

CATÁLOGO DE PRODUTOS



Tec and Tec

Linha de Produtos





Os detectores VESDA by Xtralis são sistemas de detecção de fumaça altamente sensível, capazes de funcionar e detectar fumaça em diversas condições de aplicações. A detecção tardia de fumaça não só compromete o ambiente, mas também pode causar danos irreversíveis. Um detector VESDA constantemente puxa ar para o detector, fornecendo a proteção ideal contra incêndio, detectando com segurança a presença de fumaça o mais cedo possível.

Os sistemas tradicionais de detecção de fumaça sempre tiveram dificuldade em realizar e distinguir a fumaça com precisão, detecção ruim, vida útil mais curta do detector, alarmes falsos e níveis mais altos de manutenção são fatores que geram preocupação e aumentam os custos contínuos para o usuário final.

Como está Composto?

Xtralis fornece uma detecção de fumaça altamente confiável com o mínimo de presença de fogo, ao mesmo tempo, em que impede falsos alarmes. A detecção convencional de incêndio não oferece proteção adequada porque a fumaça pode começar a se espalhar e podem ocorrer danos causados pelo fogo antes que uma advertência seja emitida. Em contrapartida, o VESDA da Xtralis sistemas de detecção de fumaça aspirada (ASD) estão continuamente verificando o ar, para que os menores vestígios de fumaça não proporcionem nenhum problema. As soluções fornecem detecção de fumaça confiável e tolerância zero para alarmes falsos, aderindo aos mais altos padrões de segurança e minimizando riscos às instalações, bens materiais e as pessoas.

A detecção de imagens de fumaça (OSID) da Xtralis oferece o mais confiável e solução econômica de detecção de fumaça para espaços abertos. Ela fornece desempenho superior para superar todas as deficiências presentes a outros sistemas de detecção atualmente utilizados nestas aplicações, tais como detectores de feixe, calor e chama.

Para que serve?

De espaços confinados de instituições a grandes espaços abertos como, armazéns e aeroportos a centros de dados e telecomunicações com fileiras de gabinetes de servidores, os sistemas VESDA fornecem detecção de incêndio muito precoce em todos os ambientes.

Os detectores de fumaça tradicionais são ineficazes ou não podem proteger de forma confiável tais ambientes devido à poeira, umidade ou atmosferas corrosivas e podem ser caros para implantar. Os sistemas de detecção de incêndio de alerta precoce Xtralis fornecem proteção econômica e fácil de manter, independentemente do ambiente.

Vantagens:

- Detecção de fumaça altamente sensível;
- Sensores e algoritmos sofisticados para detecção de fumaça e caracterização do tipo de partícula;
- Instalação simples;
- Sem alarmes falsos;
- Financeiramente atraente;
- Pode ser projetado, modelado e instalado para atender a qualquer ambiente hostil, sujo, empoeirado ou poluído.



SOLUÇÕES EM PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Características - Detector ASD Vesda	Página - 4
Aplicações - Detector ASD Vesda	Página - 4
Características - Detector por imagem Vesda	Página - 5
Aplicações - Detector por imagem Vesda	Página - 5
Sistema - VESDA-E	Página - 6
Sistema - OSID	Página - 7
Linha de produtos Xtralis	Página - 8
VEU-A00	Página - 8
VEU-A10	Página - 8
VEP-A00-1P	Página - 9
VEP-A00-P	Página - 9
VEP-A10-P	Página - 10
VEA-040-A00	Página - 10
VEA-040-A10	Página - 11
VES-A00-P	Página - 11
VES-A10-P	Página - 12
VLF-250	Página - 12
VLF-500	Página - 13
VSP-005	Página - 13
OSID-DE	Página - 14
OSID-R	Página - 15
Tubulações, Conexões e Acessórios ASD	Página - 16

Características - Detector ASD Vesda-E

O ar é continuamente aspirado da área protegida através da rede de tubos de amostragem, para dentro do detector por uma alta eficiência de aspiração. A rede de tubos de amostragem de ar pode conter até quatro tubos.

A câmara de detecção usa uma fonte de luz laser de comprimento de onda curto em conjunto com fotodiodos e tecnologia avançada de imagem para alcançar uma resposta ótima a uma ampla linha de tipos de fumaça. Se a fumaça detectada for superior aos limites de alarme definidos, ela é reportada como condição de Alerta.

Uma série de LEDs exibe:

- Alarme
- Problemas
- Ativar ou Desativar
- Potência do detector

Além disso, um visor LCD opcional de 3,5" mostra o status do detector, incluindo o nível de fumaça em um gráfico de barras, entradas de alarme, status de problema, % nível de fluxo de ar, status de normalização e vida útil do filtro utilizado.

Aplicações - Detector ASD Vesda-E

É indicado para a proteção de Apartamentos, Hotéis, Lojas e Escritórios, Salas Limpas, Salas Frias, Telecomunicações, Hospitais, Salas de Arquivos, Estações de transporte, entre outros.

INSTALAÇÕES HOSPITALARES



TELECOMUNICAÇÕES



SHOPINGS



INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS



Características - Detector de fumaça por imagem

A dupla extremidade, OSID-DE, combina feixes de dupla frequência (IR e UV) com um gerador de imagens CMOS. O OSID-DE opera tanto no escuro como na luz do sol.

Com esta nova tecnologia, também vem;

- Alta tolerância a vibrações e movimentos estruturais
- Boa resistência a poeira, vapor, reflexos e intrusão de objetos.

A memória de registro a bordo para fins de diagnóstico completa. Pode ter até sete emissores e oferece fácil cobertura 3D. A instalação rápida e fácil é uma vantagem extra.

Detector de imagem de fumaça refletiva OSID-R é um único feixe IR usando também um gerador de imagens CMOS para análise do sinal que fornece maiores níveis de informação para uma melhor tomada de decisão. Ele apresenta boa tolerância ao movimento estrutural, reflexos e obstrução de objetos.

Aplicações - Detector de fumaça por imagem

É indicado para a proteção de Shoppings, Terminais Aeroportuários, Estações Ferroviárias, Edifícios Particulares e Comerciais, Logística desafiadora, Estádios e Arenas Indoor, Hotéis e Escritórios, Igrejas e Catedrais, Centros de Exposição e Convenções, Instalações industriais, Fábricas entre outros.

Sistema - VESDA-E

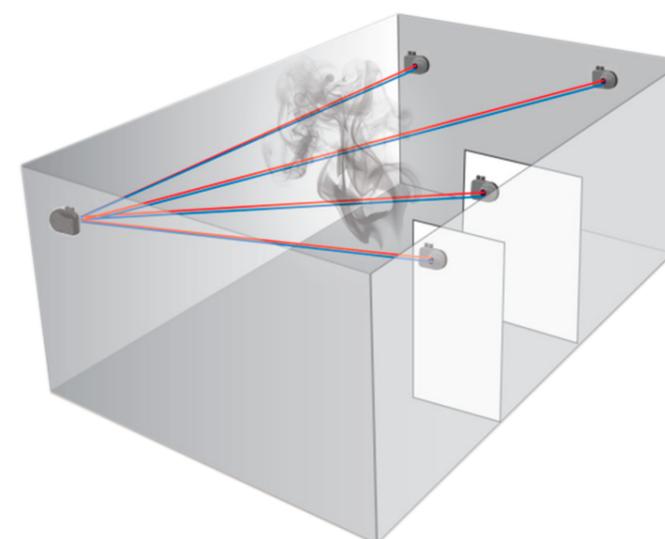
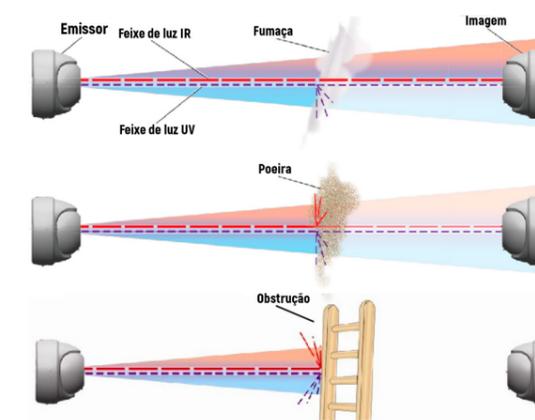
O ar aspirado de cada tubo de amostragem passa por um sensor de fluxo de ar e então, uma amostra do ar é aspirada para a detecção de fumaça através do módulo de amostragem. Um filtro adicional fornece ar limpo para proteger as superfícies ópticas dentro da câmara de detecção de contaminação.

A câmara de detecção Flair™ utiliza o equivalente a 330.000 sensores e algoritmos sofisticados para detecção de fumaça e partículas. Se a fumaça detectada for maior que o alarme ajustado, é reportado como Alerta, Ação, Fogo1 ou Fogo2. O ar é expelido do detector e pode ser ventilado de volta para a zona protegida. Os alarmes podem ser sinalizados através de relés e softwares.



Sistema - OSID

- Emissores ativos com LEDs de feixe largo transmitem 2 comprimentos de onda diferentes, IR e UV, para o gerador de imagens.
- O software inteligente localiza os pixels específicos no gerador de imagens CMOS multi pixel iluminado por cada emissor codificado de forma única.
- As forças relativas dos 2 sinais de comprimento de onda são comparadas para detectar fumaça e discriminar as partículas para o alarme.
- Somente o software de imagem rastreia o movimento sem a necessidade de acionamentos manuais.
- Diferentes óticas de imagem selecionadas para a variedade de áreas de cobertura.



- As imagens podem ser configuradas com várias lentes, 10°, 38° e 80° de campo de visão.
- Emissores múltiplos com LEDs de feixe largo são colocados na parede oposta e alinhados.
- Até 7 emissores podem ser usados ao mesmo tempo com um gerador de imagens de 38° e 80°.
- O gerador de imagens FOV de 10° serve para 1 emissor.
- Os emissores podem ser posicionados em vários planos.
- Os emissores piscam em sequência aleatória para evitar colisões temporais.
- Os emissores comunicam-se com o gerador de imagens através de dados codificados nos LEDs pulsantes, para informar o status, incluindo a condição da bateria muito antes de ser necessária a substituição.

VESDA-E VEU

VEU-A00



A série VEU de detectores de fumaça por aspiração é um detector premium da linha VESDA-E. Uma faixa de sensibilidade ultra ampla até 15 vezes maior que os detectores por aspiração anteriores. VEU incluem suporte para StaX e Analytics com recursos de Ethernet, WiFi, USB e VESDAnet.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensões	350 x 225 x 135mm
Peso	4,83 Kg
Área de Cobertura	6.500 m ²
Faixa de sensibilidade de alarme	0,001% - 20,0% / m
Composição	LEDs, Caixa de alumínio
Classes de Fogo	A / B / C



VESDA-E VEU

VEU-A10



A série VEU de detectores de fumaça por aspiração é um detector premium da linha VESDA-E. Uma faixa de sensibilidade ultra ampla até 15 vezes maior que os detectores por aspiração anteriores. VEU incluem suporte para StaX e Analytics com recursos de Ethernet, WiFi, USB e VESDAnet.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensões	350 x 225 x 135mm
Peso	4,9 Kg
Área de Cobertura	6.500 m ²
Faixa de sensibilidade de alarme	0,001% - 20,0% / m
Composição	Display de 3,5", Caixa de alumínio
Classes de Fogo	A / B / C



VESDA-E VEP

VEP-A00-1P



A série VESDA-E VEP de detectores de fumaça traz o que há de mais moderno e avançado em tecnologia de detecção para fornecer alerta precoce e alarme preciso. Os detectores VEP fornecem calibração absoluta para desempenho duradouro e eficiente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensões	350 x 225 x 135mm
Peso	4,4 Kg
Área de Cobertura	1.000 m ²
Faixa de sensibilidade de alarme	0,005-20% / m
Composição	LEDs, 1 tubo, Caixa plástica
Aspiração	130 m
Classes de Fogo	A / B / C



VESDA-E VEP

VEP-A00-P



A série VESDA-E VEP de detectores de fumaça traz o que há de mais moderno e avançado em tecnologia de detecção para fornecer alerta precoce e alarme preciso. Os detectores VEP fornecem calibração absoluta para desempenho duradouro e eficiente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensões	350 x 225 x 135mm
Peso	4,4 Kg
Área de Cobertura	1.000 m ²
Faixa de sensibilidade de alarme	0,005-20% / m
Composição	LEDs, 4 tubos, Caixa plástica
Aspiração	560 m
Classes de Fogo	A / B / C



VESDA-E VEP

VEP-A10-P



A série VESDA-E VEP de detectores de fumaça traz o que há de mais moderno e avançado em tecnologia de detecção para fornecer alerta precoce e alarme preciso. Os detectores VEP fornecem calibração absoluta para desempenho duradouro e eficiente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensões	350 x 225 x 135mm
Peso	4,5 Kg
Área de Cobertura	2.000 m ²
Faixa de sensibilidade de alarme	0,005-20% / m
Composição	Display de 3,5", 4 tubos, Caixa plástica
Aspiração	560 m
Classes de Fogo	A / B / C



VESDA-E VEA

VEA-040-A00



VESDA-E VEA detectores aspirados combina detecção de fumaça confiável e alerta antecipado com ponto preciso endereçabilidade e uma variedade de opções de anúncio. Utiliza ponto de amostragem de ar patenteada e micro amostragem multi-canal com três ajustes de sensibilidade de alarme para pontos de amostragem. Como um sistema endereçável multicanal, o detector VEA é capaz de dividir um espaço protegido em locais de amostragem, permitindo a localização de fontes potenciais de incêndio para uma resposta mais rápida do incidente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensões	352 mm x 336 mm x 135,5 mm
Peso	9,9 kg
Tensão de alimentação	18-30 VDC
Alerta e Ação de Pré-alarmes	Dois níveis de pré-alarme
Temperatura de operação	0°C a +49°C
Display	LED
Classes de Fogo	A / B / C



VESDA-E VEP

VEA-040-A10



VESDA-E VEA detectores aspirados combina detecção de fumaça confiável e alerta antecipado com ponto preciso endereçamento e uma variedade de opções de anúncio. Utiliza ponto de amostragem de ar patenteada e microfiltragem multi-canal com três ajustes de sensibilidade de alarme para pontos de amostragem. O detector VEA-040-A10 apresenta um visor LCD colorido de 3,5" que fornece uma gama de informações de status incluindo condições de alarme e falha, bem como o nível de fumaça.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensões	352 mm x 336 mm x 135,5 mm
Peso	10 kg
Tensão de alimentação	18-30 VDC
Alerta e Ação de Pré-alarmes	Dois níveis de pré-alarme
Temperatura de operação	0°C a +49°C
Display	Visor LCD colorido de 3,5"
Classes de Fogo	A / B / C



VESDA-E VES

VES-A00-P



O VESDA-E VES é semelhante ao VESDA-E VEP mas também inclui um mecanismo de válvula no coletor de entrada e software para controlar o fluxo de ar dos quatro Setores (tubos). Esta configuração permite um zona única a ser dividida em quatro setores separados, por exemplo, distinguindo entre corredores separados dentro de uma sala de dados. O VES fornece quatro níveis de alarme configuráveis individualmente (Alerta, Ação, Fogo 1 e Fogo 2) para cada setor permitindo uma ótima proteção em uma ampla linha de aplicações.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensões	350 mm x 225 mm x 135 mm
Peso	4,7 kg
Tensão de alimentação	18-30 VDC
Cobertura de área	2.000 m ²
Temperatura de operação	-10°C a 55°C
Display	LED
Classes de Fogo	A / B / C



VESDA-E VES

VES-A10-P



O VESDA-E VES é semelhante ao VESDA-E VEP mas também inclui um mecanismo de válvula no coletor de entrada e software para controlar o fluxo de ar dos quatro Setores (tubos). Esta configuração permite uma zona única a ser dividida em quatro setores separados, por exemplo, distinguindo entre corredores separados dentro de uma sala de dados. O VES fornece quatro níveis de alarme configuráveis individualmente (Alerta, Ação, Fogo 1 e Fogo 2) para cada setor permitindo uma ótima proteção em uma ampla linha de aplicações.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensões	350 mm x 225 mm x 135 mm
Peso	4,8 kg
Tensão de alimentação	18-30 VDC
Cobertura de área	2.000 m ²
Temperatura de operação	-10°C a 55°C
Display	Visor LCD colorido de 3,5"
Classes de Fogo	A / B / C



VESDA

VLF-250



O detector de fumaça VLF-250 de alerta precoce de ar incorpora a tecnologia Xtralis VESDA de detecção de fumaça por aspiração. Ele fornece soluções localizadas de gerenciamento de risco de incêndio para ambientes pequenos e críticos. Projetada para fornecer instalação e comissionamento simples, detecção absoluta de fumaça e resposta confiável e consistente, sem ser afetada por falsos alarmes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensões	256 x 183 x 92 mm
Peso	2 Kg
Área de Cobertura	250 m ²
Voltagem	24V DC Nominal (18-30 V DC)
Corrente	220 mA nominal, 295 mA em alarme
Classes de Fogo	A / B / C



VESDA

VLF-500



O detector VESDA VLF-500 é um detector de fumaça de alerta muito precoce, projetado para proteger ambientes pequenos e críticos. O ar é filtrado e passado para uma câmara de detecção onde a tecnologia de espalhamento de luz detecta a presença de quantidades muito pequenas de fumaça. As informações de status do detector são comunicadas no visor do detector e através de relés ou placas de interface opcionais.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensões	256 x 183 x 92 mm
Peso	2 Kg
Área de Cobertura	500 m ²
Voltagem	24 V DC Nominal (18-30 V DC)
Corrente	410 mA nominal, 490 mA em alarme
Classes de Fogo	A / B / C



VESDA

VSP-005



O cartucho de filtro para substituição VESDA é usado para substituir cartuchos de filtro em Detectores Vesda VLF, VLC, VLF, VLP e VLS. Fácil reposição.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensões	90x63x30 mm
Primeira etapa de filtragem	Remove partículas acima de 20 microns
Segunda etapa de filtragem	Ultra-fino remove mais de 99% das partículas de 0,3 microns ou mais



XTRALIS - VESDA

OSID-DE



OSID-DE é uma inovação na tecnologia de detecção de fumaça por feixe projetado. Ao utilizar feixes avançados de projeção de duplo comprimento de onda e tecnologia de imagem ótica resulta em uma detecção precoce de fumaça sendo assim um aviso rápido e preciso.

OSID-DE fornece uma solução de baixo custo, confiável e fácil de instalar que supera problemas típicos de detecção de feixe, tais como incidentes de alarme falso e dificuldades de alinhamento.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OSI-10	Imagem - 7º cobertura
OSI-90	Imagem - 80º cobertura
OSE-SP-01	Emissor - Bateria Alcalina
OSE-SPW	Emissor - Alimentação padrão, com fio
OSE-HPW	Emissor - Alta potência, com fio
OSE-HP-01	Emissor - Bateria de alta potência, alcalina
Dimensões	208 x 136 x 96 mm
Peso Imagem	610 g
Peso Emissor (Bateria)	1,2 Kg
Peso Emissor (Com fio)	535g
Área de cobertura	2000 m²
Classes de Fogo	A / B / C

VESDA

OSID-R



OSID-R é uma inovação na tecnologia de detecção de fumaça por feixe refletivo. Ele usa um feixe projetado de comprimento de onda IR único e tecnologia de imagem ótica para fumaça detecção.

OSID-R fornece uma solução de baixo custo, confiável e fácil de instalar que minimiza problemas típicos de detecção de feixes, tais como incidentes de falsos alarmes e alinhamento dificuldades.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OSI-R	Detector de fumaça por feixe, convencional por imagem, incluindo refletor
OSI-RA	Detector de fumaça por feixe, incluindo refletor
Dimensões	152 x 254 x 114 mm
Peso	1,12 Kg
Área de cobertura	1800 m²
Classes de Fogo	A / B / C

Tubos e Conexões ASD

Linha completa de tubos, conexões e acessórios que ajudam a economizar tempo e custos de manutenção. Os produtos são fabricados em ABS (Acrilonitrila Butadieno Estireno), um material muito leve e versátil, garantindo uma instalação fácil e profissional, resistente a temperaturas que variam de - 40 ° C a 70 ° C e oferece resistência excepcional a danos acidentais.

Ao contrário de alguns tubos de metal, a tubulação em ABS é muito leve. Isso facilita o manuseio em locais altos e difíceis, onde os sistemas são frequentemente instalados.

Um sistema de detecção de fumaça por aspiração, no entanto, só tem o melhor desempenho com um sistema de tubulação de qualidade bem projetado e bem instalado.

Os tubos têm um padrão métrico de 25 mm de diâmetro externo e 21 mm de diâmetro interno, são projetados para uso com qualquer marca de sistema de detecção de fumaça do tipo aspiração de baixa pressão.

TUBULAÇÃO TU-25



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diâmetro externo	25 mm
Diâmetro interno	21 mm
Comprimento	3 m
Material	ABS (Acrilonitrila Butadieno Estireno)
Cor	Vermelho

LUVA SIMPLES EN-25



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexão	Tubos de 25 mm
Material	ABS (Acrilonitrila Butadieno Estireno)
Cor	Vermelho

CONEXÃO TÊ TE-25



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexão	Tubos de 25 mm
Material	ABS (Acrilonitrila Butadieno Estireno)
Cor	Vermelho

TÊ PARA TUBO CAPILAR TE-25/8



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexão	Tubos de 25 mm
Diâmetro para tubo capilar	08 mm
Material	ABS (Acrilonitrila Butadieno Estireno)
Cor	Vermelho

TÊ PARA TUBO CAPILAR TE-25/10



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexão	Tubos de 25 mm
Diâmetro para tubo capilar	10 mm
Material	ABS (Acrilonitrila Butadieno Estireno)
Cor	Vermelho

CURVA C-90



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexão	Tubos de 25 mm
Ângulo de curvatura	90°
Material	ABS (Acrilonitrila Butadieno Estireno)
Cor	Vermelho

COTOVELO C-45



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexão	Tubos de 25 mm
Angulo de curvatura	45°
Material	ABS (Acrilonitrila Butadieno Estireno)
Cor	Vermelho

TAMPÃO FINAL DE LINHA

TT-25



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexão	Tubos de 25 mm
Diâmetro para tubo capilar ou ponto de amostragem	08 mm
Material	ABS (Acrilonitrila Butadieno Estireno)
Cor	Vermelho

PORCA UNIÃO

UT



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexão	Tubos de 25 mm
Material	ABS (Acrilonitrila Butadieno Estireno)
Cor	Vermelho

ABRAÇADEIRA

ABR



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexão	Tubos de 25 mm
Material	ABS (Acrilonitrila Butadieno Estireno)
Cor	Vermelho

CURVA FLEXIVEL

CF-70



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexão	Tubos de 25 mm
Ângulo	Diversos raios de curva
Material	Elastômero não tóxico
Cor	Transparente

TUBO FLEXÍVEL

TF-05



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexão	Tubos de 25 mm
Diâmetro	22 mm diâmetro interior
Comprimento	0,5 m
Material	Elastômero não tóxico
Cor	Transparente

TUBO FLEXÍVEL

TF-10



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexão	Tubos de 25 mm
Diâmetro	22 mm diâmetro interior
Comprimento	1 m
Material	Elastômero não tóxico
Cor	Transparente

TUBO CAPILAR

TC-8



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diâmetro externo	08 mm
Diâmetro interno	06 mm
Comprimento	100 m
Material	Polipropileno
Cor	Transparente

TUBO CAPILAR

TC-10

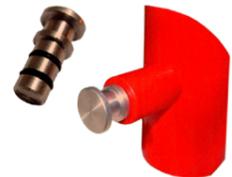


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diâmetro externo	10 mm
Diâmetro interno	08 mm
Comprimento	100 m
Material	Nylon
Cor	Transparente

TAMPÃO DE LIMPEZA

TL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexão	Tubos de 08 mm
Compatível	TT25 e TE25-8
Material	Alumínio
Cor	Metálica

PONTO DE AMOSTRAGEM

PMTU



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexão	0,8 mm
Medidores intercambiáveis	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 mm
Material	ABS (Acrilonitrila Butadieno Estireno)
Cor	Vermelho

PONTO DE AMOSTRAGEM CÔNICO

PMC



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexão	0,8 mm
Fixação	Em teto por porca
Medidores intercambiáveis	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 mm
Material	ABS (Acrilonitrila Butadieno Estireno)
Cor	Branco

PONTO DE AMOSTRAGEM PLANO

PMPT



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexão	0,8 mm
Medidores intercambiáveis	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 mm
Fixação	Em teto por porca
Material	ABS (Acrilonitrila Butadieno Estireno)
Cor	Branco

PONTO DE AMOSTRAGEM PLANO

PMP



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexão	0,8 mm
Medidores intercambiáveis	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 mm
Fixação	Em teto por parafuso
Material	ABS (Acrilonitrila Butadieno Estireno)
Cor	Branco

PONTO DE AMOSTRAGEM DISCRETO

PMD

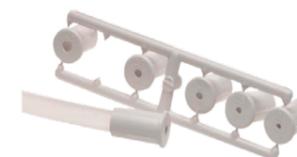


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamanho	35 mm
Conexão	0,8 mm
Medidores intercambiáveis	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 mm
Fixação	Em teto por porca
Material	ABS (Acrilonitrila Butadieno Estireno)
Cor	Branco

PONTO DE AMOSTRAGEM CAPILAR

PMC-8



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexão	0,8 mm
Medidores intercambiáveis	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 mm
Material	ABS (Acrilonitrila Butadieno Estireno)
Cor	Branco ou vermelho

PONTO DE AMOSTRAGEM CAPILAR

PMC-10



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexão	10 mm
Medidores intercambiáveis	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 mm
Material	ABS (Acrilonitrila Butadieno Estireno)
Cor	Vermelho

EXTENSOR AMOSTRAGEM

PRPM



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexão	Tubos de 08 mm
Compatível	Destinada à passagem painéis em câmaras frigoríficas
Material	ABS (Acrilonitrila Butadieno Estireno)
Cor	BRANCA

TUBO FLEXÍVEL CÂMARA FRIGORÍFICA

TFRIGO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diâmetro externo	36 mm
Diâmetro interno	25 mm
Resistencia	-35°C
Material	PVC
Cor	Preto

DECANTADOR DE CONDENSAÇÃO

DCT



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexão	25 mm
Montagem	Tubo transparente
Incluso	Válvula esférica e terminais
Material	ABS (Acrilonitrila Butadieno Estireno)

VÁLVULA

VAL-RE



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexão	25 mm
Material	ABS (Acrilonitrila Butadieno Estireno)
Cor	Cinza

VÁLVULA 3 VIAS

VAL-3V



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexão	25 mm
Vias	3 Vias - 5 posições de configuração
Material	ABS (Acrilonitrila Butadieno Estireno)
Cor	Cinza

ADAPTADOR

ADH-25



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diâmetro Fêmea	27 mm
Diâmetro Macho	25 mm
Material	ABS (Acrilonitrila Butadieno Estireno)
Cor	Vermelho

ADAPTADOR

ADH-27



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diâmetro Fêmea	25 mm
Diâmetro Macho	27 mm
Material	ABS (Acrilonitrila Butadieno Estireno)
Cor	Vermelho

FILTRO DE LINHA

FILTRO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conexão	25 mm
Filtragem - PPI 10	Moléculas de 10 microns
Filtragem - PPI 20	Moléculas de 20 microns
Filtragem - PPI 30	Moléculas de 30 microns
Material	ABS e Policarbonato
Cor	Vermelho

 /tecandtec1  @tecandtec  tecandtec

WWW.TECANDTEC.COM.BR