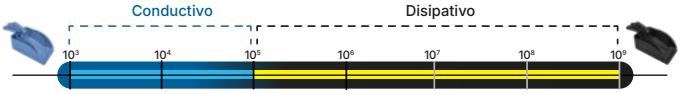
Manutención antiestática permanente

Ficha Técnica

soluciones electrostáticas

Descripción

Gama de productos de manutención que permiten gracias a sus propiedades plásticas, evitar la fuente de ignición mecánica y reducen la acumulación electrostática. Se suministran en dos gamas o calidades conductiva y disipativa, siendo la primera apta para entornos alimentarios y FDA.



Principales características:

- Ligeros, duraderos y fáciles de limpiar
- No se oxidan
- Fabricados de una sola pieza, casi irrompibles
- Evitan la fuente de ignición mecánica por partes metálicas
- Minimizan el riesgo electrostático debido a procesos de inducción
- Propiedades disipativas o conductivas electrostáticas distribuidas homogéneamente por toda la pieza

Tipo	FDA	Calidad Farma	ESD	Ex	Resistividad superficial	Color
■	●	●	●	●	10^5 - 10^9 Ω	Negro
■	●	●	●	●	10^3 - 10^5 Ω	Azul

Características técnicas	
Rango temperatura	-30 a 80ºC
Gravedad específica (ISO 1183)	0,96 g/cm³
Resistencia superficial	>1GΩ
Fuerza de impacto medallo IZOD (ISO 180/1eA)	68,20 KJ/m³
Conforme	IEC 60079-0:2011

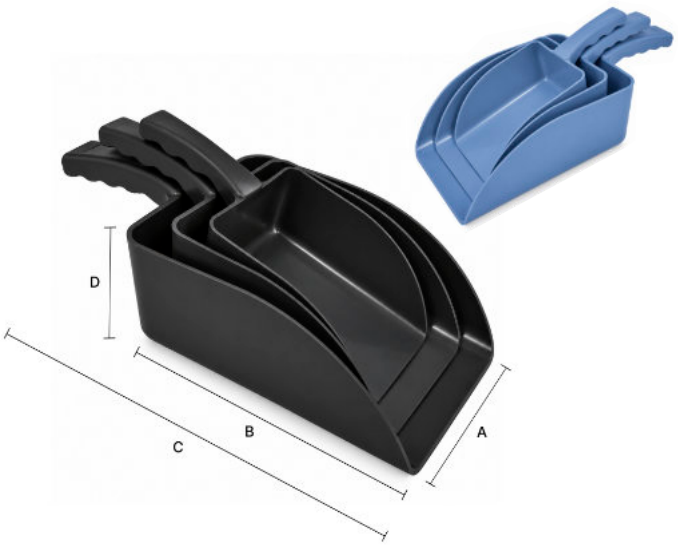
Palas dosificadoras

Las palas dosificadoras disipativas y conductivas electrostáticas están diseñadas para facilitar la manipulación, dosificación y descarga de productos sólidos. Destacan por su ligereza, resistencia y durabilidad, ofreciendo una solución práctica para diferentes aplicaciones industriales.

Incorporan un asa ergonómica con hendiduras para los dedos, que proporciona un agarre cómodo y seguro, facilitando su manejo duranta el uso.

También conocidas como palas de descarga, palas de muestreo o libradores, son ideales para la dosificación de materiales sólidos. Sus propiedades disipativas y conductivas ayudan a reducir la acumulación de cargas electrostáticas, mientras que su diseño está concebido para evitar la ignición mecánica.

Fabricadas de una sola pieza, estás palas minimizan los puntos de acumulación de suciedad y gérmenes, favoreciendo una limpieza y esterilización sencillas.



Características	
Test resistencia de la superficie IEC 60079-0: 50001: Clásulas 7.4.2 & 26.13	Aprobado Rasqueta (azul) medida 1,89 kΩ El material de la rasqueta como superficie tiene menos resistencia que 1 GΩ de la requerida por IEC 60079-0:2011: Cláusula 7.4.2 y EN 13463-1:2009: Cláusula 6.7
Asa con huella ergonómica para los dedos, proporciona confort y facilidad de uso	
Labio plano	
Pueden apilarse	

Código	Capacidad	A	B	C	D	Peso	Tipo
540.14110*	1.000 gr	110	150	250	60	100 gr	■
540.14110.22*	1.000 gr	110	150	250	60	100 gr	■
540.14115*	1.500 gr	138	187	310	75	187 gr	■
540.14115.22*	1.500 gr	138	187	310	75	187 gr	■
540.14119	2.000 gr	167	260	355	90	300 gr	■
540.14119.22	2.000 gr	167	260	355	90	300 gr	■

** Formato envase 5 uds*

Medidas en mm

Escanee el QR para más información

Jarras con y sin pico

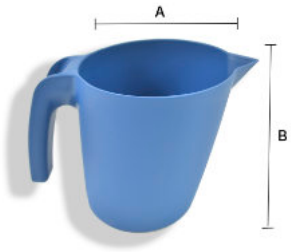
Las jarras disipativas y conductivas electrostáticas, disponibles con y sin pico vertedor, destacan por su ligereza, resistencia y durabilidad. Están diseñadas para facilitar la dosificación y manipulación de líquidos y sólidos, ofreciendo una solución práctica para diferentes aplicaciones industriales.

Disponibles en distintas capacidades, incorporan un asa rígida que facilita su agarre y manejo. Además, su diseño contribuye a evitar la ignición mecánica durante su utilización. Gracias a su diseño apilable, permiten optimizar el espacio y facilitar su almacenamiento.

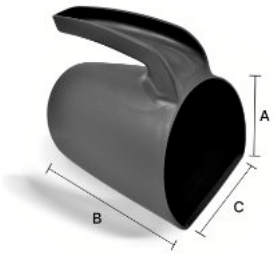
Las jarras sin pico, también conocidas como cazos, son especialmente adecuadas para la dosificación de productos sólidos.

Fabricadas en una sola pieza, estas jarras reducen los puntos donde pueden acumularse suciedad y gérmenes, favoreciendo una limpieza sencilla y un mantenimiento más higiénico.

Características
Asa rígida que permite manipularla con facilidad
Incluye regla de medida
Pueden apilarse



①



②

Código	Capacidad	A	B	C	Peso	Tipo	
540.14101*	1 litro	115	140	--	175 gr		①
540.14101.22*	1 litro	115	140	--	175 gr		①
540.14102	2 litros	175	240	--	248 gr		①
540.14102.22*	2 litros	175	240	--	248 gr		①
540.14103*	1 litro	115	140	95	148 gr		②
540.14103.22*	1 litro	115	140	95	148 gr		②
540.14104*	2 litros	175	190	150	232 gr		②
540.14104.22*	2 litros	175	190	150	232 gr		②

** Formato envase 5 uds*

Medidas en mm

Escanee el QR para más información

Agitadores

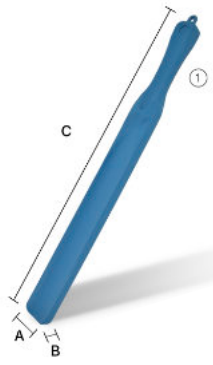
Los agitadores disipativos y conductivos electrostáticos son herramientas industriales de alta durabilidad, diseñadas para facilitar la mezcla, agitación y manipulación de sólidos y líquidos en diferentes procesos industriales.

Gracias a su resistencia y versatilidad, estos agitadores ofrecen una solución práctica y duradera para trabajar con una amplia variedad de materiales y sustancias, incluyendo aplicaciones industriales en la que intervienen sustancias gaseosas.

Extracción de sólidos humectados

La versión 2 de los agitadores disipativos y conductivos también conocida como remo está especialmente diseñada para facilitar la extracción de restos sólidos humectados, como la nitrocelulosa, que permanecen en el interior de los bidones durante las operaciones de carga.

Su diseño permite retirar estos residuos de forma más eficaz, facilitando el aprovechamiento del material y las tareas de manipulación.



①



②

Código	A	B	C	Peso	Tipo	
540.14140*	39	12	421	144 gr		①
540.14140.22*	39	12	421	144 gr		①
540.14191	132	290	1190	1.290 gr		②
540.14191.22	132	290	1190	1.290 gr		②

** Formato envase 5 uds*

Medidas en mm

Escanee el QR para más información

Palas y remos

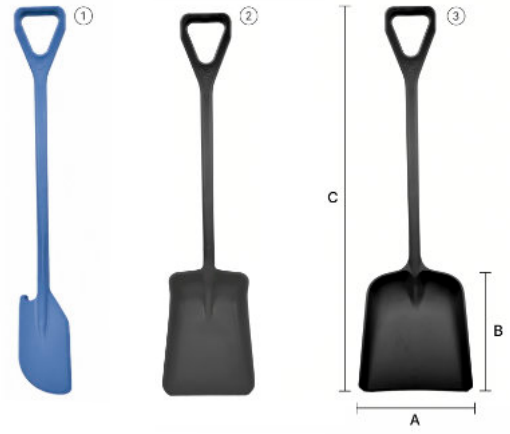
Las palas y remos disipativos y conductivos electrostáticos están diseñados para facilitar operaciones de carga, descarga y extracción de materiales sólidos en diferentes aplicaciones industriales.

Fabricados en una sola pieza, presentan propiedades disipativas o conductivas homogéneas en toda su estructura. Incorporan un asa ergonómica en forma de D que facilita el agarre, proporcionando comodidad y facilidad de manipulación.

Disponibles en diferentes tamaños, estas palas industriales permiten manipular y extraer materiales sólidos y residuos de manera práctica, adaptándose a distintas necesidades de trabajo.

La versión 1 también conocida como remo disipativo o conductivo, está especialmente diseñada para facilitar la extracción de restos sólidos humectados, como la nitrocelulosa, que permanecen en el interior de los bidones durante las operaciones de carga.

Características
Asa rígida en forma de "D"



Código	A	B	C	Peso	Tipo	
540.14191	125	290	1190	1.290 gr		①
540.14191.22	125	290	1190	1.290 gr		①
540.14192	279	362	1107	1.790 gr		②
540.14192.22	279	362	1107	1.790 gr		②
540.14193	347	410	1110	1.880 gr		③
540.14193.22	347	410	1110	1.880 gr		③

Escanee el QR para más información

Rasquetas

Las rasquetas disipativas y conductivas electrostáticas están diseñadas para facilitar las tareas de limpieza, raspado y desincrustación en diferentes superficies y equipos industriales. Disponibles en distintos tamaños y versiones, ofrecen soluciones adaptadas a las necesidades de cada aplicación.

La gama incluye rasquetas manuales, rasquetas multifunción y rasquetas flexibles, con propiedades disipativas o conductivas que permiten reducir la acumulación de cargas electrostáticas durante su utilización.

También conocidas como espátulas, son especialmente adecuadas para la limpieza de paredes y fondos de depósitos, tanques, cubas y reactores, facilitando la eliminación de residuos y materiales adheridos.

Fabricadas en plástico de una sola pieza, presentan propiedades disipativas o conductivas homogéneas en toda su estructura.
Disponibles en dos tamaños pequeño y grande permiten seleccionar la superficie de contacto más adecuada para cada aplicación.



Código	A	B	Peso	Tipo
540.14120*	205	75	50 gr	
540.14120.22*	205	75	50 gr	
540.14121*	250	110	90 gr	
540.14121.22*	250	110	90 gr	

** Formato envase 5 uds*

Medidas en mm

Escanee el QR para más información

Rasquetas multifunción

Las rasquetas multifunción incorporan un tubo de acero inoxidable que permite trabajar a distintas alturas, facilitando el acceso a zonas de difícil alcance.

Disponibles en diferentes dimensiones permiten seleccionar la superficie de contacto más adecuada para cada aplicación.

Su diseño resulta especialmente práctico para las operaciones de limpieza y desincrustación en paredes y fondos de depósitos, tanques y reactores.

Características	
Test resistencia de la superficie IEC 60079-0: 50001: Clásulas 7.4.2 & 26.13	Aprobado Rasqueta (azul) medida 1,89 kΩ El material de la rasqueta como superficie tiene menos resistencia que 1 GΩ de la requerida por IEC 60079-0:2011: Cláusula 7.4.2 y EN 13463-1:2009: Cláusula 6.7
Cumple con la normativa FDA para la industria farmacéutica y alimentaria	
Testado en laboratorios independientes	
Estabilización UV	
Esterilizable en autoclave	



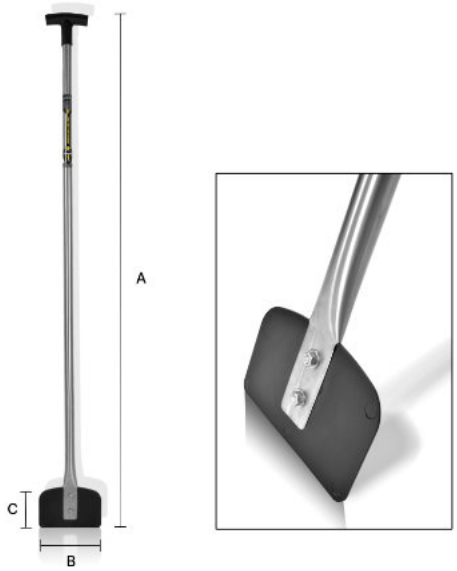
Código	A	B	Peso	Tipo
540.14125	1610	160	691 gr	
540.14125.22	1610	160	691 gr	
540.14125.21	1998	160	710 gr	
540.14125.21.22	1998	160	710 gr	
540.14126	1610	250	700 gr	
540.14126.22	1610	250	700 gr	
540.14126.20	585	250	710 gr	
540.14126.20.22	585	250	710 gr	
540.14126.21	1998	250	1.728 gr	
540.14126.21.22	1998	250	1.728 gr	

Recambios	A	B	Peso	Tipo	Descripción
540.14126.01	297	250	322 gr		Mango y rasqueta si n tubo
540.14126.21.22.01	297	250	322 gr		Mango y rasqueta sin tubo

Rasquetas flexibles

La versión flexible disipativa dispone también de un tubo de acero inoxidable para facilitar el trabajo a diferentes alturas.

Gracias a su flexibilidad, es especialmente adecuada para la limpieza de grandes superficies, la manipulación de materiales húmedos y la retirada de residuos acumulados en los fondos de cubas y depósitos



Código	A	B	C	Peso	Tipo
540.14133	1360	150	97	625 gr	
540.14134	1400	230	118	672 gr	

Recambios	A	B	C	Peso	Tipo	Descripción
540.14133.01*	--	150	97	--		Rasqueta flexible sin tubo
540.14134.01*	--	230	118	51 gr		Rasqueta flexible sin tubo

** Formato envase 5 uds*

Medidas en mm

Escanee el QR para más información