

## H01N2-D, H01N2-E



### Aplicação

Cabo flexível para ligação a máquinas de solda de eletrodo, para requisitos mecânicos elevados em locais secos, úmidos, molhados e utilização externa. Indicado para soldagem industrial, tal como indústria automobilística, estaleiros navais, ferramentas de construção de edifícios e eletrodos de uso manual bem como canteiros de obra ou construção.

### Características Especiais

- Isento de substâncias nocivas de lacas e silicone (durante o processo produtivo)
- Resistente à abrasão
- Resistente aos raios UV

### Comentários

- Em conformidade com ROHS
- A versão H01N2-E é extra flexível (Classe 6)
- Em conformidade com 2014/35/Diretiva-EU (Diretiva de baixa tensão) CE

### Estrutura e Especificações

Material do condutor	Fios de cobre nu ou estanhado
Classe do condutor	De acordo com DIN VDE 0295 IEC 60228 Classe 5/6
Isolação do condutor	PVC
Material da capa externa	Composto especial de borracha
Cor da capa externa	Preto
Tensão nominal	100 V
Tensão de ensaio	1 kV
Resistência do condutor	De acordo com IEC 60228 Classe 5
Intensidade máx. admissível	De acordo com DIN VDE - Verificar tabelas técnicas
Raio mín. curvatura (Fixo)	D = 12 x d; E = 10 x d
Raio mín. curvatura (Flexível)	D = 12 x d; E = 10 x d
Temperatura min./máx. (Fixo)	-35 °C / +80 °C
Temperatura min./máx. (Flexível)	-20 °C / +80 °C
Temperatura no condutor	+85 °C
Resistência ao fogo	De acordo com IEC 60332-1-1 e IEC 60332-1-2
Padrão	De acordo com DIN VDE 0282 parte 6, e HAR

Part Number	Dimensões n x mm <sup>2</sup>	Diâm. Externo Ø - mm	Peso do Cobre kg/km	Peso kg/km
<b>H01N2-D</b>				
3500001	1 X 10	7,7 - 9,7	96,0	140,0
3500005	1 X 16	8,8 - 11,0	154,0	200,0
3500008	1 X 25	10,1 - 12,7	240,0	280,0
3500009	1 X 35	11,4 - 14,2	336,0	380,0
3500010	1 X 50	13,2 - 16,5	480,0	550,0
3500011	1 X 70	15,3 - 19,2	672,0	800,0
3500012	1 X 95	17,1 - 21,4	912,0	1.010,0
3500002	1 X 120	19,2 - 24,0	1.152,0	1.340,0
3500003	1 X 150	21,1 - 26,4	1.440,0	1.650,0
3500004	1 X 185	23,1 - 28,9	1.776,0	1.920,0

Part Number	Dimensões n x mm <sup>2</sup>	Diâm. Externo Ø - mm	Peso do Cobre kg/km	Peso kg/km
<b>H01N2-E</b>				
3500451	1 X 16	7,5 - 9,1	154,0	200,0
3500007	1 X 25	8,6 - 10,8	240,0	280,0
3500432	1 X 35	9,8 - 12,3	336,0	380,0
3500436	1 X 50	11,9 - 14,8	500,0	550,0
3500447	1 X 70	13,6 - 17,0	700,0	800,0
3500509	1 X 95	15,6 - 19,5	950,0	1.010,0
3500013	1 X 120	17,2 - 21,6	1.200,0	1.340,0
3501129	1 X 150	18,8 - 23,5	1.498,0	1.650,0