FICHA TÉCNICA

Punzón abatible - Muestreador para pastas

Bürkle | Punzón abatible de acero inoxidable | Cat. 5359-1600

Dispositivo de muestreo por inserción para obtener muestras de todas las capas en pastas, sustancias viscosas y semilíquidas. Su mecanismo abatible permite abrir y cerrar la cámara de recogida para conservar las capas del material durante el muestreo, conforme a los métodos citados por el fabricante.

Especificaciones técnicas

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Marca	Bürkle
Número de catálogo	5359-1600
Producto	Punzón abatible / Valve lance
Material	Acero inoxidable 1.4404 / AISI 316L (V4A)
Capacidad de muestra	300 ml
Número de aperturas de recogida	1
Diámetro del tubo	34 mm
Diámetro exterior	34 mm
Profundidad de inmersión	500 mm
Longitud total	583.5 mm
Longitud nominal indicada en catálogo	550 mm
Tipo de muestreo	Muestra de todas las capas
Material de muestra	Pastoso / alta viscosidad
Propiedad especial	Volumen de muestra variable
Extremo	Redondeado
Mecanismo	Apertura optimizada, desmontable para limpieza
Normas de referencia citadas	DIN 51750 parte 3 y DIN EN ISO 15528
Unidad de embalaje	1 pieza

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Diseño y funcionamiento

El punzón abatible de acero inoxidable AISI 316L está diseñado para el muestreo multicapa de materiales pastosos, viscosos y semilíquidos. El mecanismo de apertura se puede desmontar completamente para facilitar la limpieza. La geometría de recogida permite mantener diferenciadas las capas de las pastas durante la extracción.

Aplicaciones habituales

Muestreo de pastas industriales, formulaciones viscosas y sustancias semilíquidas en operaciones de control de calidad, inspección de lotes y recepción de materias primas. El fabricante indica como referencia los procedimientos DIN 51750 parte 3 y DIN EN ISO 15528.

Procedimiento de muestreo indicado por Bürkle

Para sustancias viscosas:

1. Introducir el punzón cerrado hasta el fondo del material.

2. Abrir el punzón, cerrarlo nuevamente y retirarlo.

Para sustancias pastosas:

1. Introducir el punzón abierto hasta el fondo del material.

2. Cerrar el punzón y retirarlo para conservar la muestra.

Recomendaciones de uso y limpieza

Verificar la limpieza y compatibilidad del acero inoxidable 316L con el producto antes de usarlo. Evitar la contaminación cruzada entre lotes. Manipular el mecanismo con cuidado, desmontar únicamente conforme a las instrucciones del fabricante y utilizar protección personal adecuada al material muestreado.

Aclaración sobre dimensiones

La página del producto indica 583.5 mm como longitud total y 500 mm como profundidad de inmersión; el catálogo general presenta 550 mm como longitud nominal de la variante 5359-1600.

Información del fabricante

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

Fuente oficial: www.buerkle.de/es/punzon-abatible_p5359-1600

Nota: Los datos corresponden exclusivamente a la referencia 5359-1600.