FICHA TÉCNICA

Punzón para pigmentos - Medios aglomerantes 50 %

Bürkle | Muestreador para pigmentos, pastas y sólidos cohesivos | Cat. 5369-0310

Punzón de muestreo manual fabricado en acero inoxidable AISI 316L para extraer muestras de pigmentos, pastas y materiales a granel aglomerantes o compactados. Dispone de una cámara longitudinal con apertura del 50 % y punta afilada, apta para tomar muestras a través de las capas del material.

Especificaciones técnicas

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Marca	Bürkle
Número de catálogo	5369-0310
Producto	Punzón para pigmentos, medios aglomerantes 50 %
Material	Acero inoxidable 1.4404 / AISI 316L
Volumen de muestra	85 ml
Número de aberturas de recogida	1
Diámetro del tubo	30 mm
Diámetro exterior	30 mm
Profundidad de inmersión	300 mm
Longitud total	432 mm
Longitud de la cámara	300 mm
Anchura de la cámara	27 mm
Apertura de la cámara	50 %
Tipo de muestreo	Muestra de todas las capas
Granulometría de muestra	Polvo/grano fino, grano medio y grueso
Características del material	Cohesivo, compactado o aglomerante
Característica especial	Punta afilada
Unidad de embalaje	1 pieza

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Diseño y funcionamiento

El punzón tiene una punta afilada para introducirse en materiales compactos y una cámara de 300 mm de longitud con abertura del 50 %. La configuración permite recoger material de distintas capas durante la inserción. La fabricación en acero inoxidable 316L facilita la limpieza y aporta resistencia a la corrosión, sujeto a la compatibilidad con la muestra.

Aplicaciones habituales

Muestreo de pigmentos, pastas y productos a granel cohesivos o aglomerantes. Puede emplearse en actividades de recepción de materias primas, inspección de lotes y control de calidad de materiales en polvo o granulados, incluidos aquellos que no fluyen libremente.

Procedimiento general de muestreo

1. Identificar el lote y seleccionar el punto de muestreo de acuerdo con el procedimiento interno.
2. Comprobar que el punzón esté limpio, seco y sea compatible con el material.
3. Introducir cuidadosamente la punta afilada en el producto hasta la profundidad requerida.
4. Retirar el punzón con cuidado y transferir el material de la cámara a un recipiente limpio y etiquetado.
5. Registrar la muestra y limpiar el punzón antes del siguiente uso.

Precauciones y consideraciones

Utilizar protección personal adecuada para el material y manipular con precaución la punta afilada. Evitar contaminación cruzada entre muestras. Verificar previamente la compatibilidad química del acero inoxidable 316L y consultar las instrucciones vigentes del fabricante. La idoneidad del procedimiento depende del material y del plan de muestreo.

Información del fabricante

Bürkle GmbH | Rheinauenstr. 5, 79415 Bad Bellingen, Alemania.

Fuente oficial: www.buerkle.de/es/punzon-para-pigmentos-para-medios-aglomerantes-50_p5369-0310

Nota: Especificaciones correspondientes a la referencia 5369-0310.