

H01N2-D

Normativo - Para máquinas de solda elétrica

H01N2-D, certificação HAR, cabo de controle e conexão em borracha para soldadura por arco, baseado em NSLFFÖU, 100VAC, 150VDC, EN 50525-2-81, IEC 60245, retardante de chama

Info

Cabo para solda de acordo com EN 50525-2-81
Substituiu o antigo tipo VDE NSLFFÖU



Resistente a UV



Resistente a óleo



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 GENELEC europeu

Âmbitos de aplicação

Usar o cabo para solda somente considerando a EN 50565-2

Para uso em suporte de eletrodo portátil até 100 V

Uso em espaços secos ou úmidos

Para a transmissão de correntes elevadas do dispositivo de solda elétrica para a ferramenta de solda

Características do produto

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

Referências às normas / Aprovações

Última atualização (13.03.2019)

©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

H01N2-D

Tipo de certificações de cabos <HAR> H01N2-D de acordo com EN 50525-2-81

Projeto do produto

Cordão de cobre nu de acordo com a norma HAR

A estrutura do cordão até 95 mm² corresponde aproximadamente à classe 6 e a partir de 120 mm² corresponde aproximadamente à classe 5, de acordo com VDE 0295

Separador de filme sintético ou papel

Revestimento externo em composto de borracha do tipo EM5

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000824 Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo para solda
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC000824 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo de soldadura
Projeto do condutor:	H01N2-D de acordo com EN 50525-2-81
Raio de flexão mínimo:	Uso flexível: 12 x diâmetro externo
Tensão nominal:	U ₀ /U: 100/100 V
Tensão de ensaio:	1000 V
Capacidade da corrente:	De acordo com VDE 0298 Parte 4, Tabela 16 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Faixa de temperatura:	Uso flexível: -25 °C até +85 °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

Tamanho da embalagem: rolo ≤ 30 kg ou ≤ 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.

H01N2-D

Código do Produto	Seção transversal do condutor em mm ²	Diâmetro externo em mm	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
2310026	10	7.7 - 9.7	96	171
2210700	16	8.8 - 11	153,6	198
2210701	25	10.1 - 12.7	240	305
2210702	35	11.4 - 14.2	336	415
2210703	50	13.2 - 16.5	480	555
2210704	70	15.3 - 19.2	672	765
2210705	95	17.1 - 21.4	912	1010
2210706	120	19.2 - 24	1152	1262
2210707	150	21,1 - 26,4	1440	1610
2210708	240	25,8 - 32,1	2304	2520

Última atualização (13.03.2019)

©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