FICHA TÉCNICA

MALLA ALIMENTARIA DE SILICONA PARA DESHIDRATACIÓN Y CRÍA DE INSECTOS

Descripción del producto

Malla flexible fabricada en silicona de grado alimentario, diseñada para facilitar la circulación del aire y el drenaje de humedad durante procesos de deshidratación, secado y manejo de materiales biológicos. Su estructura abierta permite una excelente ventilación y evita la adherencia de los productos depositados sobre su superficie.

Además de su uso en deshidratación de alimentos, esta malla puede emplearse en sistemas de cría de insectos para la separación de materiales, soporte de sustratos o mejora de la ventilación en diferentes etapas del proceso productivo.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Material	Silicona de grado alimentario
Color	Blanco translúcido
Dimensiones	63 x 63 cm
Espesor aproximado	1,5 - 2 mm
Estructura	Malla abierta perforada
Forma	Cuadrada
Flexibilidad	Alta
Superficie	Antiadherente
Reutilizable	Sí
Lavable	Sí
Contacto alimentario	Sí
Resistencia a la humedad	Excelente
Resistencia química	Alta frente a detergentes habituales
Uso interior	Sí

Características principales

- Fabricada en silicona de grado alimentario.
- Diseño de malla abierta que favorece la circulación uniforme del aire.
- Superficie antiadherente que facilita la limpieza.
- Flexible y resistente al uso continuado.
- Reutilizable durante múltiples ciclos de trabajo.

- Resistente a la humedad y al deterioro biológico.
- Fácil manipulación, transporte y almacenamiento.
- Puede cortarse o adaptarse a determinadas aplicaciones sin perder funcionalidad.

Aplicaciones recomendadas

Industria alimentaria

- Deshidratación de frutas y verduras.
- Secado de hierbas aromáticas.
- Procesado de alimentos.
- Sistemas de ventilación y drenaje.

Cría de insectos

- Soporte para bandejas de reproducción.
- Separación de materiales en sistemas de producción.
- Mejora de la ventilación en cajas de cría.
- Gestión de flujos de aire y humedad.
- Aplicaciones experimentales en incubación y engorde.

Investigación y laboratorio

- Ensayos biológicos.
- Sistemas de secado controlado.
- Procesos de separación y filtración de materiales.

Limpieza y mantenimiento

- Lavar con agua y detergente neutro tras su uso.
- Puede desinfectarse mediante productos compatibles con silicona alimentaria.
- Secar completamente antes de almacenar.
- Almacenar en lugar limpio, seco y protegido de la luz solar directa.

Presentación comercial

Producto	Dimensiones
Malla de silicona alimentaria	63 x 63 cm

Observaciones

Las especificaciones técnicas pueden variar ligeramente según el lote de fabricación. Se recomienda realizar pruebas previas para aplicaciones específicas relacionadas con procesos industriales o sistemas de cría de insectos.