



## BOLSAS DE MUESTREO DE AIRE SCENTROID

Las bolsas de Scentroid, son especialmente diseñadas para muestreo de Aire/olores y se encuentran disponibles para cada función en específico. Todas las bolsas de muestreo están probadas para evitar fugas y son purgadas para evitar contaminación por químicos u olores residuales.

### ► PTFE

Scentroid es el único fabricante que ofrece bolsas de muestreo de aire en PTFE. Estas bolsas son más resistentes a la contaminación que las bolsas comunes de Tedlar®. Debido a sus características inertes y muy bajo olor característico las bolsas de PTFE no requieren largos tiempos de purgado. Las bolsas están construidas con de una película de 2-mil de pulgada de espesor que brindan una excepcional retención de la muestra. Las bolsas de muestreo de aire Scentroid preservan la muestra por un mayor tiempo comparado con las bolsas de Tedlar®

#### Ventajas:

- Altamente reutilizable
- Material Inerte y de muy baja reacción química
- Alta resistencia a la contaminación
- Alta resistencia a la penetración o ruptura
- Alta temperatura de operación

#### Desventajas:

- Precio similar al Tedlar®

### ► TEDLAR®

Material comúnmente utilizado en la industria. El Tedlar® provee un preservación de aire y gases razonable y puede ser reutilizable. Las bosas están hechas con una película de 2-mil de pulgada de espesor y son purgadas previamente para remover los olores propios del material

#### Ventajas:

- Son reutilizables (deben ser tratadas previamente a su utilización a través de sistemas de termicos o de purgado para eliminar olores característicos)

#### Desventajas:

- Alto costo
- Requieren de purgado extensivo si son contaminadas con muestras previas
- Permeabilidad química que puede comprometer la calidad de la muestra

### ► NALOPHANE®

Nalophane® es un material de bajo costo comúnmente utilizado para la confección de bolsas desechables de un solo uso. Puede ser adquirido en rollo para realizar la confección en sitio o en tamaños seleccionados para contener 5, 10 y 20L

#### Ventajas:

- Bajo costo

#### Desventajas:

- Amoniaco o H2S escapan fácilmente debido a la permeabilidad del material.
- Tiempo de retención de la muestra limitado
- Las muestras deben ser analizadas en tiempos reducidos para evitar degradación

### ► ACERO INOXIDABLE

Scentroid es el único fabricante en el mundo que ofrece bolsas para muestreo de aire en acero inoxidable. Cada bolsa está fabricada de una película de acero inoxidable electropulido de grado marino (316). La película de 2-mil de acero inoxidable brinda una alta resistencia a la permeabilidad comparado con cualquier material disponible en el mercado para bolsas de muestreo de aire. Las bolsas de acero inoxidable son ideales para el muestreo de materiales corrosivos tales como el benceno.

#### Ventajas:

- Mayor tiempo de preservación de muestra
- Material inerte resistente a la contaminación haciéndolo más fácil de limpiar
- Inodoro
- Tolerancia a altas temperaturas

#### Desventajas:

- No recomendable para muestreos de alto volumen
- Costo inicial elevado pero puede ser utilizado indefinidamente.

► IDES CANADA INC.  
431 Alden Road. #3  
Markham, ON, L3R 4C1

► CONTACTO  
Local: 416.479.0078  
Toll-Free 1.888.988.IDES (4337)

► WEB & EMAIL  
Email: info@scentroid.com  
www.scentroid.com

► SIGUENOS EN

