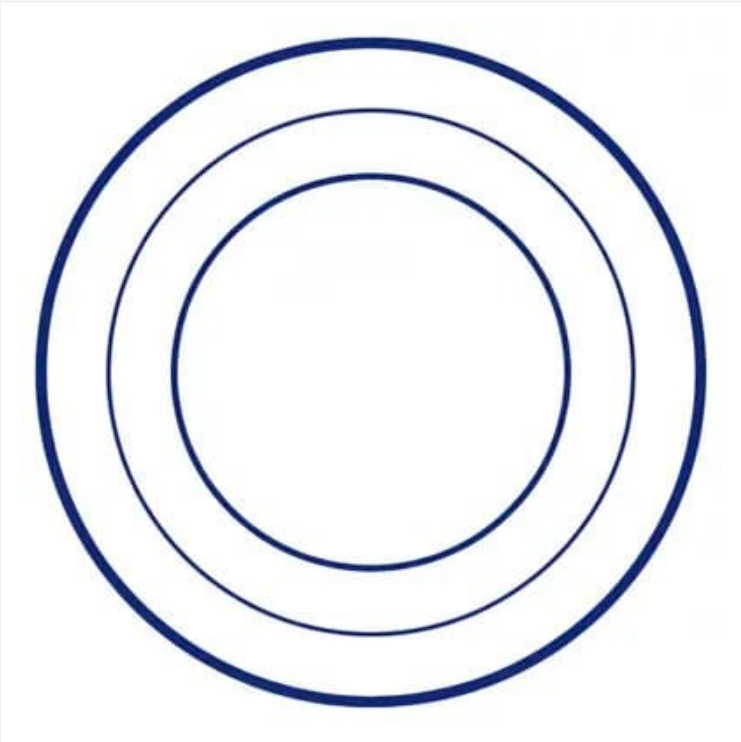
www.innovcable.com.br
innovcable@innovcable.com.br
São Paulo/SP: +55 11 3090-6855
WhatsApp: +55 19 98100-0711

Cabo de Solda Borracha H01N2-E

CABO DE SOLDA BORRACHA H01N2-E



Cabo de Potência; 100V; 1 condutor; max. 150,00mm²; LSZH, CEAC™, Resistência a chama e Óleos; +125°C

Member of CISQ Federation
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001

DESIGN DO PRODUTO

- **Material do condutor: Fios de cobre nu ou estanhado**
- **Classe do condutor: de acordo com a DIN VDE 0295 classe 5/6 resp. IEC 60228 classe 5/6**
- **Material da bainha externa: Composto de borracha especial CEAC™**
- **Cor da bainha: preto**

www.innovcable.com.br
innovcable@innovcable.com.br
São Paulo/SP: +55 11 3090-6855
WhatsApp: +55 19 98100-0711

Benefícios

- **Alta Flexibilidade:** Projetado para ser altamente flexível, facilitando o manuseio e a instalação.
- **Resistência Superior:** Construído para suportar elevadas exigências mecânicas em ambientes industriais.
- **Uso Interno e Externo:** Ideal para aplicação em locais secos, úmidos e também para uso ao ar livre.
- **Ampla Faixa de Temperatura:** Opera com segurança em temperaturas de movimento de -20°C a +125°C.
- **Segurança Aprimorada:** Possui características de resistência à chama, conforme normas IEC.
- **Cobertura Robusta:** Revestimento externo em composto de borracha especial para máxima durabilidade.
- **Livre de Silicone:** Fabricado sem silicone, ideal para uso em áreas de pintura e acabamento.
- **Qualidade Normatizada:** Produzido de acordo com a norma DIN VDE 0282, garantindo sua confiabilidade.
- **Conexão Confiável:** Garante uma conexão segura e eficiente do equipamento ao eletrodo de solda.
- **Versatilidade de Aplicação:** Adequado para múltiplas necessidades de soldagem industrial e em campo.

Aplicações

- **Indústria Automotiva:** Utilizado em robôs e linhas de soldagem na fabricação de veículos.
- **Construção Naval:** Conexão de equipamentos de solda em estaleiros para montagem e reparos.
- **Máquinas-Ferramenta:** Alimentação de eletrodos de solda em processos de fabricação metalúrgica.
- **Eletrodos Manuais:** Perfeito para conectar porta-eletrodos em operações de soldagem manuais.
- **Canteiros de Obras:** Aplicações robustas que exigem mobilidade e resistência em construções.
- **Linhas de Produção:** Empregado em sistemas de soldagem industrial e linhas de montagem.
- **Estruturas Metálicas:** Ideal para trabalhos de solda em serralherias e montagem de estruturas.
- **Manutenção Industrial:** Ferramenta essencial para equipes de manutenção e reparo em plantas fabris.
- **Oficinas e Reparos:** Uso geral em oficinas mecânicas e de reparação que utilizam solda.
- **Instalações Industriais:** Conexões flexíveis para postos de soldagem fixos ou móveis na indústria.

www.innovcable.com.br
innovcable@innovcable.com.br
São Paulo/SP: +55 11 3090-6855
WhatsApp: +55 19 98100-0711

DADOS TÉCNICOS

Informações Gerais	
Marca	INNOVCABLE
Tipo de Produto	Cabos de solda. Cabo de conexão flexível para altas exigências mecânicas.
Parâmetros Elétricos	
Voltagem Nominal	100 V (AC IEC)
Voltagem de Ensaio	1 kV
Capacidade de Corrente	De acordo com a DIN VDE.
Design do Produto	
Material do Condutor	Fios de cobre nu ou estanhado.
Design do Condutor	Classe 5/6, de acordo com a DIN VDE 0295 / IEC 60228.
Formato do Cabo	Redondo
Material Base da Cobertura Externa	Composto de borracha especial CEAC™
Cor da Cobertura	Preto
Blindado	Não
Características do Produto	

Área de Aplicação	Cabo de conexão flexível da unidade de solda ao eletrodo de solda para altas exigências mecânicas em ambientes secos, úmidos e para uso externo. Adequado para soldagem industrial (indústria automotiva, naval, construção de máquinas-ferramenta) e eletrodos portáteis.
Para flexão contínua	Sim.
Raio Mín. de Curvatura (Instalação Fixa)	10 x diâmetro externo
Raio Mín. de Curvatura (Uso Móvel)	10 x diâmetro externo
Temperatura, instalação fixa	-35 °C a +125 °C.
Temperatura, movimento constante	-20 °C a +125 °C.
Temperatura máxima no condutor	+125 °C.
Retardante de chama	Similar a IEC 60332-1-1 e IEC 60332-1-2.
Resistente a UV	Sim.
Resistente a óleo	Sim.

REGISTRO ITALIANO NAVALE 1861 RINA
IQNET RECOGNIZED CERTIFICATION
Member of CISQ Federation RINA IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001

Livre de silicone e substâncias que danificam a laca	Sim (durante a produção).
Normas e Aprovações	
Normas	DIN VDE 0282 parte 6, DIN VDE 0295 cl. 5/6, IEC 60228 cl. 5/6, IEC 60332-1-1, IEC 60332-1-2.
Aprovações	CE, VDE, HAR.

TABELA DE DIMENSIONAIS

Dimensão	Ø Externo [mm]	Peso [kg/km]
1 X 16	7,5 – 9,1	200
1 X 25	8,6 – 10,8	280
1 X 35	9,8 – 12,3	380
1 X 50	11,9 – 14,8	550
1 X 70	13,6 – 17,0	800
1 X 95	15,6 – 19,5	1.010
1 X 120	17,2 – 21,6	1.340
1 X 150	18,8 – 23,5	1.650

REGISTRO ITALIANO NAVALE 1861 RINA
IQNET RECOGNIZED CERTIFICATION
Member of CISQ Federation RINA IQNET RECOGNIZED CERTIFICATION
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001

DETALHAMENTO COMERCIAL E BENEFÍCIOS ADICIONAIS

Confira abaixo a descrição completa e diferenciais de mercado.

Cabo de Solda H01N2: Potência e Flexibilidade para Soldagem Profissional

Projetado para as mais exigentes aplicações de soldagem, este cabo flexível conecta a unidade de solda ao eletrodo com máxima eficiência. Sua construção robusta garante desempenho superior em ambientes secos, úmidos e externos, ideal para a indústria ou canteiros de obra.

- **Durabilidade para Todo Desafio:** Revestimento especial de borracha para alta exigência mecânica em qualquer ambiente.
- **Flexibilidade Máxima em Operação:** Condutor de cobre classe 5/6, perfeito para manuseio com eletrodos portáteis.
- **Segurança Certificada:** Construção antichama e livre de silicone, em conformidade com as rigorosas normas VDE.
- **Desempenho em Temperaturas Extremas:** Opera com confiança de -35°C a +125°C, garantindo performance contínua.
- **Versatilidade Industrial Comprovada:** A escolha ideal para os setores automotivo, naval, ferramentarias e construção civil.

Categorias: Cabos para solda

REGISTRO ITALIANO NAVALE 1861 RINA

IQNET RECOGNIZED CERTIFICATION

Member of CISQ Federation RINA IQNET RECOGNIZED CERTIFICATION
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001