FICHA TÉCNICA

EasySampler - Muestreador para sólidos

Marca: Bürkle **Catálogo:** 5360-1000

Descripción del producto

Muestreador de acero inoxidable para la toma y el vaciado rápidos de muestras de materiales sólidos a granel de flujo libre. La muestra se descarga directamente en un recipiente de recogida al presionar el mango superior, sin necesidad de desmontar ni invertir el muestreador.

Especificaciones técnicas

Característica	Especificación
Número de catálogo	5360-1000
Material	Acero inoxidable 1.4404 / AISI 316L
Volumen de muestra por cámara	200 ml
Capacidad total de muestra	200 ml
Número de aperturas de recogida	1
Diámetro del tubo	32 mm
Diámetro exterior	52 mm
Profundidad de inmersión	917 mm
Longitud total	1,039 mm
Inicio de la cámara colectora	60 mm
Anchura de la cámara	20 mm
Longitud de la cámara	400 mm
Unidad de embalaje	1 pieza

EasySampler - Muestreador para sólidos

Bürkle | Cat. 5360-1000 | Información de uso y aplicaciones

Características funcionales

Su superficie lisa y el diseño sin bordes traseros favorecen el vaciado completo y reducen la acumulación de residuos. El muestreador puede desmontarse para facilitar la limpieza. La punta es extraíble y la toma se realiza a través de una única cámara.

Tipo de muestreo y material

Tipo: muestra de todas las capas o de sección transversal.
Granulometría: polvo/grano fino y grano medio.
Material: sólidos a granel de flujo libre.

Aplicaciones

Control de calidad y supervisión de procesos en las industrias alimentaria, farmacéutica y química, especialmente cuando se requiere una toma rápida y repetible de muestras de materiales a granel.

Instrucciones básicas de uso

1. Girar la empuñadura inferior en sentido horario para cerrar el colector e introducirlo en el material.
2. A la profundidad deseada, girar la empuñadura en sentido antihorario para abrir la cámara y llenarla.
3. Girar nuevamente en sentido horario para cerrar el colector y retirarlo.
4. Presionar la empuñadura superior para descargar la muestra por la punta en un recipiente adecuado.

Mantenimiento y consideraciones

Desmontar y limpiar cuidadosamente las partes que entren en contacto con la muestra, conforme al procedimiento del laboratorio. Verificar la compatibilidad química del acero inoxidable AISI 316L con el material muestreado.

Fuente técnica

Bürkle GmbH. Ficha de producto EasySampler, referencia 5360-1000.
https://www.buerkle.de/es/easysampler-muestreador-para-solidos_p5360-1000