



Gelo Seco

“Só” frio (-80°C)/Sem água/Sem resíduos.

Principais Aplicações

- **Catering:** para a refrigeração de alimentos e bebidas, em particular para serviços de «Catering Aéreo».
- **Eventos, espetáculos e Publicidade:** efeito «neblina».
- **Indústria Alimentar:** conservação de alimentos, envio de amostras, refrigeração de massas ou lotes de carne no processo de produção.
- **Indústria da borracha e plástico:** “rebarbamento” por congelação das “rebarbas”.
- **Indústria metalúrgica:** tratamentos térmicos a baixas temperaturas, contração de peças “macho” e testes a materiais.
- **Indústria química e farmacêutica:** reações a baixa temperatura, conservação de vacinas, soros, tecidos, etc.
- **Indústria Vitivinícola:** refrigeração das uvas.
- **Limpeza Industrial:** limpeza de máquinas, equipamentos de produção, formas, etc. Através de limpeza com pellets de gelo seco, sem resíduos nem abrasão.
- **Transporte frigorífico:** de produtos facilmente alteráveis, alimentos, produtos químicos, fármacos, soros ou órgãos.



Benefícios

- Grande capacidade frigorífica (152 Kcal/Kg).
- Permite a conservação de produtos sensíveis e mesmo produtos congelados devido à sua baixa temperatura (-80°C).
- Evita os processos de oxidação ao deslocar o oxigénio da atmosfera em redor do produto.
- Efeito bacteriostático.
- Não gera resíduos devido à sublimação do gelo seco passando da fase sólida para a fase gasosa.
- Fácil manipulação.
- Inodoro e insípido.
- Não é tóxico.
- Período de manutenção de frio prolongado.

O frio do futuro, hoje.

O que é o Gelo Seco?

Designa-se por gelo seco, ou neve carbónica, ao estado sólido do dióxido de carbono. Recebe este nome porque, apesar de se parecer com o gelo ou a neve pelo seu aspeto, e baixa temperatura, quando sublima não deixa resíduo de humidade. Tem uma temperatura de sublimação de -78°C e o facto de não deixar resíduo líquido tornam-no um excelente refrigerante com inúmeras e diversas possibilidades de utilização.

Capacidades:

De caixas com 10 kgs até arcas com 400 kgs, de gelo seco, adequando-nos às necessidades do cliente.

Produtos:

Gelo Seco em pellets de 3 e 16 mm

Barras de 600 x 105 x 20 mm

.....

Para obter mais informações, entre em contato connosco:

Gasin II, Gases Industriais, Unipessoal, Lda.

T +351 229 998 300

E info@gasin.com



tell me more
gasin.com