

## Sílica gel

## Alumina ativada



Peneira molecular

Pastilhas deliquescentes

## Materiais

Adsorção / Deliquescente

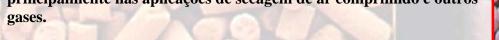


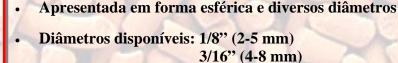
## Materiais adsorção / deliquescente

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.



- 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
- A alumina ativada é atualmente o material de adsorção mais utilizado principalmente nas aplicações de secagem de ar comprimido e outros gases.









- 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 / CO<sub>2</sub> / SO<sub>2</sub>, obtenção de oxigênio e nitrogênio a partir de ar comprimido, etc
- Apresentada em forma esférica (2-5 mm) ou cilíndrica (extrudada)
- As pastilhas deliquescentes fornecidas pela Fargon são destinadas a secadores de ponto de uso e demais aplicações que utilizem este produto para desumidificação.
  - Apresentada em formato cilíndrico





