

VIDRIO FILTRANTE ADIPUR



DESCRIPCIÓN

ADIPUR es un material fabricado a partir de vidrio reciclado 100% indicado para todo tipo de instalaciones públicas y privadas.

Su granulometría más abierta, le confiere una extraordinaria capacidad de filtración y una versatilidad mayor incluso para la filtración industrial.

Mantiene todas las ventajas del vidrio reciclado de filtración pero con un coste mucho menor.

Es respetuoso con el medio ambiente, ya que está realizado a partir de vidrio cuidadosamente seleccionado y por tanto se puede volver a reciclar.

CARACTERÍSTICAS

1. Carece de porosidad y por tanto es antibacteriano.
2. El filtrado es superior a la arena de sílice.
3. No se apelmaza y por tanto no crea los típicos canales ni surcos en el filtro.
4. Material cúbico y no cortante (manipular con guantes).
5. Ideal para cualquier tratamiento químico.
6. Cloración tradicional o electrólisis salina.
7. Mejor lavado del filtro.
8. Producto no degradable.
9. Duración ilimitada, una carga de por vida.
10. Reducción de consumo en agentes químicos, de hasta un 40%.
11. Reducción en el consumo de energía eléctrica.
12. Menor cantidad de lavados del filtro.
13. Producto en su totalidad reciclable.

VIDRIO FILTRANTE ADIPUR

Ficha técnica

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Compuesto	Porcentaje
SiO₂	68-70 %
CaO	4.5 %
Na₂O	12-15 %
MgO	5 %
Otros	5 %

HUMEDAD < 0,3%

DENSIDAD 1,35 g/cm³ aprox.

TAMAÑOS DE PARTÍCULA

Granulometría fina: 0,4 - 1.2 mm

Granulometría gruesa: 1 - 3 mm

RECOMENDACIONES DE USO

Para sustituir el sílice, reemplazar por una cantidad de Adipur un 20% inferior en peso.

Comprobar el estado de los colectores y preferiblemente sustituirlos.

- Caudal máximo admisible 80-90 m³/h/m²
- Caudal típico de trabajo entre 15 y 50 m³/h/m²
- Punto crítico para contralavado 18 m³/h/m²
- Caudal óptimo para contralavado 25-30 m³/h/m²
- Caudal óptimo de inyección de aire 40 m³/h/m²

ENVASE

Sacos de polietileno de 20 kg.

Palets de 980 kg (49 sacos).

Sobre pedido se puede suministrar en big-bags de 1.000 kg.