



INNOVCABLE H01N2-E



- Material do condutor: fios de cobre nu ou estanhado (SN)
- Classe do condutor: de acordo com a DIN VDE 0295 classe 6 e IEC 60228 cl. 6.
- Capa externa: CEAC™ Composto Elastomérico Especial resistente a impactos, respingos de óleos, UV e chama. superflexível.
- Capa externa na cor BLACK, RAL 9005.
- Voltagem nominal: 100V
- Teste de voltagem: 1000V
- Resistência do condutor: de acordo com a VDE 0295 classe 6 e IEC 60228 classe 6

Evolucable Indústria de Cabos Especias
Fabrica - Rua Eritina, 20 -Jd Dulce - Sumaré-SP Cep: 13.178-903
+ 55 19 3090-3350 – Sumaré/SP
+ 55 11 3090-6855 – São Paulo/SP
+ 55 21 2042-0087 – Rio de Janeiro/RJ
www.innovcable.com.br innovcable@innovcable.com.br

innovcable



– Raio min. de curvatura: min. D = 12 x d; E = 10 x d min.

Identificação

INNOVCABLE – H01N2-E n x mm² 100V 125°C OF:XXXX/ANO

Especificações Aplicáveis

DIN VDE 0295 CLASSE 6

IEC 60228 CLASSE 6

RAL 9005

IEC 60332-1-1

IEC 60332-1-2

DIN VDE 0282 part 6

H01N2-E altamente flexível conforme 2006/95/EC-Guideline CE.

Aplicações

Cabo superflexível para conexão e soldagem de eletrodo com altas exigências mecânicas em ambientes secos e úmidos e para uso ao ar livre. Utilizado na ligação de ferramentas e máquinas elétricas que se movimentam constantemente. Possui boa durabilidade.





Adequado para soldagem industrial, tais como, indústria automobilística, construção naval, maquinas de eletrodo, e na construção civil em geral.

Fabricado livre de Silicone durante a produção.

Temperatura Máxima do Condutor

Fixa Min/max: -40° C / +125 ° C

Móvel Min/max: – 30° C / +125 ° C

Dados Construtivos

Dimensão n x mm²	Diametro ext. (min.) - mm Ø	Diametro ext. (max.) - mm Ø	Peso Aproximado do cobre Kg/Km	Peso Kg/Km
H01N2-D				
1 X 10	7,7	9,7	96,0	140,0
1 X 16	8,8	11,0	154,0	200,0
1 X 25	10,1	12,7	240,0	280,0
1 X 35	11,4	14,2	336,0	380,0
1 X 50	13,2	16,5	480,0	550,0
1 X 70	15,3	19,2	672,0	800,0
1 X 95	17,1	21,4	912,0	1.010,0
1 X 120	19,2	24,0	1.152,0	1.340,0
1 X 150	21,1	26,4	1.440,0	1.650,0
1 X 185	23,1	28,9	1.776,0	1.920,0
H01N2-E				
1 X 16	7,5	9,1	154,0	200,0
1 X 25	8,6	10,8	240,0	280,0
1 X 35	9,8	12,3	336,0	380,0
1 X 50	11,9	14,8	500,0	550,0
1 X 70	13,6	17,0	700,0	800,0
1 X 95	15,6	19,5	950,0	1.010,0
1 X 120	17,2	21,6	1.200,0	1.340,0
1 X 150	18,8	23,5	1.498,0	1.650,0

Notas

Evolucable Indústria de Cabos Especias
Fabrica - Rua Eritina, 20 -Jd Dulce - Sumaré-SP Cep: 13.178-903
+ 55 19 3090-3350 – Sumaré/SP
+ 55 11 3090-6855 – São Paulo/SP
+ 55 21 2042-0087 – Rio de Janeiro/RJ
www.innovcable.com.br innovcable@innovcable.com.br

innovcable



– Podemos produzir sob consulta diversas outras opções e configurações de cabos, a Innovcable se reserva o direito de alterar este catalogo sem nenhum aviso prévio.

