

VESDA

## TUBOS E ACESSÓRIOS DE ASPIRAÇÃO



**COM MAIS DE 250.000 DETECTORES DE FUMO ASPIRADOS INSTALADOS EM TODO O MUNDO, O NOME VESDA TORNOU-SE SINONIMO DE ALTA QUALIDADE E EXCELENTE DESEMPENHO**

Um sistema de deteção de fumo por aspiração, no entanto, só funciona melhor com um sistema de tubagem de qualidade bem concebido e instalado. A Xtralis, fabricante de detectores VESDA, reconheceu este requisito e em 1997 lançou a sua gama de tubos e acessórios VESDA. Desde então, fornecemos tubos e acessórios a clientes em mais de 25 países e a lista de clientes satisfeitos aumenta de dia para dia. Agora podemos partilhar o segredo do nosso sucesso.



## A QUALIDADE NÃO CUSTA NECESSARIAMENTE MAIS

Disponibilizamos uma fonte única para o detetor de aspiração, tubos, acessórios e acessórios, poupando tempo e custos de aquisição. Optámos por fabricar os nossos produtos em ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno), um material muito leve e versátil, garantindo uma instalação fácil e profissional.

Para além dos nossos produtos de alta qualidade, estamos empenhados em prestar serviços ao cliente incomparáveis, incluindo encomendas rápidas, entrega no dia seguinte no Reino Unido continental e excelente suporte técnico.

## PROJETAR TUBULAÇÕES NUNCA FOI TÃO FÁCIL

Desenvolvemos um programa de software para que possa projetar e modelar layouts de sistemas de tubagem para que possa aplicar a solução ideal para cada aplicação do sistema. O software ASPIRE ajuda-o a estimar:

- Tempo de transporte do fumo
- Equilíbrio entre os fluxos de ar entre os tubos e os furos de amostragem
- Influência de vários tamanhos de ventilação da tampa final
- Efeito de vários acessórios
- Classificação EN54-20 (Classes A, B ou C).

Pode participar num dos nossos cursos regulares de formação de acreditação VESDA para se tornar um utilizador confiante do software ASPIRE. Também produzimos Guias de Design de Aplicações para o ajudar a evitar problemas de design e instalação e a otimizar o desempenho do seu sistema de deteção de fumo por aspiração.

Além da nossa ferramenta de software gratuita e dos guias de projeto, oferecemos um serviço de apoio ao cliente empenhado – os nossos experientes engenheiros de campo fornecem aconselhamento técnico completo e apoio no projeto e na instalação. Caso necessite dos nossos serviços para assistência no comissionamento ou testes de desempenho do sistema, a nossa equipa técnica estará sempre pronta para o ajudar.

## VESDA - QUANTO MAIS CEDO SE SABE

Os tubos e acessórios de aspiração VESDA são produzidos em ABS vermelho sob um rigoroso sistema de controlo de qualidade aprovado pela BS EN ISO 9001, EN54 - 20 e EN61386-1 Classe 1131 O ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) é um polímero robusto, que possui as propriedades físicas mais adequadas para a deteção de aspiração, otimizando o desempenho com resistência à tração, resistência química, ductilidade, resistência à intempérie, estabilidade ao calor e processabilidade.

### Resistência e Durabilidade

O constituinte butadieno do ABS aumenta a resistência ao impacto e a tenacidade a temperaturas que variam entre -40°C a 70°C e oferece uma resistência excepcional a danos acidentais\*.

### Resistência Química

A acrilonitrilo tem impacto na resistência química, pelo que o ABS não é afetado pelo ataque corrosivo de uma vasta gama de ácidos, alcalinos e outros produtos químicos agressivos.

### Fácil de unir

O constituinte estireno do ABS torna-o um material fácil de unir utilizando solvente ABS. Modificações simples em tubagens existentes também são possíveis com formação mínima especializada.

### Leve

Ao contrário de alguns tubos metálicos, a tubagem VESDAABS é muito leve. Isto facilita o manuseamento em locais altos e difíceis onde os sistemas são frequentemente instalados.

### Cor

Os tubos e acessórios VESDA standard são fornecidos em vermelho fogo para identificar o seu serviço como fogo. Os pedidos especiais de branco podem ser atendidos por razões estéticas.

\* A tubagem deve ser instalada para acomodar a dilatação térmica.

# A NOSSA GAMA DE TUBOS E ACESSÓRIOS VESDA - À MEDIDA DAS SUAS NECESSIDADES



A nossa gama de produtos de tubos e acessórios foi especialmente desenvolvida para fornecer componentes totalmente compatíveis para o desempenho ideal de todo o seu sistema de aspiração VESDA. São também fabricados para cumprir os requisitos da BS5391 Parte 1, EN 61386-1 e da nova EN54 Parte 20, garantindo a qualidade a que está habituado como cliente VESDA.

Os tubos têm um padrão métrico de 25 mm de diâmetro exterior com adaptadores adequados disponíveis para conversões imperiais para métricas e são concebidos para utilização com qualquer marca de sistema de deteção de fumo do tipo aspiração a baixa pressão.

Alguns tubos e acessórios não estão disponíveis em determinados países.

	PIP-001	Cano		PIP-020	25 mm Intumescent 2hr Fire Colarinho
	PIP-002	Soquete		02-WT-01	25 mm ABS vermelho auto-drenante Armadilha de água
	PIP-003	União de encaixe		059-001	Kit de ponto de amostra de descarga
	PIP-004	Adaptador 25 mm-3/4"		059-007	Kit de ponto de amostra cónico
	PIP-005	Curvatura de raio longo 90		128-014-XTR	Ponto de amostragem de rótulos
	PIP-006	45 Cotovelo		128-015	Tubo detetor de fumo de etiqueta
	PIP-007	Tampa final		E700-SP-DCL	Decalque do ponto de amostragem, envoltório à volta do estilo (200 por rolo)
	PIP-008	T-shirt igual		144-013	Ponto de amostra cónico (Só cabeça)
	PIP-009	Clipe de tubo		221-035	Tubo capilar com diâmetro exterior de 10 mm
	PIP-012	Cimento Solvente		222-059	Tampa final discreta (transparente)
	PIP-014	Cortadores de tubos		251-001	Fio de teste de fumo
	PIP-015	Ponto de amostragem de descarga (Só cabeça)		251-002	Fósforos de fumo
	PIP-016	Adaptador de tronco		251-003	Pelotas de fumo
	PIP-018	Ponto de teste de amostragem de ar ABS vermelho de 25 mm		PIP-019	Tomada de expansão em linha de 25 mm 100 mm
	VTT-10000	Caixa de teste de fio quente			

# A XTRALIS ESTÁ A FORNECER TUBOS E ACESSÓRIOS VESDA PARA MAIS DE 25 PAÍSES



Reino Unido  
Alemanha  
Chipre  
Dinamarca  
Suíça  
Malta

França  
Rússia  
Bélgica  
Itália  
Emirados Árabes Unidos  
Finlândia

Turquia  
Holanda  
Portugal  
Omã  
Noruega

Irlanda  
Espanha  
Israel  
Suécia  
Polónia

## SOBRE XTRALIS



A Xtralis é um fornecedor líder global de soluções poderosas para a deteção precoce e fiável de ameaças de fumo, incêndio e gás. As nossas tecnologias evitam desastres, dando aos utilizadores tempo para responder antes que a vida, a infraestrutura crítica ou a continuidade do negócio sejam comprometidas.

Protegemos ativos e infraestruturas altamente valiosas e insubstituíveis pertencentes aos principais governos e empresas do mundo.

**Para saber mais, visite-nos em [www.xtralis.com](http://www.xtralis.com)**