



## ***Túnel de Congelação Freshline® DM***

*Para uma congelação rápida e flexível de produtos IQF e não IQF*

O inovador túnel de congelação da Gasin, grupo Air Products, foi concebido a pensar na flexibilidade. No ambiente de produção 'em cima da hora' dos nossos dias, a necessidade de passar do processamento de um produto para outro torna o tempo um factor determinante. Este novo congelador permite-lhe passar de forma rápida e simples do processamento de produtos de congelação rápida individual (IQF) para produtos não IQF, utilizando o mesmo equipamento.

### ***O túnel de Congelação Freshline DM pode ajudá-lo:***

- A ganhar flexibilidade, passando facilmente do processamento de produtos IQF e não IQF, como filetes de peixe ou produtos embalados, sem mudar de equipamento
- A atingir resultados consistentes de alta qualidade estável em matéria de congelação IQF
- A aumentar a capacidade de produção
- A diminuir os seus custos de capital
- A aumentar o tempo de fabrico
- A variar a produção sem afectar a eficiência
- A poupar espaço na sua fábrica
- A reduzir o tempo de limpeza

### ***Design Inovador***

O sistema DM permite-lhe operar com uma vasta gama de índices de produção, sem afectar o custo unitário de congelação. A robustez do congelador significa que pode ser utilizado durante 16 horas por dia sem comprometer a eficiência.

O design compacto do congelador de túnel Freshline DM pode contribuir com uma melhoria significativa na capacidade de produção em relação a um congelador criogénico convencional com o mesmo comprimento.

Verá que o design inovador do congelador o torna fácil de limpar, permitindo poupar em tempo de inactividade e mão-de-obra. Para sua tranquilidade, o túnel de congelação Freshline DM foi concebido para cumprir as normas internacionais mais recentes de higiene e segurança.

### Que produtos podem ser processados?

- Peixe e Marisco: camarão cozido/cru/descascado/ com casca, mexilhões, ostras, escalopes, filetes de peixe, sushi
- Carne e Aves: cozida e crua – fatiada, em pedaços ou tiras
- Fruta: frutos silvestres, ananás, papaia, manga, longanas, lichias – fatiadas, em pedaços ou inteiras
- Legumes: cogumelos em cubos ou fatiados, milho doce, rebentos de feijão, ervas congeladas, como salsa
- Produtos lácteos/massas: pratos individuais de massa, pedaços de tofu, mozzarella

### Consulte-nos

Quer as suas aplicações de embalagem, arrefecimento, refrigeração ou congelação incluam fruta e legumes, aves, carnes ou algo intermédio, as soluções Freshline da Gasin oferecem-lhe gases de elevada pureza e equipamento, uma capacidade de fornecimento internacional e – o mais importante – a experiência industrial ímpar e o suporte técnico para o ajudar a ser bem sucedido, em qualquer parte do mundo.



### Especificações Gerais

O túnel de congelação Freshline DM é um sistema de congelamento modular, compreendido por uma secção curta para IQF e um congelador criogénico convencional mais longo. Em alguns casos, pode ser possível reajustar o sistema de IQF para um túnel de congelação criogénico já existente.

Número do Modelo	Comprimento geral A (m)	Comprim. congelam. B (m)	Largura da cinta C (m)	Largura geral D (m)	Capacid. nominal congelam. E (kg/h)
MP720.6	7.86	6	0.72	1.8	550
MP1220.6	7.86	6	1.22	2.3	900
MP720.9	10.86	9	0.72	1.8	850
MP1220.9	10.86	9	1.22	2.3	1400
MP720.12	13.86	12	0.72	1.8	1100
MP1220.12	13.86	12	1.22	2.3	1800

Para comprimentos de túnel mais longos, consulte a Gasin.

### Para obter mais informações

Para mais informações sobre o túnel de congelação Freshline DM, ou qualquer das nossas ofertas Freshline, ligue hoje para a Gasin, para falar com um especialista em indústria alimentar, ou visite-nos no site indicado abaixo.

**GASIN Gases Industriais, S.A.**  
 Rua do Progresso, 53 -Perafita  
 Apartado 3051  
 4451-801 Leça da Palmeira  
 Portugal  
 Tel 00 351 22 9998313  
 Email apbulkpt@airproducts.com

**tell me more**  
[www.gasin.com/alimentacao](http://www.gasin.com/alimentacao)