

PAINEL MÓVEL DE TOMADAS 'EX' VEXTROM



VEXTROM
atmosferas sob controle

O Painel Móvel de Tomadas Ex da Vextrom é um equipamento especialmente desenvolvido para serviços em áreas classificadas onde a dificuldade de se obter fontes de suprimentos é muito grande.

**NECESSIDADE DE FONTES DE SUPRIMENTOS
NO CAMPO PARA ALIMENTAR FERRAMENTAS
ELÉTRICAS, LUMINÁRIAS PORTÁTEIS, MÁQUINAS
E EQUIPAMENTOS.**

Entendemos a necessidade de poder utilizar um equipamento que proporcione condições de funcionamento confiáveis e, principalmente, estáveis ao longo do tempo, independentemente das variações ambientais típicas da aplicação tais como temperatura e umidade relativa.



**PROJETO ESPECIALMENTE INDICADO PARA
TODA APLICAÇÃO QUE EXIJA CONFIABILIDADE
E SEGURANÇA NOS TRABALHOS EM ÁREAS
CLASSIFICADAS E ATENDIMENTO À NR-10**

Em atendimento às mais diversas variações de trabalhos executados nas indústrias de processos, o Painel Móvel de Tomadas Ex da Vextrom considera, dentre outras características:

- . Classificação de área
- . Tipo de proteção e tecnologia adequados
- . Certificação
- . Ambiente (umidade, temperatura, gases, corrosão)

APLICAÇÃO

- . Manutenção
- . Indústrias químicas, petroquímicas, plataformas de petróleo, navios e indústrias em geral
- . Automação de processos de carregamento de produtos inflamáveis
- . Conexão de ferramentas elétricas e máquinas de solda
- . Iluminação provisória



O PAINEL MÓVEL DE TOMADAS Ex FOI PROJETADO PARA SER UMA FERRAMENTA CONFIÁVEL, DURÁVEL E FÁCIL DE OPERAR EM LOCAIS ONDE SE REQUER UMA FONTE DE SUPRIMENTO PARA OS EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO.

CONSTRUÇÃO

- . Construção em plástico reforçado com fibra de vidro e/ou alumínio
- . Tomadas em poliéster reforçado com fibra de vidro
- . Estrutura em aço galvanizado a fogo e pintado, perfil de alumínio ou aço inox, conforme a necessidade



A utilização de materiais plásticos e leves fazem o painel móvel de tomadas Ex ser realmente transportável, com excelente resistência mecânica e à corrosão

VANTAGENS

- **Economia** de acessórios e componentes.
- **Durabilidade.**
- **Confiabilidade** no equipamento.
- **Segurança** no trabalho, minimizando requerimentos.
- Economia de tempo e mão de obra.
- Maior número de pontos de suprimentos para atender uma grande demanda com segurança.
- Podem **atender a grandes demandas de instalação de equipamentos.** Por exemplo: iluminação, ferramentas elétricas como máquinas de solda, lixadeiras e outros equipamentos portáteis.
- **Versatilidade** na manutenção e reparos.
- Todas as “soluções” são **certificadas** por OCP-INMETRO.
- Atendimento aos **Requisitos de Segurança da NR-10.**
- Podem ser **energizados dentro da área classificada** por uma tomada “Ex” existente, **reduzindo a quantidade de cabos expostos** e evitando acidentes e curtos-circuitos.
- Podem também ser **energizados fora da área classificada** por uma fonte de suprimento qualquer e serem manuseados dentro da área classificada.
- **Transportável**, fácil manuseio, operação.
- **Dispensa** ferramentas especiais para operação.



MARCAÇÃO

- . Painel móvel de tomadas Ex com tipo de Proteção “Ex de”
- . Para instalação em áreas classificadas: Zonas 1 e 2, 21 e 22
- . Grupos de Gases: IIA, IIB e IIC
- . Classes de temperatura: T4/T5/T6
- . Grau de proteção: IP65/66
- . Normas aplicáveis:
NBR IEC 60079-0
NBR IEC 60079-1
NBR IEC 60079-7
NBR IEC 60079-14
NBR IEC 60529



CODIFICAÇÃO

NOTA:

1. O painel pode ser fornecido, opcionalmente, com cabo de alimentação.
2. O painel pode ser fornecido, opcionalmente, com plugues para alimentação dos equipamentos de campo.
3. Outras configurações podem ser desenvolvidas sob consulta.

REFERÊNCIA		ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - TIPO/MODELO REPRESENTATIVO	DIMENSÕES C X L X A (MM)*	PESO (KG)*	
VPNT41624TF-E	2P+T	16A 24 Vca	4 tomadas + TF 400 VA - caixa Ex e	400 x 400 x 1100	30
VPNT41624TF-D	2P+T	16A 24Vca	4 tomadas + TF 400 VA, Ex d	400 x 400 x 1100	40
VPNT41624DJ-D	2P+T	16A 24Vca	4 tomadas + Disjuntor - caixa, Ex d	400 x 400 x 1100	40
VPNT416220-DJ-DR-D	2P+T	16A 220Vca	4 tomadas - DJ+DR - caixa, Ex d	400 x 400 x 1100	40
VPNT416220-DJ-DJ-D	2P+T	16A 220Vca	4 tomadas + DJ+DJ - caixa, Ex d	400 x 400 x 1100	40
VPNT332480-DJ-DR-D	3P+T	32A 480 Vca	3 tomadas + DJ+DR - caixa, Ex d	400 x 400 x 1100	40

CONFIGURAÇÕES POSSÍVEIS

VPNT41624TF-E



VPNT41624TF-D



VPNT416220-DJ-DJ-D



VPNT41624DJ-D



VPNT416220-DJ-DR-D



VPNT332480-DJ-DR-D

