

VariaPro



VariaPro

PRENSA CABOS PARA GRANDES DESAFIOS

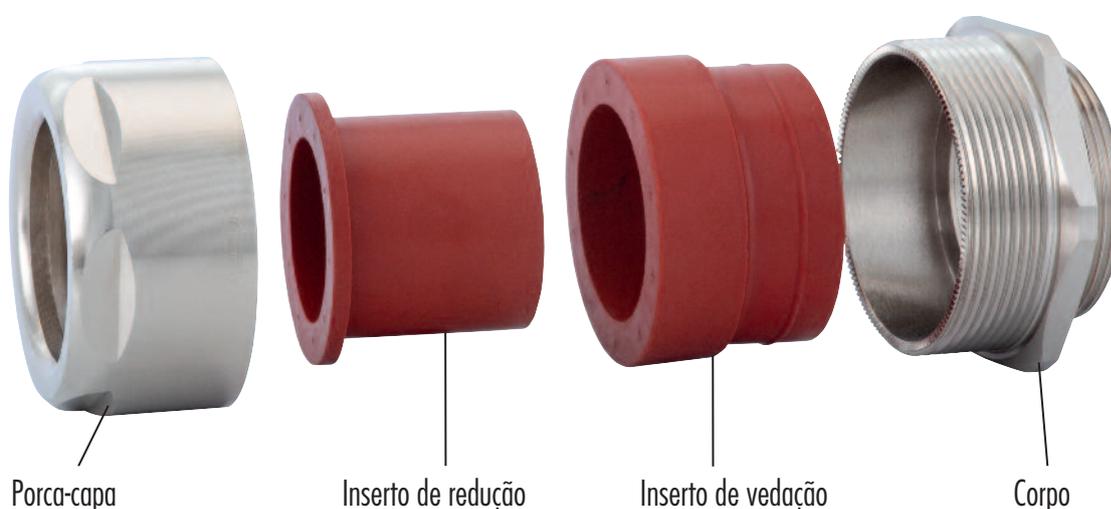
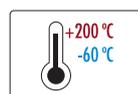
Excelentes propriedades técnicas

Os prensa cabos da série VariaPro surpreendem com inúmeros recursos técnicos. Enorme range de aperto em todos os diferentes tamanhos de rosca. Para o usuário, isso significa alta flexibilidade de montagem, fácil aquisição e estoque enxuto.

A montagem simples é também grande vantagem ao usuário. Dois tamanhos de sextavado permitem ao montador o uso de chave diferentes para montagem e aperto. A ergonomia otimizada também garante uma melhor retenção da ferramenta. Uma conexão EMC já é por padrão integrada no prensa cabo.

Características técnicas:

- // Ranges de cabo grandes
- // Tamanhos disponíveis de M20 a M40
- // Grau de proteção IP 68 até 10 bar
- // Conexão EMC integrada como padrão
- // Design robusto e construção refinada
- // Fácil montagem



Porca-capa

Inseto de redução

Inseto de vedação

Corpo



VariaPro

VariaPro: Quatro para todos os casos

Mercados exigentes com desafios especiais — estas são as condições ideais para o VariaPro. Os novos Prensa Cabos foram projetados para ambientes extremos. A família de produtos inclui quatro variantes com diferentes capacidades para requisitos muito especiais. No entanto, todos eles têm uma coisa em comum: a qualidade HUMMEL tão apreciada pelos clientes.

VariaPro Rail:

O prensa cabos VariaPro Rail foi testado para o setor ferroviário e aprovado com sucesso em todos os testes dos padrões de proteção contra incêndio DIN EN 45545-2 e 45545-3 e pode ser instalado sem restrição alguma em todos os trens e redes ferroviárias da Europa.

HSK-INOX-HD Pro:

Este prensa cabo HSK-INOX-HD Pro com certificação EHEDG atende aos mais altos padrões de higiene e é especificamente indicado para uso na indústria de alimentos, bem como nas indústrias química e farmacêutica.

VariaPro Temp:

Com uma faixa de temperatura de -60 °C a 200 °C, este prensa cabo VariaPro Temp é adequado tanto para uso outdoor no Ártico como em aplicações industriais muito agressivas de alta temperatura.

VariaPro FKM:

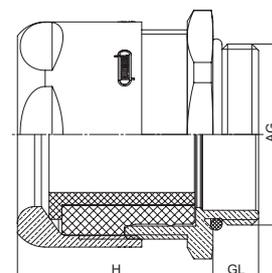
O VariaPro FKM é altamente resistente a ácidos e produtos químicos e é adequado especialmente para uso na indústria química e farmacêutica ou no setor de energia.





Material	Latão niquelado
Vedação / O-Ring	EPDM
Tipo de proteção	IP 68 – 10 bar na área de aperto especificada
Temperatura de trabalho contínua	-40 °C – 100 °C

- // DIN EN 45545-2 e DIN EN 45545-3
- // Resistência ao fogo E30



- // DIN EN 45545-2 e DIN EN 45545-3
- // Classe de resistência ao fogo E30
- // Para todos os trens da rede europeia
- // Conexão EMC integrada
- // Grande faixa de fixação devido à redução da inserção
- // Proteção anti-torção integrada durante a instalação do cabo

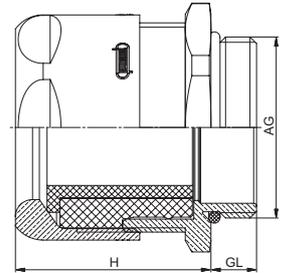
AG	Ø mm	GL	H mm	mm Porca-capô	mm Corpo	Código
M 20 x 1,5	7,0–14,0	6	27	22	24	1.750.2000.50*
M 20 x 1,5	10,0–14,0	6	27	22	24	1.750.2000.51
M 25 x 1,5	11,0–18,0	7	29	27	30	1.750.2500.50*
M 25 x 1,5	14,5–18,0	7	29	27	30	1.750.2500.51
M 32 x 1,5	16,0–25,0	8	34	36	40	1.750.3200.50*
M 32 x 1,5	20,5–25,0	8	34	36	40	1.750.3200.51
M 40 x 1,5	21,0–32,0	8	40	46	50	1.750.4000.50*
M 40 x 1,5	26,5–32,0	8	40	46	50	1.750.4000.51

* Versões com redutores removíveis



Material	Latão niquelado
Vedação / O-Ring	VMQ (Silicone)
Tipo de proteção	IP 68 – 10 bar na área de aperto especificada
Temperatura de trabalho contínua	-60 °C – 200 °C

- // Adequado para aplicações de baixa temperatura absoluta
- // Também ideal para altas temperaturas até 200 °C



- // Para aplicações sob condições extremas
- // Adequado para aplicações de baixa temperatura absoluta
- // Também ideal para altas temperaturas até 200 °C
- // Conexão EMC integrada
- // Grande faixa de fixação devido à redução da inserção
- // Proteção anti-torção integrada durante a instalação do cabo

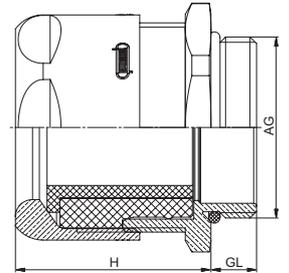
AG	Ø mm	GL	H mm	mm Porca-capô	mm Corpo	Código
M 20 x 1,5	7,0–14,0	6	27	22	24	1.751.2000.50*
M 20 x 1,5	10,0–14,0	6	27	22	24	1.751.2000.51
M 25 x 1,5	11,0–18,0	7	29	27	30	1.751.2500.50*
M 25 x 1,5	14,5–18,0	7	29	27	30	1.751.2500.51
M 32 x 1,5	16,0–25,0	8	34	36	40	1.751.3200.50*
M 32 x 1,5	20,5–25,0	8	34	36	40	1.751.3200.51
M 40 x 1,5	21,0–32,0	8	40	46	50	1.751.4000.50*
M 40 x 1,5	26,5–32,0	8	40	46	50	1.751.4000.51

* Versões com redutores removíveis



Material	Latão niquelado
Vedação / O-Ring	FKM
Tipo de proteção	IP 68 – 10 bar na área de aperto especificada
Temperatura de trabalho contínua	-20 °C – 180 °C

- // Alta resistência a ácidos e produtos químicos
- // Adequado para a indústria de processo



- // Alta resistência a ácidos e produtos químicos
- // Adequado para a indústria de processo
- // Para aplicações em química, farmacêutica ou biotecnologia
- // Conexão EMC integrada
- // Grande faixa de fixação devido à redução da inserção
- // Proteção anti-torção integrada durante a instalação do cabo

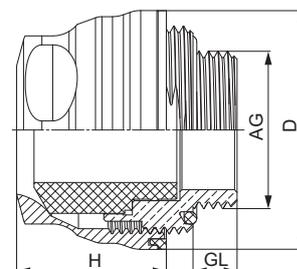
AG	Ø mm	GL	H mm	mm Porca-capô	mm Corpo	Código
M 20 x 1,5	7,0–14,0	6	27	22	24	1.752.2000.50*
M 20 x 1,5	10,0–14,0	6	27	22	24	1.752.2000.51
M 25 x 1,5	11,0–18,0	7	29	27	30	1.752.2500.50*
M 25 x 1,5	14,5–18,0	7	29	27	30	1.752.2500.51
M 32 x 1,5	16,0–25,0	8	34	36	40	1.752.3200.50*
M 32 x 1,5	20,5–25,0	8	34	36	40	1.752.3200.51
M 40 x 1,5	21,0–32,0	8	40	46	50	1.752.4000.50*
M 40 x 1,5	26,5–32,0	8	40	46	50	1.752.4000.51

* Versões com redutores removíveis

HSK-INOX-HD-Pro
Metr.


Material caixas HD	INOX 1.4404
Vedação caixas HD	VMQ (Silicone), azul (similar a RAL 5017)
Tipo de proteção	IP 66, IP 68 até 10 bar, IP 69K
Temperatura de trabalho contínua	-40 °C – 120 °C

- // Certificado EHEDG
- // Atestado para riboflavina VDMA



- // Certificado EHEDG
- // Atestado para riboflavina VDMA
- // Projetado para a indústria alimentícia
- // Adequado para limpeza a alta pressão
- // Conexão EMC integrada
- // Livre de halogênio e fosfato

AG	\varnothing mm	GL mm	H mm	D mm	 mm	Código
M 12 x 1,5	5-6,5	6	19	21	14	1.740.1203.50
M 16 x 1,5	7,5-10	6	20	27	19/21	1.740.1603.50
M 16 x 1,5	6-7,5	6	20	27	19/21	1.740.1603.51
M 20 x 1,5	11-13,5	6	22,5	33	24/27	1.740.2003.50
M 20 x 1,5	9-12	6	22,5	33	24/27	1.740.2003.51
M 25 x 1,5	15-18	7	23,5	38	30	1.740.2503.50
M 25 x 1,5	14-16	7	23,5	38	30	1.740.2503.52
M 32 x 1,5	21-25	8	26,5	45	36	1.740.3203.50

PROGRAMA DE PRODUTOS ELEKTROTECHNIK

Pressa cabos

Pressa cabos em poliamida, latão ou aço inoxidável,
Pressa cabos com aterramento EMC, Proteção Ex e, Ex d, Ex ta



Conectores Industriais circulares

M 8 a M 40, INOX, TWILOCK, Ethernet Industrial,
Potência, Sinal, Hybrid, Soluções injetadas



Sistemas de proteção para cabos

Conduítes flexíveis, terminações, conexões anguladas,
Pressa cabos combinados, acessórios



Confecção de chicotes

Conectores injetados de sinal ou de potência,
Cabos para servo-motores, chicotes conjuntos



www.hummel.com

HUMMEL Connector Systems Ltda.
Rua Dervile Gabriel Pereira, 280
Barro Preto — Centro Empresarial Tatuí
CEP: 18280-614 — Tatuí/SP
Brazil
www.hummel.com.br

Tel. +55 (15) 33 22-70 00
Fax +55 (15) 33 22-70 26
E-Mail vendas@hummel.com.br

