



LPS[®]
DETEX[®]



VECOIN



**SOLUCIONES DE MANTENIMIENTO
PARA LA INDUSTRIA ALIMENTICIA**

TABLA DE CONTENIDOS



LUBRICANTES/PENETRANTES 6 - 7



GRASAS 8 - 9



LIMPIADORES ELECTRÓNICOS 10



ESPECIALIDAD 10



SOLUCIONES DE MANTENIMIENTO PARA LA INDUSTRIA ALIMENTICIA

Conozca el estado de cumplimiento de un vistazo con LPS® DETEX®. Diseñado para plantas productoras de alimentos, el envase de plástico patentado DETEX® detectable por detectores de metal y rayos X reduce el riesgo de contaminación por materias extrañas al tiempo que apoya los programas de seguridad alimentaria y APPCC (Análisis Peligros Puntos Control Críticos). La nueva lata antideslizante cuenta con etiquetas litografiadas de color azul brillante que no se rompen ni se desgastan y con la clasificación NSF® claramente marcada en la parte superior de la lata, visible desde cualquier punto de la planta.

COMPONENTES DE AEROSOL, TAPAS DE ENVASES, PULVERIZADOR DE GATILLO, ESTROPAJO

La tecnología DETEX® ayuda a reducir el riesgo de contaminación por objetos extraños que pueden provocar la pérdida de producto, paradas en las instalaciones, retrasos en las entregas a los clientes y comprometer la reputación de la marca. Gracias a una fórmula exclusiva patentada, los componentes plásticos DETEX® son detectables tanto por detectores de metales como por detectores de rayos X. Su color azul brillante también ayuda a proporcionar una mayor visibilidad dentro de la planta.

COMPONENTES DEL AEROSOL

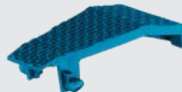
Actuador



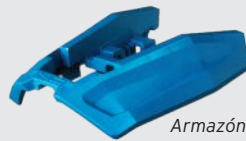
Tapa



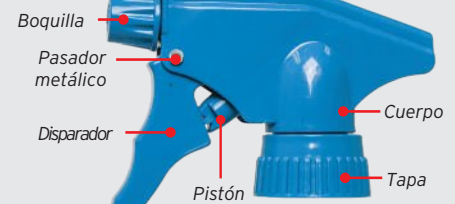
Botón



Armazón



PULVERIZADOR CON GATILLO



TAPAS DE CONTENEDOR

Tapa de botella



Tapa de cartucho



ESTROPAJO*



*Sólo detectable por detectores de metal

CARACTERÍSTICAS

- Detectables: Los componentes de plástico son detectables tanto por detectores de metal o de rayos X.
- Visible: El color azul destaca en las instalaciones de procesamiento de alimentos.
- Listado GRAS: Todos las piezas DETEX® son reconocidos como seguros - (FDA 21 C.F.R. Secciones 177 y 178).
- Las latas cumplen con la FDA 21 C.F.R.175.300, 1935/2004/EC.
- Eficaz: Las partículas abrasivas encapsuladas recubren uniformemente las fibras de la almohadilla.
- Duradero: Fibras de nylon 6-6 aglomeradas con resina.

BENEFICIOS

- Reduce el riesgo de contaminación por objetos extraños.
- Apoya el programa de seguridad alimentaria HACCP.
- Identifica fácilmente los artículos como objeto contaminante.
- Cumple los requisitos de la FDA como material aceptable para su uso en plantas de procesamiento de alimentos.
- La lata de aerosol no contiene metales pesados, BADGE, BFDGE, NOGE, y Bisfenol-A (BPA).
- El estropajo limpia superficies de forma rápida y segura, sin deshilarse.

CUANDO LA PREVENCIÓN NO ES SUFICIENTE
LA DETECCIÓN ES SU MEJOR OPCIÓN



DETECTABLE
POR
METAL

MÍRALO
EN ACCIÓN



DETECTABLE
POR
RAYOS-X

DEFINICIONES NSF®

Categoría	Certificación	Uso previsto	Definición
LUBRICANTES	H1	Lubricación general	Los productos etiquetados como H1 y K6 pueden utilizarse en zonas en las que se tolere el contacto accidental con alimentos. Un concepto erróneo común en la industria alimentaria es que los productos NSF® H1 o K6 garantizan la seguridad e integridad de los productos alimentarios, cuando en realidad los productos H1 y K6 sólo son seguros para el contacto accidental con alimentos. Los programas APPCC deberán establecer si el contacto es accidental.
LIMPIADORES SOLVENTES	K6	Limpieza de instrumentos electrónicos	
SUSTANCIAS PROCESADORAS ALIMENTOS	3H	Agentes desmoldantes	Referencias desmoldantes que pueden utilizarse en contacto con alimentos dentro de los límites establecidos en la normativa pertinente, por ejemplo, FDA 21 CFR 172:878 para aceites blancos.

¿A QUIÉN LE CONFÍARÍA SU COMIDA?



RECOMPENSAS

GRAN REDUCCIÓN DE LOS RIESGOS DE CONTAMINACIÓN DEL PRODUCTO:

- Reducir el tiempo de inactividad.
- Prolongar el tiempo entre mantenimientos preventivos.
- Preservar la reputación de la empresa.
- Identificar rápidamente la contaminación potencial y mitigar los residuos.



PREVENCIÓN CON DETECCIÓN...

La tecnología DETEX® ayuda a reducir el riesgo de contaminación por objetos extraños, que puede provocar la retirada de productos del mercado, paradas de las instalaciones, retrasos en las entregas a los clientes y el deterioro de la reputación de la marca. PATENTE ESTADOUNIDENSE Nº 8.980.982 B2 Y Nº 9.557.311 B2



RIESGOS DE LA COMPETENCIA

MAYOR POTENCIAL DE CONTAMINACIÓN DE LOS ALIMENTOS:
EN EL MEJOR DE LOS CASOS

- Desperdicio de producto/desechos
- Pérdida de tiempo, dinero y esfuerzo para identificar la causa raíz.

EN EL PEOR DE LOS CASOS

- Reputación deteriorada por la devolución de producto contaminado.
- Pérdida de ingresos.
- Posibles litigios.

DISEÑADO PARA LA SEGURIDAD

COMPONENTES DE AEROSOLES Y TAPAS DE ENVASES:

El plástico detectable por metal y rayos X minimiza el riesgo de contaminación de alimentos no detectada y devoluciones de productos.

ACCIONADOR



ACCIONADOR



TAPA DE CARTUCHO



TAPA DE BOTELLA




ACCIONADOR DE PAJILLA INTEGRADO



ACCIONADOR (BOTÓN):

Botón de pulverización de tamaño industrial que facilita su uso.

ACCIONADOR (CARCASA):

Posibilidad de bloquear  la boquilla de pulverización para evitar la aplicación involuntaria.

PAJILLA INTEGRADA DE DOBLE APLICACIÓN

No se desmonta. Dos opciones para la salida del producto:



PAJILLA HACIA ABAJO

- Aplicación amplia



PAJILLA HACIA ABAJO

- Aplicación precisa

ETIQUETA VERDE PREIMPRESA:

Garantiza que los empleados de mantenimiento utilicen y almacenen los productos en lugares adecuados.

ETIQUETADO DE LA CATEGORÍA NSF® CLARAMENTE VISIBLE:

Impide el uso de productos LPS® no aprobados por NSF® en áreas de procesamiento de alimentos.

Productos H1, 3H, K6 aprobados para su uso durante el funcionamiento.

ETIQUETAS LITOGRAFIADAS:

No puede romperse y contaminar los alimentos.

LATA CONTORNEADA Y ANTIDESLIZANTE:

La textura rugosa mejora el agarre de la lata durante su uso.



ENSAMBLADO EN ESTADOS UNIDOS

LATA DE 2 PIEZAS:

Menos zonas de ataque por corrosión frente a una lata de 3 piezas.



NIDO DE BACTERIAS:

El borde de las latas permite que el agua se acumule y se convierta en un caldo de cultivo para las bacterias.

ETIQUETA DE PAPEL:

Las etiquetas de papel rasgadas de las latas de la competencia contaminan los alimentos y pasan sin ser detectadas durante el procesamiento.

Los recipientes sin etiquetar infringen la norma de comunicación de riesgos y pueden dar lugar a multas de la OSHA.

CONTAMINANTES PLÁSTICOS:

Una vez rotos, los envases de plástico que contaminan los alimentos son casi imposibles de detectar.



LUBRICANTES/PENETRANTES



FOOD GRADE Silicone Lubricant

- El agente antiadherente para tolvas y toboganes mantiene los paquetes en movimiento.
- La película seca no atrae el polvo ni la suciedad.
- Seguro en todos los metales, plásticos y piezas de goma.
- Su fórmula incolora no mancha el material de envasado o los equipos.

# Parte	Contenido Neto	Tipo de envase	Registro NSF	Clasificación NSF®
01716	10 wt oz/284 g	Aerosol	113815	H1



HEAVY DUTY Silicone Lubricant

- Elimina adherencias, agarrotamientos y chirridos.
- Seguro en la mayoría de superficies, incluyendo goma y plásticos.
- Su fórmula inodora reduce la posible transferencia al olor de los alimentos.
- El lubricante incoloro no mancha los equipos de producción.

# Parte	Contenido Neto	Tipo de envase	Registro NSF	Clasificación NSF®
51516	13 wt oz/369 g	Aerosol	059820	H1



FOODLUBE® Synthetic Chain Spray

- Su fórmula totalmente sintética prolonga la vida de la cadena, y todos sus componentes.
- Lubricante de larga duración con excepcionales propiedades de carga que protege rodillos, eslabones, pasadores, etc.
- Película de alta adherencia que desplaza el agua, con excelente resistencia al lavado por agua y protección contra la corrosión.
- La potente acción espumante penetra en los componentes internos de cadenas, bujes y pasadores.

# Parte	Contenido Neto	Tipo de envase	Registro NSF	Clasificación NSF
57616	11 wt oz/312 g	Aerosol	147490	H1



FOODLUBE® Penetrating Oil

- Penetra en el óxido, incrustaciones, grasa, suciedad y mugre para liberar rápidamente las piezas congeladas, reduciendo el tiempo de inactividad.
- Su fórmula totalmente sintética desplaza el agua para evitar el ataque corrosivo.
- Deja una película protectora para evitar la corrosión a corto plazo.

# Parte	Contenido Neto	Tipo de envase	Registro NSF	Clasificación NSF
57316	11 wt oz/312 g	Aerosol	147493	H1



FOODLUBE® Sugar Dissolving Fluid

- Elimina eficazmente la suciedad a base de azúcar para mantener plenamente operativos los equipos de producción de alimentos y bebidas.
- El agente desmoldeante facilita la limpieza futura de suciedades pegajosas.
- Proporciona protección a corto plazo contra la corrosión en superficies metálicas expuestas.



# Parte	Contenido Neto	Tipo de envase	Unid. / Caja	Clasif. NSF	NSF #
57716	15 wt oz/425 g	Aerosol	12	H1	147495
57728	28 fl oz/828 mL	Atomizador	12		147492
57701	1 gal/3.78 L	Galón	4		147492

FOOD GRADE Machine Oil

- Lubricante versátil que elimina atascos, agarrotamientos y chirridos.
- La película aceitosa penetra para aflojar tuercas y tornillos congelados.
- Su fórmula incolora no mancha ya que es seguro en todas las superficies metálicas.



# Parte	Contenido Neto	Tipo de envase	Unid. / Caja	Clasif. NSF	NSF #
01316	11 wt oz/312 g	Aerosol	12	H1	129000

FOOD GRADE Moisture Displacing Spray

- Su fórmula multipropósito de larga duración penetra, lubrica, desplaza el agua y protege contra la corrosión.
- Lubricante no tóxico que deja una fina película para reducir el desgaste en componentes de alta precisión.
- Diseñado para soportar bajas temperaturas en aplicaciones como refrigeradores y congeladores.



# Parte	Contenido Neto	Tipo de envase	Unid. / Caja	Clasif. NSF	NSF #
53016	11 wt oz/312 g	Aerosol	12	H1	166355

FOOD GRADE Chain Lubricant

- La película aceitosa lubrica en profundidad cadenas, bujes y pasadores para prolongar la vida de la cadena, minimizando los tiempos de inactividad.
- Su fórmula resistente al agua no se desliza y permanece en la superficie de la cadena.
- La acción espumante provoca una mayor penetración en los componentes internos de la cadena.



# Parte	Contenido Neto	Tipo de envase	Unid. / Caja	Clasif. NSF	NSF #
06016	12 wt oz/340 g	Aerosol	12	H1	132899

PROPIEDADES TÉCNICAS DE LOS LUBRICANTES/PENETRANTES

PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN LONGEVIDAD (Meses en interior)	1	2	3	4
FOOD GRADE Silicone Lubricant	[Progress bar]			
HEAVY DUTY Silicone Lubricant	[Progress bar]			
FOODLUBE Synthetic Chain Spray	No Aplica			
FOODLUBE Penetrating Oil	[Progress bar]			
FOODLUBE Sugar Dissolving Fluid	[Progress bar]			
FOOD GRADE Machine Oil	[Progress bar]			
FOOD GRADE Moisture Displacing Spray	No Aplica			
FOOD GRADE Chain Lubricant	[Progress bar]			

NFPA* ÍNDICE DE INFLAMABILIDAD	1	2	3	4
FOOD GRADE Silicone Lubricant	[Progress bar]			
HEAVY DUTY Silicone Lubricant	[Progress bar]			
FOODLUBE Synthetic Chain Spray	[Progress bar]			
FOODLUBE Penetrating Oil	[Progress bar]			
FOODLUBE Sugar Dissolving Fluid	[Progress bar]			
FOOD GRADE Machine Oil	[Progress bar]			
FOOD GRADE Moisture Displacing Spray	[Progress bar]			
FOOD GRADE Chain Lubricant	[Progress bar]			

*ASOCIACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

TIPO DE LUBRICANTE	SIN SILICONA	CON SILICONA	A BASE DE AGUA	PETRÓLEO	SINTÉTICO
FOOD GRADE Silicone Lubricant		■			
HEAVY DUTY Silicone Lubricant		■			
FOODLUBE Synthetic Chain Spray					■
FOODLUBE Penetrating Oil				■	
FOODLUBE Sugar Dissolving Fluid			■		
FOOD GRADE Machine Oil				■	
FOOD GRADE Moisture Displacing Spray	■				
FOOD GRADE Chain Lubricant				■	

CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA SOBRE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VC)	Ozone Transport Commission (OTC)	California Air Resources Board (CARB)
FOOD GRADE Silicone Lubricant	No regulado	
HEAVY DUTY Silicone Lubricant	■	■
FOODLUBE Synthetic Chain Spray	■	■
FOODLUBE Penetrating Oil	■	■
FOODLUBE Sugar Dissolving Fluid	■	■
FOOD GRADE Machine Oil	■	■
FOOD GRADE Moisture Displacing Spray	■	■
FOOD GRADE Chain Lubricant	■	■

GRASAS

FOOD GRADE

Extreme Temp Grease

- Grasa totalmente sintética para aplicaciones de temperaturas extremas de entre -59 °C a 265 °C.
- Su fórmula incolora y no fundente es adecuada para exposiciones prolongadas a altas temperaturas.
- Enriquecida con PTFE para mejorar la lubricación y la resistencia a la corrosión.
- Resiste el lavado con agua durante múltiples ciclos de lavado.

# Parte	Contenido Neto	Tipo de envase	Uni. / Caja	Clasif. NSF®	# NSF®
51014	13 wt oz/369 g	Cartucho	30	H1	166266
51055	55 gal/400 lbs	Tanque	1		



FOOD GRADE

Low-Temp Grease

- Fórmula de larga duración para una lubricación y protección contra la corrosión excepcional para cojinetes, deslizaderas y otras piezas móviles metálicas.
- Diseñado para funcionar en aplicaciones a bajas temperaturas como refrigeradores y congeladores.
- Sus propiedades superiores de carga y desgaste amplían los ciclos de mantenimiento preventivo.

# Parte	Contenido Neto	Tipo de envase	Uni. / Caja	Clasif. NSF®	# NSF®
54214	14.1 wt oz/400 g	Cartucho	30	H1	166259



FOODLUBE®

Bearing Grease

- Grasa versátil diseñada para la lubricación de rodamientos de bolas, de rodillos y de otros tipos.
- La grasa NLGI n.º 2 lubrica eficazmente los rodamientos al tiempo que protege de la corrosión.
- Soporta lavados frecuentes, ampliando los ciclos de mantenimiento y reduciendo el tiempo de inactividad.

# Parte	Contenido Neto	Tipo de envase	Uni. / Caja	Clasif. NSF®	# NSF®
70114	14.1 wt oz/400 g	Cartucho	30	H1	166103
70155	55 gal/400 lbs	Tanque	1		



FOOD GRADE

3H Grease

- La formulación de larga duración y extrema presión disminuye la tensión en engranajes y cojinetes, reduciendo el desgaste acelerado.
- El agente antiadherente prolonga los ciclos de mantenimiento, reduciendo el tiempo de inactividad.
- No contiene hidrocarburos minerales, derivados animales, aceites de frutos secos ni ingredientes modificados genéticamente.

# Parte	Contenido Neto	Tipo de envase	Uni. / Caja	Clasif. NSF®	# NSF®
54014	13 wt oz/370 g	Cartucho	30	3H H1	166424



FOOD GRADE

3H Spray Grease

- Diseñado para lubricar y proteger superficies donde no se puede evitar el contacto con los alimentos.
- Su fórmula de larga duración y extrema presión reduce la tensión previniendo el desgaste acelerado.
- No contiene hidrocarburos, minerales, derivados animales, aceites de frutos secos ni ingredientes modificados genéticamente.

# Parte	Contenido Neto	Tipo de envase	Uni. / Caja	Clasif. NSF®	# NSF®
54016	9 wt oz/256 g	Aerosol	12	3H H1	166425





PROPIEDADES TÉCNICAS DE LA GRASA

RANGO DE TEMPERATURA (°C)	-59 °	-31 °	-17 °	10 °	37 °	65 °	93 °	121 °	148 °	176 °	204 °	232 °	260 °	287 °	
FOOD GRADE Extreme Temp Grease	[Bar chart showing range from -59 to 265]													-59 °C hasta 265 °C	
FOOD GRADE Low-Temp Grease	[Bar chart showing range from -40 to 201]													-40 °C hasta 201 °C	
FOODLUBE® Bearing Grease	[Bar chart showing range from -17 to 148]													-17 °C hasta 148 °C	
FOOD GRADE 3H Grease	[Bar chart showing range from -10 to 110]													-10 °C hasta 110 °C	
FOOD GRADE 3H Spray Grease	[Bar chart showing range from -10 to 110]													-10 °C hasta 110 °C	

CARGA DE SOLDADURA DE 4 BOLAS (kg)	100	200	300	400	500	600	700	
FOOD GRADE Extreme Temp Grease	[Bar chart showing range up to 160]							160 kg
FOOD GRADE Low-Temp Grease	[Bar chart showing range up to 620]							620kg
FOODLUBE® Bearing Grease	[Bar chart showing range up to 250]							250 kg
FOOD GRADE 3H Grease	[Bar chart showing range up to 355]							355 kg
FOOD GRADE 3H Spray Grease	[Bar chart showing range up to 355]							355 kg

GUÍA PARA LA SELECCIÓN DE GRASAS



LIMPIADOR DE CONTACTOS ELECTRÓNICOS

FOOD GRADE Electronic Cleaner

- Elimina la suciedad, la humedad y los óxidos de los equipos electrónicos.
- Fórmula apta para plásticos que puede utilizarse en una gran variedad de superficies.
- Secado rápido y sin residuos para ciclos de mantenimiento eficaces.
- Cumple la normativa VOC en los 50 estados de USA.

# Parte	Contenido Neto	Tipo de envase	Uni. / Caja	Clasif. NSF®	# NSF
58116	11 wt oz/312 g	Aerosol	12	K6	154685



ESPECIALIDAD

Belt Dressing

- Evita el deslizamiento y los chirridos de la correa en todos los tipos de correa.
- Soporta lavados frecuentes, prolongando los ciclos de mantenimiento y reduciendo el tiempo de inactividad.
- No contiene solventes clorados que deterioran las correas de transmisión.
- Puede utilizarse en interiores o exteriores húmedos.

# Parte	Contenido Neto	Tipo de envase	Uni. / Caja	Clasif. NSF®	# NSF
02216	10 wt oz/284 g	Aerosol	12	H1	134508



Food Grade Anti-Seize

- Protege pernos, tuercas y otras piezas metálicas contra gripado, termofusión, oxidación y corrosión.
- Disminuye la fricción y reduce el torque limitando el desgaste y el tiempo necesario para separar las piezas.
- Excelente en temperaturas extremas: -54°C a 982°C.
- No contiene metales; compatible con acero, aluminio, níquel, etc.
- Fórmula inodora, no mancha y resistente al lavado con agua durante varios ciclos.

# Parte	Contenido Neto	Tipo de envase	Uni. / Caja	Clasif. NSF®	# NSF
06508	1/2 lb/227 g	Tacho	12	H1	166055
06510	1 lb/454 g	Tacho	12	H1	166055



Metal Detectable Scouring Pad

- La almohadilla altamente visible y detectable por metales reduce el riesgo de costosas devoluciones debido a la contaminación por materias extrañas.
- Las fibras resistentes y que no rayan son seguras de usar en cualquier superficie metálica.
- Producto de larga duración ideal para varios ciclos de limpiezas.

# Parte	Uni. / Caja	Tipo de envase	Tamaño Uni.
59660	60 Almohadillas	Cajas	14.9 x 22.6 cm



*Sólo detectable por metal

DETEX® Empty Trigger Bottle

- Envase metálico y detectable por rayos X.
- Chorro de pulverización ajustable para garantizar una aplicación adecuada.
- Botella duradera y resistente a productos químicos.
- Gatillo ergonómico de 3 dedos para reducir la fatiga de los dedos.

# Parte	Volumen Llenado	Tipo de envase	Uni. / Caja
57928	28 fl oz	Atomizador	12



SIMPLIFICACIÓN



Carteles y material de difusión para garantizar el uso correcto de los productos LPS® en las instalaciones.

AHORRO DE COSTES



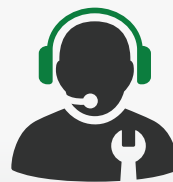
Los productos de alto rendimiento LPS® DETEX® están diseñados para reducir los costes mediante la prolongación de la vida útil de los equipos, la reducción del tiempo de reparación y la disminución de la frecuencia de mantenimiento preventivo.

ENTRENAMIENTO



Nuestros directores de ventas regionales, con formación técnica, asesoran a los clientes y ofrecen formación sobre productos, normas de seguridad y sus aplicaciones.

ASISTENCIA TÉCNICA



El equipo LPS® DETEX de químicos e ingenieros químicos están in situ para prestar asistencia al cliente.

REDUCCIÓN DE RIESGOS



Gestione el riesgo e incorpore las soluciones de seguridad alimentaria LPS® DETEX® a sus planes APPCC.

SELECTOR DE PRODUCTOS

		NSF® CÓDIGO DE CATEGORÍA							Actuador de pajita integrado
		US # Parte	Canadá # Parte	Tipo de Envase	NSF®#	H1	K6	3H	
Lubricantes / Penetrantes	FOOD GRADE Silicone Lubricant	01716	C01716	Aerosol	113815	■			✓
	HEAVY DUTY Silicone Lubricant	51516	C51516	Aerosol	059820	■			✓
	FOODLUBE® Synthetic Chain Spray	57616		Aerosol	147490	■			✓
	FOODLUBE® Penetrating Oil	57316		Aerosol	147493	■			✓
	FOODLUBE® Sugar Dissolving Fluid	57716		Aerosol	147495	■			-
		57728	C57728	Atomizador	147492	■			-
		57701	C57701	Galón					
	FOOD GRADE Machine Oil	01316	C01316	Aerosol	129000	■			-
	FOOD GRADE Moisture Displacing Spray	53016		Aerosol	166355	■			-
	FOOD GRADE Chain Lubricant	06016	C06016	Aerosol	132899	■			-
Grasas	FOOD GRADE Extreme Temp Grease	51014	C51014	Cartucho	166266	■			N/A
		51055	C51055	Tanque					
	FOOD GRADE Low-Temp Grease	54214		Cartucho	166259	■			
		FOODLUBE® Bearing Grease	70114	C70114	Cartucho	166103	■		
	70155			Tanque					
	FOOD GRADE 3H Grease	54014		Cartucho	166424	■		■	
FOOD GRADE 3H Spray Grease	54016		Aerosol	166425	■		■	-	
Limpiadores Electrónicos	FOOD GRADE Electronic Cleaner	58116	C58116	Aerosol	154685		■		✓
Especialidad	Belt Dressing	02216	C02216	Aerosol	134508	■			-
	Food Grade Anti-Seize	06508 06510		Tacho	166055	■			N/A
	Metal Detectable Scouring Pad*	59660	C59660	Estropajo	N/A	N/A			
	DETEX® Empty Trigger Bottle	57928	C57928	Atomizador					

*Sólo detectable por metal



CONTACTE HOY MISMO CON SU REPRESENTANTE DE ITW PRO BRANDS

info@vecoin.com.ec | www.vecoin.com.ec | 04-2316875 | 04-2316603

©2023 ITW Pro Brands • LPS®, FoodLube®, y DETEX® son marcas registradas de Illinois Tool Works - Todos los derechos reservados - LI026 - 230315