FICHA TÉCNICA

Barrena sacamuestras para sólidos a granel que se atascan

Marca: Bürkle **Catálogo:** 5310-0002

Muestreador patentado para obtener muestras de materiales a granel difíciles, especialmente aquellos cuyas partículas se atascan, aglomeran o compactan. Su diseño sin ranuras reduce la obstrucción durante el muestreo y permite obtener una muestra transversal a través de varias capas.

Especificaciones técnicas

Característica	Especificación
Material general	Acero inoxidable 1.4404 / AISI 316L
Otros materiales	PTFE (politetrafluoroetileno)
Capacidad de muestra	110 ml
Número de aperturas de recogida	1
Diámetro del tubo	25 mm
Profundidad de inmersión	400 mm
Longitud total	521 mm
Diámetro exterior	50 mm
Tipo de muestreo	Todas las capas / sección transversal
Granulometría de la muestra	Polvo, grano fino y grano medio
Características	Punta extraíble; extremo puntiagudo
Presentación	1 pieza

Aplicaciones y características

Aplicaciones típicas

Muestreo de sólidos a granel que se atascan, materiales abrasivos, polvos y granulados difíciles, incluidos ejemplos como perlas de vidrio y polvo metálico. Aplicable en laboratorios y en industrias química, farmacéutica y de materiales.

Ventajas de diseño

El diseño de dos piezas sin huecos o ranuras evita que las partículas queden atrapadas. Puede desmontarse para facilitar la limpieza. Incluye un clip de fijación para sujetar la varilla y el tubo de perforación.

Procedimiento de muestreo

1. Introducir la varilla de perforación en el material.

2. Colocar el tubo de perforación sobre la varilla e introducirlo con un movimiento giratorio.

3. Continuar hasta alcanzar el anillo de centrado de la varilla.

4. Sujetar el muestreador por la varilla y retirarlo del material.

5. Abrir el muestreador y vaciar la muestra sobre una superficie o en un recipiente preparado.

6. Utilizar el clip de sujeción cuando sea necesario para muestreo horizontal, transporte o almacenamiento.

Contenido del suministro

Barrena sacamuestras (varilla y tubo de perforación) y clip de sujeción.

Observaciones de uso

En materiales especialmente densos, el fabricante indica que puede utilizarse un martillo de goma como ayuda para introducir o retirar la varilla. Comprobar previamente la compatibilidad del material muestreado y aplicar el procedimiento de limpieza correspondiente.

Fuente del fabricante

Bürkle GmbH — referencia 5310-0002. Información técnica consultada en la página oficial del producto.
https://www.buerkle.de/es/barrena-sacamuestras-para-solidos-a-granel-que-se-atascan_p5310-0002