

Cables de termo para la industria autom3vil

SAB N° art.	ilustración	tipo de cable	tipo	aislante	sección	conductor	forma	diámetro exterior	Rango de temperaturas del aislamiento	tensión termo-eléctrico
vidrio floja aislado cables de termo (alambre)										
0489-9002		cable de termo	tipo K	GL/GL	2 x 0,2 mm	hilos	óvalo	ca. 0,8 mm x 1,3 mm	instalación flexible: -25°C hasta +200°C instalación fija: -25°C hasta +200°C	DIN IEC 584 clase 1, tolerancia +/- 1,5°C
0489-2144		cable de termopar	tipo K	GL/GL	2 x 0,5 mm	hilos	óvalo	ca. 1,9 x 1,1 mm	instalación flexible: -40°C hasta +250°C instalación fija: -40°C hasta +250°C	DIN IEC 584 clase 1
0489-9003		cable de termo	tipo K	GL/GL	2 x 0,8 mm	hilos	óvalo	ca. 2,5 x 1,4 mm	instalación flexible: -25°C hasta +200°C instalación fija: -25°C hasta +200°C	DIN IEC 584 clase 1
0490-9016		cable de termopar	tipo K	GL/GL	2 x 0,5 mm	hilos	óvalo	ca. 2,0 x 1,2 mm	instalación flexible: máx. +400°C instalación fija: máx. +400°C	DIN IEC 584 clase 1
poliimida aislado cables de termo (alambre)										
0433-9138		cable de termopar	tipo K	KN-poliimida KP-puro/ poliimida	2 x 0,2 mm	hilos	óvalo	ca. 0,9 x 0,5 mm	instalación flexible: -40°C hasta +250°C instalación fija: -40°C hasta +250°C	DIN IEC 584 clase 1, tolerancia +/- 1,5°C
0433-9186		cable de termopar	tipo K	KN-poliimida KP-puro/ poliimida	2 x 0,2 mm	hilos	óvalo	ca. 0,7 mm x 0,5 mm	instalación flexible: -40°C hasta +250°C instalación fija: -40°C hasta +250°C	DIN IEC 584 clase 1, tolerancia +/- 1,5°C
0433-9149		cable de termopar	tipo K	poliimida + PTFE/ poliimida	2 x 0,3 mm	hilos	óvalo	ca. 0,9 mm x 1,7 mm	instalación flexible: -40°C hasta +250°C instalación fija: -40°C hasta +250°C	DIN IEC 584 clase 1, tolerancia +/- 1,5°C
0433-9168		cable de termopar	tipo K	KN-poliimida KP-PTFE/ poliimida	2 x 0,2 mm	hilos	óvalo	ca. 1,0 mm x 0,8 mm	instalación flexible: -40°C hasta +250°C instalación fija: -40°C hasta +250°C	DIN IEC 584 clase 1
poliimida/PFA aislado cables de termo (alambre)										
0433-9196		cable de termopar	tipo K	KN-poliimida KP-puro/ poliimida/ PFA	2 x 0,2 mm	hilos	redondo	máx. 1,0 mm	instalación flexible: -40°C hasta +250°C instalación fija: -40°C hasta +250°C	DIN IEC 584 clase 1
FEP aislado cables de termo (alambre)										
0433-9152		cable de termopar	tipo K	FEP/FEP	2 x 0,2 mm	hilos	óvalo	ca. 1,7 x 1,1 mm	instalación flexible: -40°C hasta +180°C instalación fija: -40°C hasta +180°C	DIN IEC 584 clase 1
TPE aislado cables de termo (hilo de litz)										
0433-9177		cable de termopar	tipo K	TPE/TPE	2 x 0,2 mm ²	venas	redondo	ca. 3,0 mm	instalación flexible: -40°C hasta +90°C instalación fija: -40°C hasta +90°C	DIN IEC 584 clase 1
FEP/Besilen® Cables de compensación (hilo de litz)										
0433-9193		cable de compensación	tipo K	FEP/FEP/ Bi	2 x 0,2 mm ²	venas	redondo	ca. 3,8 mm	instalación flexible: -25°C hasta +180°C instalación fija: -40°C hasta +180°C	DIN IEC 584 clase 2

Cables de termo para la industria autom3vil

SAB N° art.	ilustración	tipo de cable	tipo	aislante	sección	conductor	forma	diámetro exterior	Rango de temperaturas del aislamiento	tensión termo-eléctrico
FEP/Besilen Cables de conexión para termómetros de resistencia (hilo de litz)										
0470-9224		cable de conexión	venas de cobre estañado. Peso del cobre: 2,7 kg/km	FEP/Bi	2 x 0,14 mm²	venas	redondo	ca. 2,8 mm	instalación flexible: -25°C hasta +180°C instalación fija: -40°C hasta +180°C	
0470-0423		cable de conexión	venas de cobre estañado. Peso del cobre: 8,4 kg/km	FEP/Bi	4 x 0,22 mm²	venas	redondo	ca. 3,9 mm	instalación flexible: -25°C hasta +180°C instalación fija: -40°C hasta +180°C	
3833-9132		cable de conexión	venas de cobre estañado. Peso del cobre: 19,3 kg/km	FEP/C/ FEP	4 x 0,22 mm²	venas	redondo	ca. 3,0 mm	instalación flexible: -55°C hasta +180°C instalación fija: -90°C hasta +180°C	
FEP aislado cables de termo (hilo de litz)										
0433-9157		cable de termo	tipo K	FEP/FEP	2 x 0,22 mm²	venas	óvalo	ca. 2,5 x 1,5 mm	instalación flexible: -25°C hasta +180°C instalación fija: -25°C hasta +180°C	DIN IEC 584, tolerancia +/- 1°C
0433-9137		cable de termo	tipo K	FEP/FEP	2 x 0,22 mm²	venas	redondo	ca. 2,0 mm	instalación flexible: -25°C hasta +180°C instalación fija: -25°C hasta +180°C	DIN IEC 584, tolerancia +/- 1°C
0433-9154		cable de termo	tipo K	FEP/FEP	8 x 2 x 0,22 mm²	venas	redondo	ca. 6,4 mm	instalación flexible: -25°C hasta +180°C instalación fija: -25°C hasta +180°C	DIN IEC 584 clase 2
0433-9135		cable de termo	tipo K	FEP/FEP	16 x 2 x 0,22 mm² cableado en pares	venas	redondo	ca. 7,7 mm	instalación flexible: -25°C hasta +180°C instalación fija: -25°C hasta +180°C	DIN IEC 584 clase 2
0435-9085		cable de termopar	tipo K	FEP-F-ZF-D(B)- FEP/F-C(B)-FEP	8 x (2 x 0,5 mm)D	venas	redondo	ca. 11,0 mm	instalación flexible: -55°C hasta +180°C instalación fija: -90°C hasta +180°C	DIN IEC 584 clase 1
0435-9149		cable de termo	tipo K	FEP/C/ FEP	4 x 2 x 0,22 mm cableado en pares	venas	redondo	ca. 5,5 mm	instalación flexible: -25°C hasta +180°C instalación fija: -25°C hasta +180°C	DIN IEC 60584 clase 1
FEP aislado cables de termo con pantalla trenzado (hilo de litz)										
0435-9037		cable de termo	tipo K	FEP/C/ FEP	2 x 0,22 mm²	venas	redondo	ca. 2,6 mm	instalación flexible: -25°C hasta +180°C instalación fija: -25°C hasta +180°C	DIN IEC 584, tolerancia +/- 1,5°C
Besilen® aislado cables de termo (hilo de litz)										
0451-9019		cable de termo	tipo K	GL/ silicona	2 x 0,22 mm²	venas	redondo	ca. 3,2 mm	instalación flexible: -25°C hasta +200°C instalación fija: -25°C hasta +200°C	DIN IEC 584 clase 1