

TOPSELLERS

TOMA DE MUESTRAS DE ALIMENTOS – Sólidos y materiales a granel



¿Quiere saber qué llega a su casa?

¡Sus clientes también!

Pese a que la toma de muestras en alimentos es un tema de gran importancia, la aparición de un escándalo alimentario tras otro nos demuestra que muchas empresas no se ocupan suficientemente del tema.

En especial durante los protocolos de recepción de mercancías, deben tomarse muestras de forma regular, porque un producto nunca podrá superar la calidad de las materias primas a partir de las que se ha fabricado.

Las técnicas más modernas permiten realizar análisis de materiales con gran precisión. No obstante, no servirán de nada si durante la toma de muestras se produce un error que pueda irse extendiendo por todas las fases del análisis y, en consecuencia, falsificar los datos finales.

Por esto es importante: tomar muestras, pero correctamente.

Muestreador de zonas



Muestreador multicapa, con tubo interior abierto, sin cámaras separadas y con gran volumen colector. Para una muestra transversal de todas las capas del material de muestra.

► Diámetro de 25 mm



Multi sampler con diferentes cámaras cerradas para tomar múltiples muestras dirigidas a varias profundidades predeterminadas.

► Diámetro de 25 mm



Uno-Sampler fabricado en acero inoxidable V4A/PTFE con una cámara colectora cerrada para realizar un muestreo dirigido a una profundidad predeterminada.

► Diámetro de 25 mm



All layer sampler (muestreador multicapa)

Material	Longitud total cm	Profundidad de penetración mm	Número de aberturas	Volumen de cámara ml	Precio €	Nº de artículo
V4A	55	430	3	70		5316-2055
V4A	85	710	3	130		5316-2085
V4A	150	1355	5	260		5316-2150

Multi sampler (colector múltiple)

Material	Longitud total cm	Profundidad de penetración mm	Número de aberturas	Volumen de cámara ml	Precio €	Nº de artículo
V4A	55	430	3	14		5316-3055
V4A	85	710	3	17		5316-3085
V4A	150	1355	5	17		5316-3150
V4A/PTFE	55	430	3	14		5316-0055
V4A/PTFE	85	710	3	17		5316-0085
V4A/PTFE	150	1355	5	17		5316-0150

Uno-Sampler

Material	Longitud total cm	Profundidad de penetración mm	Número de aberturas	Volumen de cámara ml	Precio €	Nº de artículo
V4A/PTFE	55	430	1	17		5316-1055
V4A/PTFE	85	710	1	17		5316-1085
V4A/PTFE	150	1355	1	17		5316-1150

Dispositivo de vaciado

Modelo	Material	Longitud cm	Precio €	Escalado de descuentos	Tarifa escalonada €	Nº de artículo
Soporte con tres embudos	V2A	100				5317-0030

Tubus

Colector de muestras para mercancía a granel suelta de aprox. 1 cm de diámetro. De este modo se pueden extraer selectivamente muestras de sacos grandes p. ej. de avellanas, mezclas de té o cereales.

- ▶ También apto para productos a granel de granulación gruesa
- ▶ Fabricado en acero inoxidable V4A (1.4404)
- ▶ Geometría especial de la punta



Conforme a la norma ISTA para una longitud de semilla de 10 mm (trigo, avena) y 5 mm (lino, veza).

Tubus					
Longitud cm	Ø mm	Precio €	Escalado de descuentos	Tarifa escalonada €	Nº de artículo
40	40				5382-0040
80	40				5382-0080

Milky | en conformidad con EN ISO 707

Colector universal para polvo y granulado fabricado en acero inoxidable V4A.

Concebido originalmente para muestras de leche en polvo conforme a los estándares DIN y FIL (Federación internacional de lechería).

El recolector se introduce perforando los sacos o toneles y se obtiene la muestra mediante la lanza en forma de semicubeta.



close-it y close-it food & pharma: Véase la página siguiente.

Milky				
Volumen ml	Precio €	Escalado de descuentos	Tarifa escalonada €	Nº de artículo
150				5321-0300

QuickPicker | toma rápida y directa en la botella de muestras

El punzón resulta especialmente apropiado cuando se deben tomar muestras de productos a granel directamente de sacos o bolsas y depositarlas directamente en la botella para muestras original. QuickPicker es fácil de usar y de limpiar. No tiene bordes ni hendiduras, lo que evita que queden restos de muestras que puedan falsear muestras posteriores y contribuye a lograr un control de calidad ideal. QuickPicker se suministra completo con dos botellas para muestras de 250 ml fabricadas en PE y un cepillo de limpieza.

- ▶ Profundidad de inserción 30 cm, diámetro 25 mm
- ▶ Fabricado en acero inoxidable V4A (1.4404) o PP
- ▶ transparente; resistente a los arañazos, esterilizable
- ▶ Punta desmontable de fácil limpieza

Conforme a la norma ISTA para una longitud de semilla de 10 mm (trigo, avena) y 5 mm (lino, veza).



QuickPicker							
Material	Profundidad de penetración mm	Longitud total cm	Volumen ml	Precio €	Escalado de descuentos	Tarifa escalonada €	Nº de artículo
V4A	300	50	75				5322-1300

QualiRod cónico/cilíndrico

Perforador manual de forma cónica. Tiene bordes cortantes y un mango muy robusto. Ideal para extraer muestras de sustancias pastosas (queso, mantequilla, arcilla, jabón, cera, etc.).

Muestreador cilíndrico hueco con bordes cortantes. El muestreador entra fácilmente en las sustancias pastosas con un movimiento rotativo. Las muestras que han sido cortadas se retiran posteriormente del muestreador mediante el mecanismo expulsor que se encuentra en el mango.

Longitud total 260 mm. Diámetro interior 8 mm, diámetro exterior 10 mm.



- ▶ Fabricado en acero inoxidable V2A (1.4301)
- ▶ Esterilizable

QualiRod cónico				
Profundidad de perforación mm	Precio €	Escalado de descuentos	Tarifa escalonada €	Nº de artículo
120				5311-0001
170				5311-0002

QualiRod cilíndrico				
Profundidad de perforación mm	Precio €	Escalado de descuentos	Tarifa escalonada €	Nº de artículo
200				5311-0101



close-it food & pharma

Cumpliendo el deseo de muchos de nuestros clientes, hemos desarrollado close-it food & pharma, una etiqueta de control con un adhesivo autorizado para alimentos. La fuerza de adherencia del adhesivo es casi igual a la del original, close-it de Bürkle.

close-it tape food & pharma

Además de las etiquetas de cierre despegables de forma individual close-it y close-it food & pharma, nuestras etiquetas de control acreditadas en múltiples aplicaciones se presentan ahora en forma de rollo continuo. Hemos mantenido el color blanco para la cinta adhesiva close-it con vistas a su uso universal y le hemos imprimido líneas auxiliares.

close-it food & pharma

An x Al mm	Color	Modelo	Unidades por rollo	Precio €	Escalado de descuentos	Tarifa escalonada €	Nº de artículo
95 x 95	rojo	impreso	500				5303-2017
95 x 95	amarillo	impreso	500				5303-2020
95 x 95	azul	impreso	500				5303-2021
95 x 95	verde	impreso	500				5303-2022
95 x 95	negro	impreso	500				5303-2023
95 x 95	blanco	sin impresión	500				5303-2018
150 x 150	rojo	impreso	250				5303-3017
150 x 150	amarillo	impreso	250				5303-3020
150 x 150	azul	impreso	250				5303-3021
150 x 150	verde	impreso	250				5303-3022
150 x 150	negro	impreso	250				5303-3023
150 x 150	blanco	sin impresión	250				5303-3018

close-it tape food & pharma

Anchura mm	Longitud m	Precio €	Escalado de descuentos	Tarifa escalonada €	Nº de artículo
95	50				5303-2019
150	50				5303-3019



Punzón

SEI punzón es un muestreador especial para productos en polvo y granulados compactos. La muestra se impulsa hasta el tubo interior con cierre mediante un canto de raspado. Los separadores deslizantes de PTFE permiten dividir el tubo interior en zonas de diferente tamaño. Los separadores también evitan la mezcla de la muestra.

- ▶ Para materiales a granel compactos
- ▶ Separadores deslizantes de PTFE para dividir por zonas
- ▶ Fabricado en acero inoxidable V4A (1.4404) y PTFE



Punzón					
Diámetro mm	Longitud mm	Precio €	Nº de artículo		
25	1000		5351-1000		

FoodScoop

Pala de mano de gran estabilidad para diversas aplicaciones, especialmente apropiada para el campo de la alimentación. Conexión sin costuras entre la pala y el mango hueco, y por tanto sin muescas o cantos. Superficie especialmente lisa y abrillantada.

- ▶ Diseño de gran estabilidad
- ▶ Fabricada en acero inoxidable V2A (1.4301)
- ▶ Con una práctica anilla para colgar



FoodScoop							
Capacidad ml	Longitud total mm	L x A mm	Precio €	Escalado de descuentos	Tarifa escalonada €	Nº de artículo	
100	215	120 x 60				5371-0100	
200	230	140 x 75				5371-0200	
250	245	155 x 85				5371-0250	
350	290	180 x 100				5371-0350	
500	350	220 x 130				5371-0500	

Silo-drill

Cuando se transportan mercancías a granel durante largos trayectos (en camión, vagón de mercancías, etc.) suele producirse la separación de la mezcla.

Por tanto, un muestreo realizado solamente en la superficie produce resultados falsos.

Con el Silo-drill se pueden obtener muestras

representativas de todas las capas del silo. Con sus 90 mm de diámetro, el Silo-drill cabe en todas las aberturas convencionales.

► De acero inoxidable V2A (1.4301) o aluminio



Silo-drill

Material	Longitud total cm	Diámetro de espiral mm	Diámetro de cámara mm	Volumen ml	Precio €	Nº de artículo
Aluminium	150	90	40	400		5301-1000
V2A	150	90	40	400		5301-2000

SiloPicker

El muestreador Silo-picker resulta ideal para la toma de muestras de material a granel en silos. Con los tubos de extensión se pueden recoger muestras a profundidades de hasta 3,5 m. La profundidad de penetración depende del espesor del material a granel.

► Fabricado en acero inoxidable V4A (1.4404)

1. Insertar el Silo-picker en el material a granel. Durante la maniobra, la funda cierra automáticamente la cámara colectora.
2. Cuando se haya alcanzado la profundidad deseada, la funda se abrirá retirando ligeramente el Silopicker y se llenará el recipiente para muestras.
3. Sacar por completo el Silo-picker y vaciar el recipiente para muestras.



SiloPicker

Volumen de cámara ml	Diámetro de cámara mm	Longitud cm	Precio €	Nº de artículo
100	46	100		5340-1100

Brocas para hielo

Muestreador para productos congelados del sector de los productos alimenticios y de degustación, así como para sustancias semisólidas. La broca hueca de gran solidez corta rápidamente el producto de muestreo mediante su corona de serrado. Se puede cortar un cilindro de muestreo (muestra transversal) con una longitud de hasta 20 cm. Broca para hielo en estuche,

que consta de tres piezas: Broca, cabezal de perforación para instalar en perforadoras convencionales y mecanismo expulsor, con el que la muestra se puede sacar del cabezal de perforación presionándola.

- Fabricado en acero inoxidable V4A (1.4404)
- Esterilizable
- Profundidad de perforación de 20 cm



Tarière à glace

Ø interior mm	Ø exterior mm	Profundidad de perforación mm	Precio €	Nº de artículo
① 16	21	200		5323-0200
② 50	54	200		5323-2010

BeefSteaker

Muestreador para carne para la toma de muestras bacteriológicas de superficies de canales en mataderos, carnicerías y charcuterías (ternera, cerdo, oveja, cabra y caballo). Con el BeefSteaker se secciona una muestra redonda de 25 mm de la superficie del canal. La cuchilla de acero inoxidable (1.4404) permite un corte sencillo de la pieza de muestra. El BeefSteaker también se emplea para otros tipos de muestreo (histología, medicina, productos alimenticios y de degustación, fabricación de queso, agricultura).

El BeefSteaker se puede esterilizar al vapor o al fuego. Un orificio situado en la corona evita la compresión de aire y sirve para la extracción de las pruebas.



BeefSteaker

Diámetro mm	Precio €	Nº de artículo
25		5388-1000