FICHA TÉCNICA

# Muestreador de zonas Spiralus Bürkle Cat. 5318-0145

**Fabricante:** Bürkle GmbH **Referencia:** 5318-0145

Muestreador zonal con ranuras helicoidales para obtener muestras representativas de distintas capas de materiales a granel. La apertura secuencial de abajo hacia arriba favorece una toma de muestra transversal y reduce el corte de los granos.

## Especificaciones técnicas

| Parámetro | Especificación |
|---|---|
| Catálogo | 5318-0145 |
| Material principal | Aluminio (Al) |
| Otros materiales | Poliamida (PA) |
| Capacidad de muestra | 770 ml |
| Aperturas de recogida | 8 |
| Diámetro del tubo | 38 mm |
| Diámetro exterior | 50 mm |
| Profundidad de inmersión | 1,320 mm |
| Longitud total | 1,460 mm |
| Longitud de cámara | 92.5 mm |
| Anchura de cámara | 22 mm |
| Distancia entre cámaras | 125 mm |
| Inicio de cámara colectora | 135 mm |
| Presentación | 1 pieza |

# Características y aplicaciones

El diseño de ranuras espirales facilita la toma de una muestra representativa de todas las capas del material a granel. Su construcción ligera y el mango abierto simplifican la manipulación y el vaciado.

## Aplicaciones típicas

Muestreo de granos y pellets en agricultura, silos, almacenes y vehículos de transporte, así como en la industria alimentaria y el control de calidad de materiales granulares.

## Modo de uso

1. Girar el mango en sentido horario para cerrar las cámaras.
2. Introducir el muestreador hasta la profundidad deseada.
3. Girar en sentido antihorario para abrir las cámaras y recoger la muestra.
4. Girar nuevamente en sentido horario para cerrar y retirar el equipo.
5. Invertir el muestreador y descargar la muestra por la abertura del mango.

## Otras características

Tipo de muestreo: muestra de todas las capas o sección transversal. Punta redondeada y peso reducido. El fabricante indica uso para materiales pulverulentos, de grano fino y de grano medio.

## Observaciones

Seleccionar y limpiar el muestreador de acuerdo con las características del producto y los procedimientos de muestreo aplicables. Consultar al fabricante para compatibilidad química específica.

## Fuente oficial

https://www.buerkle.de/es/muestreador-de-zonas-spiralus_p5318-0145