


Cables de conexión para termómetros de resistencia, cables especiales y cables híbridos



SAB calificación	ilustración	aislante	sección	diámetro exterior	Rango de temperaturas del aislamiento
Cables de conexión para termómetros de resistencia					
TTL		PFA	0,12 - 0,18 mm ²	2,3 - 2,5 mm	instalación fija: máx. +250°C a duración de servicio reducida: máx. +260°C
Th LTS Th LTV		seda de filamentos de vidrio/ seda de filamentos de vidrio	0,18 mm ²	2,9 mm	instalación fija: máx. +250°C
LiYY LiYCY BiHF-J BiHF/Cu/Bi-J		PVC Besilen®	0,14 - 1,5 mm ²	3,1 - 8,4 mm 3,6 - 9,3 mm (trenzado) 4,3 - 18,6 mm 6,4 - 17,0 mm (trenzado)	instalación fija: -30°C hasta +70°C instalación fija: -40°C hasta +180°C
TGV		PFA seda de filamentos de vidrio (trenzado)	0,18 mm ²	3,4 - 4,8 mm	instalación fija: +250°C
Cables especiales y cables híbridos					
SAB tipo	ilustración	aislante	sección	diámetro exterior	Rango de temperaturas del aislamiento
tipo J ***		conductor: PVC cubierta: PUR	3 x 2 x 0,5 mm ² JX + 8 x 6 mm ²	18,8 mm	instalación fija: -25°C hasta +70°C
tipo K tipo J tipo L ***	  hervorragend geeignet für Wendelleitungen	conductor: TPE cubierta: PUR	0,22 mm ²	3,0 mm	instalación flexible: -40°C hasta +90°C
tipo K tipo J tipo L ***		hoja de PI hoja de PI	0,20 mm ²	0,9 x 0,5 mm	instalación fija: -40°C hasta +250°C

*** tipo T, E, R/S, N a petición!



A petición todos los cables pueden tener las condiciones siguientes:

- PVC que es resistente al calor desde +105°C
- cubierta exterior resistente de Besilen® (EWKF)