



Este cable testado por DURAN ELECTRONICA S.L, esta especialmente diseñado para nuestras centrales de detección de gases tóxicos y explosivos DURGAS y EUROSONDELCO, con sistema de comunicación RS485.

Es un cable apantallado (aluminio/Pet + hilo de drenaje). Libre de halógenos, no propagador de la llama, con 2 hilos de 1.5mm para alimentación más un par trenzado de 0.25mm para comunicaciones.

Cumple con las normas

- UNE 50265-2-1
- UNE 50265-2-2
- UNE 50266-2
- UNE 50268-2
- UNE 50267-2-1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conductor 1,5 mm	Valor Nominal	Valor de pruebas
Resistencia Eléctrica Máxima (20° C)	Máx 14,81 Ω /Km.	13,29 Ω 7 /Km.
Diámetro medio de los conductores	3,00 \pm 0,10 mm	3,063 mm
Espesor medio de los conductores	0,67 \pm 0,07 mm	0,738 mm
Color de los conductores	Según PC - PR/003	Satisfactorio
Spark Tester	Sin perforaciones	Satisfactorio
Conductor 0,25 mm	Valor Nominal	Valor de pruebas
Resistencia Eléctrica Máxima	Máx 110,11 Ω /Km	99,60 Ω /Km
Diámetro medio de los conductores	0,95 \pm 0,10 mm	1,013 mm
Espesor medio de los conductores	0,22 \pm 0,07 mm	0,245 mm
Color de los conductores	Según PC PR/003	Satisfactorio
Spark Tester	Sin perforaciones	Satisfactorio
Diámetro medio de la cubierta	7,50 \pm 0,40 mm	7,455 mm
Color de la cubierta	Según PC - PR/003	Satisfactorio
Drenaje	Según PC - PR/003	Satisfactorio
Lamina Pet	Según PC - PR/003	Satisfactorio
Lamina de AL/PET	Según PC - PR/003	Satisfactorio
Nº de conductores	Diámetro exterior	Peso por 100 m
2 x 1,5 + 2 x 0,25	8 mm \emptyset	8,7 Kg