

Definição

Designação técnica (cabo):H07V-K

Designação técnica (tubo):

TUBOS ANELADOS CURVÁVEIS TRANSVERSAMENTE ELÁSTICOS
FABRICADOS NUM COMPOSTO DE POLIPROPILENO COM BAIXO
CONTEÚDO EM HALOGÉNEOS, NÃO PROPAGADOR DE CHAMA E COM
BAIXA EMISSÃO DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS. ICTA:3422.

Tensão nominal (cabo):450/ 750 V



Temperatura máx. de serviço (cabo):

serviço permanente:70°C

curto-circuito (5 s.) :160°C

Temperatura máx. de serviço (tubo):

máxima:90°C

mínima:-5°C



Tensão de ensaio: (cabo): 2500V (15 min.)

Descrição construtiva(cabo): Segunda norma EN 50525-2-31

1 Condutor de cobre electrolítico recozido flexível classe 5 (-K)
conforme a norma UNE-EN 60228/ EN 60228 /IEC 60228.

2 Isolamento de PVC tipo T1 segunda norma EN 50363-3

Descrição construtiva (tubo): Segunda norma UNE EN 61386-22

3 Fabricados num composto de polipropileno na cor azul para
facilitar a sua visualização sobre fundos de cor cinzenta
(betão) típicos na fase de construção em que são instalados.



Categoria de Temperaturas de armazenagem, transporte e manuseamento:

T. mínima °C: +5

T. máxima °C: +40 (1)

(1) Expostos ao sol, a temperatura da superfície do cabo pode exceder o valor dado,
mas limitado a um máximo de 60°C.



Simulação Precab -K 3G1.5 mm²

Aplicações

Tipo de instalação:FIXA

Guia de utilização:

H07V-K: Instalações interiores ou receptoras. Instalações interiores de vivendas. Locais com banheira ou duche.

Instalações em caravanas e parques de campismo

Tipos de instalação:

-INSTALAÇÃO EMBEBIDA (PAREDE DE ALVENARIA, TECTO...)

-INSTALAÇÃO EMBEBIDA EM BETÃO.

-INSTALAÇÃO EM PAREDES DE PLADUR, OCOS DE CONSTRUÇÃO OU CANAIS PROTECTORES DE OBRA.

Características funcionais

Cabo:

A) Não propagador da chama::

A composição da bainha de PVC tipo T1, assegura a não propagação da chama segundo

UNE-EN 60332-1-2 ; EN 60332-1-2 ; IEC 60332-1-2



Tubo:

- NÃO PROPAGADOR DE CHAMA (IEC 60695-2-4/1:1991)

- BAIXO CONTEÚDO EM HALOGÉNEOS

- BAIXA EMISSÃO DE GASES TÓXICOS E CORROSIVOS

- RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO 750 N. (IEC 61386-1)

- RESISTÊNCIA AO IMPACTO FORTE (6 Joules). (IEC 61386-1)

- RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DA ÁGUA, PROTEGIDO CONTRA OS SALPICOS. (IEC 61386-1)

UTILIZE O ACESSÓRIO DO SISTEMA PARA ASSEGURAR ESTA FUNÇÃO.

- RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO DE OBJECTOS SÓLIDOS

PROTECÇÃO PERANTE OS CORPOS DE DIÂMETRO SUPERIOR OU IGUAL A 1.0 MM. (IEC 61386-1)

UTILIZE O ACESSÓRIO DO SISTEMA PARA ASSEGURAR ESTA FUNÇÃO.

- TRANSVERSAMENTE ELÁSTICO.



Marcação

Têm marcação de acordo com o disposto na norma EN 61386-1/IEC 61386-1 e incluem os 4 primeiros dígitos (3422) do "código de classificação" da norma.

Roller O melhor aliado

Para facilitar as manobras de instalação e transporte do sistema Precab, o departamento de I+D+i da MIGUÉLEZ desenvolveu o Roller.

Trata-se de um suporte metálico com apoios dobráveis e retrácteis, que facilita o desenrolar do Precab desde o seu interior. Deste modo, evitam-se os possíveis emaranhados derivados de uma manipulação incorrecta, além de favorecer uma boa disposição das voltas que sobram ao terminar a instalação. É fabricado com componentes de alumínio e poliuretano injectado, que o dotam das necessárias características de rigidez e ligeireza.

Um único modelo é apropriado para qualquer das apresentações do Precab.





H07V-K+ Tubo + Guía

Características dimensionais e cores

Código	Secção Nominal Cabo	Secção máxima ocupada por um cabo	Espessura Isolamento Cabo	Peso	Resistência óhmica a 20°C Cabo	Cores* disponíveis	Ø Exterior	Raio Curvat.
							TUBO	TUBO
	mm ²	mm	mm	Kg/km	Ohm/km		mm	mm

H07V-K + tubo + guía								
83120	2x1,5	9,08	0,7	84	13,3		16	48
83122	3G1,5	9,08	0,7	103,5	13,3		16	48
83095	3G1,5	9,08	0,7	123,5	13,3		20	60
83097	3G1,5	9,08	0,7	123,5	13,3		20	60
83127	3X1,5	9,08	0,7	103,5	13,3		16	48
83119	3G2,5	13,2	0,8	157,4	7,98		20	60
83128	3G2,5	13,2	0,8	157,4	7,98		20	60
83132	3G4	18,1	0,8	202,1	4,95		20	60
83134	3G6	22,06	0,8	280	13,3		25	75
83124	4G1,5	9,08	0,7	143	13,3		20	60
83126	5G1,5	9,08	0,7	162,5	13,3		20	60
83125	5G1,5	9,08	0,7	162,5	13,3		20	60
83114	3G1,5+3G2,5	9,08/ 13,2	0,7/ 0,8	235,9	13,3/ 7,98		25	75

*Outras combinaciones sob consulta