



Tienda Médica Caldas  
Cuidamos de ti



Tienda Médica Quindío  
Cuidamos de ti



Tienda Médica Risaralda  
Cuidamos de ti



Tienda Médica Valle  
Cuidamos de ti

## Tamiz molecular con base de litio



### Introducción del producto:

El tamiz molecular a base de litio, es una zeolita sintética de estructura cristalina tipo litio, gran capacidad de adsorción de Nitrógeno, alta eficiencia de separación de oxígeno/nitrógeno.

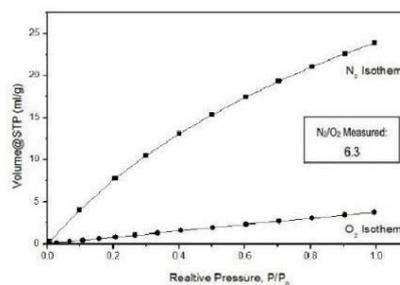
Tamiz molecular a base de litio, tiene las ventajas de alta capacidad de adsorción de N<sub>2</sub>, alta eficiencia de separación de N<sub>2</sub> y O<sub>2</sub>, alta pureza de oxígeno y larga vida útil.

### Parámetros técnicos:

Model	Tamiz molecular a base de litio	
Color	Amarillo claro	
Forma	Esfera	
Diametro (mm)	0.4-0.8	1.3-1.7
Densidad aparente (g/ml)	0.63-0.67	0.61-0.65
Resistencia a la trituration (N/PC)	≥6	≥15
Adsorción estática de N <sub>2</sub> (%)	≥22	≥22
Separación N <sub>2</sub> /O <sub>2</sub>	≥6	≥6
Contenido de agua (%)	≤0.5	≤0.5
Índice de desgaste (%)	≤1	≤1

**Aplicación típica:** Se utiliza principalmente en la unidad VPSA O<sub>2</sub>, la separación de O<sub>2</sub> y N<sub>2</sub>, la producción de oxígeno industrial y medico.

**El gráfico indica:** El Tamiz molecular a base de litio (La temperatura es de 25°C). Presenta una alta separación N<sub>2</sub>/O<sub>2</sub> bajo una presión muy baja, lo que reduce el consumo de producción de oxígeno. La ventaja es que se aplica a varios dispositivos VPSA para producir oxígeno.



**Garantía:** Consulta gratuita durante el periodo de garantía.

**Atención:** Almacenar en lugar fresco y seco.

**Envase normal:** 25KG/Bidón de acero.