

VALEMAM

CATÁLOGO TÉCNICO

VALEMAM · LINHA CONVENCIONAL · CAIXA SUPORTE PISO ELEVADO

PROJETAR · ESPECIFICAR · CONSTRUIR

Piso Elevado

Linha para Piso Elevado

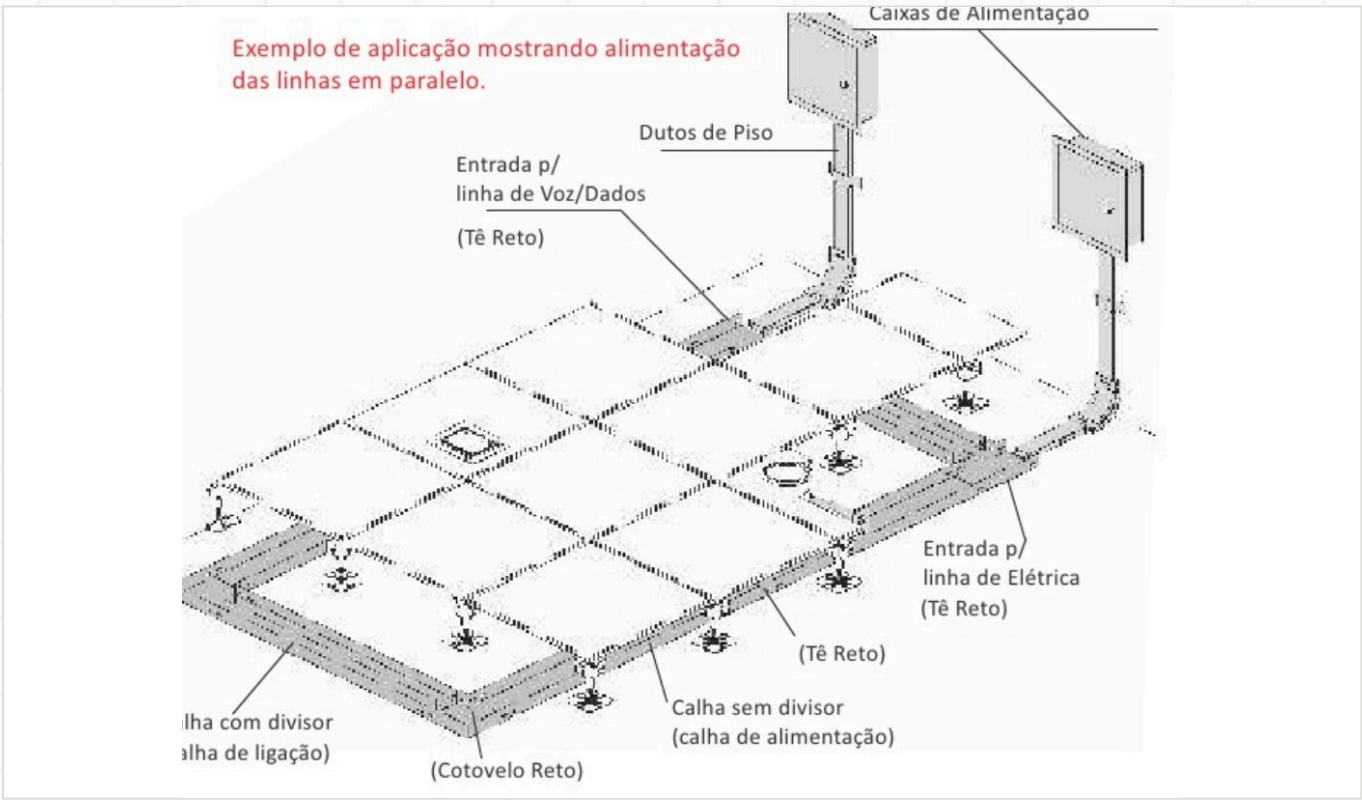
CALHAS · DERIVAÇÕES · CAIXAS · PASSA CABOS

LINHA PARA PISO ELEVADO

Sistemas para Piso Elevado

Piso elevado ou piso flutuante é um tipo de solução geralmente utilizada em CPDs e escritórios, que eleva o piso de um ambiente em alguns centímetros, criando um espaço para a instalação do cabeamento de energia, voz, dados, ar condicionado, entre outras tubulações. Sua principal característica é permitir uma flexibilidade no layout, oferecendo opções diversas de acesso em sua instalação. Para otimizar e melhor gerir as instalações sob **piso elevado (piso flutuante)**, certos cuidados deverão ser tomados na escolha do material. A Valemam oferece uma variada gama de soluções, com o objetivo de proporcionar uma distribuição eficiente, econômica e em cumprimento aos padrões estabelecidos pela Norma 569 do EIA/TIA. Desenvolvemos acessórios/derivações que proporcionem a independência do cabeamento, evitando interferências eletromagnéticas.

01	**Calha para piso elevado**	03
02	**Derivações**	04
03	**Caixa metálica**	05
04	**Caixa dupla e passa cabos em nylon**	06
05	**Caixas em nylon**	07
06	**Latão e alumínio**	08



EXEMPLO DE APLICAÇÃO MOSTRANDO ALIMENTAÇÃO DAS LINHAS EM PARALELO

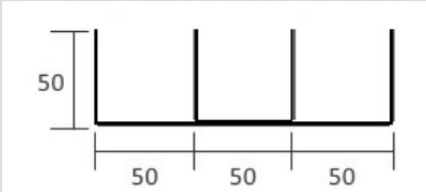
01 Calha para piso elevado

ESCOLHA DO TRECHO RETO

A Valemam apresenta duas alternativas para distribuição do cabeamento. A mais comum é a utilização da **calha de piso** com divisores internos e acessórios que se adequem à malha de piso de cada projeto. Este sistema permite que em uma única eletrocalha o cabeamento seja unificado de forma a atender os pontos necessários (interferências eletromagnéticas).

Outra opção é o uso da **eletrocalha aramada**, cuja maior vantagem está relacionada à maior ventilação e ao fácil acesso para manutenção e limpeza. Os acessórios de derivações podem ser fabricados pela Valemam ou executados através dos cortes do trecho reto em obra.

Desenvolvemos a calha nas dimensões e quantidades de septos determinados no projeto.

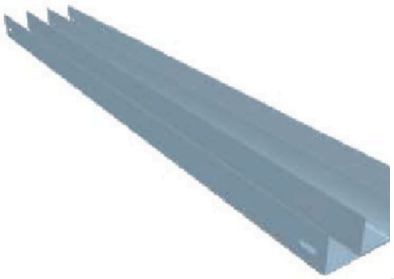


PERFIL SUGESTÃO VALEMAM



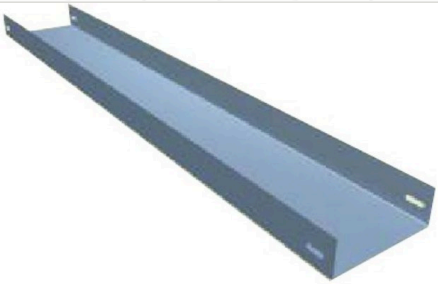
PERFIL DETERMINADO PELO CLIENTE

Calha com divisor

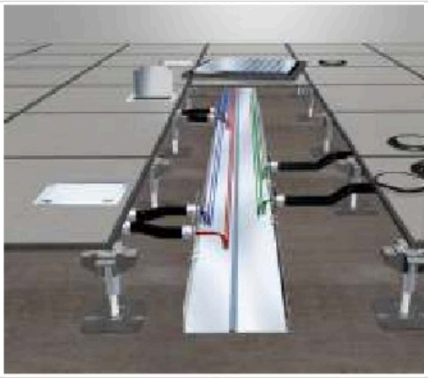


DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA
Calha com divisor	VL 7.04

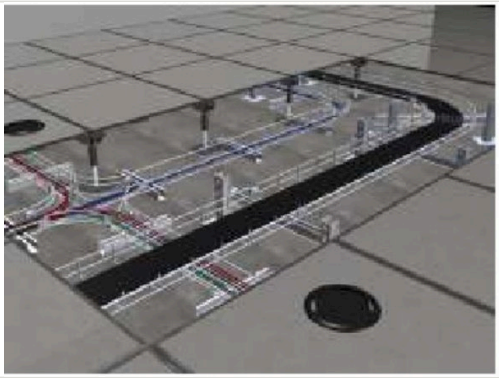
Calha sem divisor



DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA
Calha sem divisor	VL 7.04/SD



ELETROCALHAS LISAS COM SEPTO DIVISOR PARA CONDUÇÃO DO CABEAMENTO

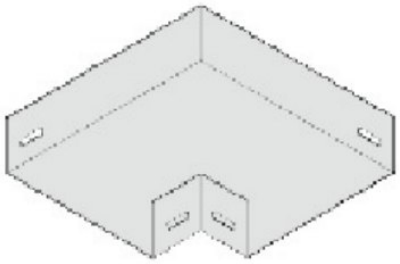


ELETROCALHAS ARAMADAS SOB PISO ELEVADO

02 Derivações

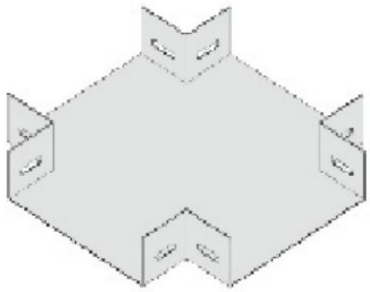
Nota: os acessórios devem ser especificados conforme dimensão do trecho reto correspondente.

Cotovelo reto



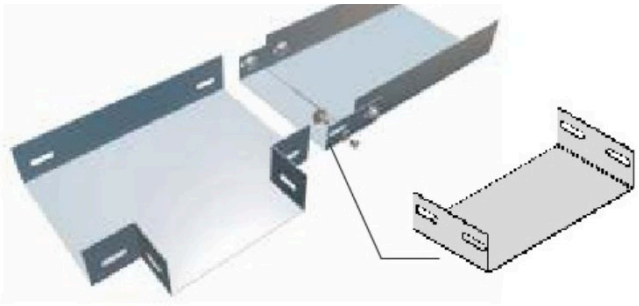
DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA
Cotovelo reto	VL 7.05/SD

Cruzeta



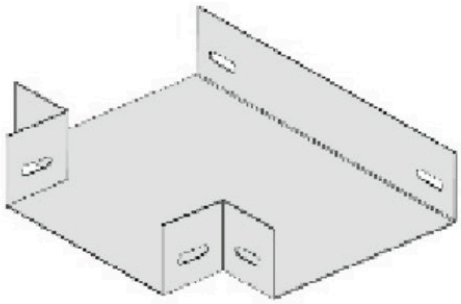
DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA
Cruzeta	VL 7.07/SD

Emenda



DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA
Emenda	VL 7.08

Te reto



DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA
Te reto	VL 7.06/SD

03 Caixa metálica

SUPORTE E CAIXA PARA PISO ELEVADO

Prático e leve, este suporte metálico com quatro pontos de tomada elétrica e quatro de RJ permite a alimentação do sistema associando excelente praticidade e perfeito acabamento. Versátil, pode ser utilizado com tampa basculante ou passa cabos.

Caixa metálica para piso elevado

REF.: VL 700.NR/S



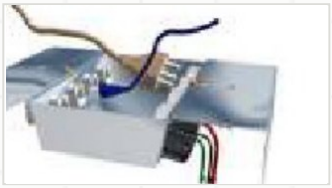
MÍNIMO 38MM – FURO P/ 3/4" · MÁXIMO 50MM – FURO P/ 1"



PODE SER FIXADO À PLACA, PERMITINDO MAIOR FACILIDADE NA MONTAGEM E MANUTENÇÃO



CAIXA COM TOMADAS – DESTAQUE ENERGIA

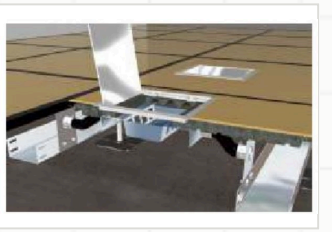


CAIXA COM TOMADAS – DESTAQUE RJ

Caixa metálica com tampa basculante



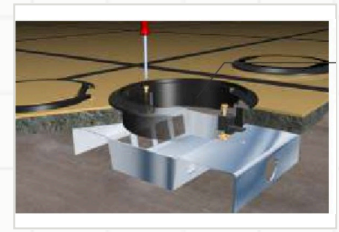
CAIXA METÁLICA COM 04 ELÉTRICAS E 04 RJ INSTALADA COM TAMPA EM ALUMÍNIO POLIDO



EXEMPLO DE ALIMENTAÇÃO COM ABERTURAS LATERAIS NA CAIXA METÁLICA

DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA
Tampa basculante	VL 700.NR/S - TP

Caixa metálica com passa cabos



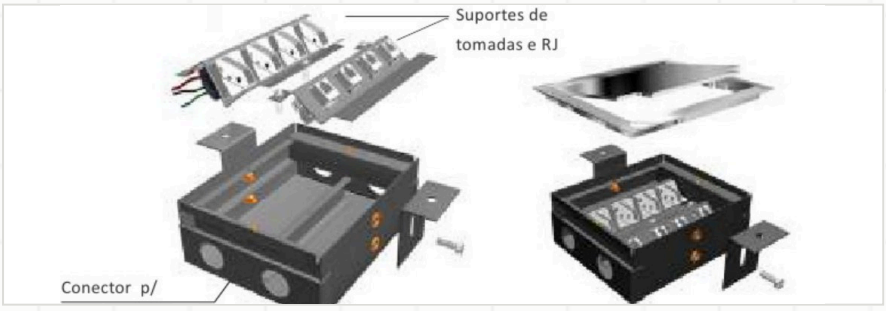
INSTALAÇÃO DA CAIXA METÁLICA EM CONJUNTO COM PASSA CABOS EM NYLON



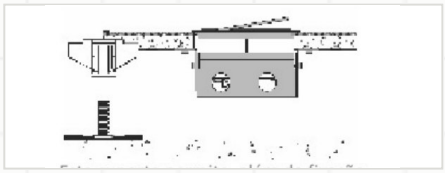
EXEMPLO DE ALIMENTAÇÃO LATERAL DA CAIXA METÁLICA

DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA
Passa cabos	VL 700.NR/S - TN

Caixa metálica com regulagem de altura



SUPORTES DE TOMADAS E RJ · CONECTOR P/ ENTRADA DE ELETRODUTOS



Este suporte permite, além da fixação da caixa, a regulagem da altura de acordo com a placa de piso.

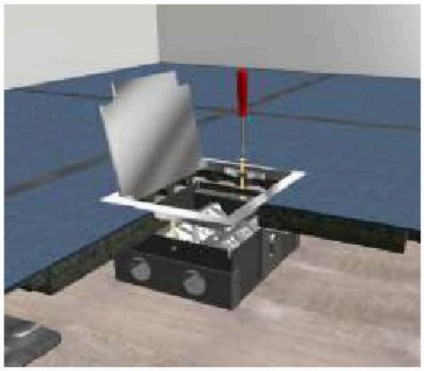
Práticas e versáteis, as caixas para piso elevado são fixas à placa de piso através de suporte com regulagem de altura. Possuem conectores laterais para entrada de eletrodutos e suportes de tomadas para 4 pontos de Energia e 4 de RJ. São fornecidas com tampas de alumínio fundido, com superfície superior polida.

04 Caixa dupla e passa cabos em nylon

CAIXA PARA PISO ELEVADO

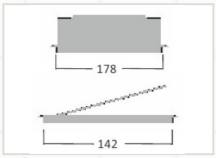
Caixa dupla 2x25x70 c/ tampa lisa c/ requadro

REF.: VL 4.38.1/E-L



Permite excelente acabamento em qualquer tipo de piso. Opções de acabamento: polida, escovada, pintura epoxi pó.

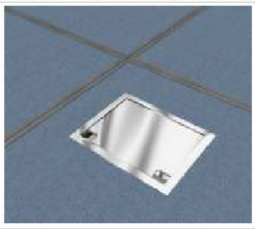




178 · 142



A alimentação do sistema com dutos de piso proporciona maior proteção e blindagem dos cabos.



EXEMPLO DE REVESTIMENTO EM CARPETE



EXEMPLO DE REVESTIMENTO EM PISO VINÍLICO AREIA



EXEMPLO DE REVESTIMENTO EM PISO VINÍLICO

Passa cabos em nylon

REF.: VL 700 PC

Utilizado para passagens de fios e cabos, oferece segurança e ótimo acabamento na placa de piso. Sua tampa com rebaixo interno permite a aplicação do revestimento igual ao da placa.



FABRICADO EM NYLON 66 COM FIBRA DE VIDRO ANTI-CHAMA

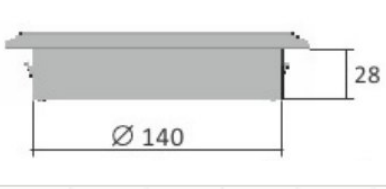


DETALHE DA TRAVA DE FIXAÇÃO NA PLACA

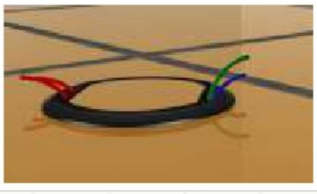


ACABAMENTO EM CARPETE





PARA RECORTE, OBSERVAR DIMENSÕES



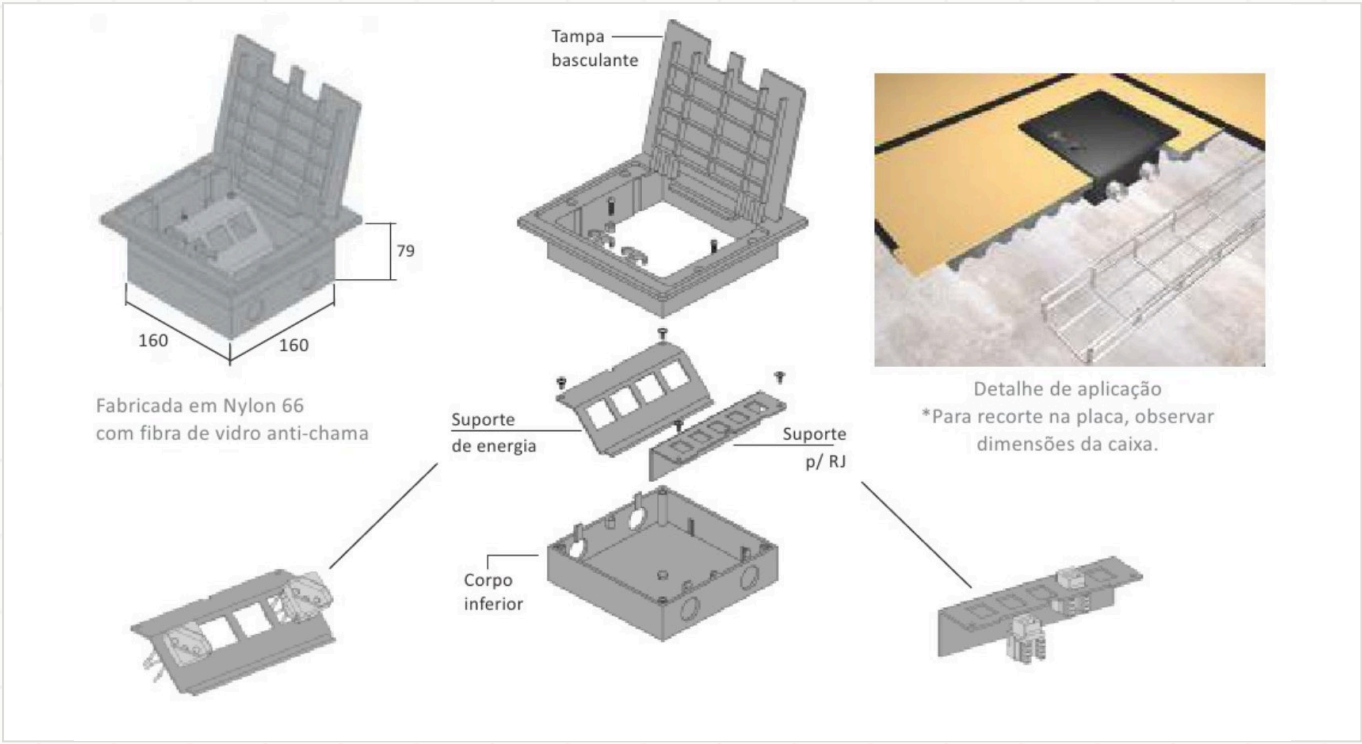
ACABAMENTO EM PISO VINÍLICO

05 Caixas em nylon

CAIXA PARA PISO ELEVADO

Caixa em nylon quadrada

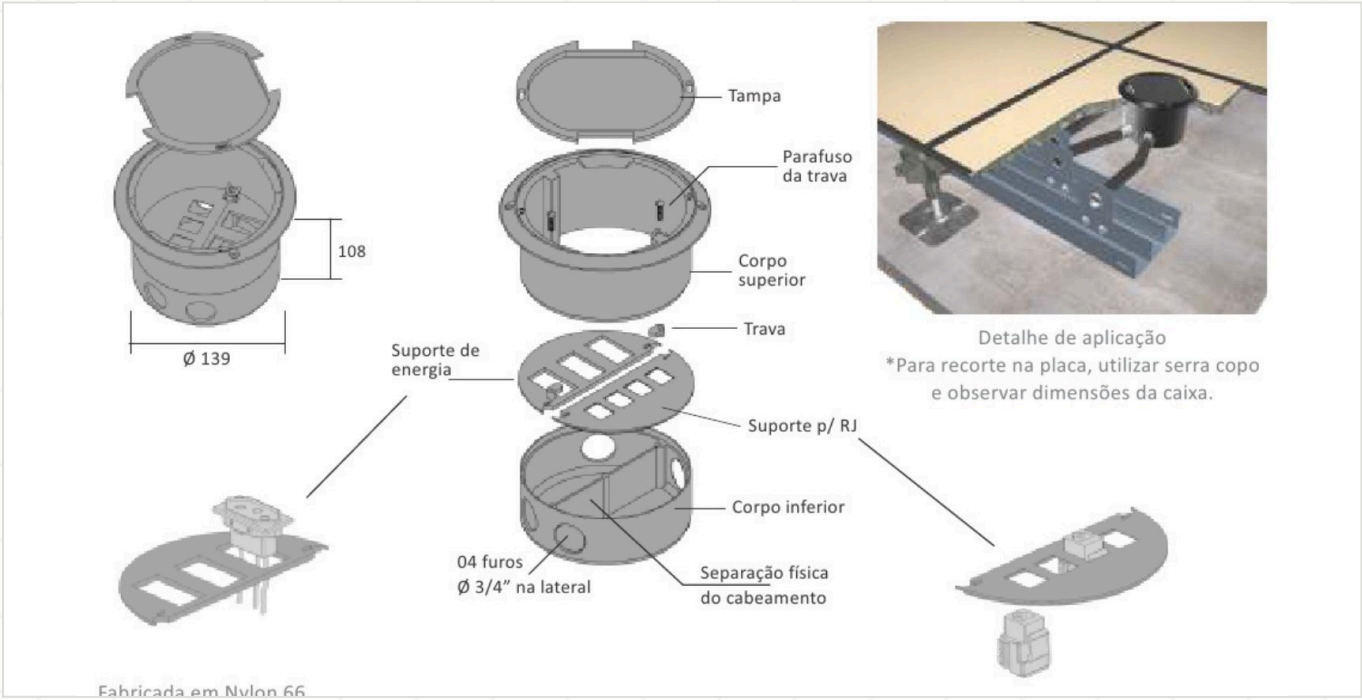
REF.: VL 700 NQ



160 X 160 X 79 · TAMPA BASCULANTE, SUPORTE DE ENERGIA, SUPORTE P/ RJ, CORPO INFERIOR · PARA RECORTE NA PLACA, OBSERVAR DIMENSÕES DA CAIXA

Caixa em nylon redonda

REF.: VL 700 NR



Ø 139 X 108 · 04 FUROS Ø 3/4" NA LATERAL, SEPARAÇÃO FÍSICA DO CABEAMENTO · PARA RECORTE NA PLACA, UTILIZAR SERRA COPO E OBSERVAR DIMENSÕES DA CAIXA

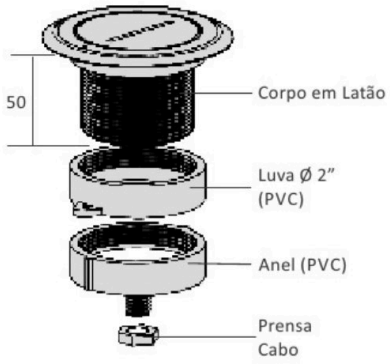
Fabricadas em Nylon 66 com fibra de vidro anti-chama.

06 Latão e alumínio

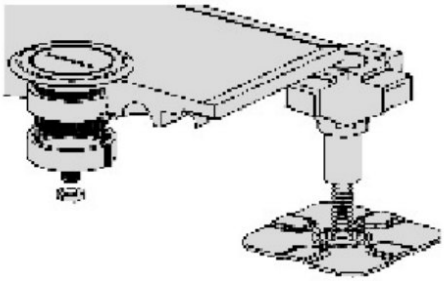
CAIXA PARA PISO ELEVADO

Tomada redonda em latão com prensa cabos

REF.: VL 7.03



CORPO EM LATÃO · LUVA Ø 2" (PVC) · ANEL (PVC) · PRENSA CABO



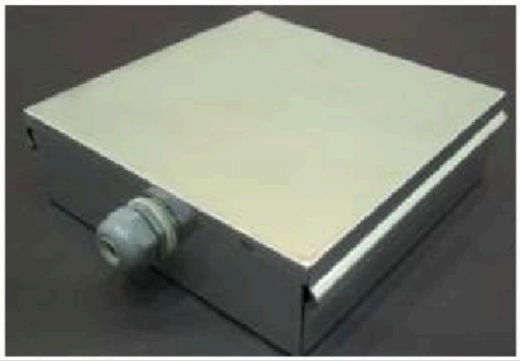
DETALHE DE APLICAÇÃO DE TOMADA DE LATÃO EM CONJUNTO COM PISO ELEVADO

Caixa para emenda do cabeamento

REF.: VL 4.60.1E

Caixa de alumínio para emenda do cabeamento elétrico no piso.

Montagem sob pressão; fácil montagem; ajustadas para uso com prensa cabos, trilho DIN e borners; acabamento em alumínio natural ou pintura epóxi.



CAIXA COM TAMPA SOB PRESSÃO



CAIXA EM ALUMÍNIO COM TAMPA COM ENCAIXE SOB PRESSÃO

ACESSÓRIOS DA CAIXA

DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA
Trilho DIN — 210mm	VL 1.00/1TK
Trilho DIN — 120mm	VL 1.00TK
Prensa cabos	VL 1.00PC
Borner SAK 4	VL 1.00/0BR
Borner SAK 6	VL 1.00BR

VALEMAM

MATRIZ	Rua Vicente da Costa, 701 — Mailasqui, São Roque / SP
FILIAL	Rua Com. Pinotti Gambá, 74 — Rudge Ramos, São Bernardo do Campo / SP
TELEFONE	(11) 3382-8222
WHATSAPP	11 99598-2222
E-MAIL	vendas@valemam.com.br
SITE	valemam.com.br