FICHA TÉCNICA

# Punzón para pigmentos - Medios aglomerantes 25 %

Bürkle | Muestreador para pigmentos, pastas y sólidos cohesivos | Cat. 5369-0900

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 25 % y punta afilada, apta para tomar muestras a través de las capas del material.

## Especificaciones técnicas

| PARÁMETRO | ESPECIFICACIÓN |
|---|---|
| Marca | Bürkle |
| Número de catálogo | 5369-0900 |
| Producto | Punzón para pigmentos, medios aglomerantes 25 % |
| Material | Acero inoxidable 1.4404 / AISI 316L |
| Volumen de muestra | 480 ml |
| Número de aberturas de recogida | 1 |
| Diámetro del tubo | 30 mm |
| Diámetro exterior | 30 mm |
| Profundidad de inmersión | 900 mm |
| Longitud total | 1032 mm |
| Longitud de la cámara | 900 mm |
| Anchura de la cámara | 19 mm |
| Apertura de la cámara | 25 % |
| 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 900 mm de longitud con abertura del 25 %. 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-25_p5369-0900

Nota: Especificaciones correspondientes a la referencia 5369-0900.