Concacable

FICHA TÉCNICA **J-Y(St)Y...Lg**





CABO FOGO - RETARDANTE

Aplicações

- Locais com interferência e influência eletromagnética
- Ambientes fechados densamente povoados
- Engenharia de instrumentação e controlo
- Computadores e máquinas de escritório
- Sistemas de comunicação interna
- Sistemas de deteção de incêndio

Construção

1 - Condutor: IEC 60228; DIN VDE 0295;EN 60228 Class 1
Cobre Sólido Eletrolítico
2 - Isolamento: EN 50290-2-21 PVC
3 - Código de cores: VDE 0815
4 – Camadas: Emparelhar em camadas
5 – Embrulho: Fita Pes
6 - Tela: Fio Dreno Estanhado + Fita Al-Pes
7 - Bainha: EN 50290-2-22 PVC
8 - Cor da Bainha: Vermelho RAL 3000

Características Técnicas

Resistência Loop		Res. Isolamento	Voltagem	Teste voltagem	Radio - Curva	Temperatura
	Ω/km	100M Ω x km	300V	0,6mm/0,8mm	10x Cable Ø	- 5°C ~ +50°C
0,6 mm	130			= 800V		- 30°C ~ +70°C
0,8 mm	73,2			≥ 1,0mm		
1,0 mm	44,6			= 1000V		
1,5 mm2	24,6					
2,5 mm2	15,1					

Testes de Chama

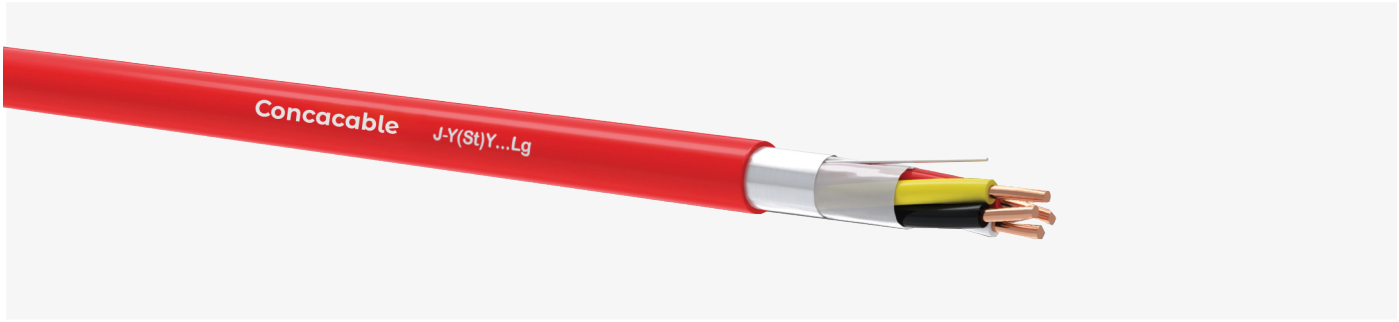
Chama retardante

IEC 60332-1-2
DIN EN 60332-1-2
EN 60332-1-2

NOTA
Este tipo de cabo não é adequado para ser utilizado como cabo alimentação ou para instalações subterrâneas.

Concacable

FICHA TÉCNICA **J-Y(St)Y...Lg**





CABLE FUEGO - RETARDANTE

Aplicaciones

- Electrónica Industrial
- Ordenadores
- Sistemas de comunicación interna.
- Sistemas de sonido internos.
- Sistemas de seguridad

Construcción

1 - Conductor: IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 Clase 1
Cobre sólido electrolítico
2 - Aislamiento: PVC EN 50290-2-21
3 - Código de color: VDE 0815
4 – Capas: Emparejar en capas
5 – Envoltura: Cinta Pes
6 - Pantalla: Alambre de drenaje estañado + cinta Al-Pes
7 - Funda: PVC EN 50290-2-22
8 - Color Cubierta: Rojo RAL 3000

Características Técnicas

Resistencia bucle		Res. aislamiento	Voltaje	Prueba voltaje	Radio - Curva	Temperatura
	Ω/km	100M Ω x km	300V	0,6mm/0,8mm	10x Cable Ø	- 5°C ~ +50°C
0,6 mm	130			= 800V		- 30°C ~ +70°C
0,8 mm	73,2			≥ 1,0mm		
1,0 mm	44,6			= 1000V		
1,5 mm2	24,6					
2,5 mm2	15,1					

Pruebas de llama

Llama retardante

IEC 60332-1-2
DIN EN 60332-1-2
EN 60332-1-2

NOTA
Este tipo de cables no son aptos para ser utilizados como cables de alimentación o para instalaciones subterráneas.