

Sistemas de entrada de cables



Sistemas de entrada de cabos nVent HOFFMAN

Montagem e passagem de cabos mais rápida e fácil



O portefólio de sistemas de entrada de cabos de fácil utilização da nVent HOFFMAN facilita e agiliza a passagem e instalação de cabos em armários elétricos. O portefólio inclui pontos de entrada vedados para cabos e mantém elevadas classificações de proteção contra infiltrações (IP54 e IP66) de pó, água e vibrações.

Como complemento ao abrangente portefólio de soluções de armários elétricos da nVent HOFFMAN, estes sistemas de entrada de cabos selam e terminam dispositivos para proteger equipamentos elétricos dentro de um armário, mantendo a integridade e resiliência gerais de um armário.

Poupe tempo e recursos no terreno com a fácil manutenção e reparação de cabos. Obtenha a vantagem de uma passagem de cabos sem ferramentas, mais rápida e mais segura



**50%
POUPANÇA
DE TEMPO***



**INSTALAÇÃO
MAIS FÁCIL
EM ESPAÇOS
APERTADOS**



**RETROMONTAGEM
FÁCIL DOS
SISTEMAS DE ENTRADA
DE CABOS EXISTENTES**



**VEDANTES
SEGUROS
E ALÍVIO
DE TENSÃO**

* em comparação com produtos semelhantes

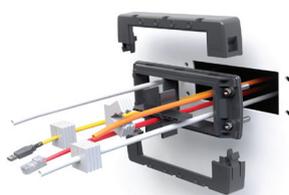
O portefólio abrangente de produtos do sistema de entrada de cabos da nVent HOFFMAN

PLACAS DE ENTRADA PASSA-CABOS

Vedantes seguros e alívio de tensão

Ideais para armários industriais que requerem vedantes seguros e alívio de tensão para cabos com ou sem conectores, as placas passa-cabos de entrada permitem que as aberturas e os ilhós sejam adaptados sem a necessidade de desmontar a estrutura para modificações de campo simplificadas. O seu design modular permite um dimensionamento rápido e fácil das aberturas de passagem e ajuda a reduzir significativamente os custos de mão de obra.

PASSA-CABOS DE ENTRADA DE CABOS, EXTERIOR IP66^{1,2}



O sistema de entrada de cabos modular rápido, seguro e versátil fornece vedantes seguros e alívio de tensão para cabos pré-montados e não montados com ou sem conectores. Fabricados em plástico reforçado com fibra de vidro resistente. O sistema é fornecido preparado com divisórias para instalar pequenos ilhós.

Nota: Encomende os ilhós e as divisórias em separado, conforme necessário.

PASSA-CABOS DE ENTRADA DE CABOS, INTERIOR IP66^{1,2}



Sistema de entrada de cabos modular rápido, seguro e versátil montado e gerido no exterior do armário. Fornece vedantes seguros e alívio de tensão para cabos pré-montados e não montados com ou sem conectores. O sistema é fornecido preparado com divisórias para instalar pequenos ilhós.

Nota: Encomende os ilhós e as divisórias em separado, conforme necessário.

ESTRUTURAS DE BLOQUEIO

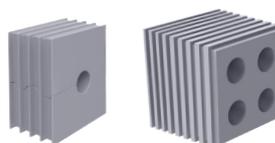


Disponíveis como opção, as estruturas de bloqueio de passa-cabos de entrada ajudam a garantir que os ilhós se mantêm no devido lugar e que não podem ser removidos nem empurrados sem utilizar ferramentas.

Disponíveis em dois modelos:

- Estrutura de bloqueio para sistemas de entrada de cabos montados e geridos a partir do interior do armário.
- Estrutura de bloqueio para sistemas de entrada de cabos montados e geridos a partir do exterior do armário.

ILHÓS IP66^{1,2}



Disponíveis em tamanhos pequenos e grandes, a forma cónica dos ilhós permite que sejam facilmente pressionados e proporciona um alívio de tensão estático, em conformidade com a norma DIN EN 62444. Graças ao perfil ondulado, não é necessário remover o conector no cabo montado.

DIVISÓRIAS IP66^{1,2}



Com divisórias de encaixe, é possível ajustar facilmente a dimensão da abertura da estrutura em relação ao ilhó utilizado. Um "clique" audível confirma convenientemente a instalação correta. A configuração flexível de entrada de cabos facilita a resposta a vários requisitos para cabos, linhas, tubos e linhas pneumáticas e hidráulicas.

¹NEMA 1,12,4X (apenas para o interior)

²Componente com reconhecimento CE e UL 508A

PLACAS DE ENTRADA DE CABOS

Instalação mais fácil em espaços apertados

Ideais para aplicações nas quais a instalação tem de ser efetuada num espaço limitado, as placas de entrada de cabos permitem que os cabos não montados e as mangueiras pneumáticas sejam introduzidos de forma rápida e fácil nos armários numa superfície pequena. São fáceis de instalar, bastando perfurar a membrana da superfície e introduzir os respetivos cabos ou mangueiras pneumáticas.

Além disso, proporcionam uma entrada de cabos profissional muito plana e compacta com uma vedação bastante estanque e a forma especial do ilhó em cone ajuda a garantir um alívio de tensão ideal.

PLACA DE ENTRADA DE CABOS IP54^{2,3}



Entrada de cabos rápida, económica e sem ferramentas para entrada de cabos e/ou condutas pneumáticas no interior de um armário. Sistema de encaixe concebido para paredes com espessuras de 1,5 a 2,5 mm.

PLACA DE ENTRADA DE CABOS IP66^{1,3}



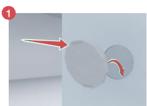
Entrada de cabos rápida e económica com uma vedação estanque para cabos de entrada e/ou condutas pneumáticas no interior de um armário. Sistema de encaixe integrado ou de fixação com parafusos concebido para paredes com espessuras de 1,5 a 2,5 mm.

PLACA DE ENTRADA DE CABOS REDONDA IP54^{1,3}



Instalação rápida e fácil sem ferramentas para condutas pneumáticas, ou cabos de entrada ou saída dentro de um armário. Sistema de encaixe concebido para paredes com espessuras de 1,5 a 2,5 mm.

INSTALAÇÃO



1 Coloque a entrada de cabos no corte.



2 Pressione para encaixar no corte.

ACESSÓRIOS PARA ENTRADA DE CABOS

Poupança de tempo e flexibilidade

Especialmente concebidos para os sistemas de entrada de cabos da nVent HOFFMAN, estes acessórios e ferramentas ajudam a simplificar e a acelerar a montagem de cabos e reduzem o trabalho manual. A compatibilidade plena com as soluções de armários também lhe permite poupar tempo.

FERRAMENTA DE ENTRADA DE CABOS



A ferramenta ergonómica permite instalar ou desinstalar ilhós de forma rápida e fácil numa estrutura.

FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO



A ferramenta de perfuração de chapa metálica facilita e acelera a marcação e criação precisas de derivações sem aparas ou lascas.

Compatível com bombas hidráulicas comuns.

TAMPAS



As tampas cobrem orifícios indesejados de forma rápida e fácil, sem necessidade de substituir a peça metálica.

TAMPÕES DE VEDAÇÃO PARA A SÉRIE DE PLACAS DE ENTRADA DE CABOS IP66



Especialmente concebidos para as placas de entrada de cabos, os vedantes facilitam o fecho de orifícios não utilizados, garantindo simultaneamente uma elevada classificação de proteção.

¹NEMA 1,12,4X (apenas para o interior)

²NEMA 1,12

³Componente com reconhecimento CE e UL 508A



Para obter mais informações, contacte o seu representante local da nVent HOFFMAN ou visite nVent.com/HOFFMAN.



O nosso forte portefólio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE