



## Cabos de Soldadura

### Cabo H01N2-D

#### Descrição

Cabo de soldadura especialmente concebido para a transmissão de elevados valores de corrente elétrica, desde o transformador à pinça porta-eléktodos. A sua constituição com condutores de cobre flexível com isolamento de borracha permite uma alta flexibilidade que previne o condutor de quebrar em condições de trabalho severas. Pode ser usado em máquinas de soldar automáticas, correias/tapetes de transporte e linhas de montagem, por exemplo na indústria automóvel. Apto para utilização no interior no exterior em ambientes secos, húmidos ou com lubrificantes. O seu isolamento protege o cabo do ataque de produtos químicos tais como hidrocarbonetos, óleos minerais, ozono e raios ultravioleta.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

##### Normas

EN50525-2-81  
IEC60245-6

##### Marcação

"Fabricante" H01N2-D (secção em mm<sup>2</sup>) CE O.F.  
(comprimento em mt)

##### Condutor

Cobre em fios finos

##### Ensaio

Não propagador de chama segundo EN60332-1  
VDE0482-332-1-2

##### Isolamento

Borracha (CR) EM5

##### Tensão Nominal

100V

##### Cor

Preto

##### Tensão de Ensaio

1000V

##### Raio de Curvatura Mínimo

Mínimo 4xØ

##### Temperatura de Serviço

-20°C a +85°C

**Tabela:** Número de condutores, diâmetro e peso para cada cabo de soldadura do tipo H01N2-D.

N.º Condutores x secção [mm²]	Ø Exterior* [mm]	Peso* [kg/km]
1x16	8,8-11,0	196-220
1x25	10,1-12,7	279-302
1x35	11,4-14,2	372-420
1x50	13,2-16,5	520-586
1x70	15,3-19,2	724-798
1x95	17,1-21,4	947-1015
1x150	21,2-26,4	1493-1620

\*Intervalo dos valores de referência