

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 colectoras cerrada para realizar un muestreo dirigido a una profundidad determinada.

► Diámetro de 25 mm



All layer sampler (muestreador multicapa)

Material	Longitud total cm	Profundidad de penetración mm	Número de cámaras colectoras	Volumen de cámara ml	Nº de artículo
V4A	55	430	3	70	5316-2055 N4
V4A	85	710	3	130	5316-2085 N4
V4A	150	1355	5	260	5316-2150 N4

Multi sampler (colector múltiple)

Material	Longitud total cm	Profundidad de penetración mm	Número de cámaras colectoras	Volumen de cámara ml	Nº de artículo
V4A	55	430	3	14	5316-3055 N4
V4A	85	710	3	17	5316-3085 N4
V4A	150	1355	5	17	5316-3150 N4
V4A/PTFE	55	430	3	14	5316-0055 N4
V4A/PTFE	85	710	3	17	5316-0085 N4
V4A/PTFE	150	1355	5	17	5316-0150 N4

Uno sampler

Material	Longitud total cm	Profundidad de penetración mm	Número de cámaras colectoras	Volumen de cámara ml	Nº de artículo
V4A/PTFE	55	430	1	17	5316-1055 N4
V4A/PTFE	85	710	1	17	5316-1085 N4
V4A/PTFE	150	1355	1	17	5316-1150 N4

Dispositivo de vaciado – colector múltiple

Modelo	Material	Longitud cm	Nº de artículo
Soporte con tres embudos	V2A	100	5317-0030 N4
Embudo individual de vaciado	V2A		5317-0033 N4

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	Nº de artículo
40	40	5382-0040 N4
80	40	5382-0080 N4

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



Milky

Volumen ml	Nº de artículo
150	5321-0300 N4

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.

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	Nº de artículo
V4A	300	50	75	5322-1300 N4



close-it food & pharma

- ▶ Según las directrices de la FDA
- ▶ Especialmente apropiada para el campo de la alimentación y del farmacéutico



close-it^{tape} food & pharma

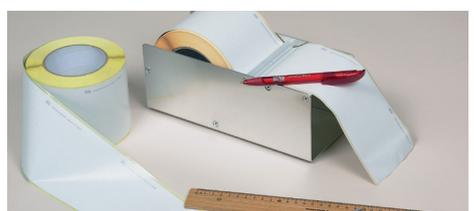
Además de las etiquetas de cierre despegables de forma individual close-it food & pharma, nuestras etiquetas de control acreditadas en múltiples aplicaciones se presentan ahora en forma de rollo continuo. Hemos mantenido el color blanco para la cinta adhesiva close-it^{tape} food & pharma vistas a su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

close-it food & pharma

An x Al mm	Color	Modelo	Unidades por rollo	Nº de artículo
95 x 95	rojo	impreso	500	5303-2017 N4
95 x 95	amarillo	impreso	500	5303-2020 N4
95 x 95	azul	impreso	500	5303-2021 N4
95 x 95	verde	impreso	500	5303-2022 N4
95 x 95	negro	impreso	500	5303-2023 N4
95 x 95	blanco	sin impresión	500	5303-2018 N4
150 x 150	rojo	impreso	250	5303-3017 N4
150 x 150	amarillo	impreso	250	5303-3020 N4
150 x 150	azul	impreso	250	5303-3021 N4
150 x 150	verde	impreso	250	5303-3022 N4
150 x 150	negro	impreso	250	5303-3023 N4
150 x 150	blanco	sin impresión	250	5303-3018 N4

close-it^{tape} food & pharma

Anchura mm	Longitud m	Nº de artículo
95	50	5303-2019 N4
150	50	5303-3019 N4



Muestreadores de un solo uso, azul

También disponible como versión detectable

El color azul no está presente en forma natural en los alimentos. Es por ello que los productos azules, o bien partes de ellos, se pueden reconocer y detectar de manera rápida y sencilla en un control visual en caso de introducirse en la producción.

- ▶ Utilizable según la Gestión de Cuerpos Extraños HACCP/IFS
- ▶ Especialmente para la industria de alimentos, piensos y farmacéutica
- ▶ PS, azul
- ▶ Embalado individualmente y esterilizado con rayos gamma
- ▶ Fabricación, montaje y embalaje en conformidad con la categoría de salas blancas 7
- ▶ Homologación de la FDA y para alimentos en la UE



Pala para alimentos, azul				
Capacidad ml	Longitud mm	Unidades/pack	N° de artículo	
25	141	10	5378-3001	N4
50	160	10	5378-3003	N4
100	205	10	5378-3005	N4
150	216	10	5378-3007	N4
250	232	10	5378-3013	N4
500	280	10	5378-3015	N4
1000	332	10	5378-3019	N4

Espátula para alimentos, azul				
Profundidad de penetración mm	Longitud total mm	Unidades/pack	N° de artículo	
150	263	10	5378-3009	N4

Cuchara para alimentos, azul				
Capacidad ml	Longitud mm	Unidades/pack	N° de artículo	
2,5	127	100	5378-3011	N4
10	170	100	5378-3012	N4

Rasqueta para alimentos, azul			
L x A mm	Unidades por pack	N° de artículo	
200 x 80	10	5378-3030	N4



MultiDispo



Colector zonal desechable para coger muestras de varias capas del material. Adecuado para polvos fluidos y granulados pequeños.

PowderDispo



PowderDispo es el tomamuestras desechable ideal para la toma de muestras seccional de sustancias en polvo o ligeramente cohesivas.

DispoLance



Para polvos fluidos y granulados pequeños. La muestra fluye por el tubo interior abierto hasta llegar a la bolsa o el recipiente situado justo debajo.

MultiDispo				
Longitud mm	Volumen ml	Modelo	Unidades por pack	N° de artículo
500	100	estándar	20	5393-4440 N4
500	100	esterilizado	20	5393-4441 N4
1000	200	estándar	20	5393-4450 N4
1000	200	esterilizado	20	5393-4451 N4

PowderDispo				
Longitud mm	Volumen ml	Modelo	Unidades por pack	N° de artículo
300	60	estándar	20	5393-5510 N4
300	60	esterilizado	20	5393-5511 N4
500	100	estándar	20	5393-5522 N4
500	100	esterilizado	20	5393-5521 N4

DispoLance			
Longitud mm	Modelo	Unidades por pack	N° de artículo
300	estándar	20	5393-5560 N4
300	esterilizado	20	5393-5561 N4
500	estándar	20	5393-5570 N4
500	esterilizado	20	5393-5571 N4

FoodScoop

Pala de mano de gran estabilidad para diversas aplicaciones, especialmente apropiada para el campo de la alimentación. Conexión redondeada entre la pala y el mango hueco, y por tanto sin ranuras 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	N° de artículo	
100	215	120 x 60	5371-0100	N3
200	230	140 x 75	5371-0200	N3
250	245	155 x 85	5371-0250	N3
350	290	180 x 100	5371-0350	N3
500	350	220 x 130	5371-0500	N3

Silo-drill | para la toma de muestras en vehículos cisterna

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 re-

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



Silo-drill					
Material	Longitud total cm	Diámetro de espiral mm	Diámetro de cámara mm	Volumen ml	Nº de artículo
Aluminio	150	90	40	400	5301-1000 N4
V2A	150	90	40	400	5301-2000 N4

Silo-picker

El muestreador Silo-picker resulta ideal para la toma de muestras de material a granel en silos. Con las barras 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)



Silo-picker			
Volumen de cámara ml	Ø exterior mm	Longitud cm	Nº de artículo
100	50	130	5340-1100 N4

Brocas para congelado | para sustancias congeladas y semisólidas

Muestreador para productos congelados del sector de los productos alimenticios y de degustación, así como para sustancias semisólidas y hielo. 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 congelado que consta de tres piezas: Bro-

ca, 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



Brocas para congelado			
Ø interior mm	Ø exterior mm	Profundidad de perforación mm	Nº de artículo
① 16	21	200	5323-0200 N4
② 50	54	200	5323-2010 N4

BeefSteaker

Muestreador para carne para la toma de muestras bacteriológicas de superficies de carnes 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 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	Nº de artículo
25	5388-1000 N4