



SILICA ORANGE R - 500 MR

SILICA ORANGE R-500 MR, es un sólido granuloso altamente poroso de sílice color naranja, absorbe el agua en sus poros sin cambio de estado físico. Es el **desecante** ideal para uso dentro de los contenedores de almacenamiento, vitrinas, cajas de embalaje, tableros eléctricos y otros.

SILICA ORANGE R-500 MR, a diferencia de la antigua sílica gel azul - rosa, **no es toxica** ya que no contiene Cloruro de Cobalto, sustancia cancerígena, por ello su manipulación es segura. Las perlas de sílice se impregnan con un indicador orgánico que les permite cambiar del color naranja a verde oscuro cuando está saturado con agua.

SILICA ORANGE R-500 MR, no desprende polvo durante su manipulación, es un producto de monitoreo fácil y práctico, para la diversidad de usos y ambientes donde se maneje y/o instale.

SILICA ORANGE R-500 MR, puede absorber hasta un 40% de su propio peso, en agua, es químicamente inerte, no inflamable, casi completamente libre de polvo y lo más importante **no tóxico**, por ello se puede aplicar en la industria alimenticia, química y farmacéutica.

Como regla general, 1 sachet de 250 gr de gel de sílice naranja tratará aproximadamente 1,4 m³.

SILICA ORANGE R-500 MR, puede ser reciclado y recupera sus características originales, sometiéndolo a un tratamiento térmico de entre 105 y 110° C como máximo, hasta recuperar su color naranja.

PROPIEDADES FISICAS

Color original	Naranja
Absorción (%)	Humedad relativa 20%.....7% mínimo Humedad relativa 50%.....19% mínimo Humedad relativa 90%.....26% mínimo
Variación de Color	Humedad relativa 20%.....Amarillo-pardo claro Humedad relativa 35%..... Verde-pardo claro Humedad relativa 90%.....Verde-ennegrecido
Tamaño partículas.....	3 a 5 mm

APLICACIONES

- Secado y limpieza de aire y gases
- Sustitución de las aplicaciones de sílica gel azul
- Protección de artículos electrónicos y de comunicaciones.
- Productos farmacéuticos y alimentos., ropa.
- Instrumentos de precisión
- Protección tableros de circuitos electrónicos
- Protección Instrumentos ópticos
- Cajas de herramientas

PRESENTACIÓN

Envases sachet de tela 250 gr.

DISTRIBUIDO POR: RESTIC LTDA.
FONO: 412248150 - CONCEPCION
ventas@restic.cl
www.restic.cl