

## H07V2-K EMBOSS

Ideally suited to meet the stricter thermal requirements of the new IEC-EN-(NBN NEN) 61439 standard

### Info

Intervalo de temperatura até 90 °C



### Vantagens

A marcação <HAR> de cabos também representa a aceitação internacional por parte dos institutos de certificação nacionais referente a marcas de teste e certificados, p. ex. <VDE><HAR>. A marcação <HAR> é especialmente relevante em matéria de tráfego de mercadorias entre os países europeus.

Ideally suited to meet the stricter thermal requirements of the new IEC-EN-(NBN NEN) 61439 standard

### Âmbitos de aplicação

Instalações de comutação de baixa tensão e de distribuição

Colocação protegida junto e dentro de sistemas de iluminação

Instalações protegidas em tubos e canais de pré-cabeamento, além da instalação e montagem

Fiação de fábricas

### Características do produto

Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2

### Referências às normas / Aprovações

EN 50525-2-31

### Projeto do produto

Condutor de cobre de fio fino com cordões de cobre nu em linha com condutor de classe 5 segundo a norma IEC 60228

Isolamento do condutor: Completamente colorido com base no PVC, 90 °C, qualidade TI3

### Dados técnicos

Classificação ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993

Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo de núcleo único

Projeto do condutor:

Fio fino de acordo com VDE 0295 Classe 5/ IEC 60228 Classe 5

Última atualização (10.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02\_03.16

## H07V2-K EMBOSS

Tensão nominal:	$U_0/U$ : 450/750 V
Tensão de ensaio:	2500 V
Faixa de temperatura:	-10 °C a +90 °C Temperatura de serviço Temperatura mínima de instalação: 5 °C

### Observação

Todos os valores apresentados relativos aos produtos são valores nominais, salvo indicação em contrário. Valores adicionais, como p. ex., tolerâncias, podem ser fornecidas sob pedido - desde que se encontrem disponíveis e liberados para publicação. As imagens e gráficos demonstradas não são reprodução fiel do produto, são meramente ilustrativos. Os preços são preços líquidos sem IVA e sobretaxas. Venda apenas para clientes empresariais.

**H07V2-K EMBOSS**

Código do Produto	Cor do condutor	Seção transversal do condutor em mm <sup>2</sup>	Diâmetro externo em [mm]	m/anel	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
4519001K	verde/amarelo	1,5	3,4	1500	14,4	22
4519002K	verde/amarelo	2,5	4,1	900	24	31
4519003K	verde/amarelo	4.0	4,8	100	38,4	45
4519004K	verde/amarelo	6.0	5,3	400	57,6	65
4519011K	preto	1,5	3,4	1500	14,4	22
4519012K	preto	2,5	4,1	900	24	31
4519013K	preto	4.0	4,8	100	38,4	45
4519014K	preto	6	5,3	400	57,6	65
4519021K	azul	1,5	3,4	1500	14,4	22
4519022K	azul	2,5	4,1	900	24	31
4519023K	azul	4.0	4,8	100	38,4	45
4519024K	azul	6.0	5,3	400	57,6	65
4519031K	marrom	1,5	3,4	1500	14,4	22
4519032K	marrom	2,5	4,1	900	24	31
4519033K	marrom	4.0	4,8	100	38,4	45
4519034K	marrom	6.0	5,3	400	57,6	65
4519041K	vermelho	1,5	3,4	1500	14,4	22
4519042K	vermelho	2,5	4,1	900	24	31
4519043K	vermelho	4.0	4,8	100	38,4	45
4519044K	vermelho	6.0	5,3	400	57,6	65
4519051K	branco	1.5	3,4	1500	14,4	22
4519052K	branco	2.5	4,1	900	24	31
4519053K	branco	4.0	4,8	100	38,4	45
4519054K	branco	6.0	5,3	400	57,6	65
4519061K	cinza	1.5	3,4	1500	14,4	22
4519062K	cinza	2.5	4,1	900	24	31
4519063K	cinza	4.0	4,8	100	38,4	45
4519064K	cinza	6.0	5,3	400	57,6	65
4519071K	violeta	1.5	3,4	1500	14,4	22
4519072K	violeta	2.5	4,1	900	24	31
4519073K	violeta	4.0	4,8	100	38,4	45
4519074K	violeta	6.0	5,3	400	57,6	65
4519081K	rosa	1.5	3,4	1500	14,4	22
4519082K	rosa	2.5	4,1	900	24	31

Última atualização (10.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://appbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02\_03\_16

**H07V2-K EMBOSS**

Código do Produto	Cor do condutor	Seção transversal do condutor em mm <sup>2</sup>	Diâmetro externo em [mm]	m/anel	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
4519083K	rosa	4.0	4,8	100	38,4	45
4519084K	rosa	6.0	5,3	400	57,6	65
4519091K	laranja	1,5	3,4	1500	14,4	22
4519092K	laranja	2.5	4,1	900	24	31
4519093K	laranja	4.0	4,8	100	38,4	45
4519094K	laranja	6.0	5,3	400	57,6	65
4519111K	amarelo	1.5	3,4	1500	14,4	22
4519112K	amarelo	2.5	4,1	900	24	31
4519113K	amarelo	4.0	4,8	100	38,4	45
4519114K	amarelo	6.0	5,3	400	57,6	65
4519121K	verde	1.5	3,4	1500	14,4	22
4519122K	verde	2.5	4,1	900	24	31
4519123K	verde	4.0	4,8	100	38,4	45
4519124K	verde	6.0	5,3	400	57,6	65
4519141K	dark blue	1.5	3,4	1500	14,4	22
4519142K	dark blue	2.5	4,1	900	24	31
4519143K	dark blue	4.0	4,8	100	38,4	-
4519144K	dark blue	6.0	5,3	400	57,6	65

Última atualização (10.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02\_03\_16