

## H05RR-F

Cabo de borracha para esforços mecânicos ligeiros e aparelhos manuais domésticos/para a cozinha/escritório

H05RR-F, certificação HAR, cabo de controle e alimentação para ambientes domésticos e dispositivos manuais, em borracha, classe 5/flexível, para ambientes internos, retardante de chama

### Info

Esforço mecânico ligeiro



Resistente ao frio

### Vantagens

Variantes conforme construção com certificado de acordo com o tipo de construção <HAR> com símbolo de teste e certificação "<HAR>" para remoções aceleradas em aplicações finais do tubo no espaço CENELEC europeu

### Âmbitos de aplicação

Dispositivos portáteis e fontes de alimentação de acordo com EN 50565-2

Para ferramentas de oficina com baixa densidade e sujeitas a cargas reduzidas

De acordo com EN 50565-2: em ambientes secos e úmidos; apenas uso externo temporário; não adequado para instalações industriais / comerciais ou agrícolas, exceto fabricas de confecção de roupas; não adequado para conexões de ferramentas elétricas industriais

Tecnologia de luz e som

### Características do produto

Resistência ao ozônio

### Referências às normas / Aprovações

Tipo de certificações de cabos <HAR> de acordo com EN 50525-2-21

### Projeto do produto

Cordão de cobre nu de acordo com a norma HAR

Última atualização (22.03.2019)

©2019 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

## H05RR-F

Isolação do condutor: composto de borracha, tipo EI 4  
Revestimento externo: Composto de borracha do tipo EM 3

### Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo flexível
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC001578 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo flexível
Cód. ident. cond.:	Coloração de acordo com a norma HD 308
Projeto do condutor:	Fio fino de acordo com VDE 0295 Classe 5/ IEC 60228 Classe 5
Raio de flexão mínimo:	4 até 8 x diâmetro externo (EN 50565-1)
Tensão nominal:	$U_0/U$ : 300/500 V
Tensão de ensaio:	2000 V
Condutor de proteção:	G = com condutor de proteção verde/amarelo X = sem condutor de proteção
Capacidade da corrente:	De acordo com IEC 60364-5-52/ VDE 0298-4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Faixa de temperatura:	Uso flexível: -25°C até +60°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. Preço base do cobre: EUR 150/100 kg. Consulte o apêndice T17 do catálogo para a definição e cálculo dos custos adicionais relacionados com o cobre.

Encontra nossos comprimentos padrão em: [www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen](http://www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen)

Tamanho da embalagem: rolo  $\leq$  30 kg ou  $\leq$  250 m, senão bobina

Especifique o tamanho da embalagem pretendido (p.ex. 1 bobina de 500 m ou 5 rolos de 100 m)

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.

**H05RRR-F**

Código do Produto	Número de condutores e mm <sup>2</sup> por condutor	Diâmetro externo em mm	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
1600203	2 X 0.75	5.7 - 7.4	14,4	61
1600207	3 G 0.75	6.2 - 8.1	21,6	75
1600204	2 X 1.0	6.1 - 8	19,2	73
1600208	3 G 1.0	6.5 - 8.5	28,8	86
16002113	4 G 1.0	7.1 - 9.3	38,4	105
1600205	2 X 1.5	7.6 - 9.8	28,8	115
1600200	3 G 1.5	8 - 10.4	43,2	135
16002013	4 G 1.5	9 - 11.6	57,6	165
16002023	5 G 1.5	9.8 - 12.7	72	190
1600206	2 X 2.5	9 - 11.6	48	160
1600209	3 G 2.5	9.6 - 12.4	72	190
16002123	4 G 2.5	10.7 - 13.8	96	235
16002133	5 G 2.5	11.9 - 15.3	120	285

Última atualização (22.03.2019)

©2019 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