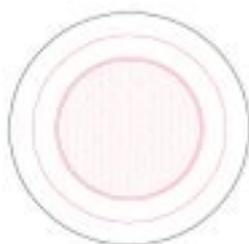




INNOVCABLE H01N2-D



- Material do condutor: fios de cobre nu ou estanhado (SN)
- Classe do condutor: de acordo com a DIN VDE 0295 classe 5 e IEC 60228 cl. 5.
- Capa externa: CEAC™ Composto Elastomérico Especial resistente a impactos, respingos de óleos, UV e chama.
- Capa externa na cor BLACK, RAL 9005.
- Voltagem nominal: 100V
- Teste de voltagem: 1000V
- Resistência do condutor: de acordo com a VDE 0295 classe 5 e IEC 60228 classe 5.
- Raio min. de curvatura: min. $D = 12 \times d$; $E = 10 \times d$ min.

Identificação



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

Especificações Aplicáveis

DIN VDE 0295 CLASSE 5

IEC 60228 CLASSE 5

RAL 9005

IEC 60332-1-1

IEC 60332-1-2

DIN VDE 0282 part 6

Aplicações

Cabo flexível 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 maquinas elétricas que se movimentam constantemente. Possui boa resistência mecânica e durabilidade, para uso em ambientes úmidos e secos, aplicações externas e internas, em áreas explosivas, em áreas industriais, agrícolas, comerciais e construção civil. Também adequado para uso fixo, aplicação em edifícios provisórios em equipamentos de içamento de diversos dispositivos e maquinas.

Fabricado livre de Silicone durante a produção.

Também disponível na versão H07RN8-F para uso em água industrial.

Temperatura Máxima do Condutor



Fixa Min/max: -40° C / +125 ° C

Móvel Min/max: – 30° C / +125 ° C

Dados Construtivos

Dimensão n x mm ²	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

– 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.