

Sílica gel

Alumina ativada



Peneira molecular

*Pastilhas
deliquescentes*

Materiais

Adsorção / Deliquescente

Os materiais de adsorção / deliquescentes são produtos amplamente utilizados em processos de secagem e purificação de ar e gases comprimidos. A **-FARGON-** trabalha com diversos tipos de materiais de adsorção e deliquescentes, que são utilizados em sua linha de equipamentos e também fornecidos para o mercado de reposição.

**SILICA GEL**

- A sílica gel é um material de adsorção inerte, sem odor, não tóxico e não corrosivo largamente utilizado em aplicações de secagem de ar e gases comprimidos, líquidos, respiros secantes, etc
- Apresentada em forma esférica ou granulada
- Tipos: sílica gel branca ou sílica gel azul (muda de cor quando saturada)

**ALUMINA
ATIVADA**

- A alumina ativada é atualmente o material de adsorção mais utilizado principalmente nas aplicações de secagem de ar comprimido e outros gases.
- Apresentada em forma esférica e diversos diâmetros
- Diâmetros disponíveis: 1/16" (1,5-3 mm)
1/8" (2-5 mm)
3/16" (4-8 mm)

**PENEIRA
MOLECULAR**

- A peneira molecular é o mais nobre dos materiais de adsorção.
- Utilizada para secagem de gases que necessitem um nível baixíssimo de umidade e/ou sujeitos a condições críticas de temperatura e também para aplicações especiais de separação/purificação de gases tais como remoção de CO / CO₂, obtenção de oxigênio e nitrogênio a partir de ar comprimido, etc
- Apresentada em forma esférica ou cilíndrica (extrudada)

- As pastilhas deliquescentes fabricadas pela Fargon são destinadas a secadores de ponto de uso e demais aplicações que utilizem este produto para desumidificação.
- Apresentada em formato cilíndrico

**PASTILHA
DELIQUESCENTE**