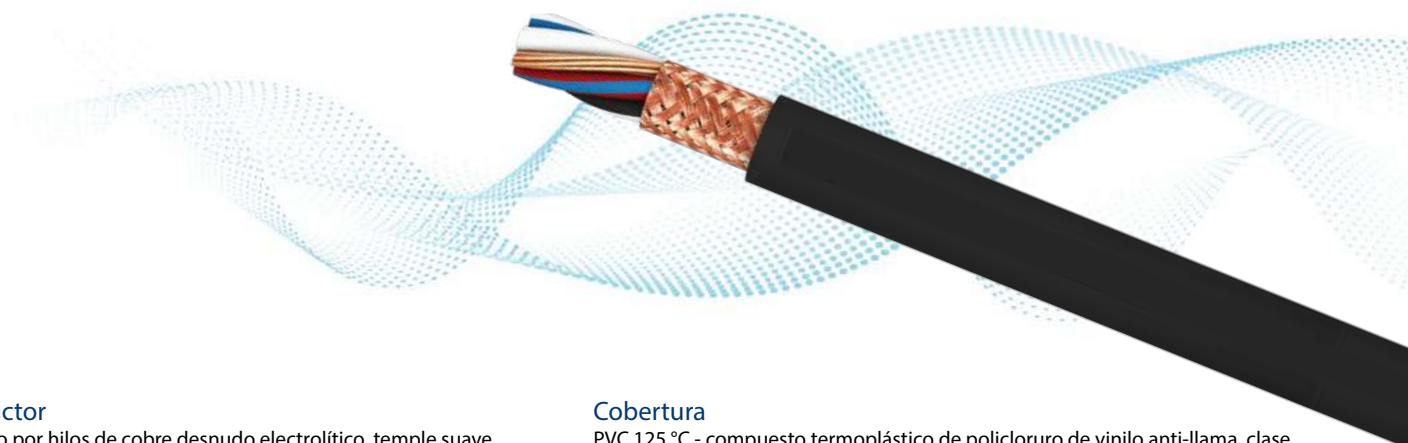


Cable Drain Wire

ISO 14572



Conductor

Formado por hilos de cobre desnudo electrolítico, temple suave, acordonamiento clase A, según ISO 6722-1.

Aislamiento

PP 125 °C (Compuesto Polipropileno anti-llama) y PVC 125 °C. (Compuesto termoplástico de policloruro de vinilo anti-llama), clase C (T3) según ISO 6722-1.

Identificación

Venas coloreadas según la norma.

Drenaje

Formado por hilos de cobre desnudo electrolítico, temple suave, acordonamiento clase A, según ISO 6722-1.

Blindaje

- BMC - Blindaje en malla de hilos de cobre desnudo electrolítico, temple suave, con recubrimiento mínimo del 80%.
- BFA - Blindaje en cinta de poliéster aluminizado, aplicada longitudinalmente.

Cobertura

PVC 125 °C - compuesto termoplástico de policloruro de vinilo anti-llama, clase C (T3), según ISO 6722-1.

Temperaturas máximas en el conductor

- 40 °C a 125 °C en servicio continuo.

Aplicación

Empleados en arneses eléctricos de vehículos automotores, máquinas e implementos agrícolas.

Normas Aplicables

ISO 14572 - Road vehicles - Round, sheathed, 60V and 600V screened and unscreened single- or multi-core cables - Test methods and requirements for basic - and high-performace cables.

Datos Constructivos*

Número Conductores	Sección (mm²)	Conductor/Drenaje					Vena			Blindaje					Cable completo				
		Número Hilos	Diámetro Máximo del Hilo (mm)	Diámetro Conductor (mm)	Resistencia Eléctrica Máxima (Ω/km)	Espesor Aislamiento Mínimo (mm)	Diámetro Externo Veia		Paso Reunión Venas (mm)	Número Hilos	Diámetro Máximo del Hilo (mm)	Recobrimiento Malla (%)	Cinta Aluminizada		Espesor Mínima Cobertura (mm)	Diámetro Externo Cable		Masa Aprox. (kg/km)	Acondicionamiento Estándar (m)
							Mínima (mm)	Nominal (mm)					Ancho (mm)	Espesor (mm)		Mínimo (mm)	Máximo (mm)		
1	0,50	7	0,30	0,9	40,1	0,22	1,5	1,6	35	96	0,13	87	13,2	0,05	0,5	4,3	4,6	30,0	1250
2	0,35	7	0,26	0,8	52,0	0,20	1,3	1,4	45	96	0,13	84	13,2	0,05	0,4	4,4	4,6	30,8	1250
	0,50	7	0,30	0,9	40,1	0,22	1,5	1,6	45	112	0,13	83	13,2	0,05	0,5	4,7	5,1	39,0	1250
	1,00	19	0,26	1,3	19,9	0,24	1,9	2,0	50	144	0,13	85	15,0	0,05	0,5	5,5	5,9	58,4	1000
	1,50	19	0,32	1,5	13,5	0,24	2,2	2,3	50	160	0,13	85	17,0	0,05	0,5	6,2	6,4	73,9	1250
3	0,50	7	0,30	0,9	40,1	0,22	1,5	1,6	45	120	0,13	83	15,0	0,05	0,5	5,0	5,4	47,3	1250
	1,00	19	0,26	1,3	19,9	0,24	1,9	2,0	50	144	0,13	82	17,0	0,05	0,5	5,9	6,2	70,9	1250
4	0,35	7	0,26	0,8	52,0	0,20	1,3	1,4	45	112	0,13	84	13,2	0,05	0,4	4,7	5,1	42,4	1250
	0,50	7	0,30	0,9	40,1	0,22	1,5	1,6	45	128	0,13	81	15,0	0,05	0,6	5,6	6,0	55,8	1000
	1,00	19	0,26	1,3	19,9	0,24	1,9	2,0	55	160	0,13	81	17,0	0,05	0,5	6,4	6,7	84,3	1000
5	0,35	7	0,26	0,8	52,0	0,20	1,3	1,4	45	128	0,104	84	13,2	0,05	0,4	5,3	5,7	51,9	1000