

sistema de entrada de cabos Cabtite

O Cabtite oferece a máxima flexibilidade e economia de tempo na gestão de cabos de quadros, caixas e máquinas de controlo.



Figura 1.

GESTÃO FLEXÍVEL E ECONÓMICA DE CABOS

A gestão de cabos pré-montados é um grande desafio para muitos engenheiros de instalações - especialmente quando os cabos passam pelas paredes de caixas ou quadros de controlo. Um sistema de entrada de cabos flexível acelera a instalação, facilita o serviço e minimiza o tempo de inatividade. Com o sistema de entrada de cabos Cabtite, os cabos montados e não montados nos quadros de controlo, caixas e máquinas são selados e protegidos com segurança contra tensão de tração.

AS SUAS VANTAGENS

- Até **30% de redução de custos** em relação aos buçins convencionais;
- **Reduz o espaço de instalação** em mais de **50%** com esta solução de sistema de entradas de cabos;
- Até **50% de economia** no tempo de instalação em comparação com os buçins;

CABTITE: EM DETALHE

O sistema modular garante a mais alta flexibilidade, variabilidade e diversidade de variantes. O *design* modular consiste num quadro com buçins, insertos de engate e

elementos de vedação que permitem a rápida configuração de ajuste das entradas de cabos - sem ferramentas e com uma selagem IP66 confiável, de acordo com a DIN EN 60529.



Figura 2. Alta confiabilidade: as vedações em espuma garantem uma elevada proteção IP e UL.

“O sistema modular garante a mais alta flexibilidade, variabilidade e diversidade de variantes.



Figura 3. Montagem individual: os componentes modulares básicos garantem a máxima flexibilidade e uma grande variedade de produtos e tamanhos.



Figura 4. Sem perda de garantia: graças aos elementos de vedação cortados, os cabos e os fios estão encapsulados com precisão

INOVAÇÃO DE PRODUTOS Cabtite - FrontTight

Com o sistema de entrada do cabo Cabtite-FrontTight, os cabos podem ser direcionados através do quadro de controlo ou paredes da caixa a partir do exterior. Os cabos montados ou não montados são selados e protegidos contra tensão de tração ao mesmo tempo. Basta um pequeno recorte de parede na caixa. O sistema consiste em quadros, encaixes de engatar e elementos de vedação. Ele permite a configuração rápida da entrada de cabo - sem ferramentas e com vedação IP66 fiável de acordo com a norma DIN EN 60529.

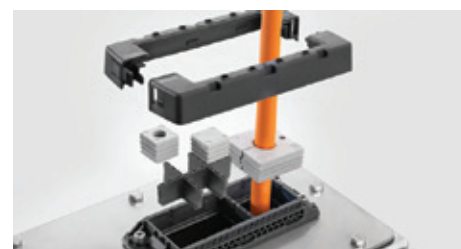


Figura 5.