

DESSECANTE PARA VIDRO INSULADO

(Peneira Molecular para Vidro Insulado)

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

O dessecante para vidro isolante da **MAIS DESSECANTE** consegue eliminar profundamente a umidade e os compostos orgânicos presentes no vidro isolante, mantendo-o limpo e transparente mesmo em temperaturas muito baixas. Mais importante ainda, ele evita o desequilíbrio de pressão atmosférica causado pelas variações de temperatura entre o dia e a noite, além de garantir a adsorção de ar e a função de adsorção dos dessecantes comuns para vidro isolante. Dessa forma, resolve os problemas de distorção das janelas causados pela expansão e contração do vidro isolante, prolongando sua vida útil.



PARÂMETRO TÉCNICO:

Modelo	Peneira molecular para vidro isolante		
Cor	Cinza claro		
Diâmetro nominal dos poros	3 angstroms		
Forma	Esfera		
Diâmetro (mm)	0,5-0,9	1,0-1,5	1,5-2,0
Densidade aparente (g/ml)	0,74-0,80	0,72-0,78	0,72-0,78
Absorção estática de água (%)	≥20,0	≥20,0	≥20,0
Resistência à compressão (N)	≥5	≥15	≥20
Poeira (medidor de turbidez) ppm	≤30	≤30	≤30
Delta T (10 g /10 ml) °C	≥38	≥38	≥38
Capacidade de equilíbrio de N2 (%)	≤0,2	≤0,2	≤0,2
Ponto de orvalho °C	<-73	<-73	<-73
Proporção de tamanho (%)	≥98,0	≥98,0	≥98,0
Teor de água (%)	≤1,5	≤1,5	≤1,5

APLICAÇÕES TÍPICAS:

- **Vidros duplos e triplos isolantes:** enchimento do canal do espaçador (alumínio ou borda quente) em janelas residenciais, comerciais e fachadas.
- **Fabricação de vidros laminados isolantes:** para controle climático em edifícios sustentáveis.
- **Portas, fachadas e coberturas:** onde o desempenho térmico e acústico é crítico.
- **Vidros especiais:** com gás argônio/criptônio para alta eficiência energética (certificações LEED, AQUA, Procel).
- **Manutenção e reposição:** em reformas de vidros insulados antigos.



ATENÇÃO: O produto como dessecante não pode ser exposto ao ar livre e deve ser armazenado em local seco e em embalagem hermética.

Para maiores informações, consultar o departamento técnico da **MAIS DESSECANTES**.

Uma empresa do grupo
MAIS QUÍMICA