,1
047355...*	Th 100-4 LTV	4 x 1,00	NiCr-Ni	5,6	7,5

Código de termopares (página L/5)