



CONTROL DE DERRAMES

¿Porque comprar **TO-SAFETY** ?

TO-SAFETY
SPILL CONTROL

- *Porque contamos con el conocimiento y la experiencia en los que puede confiar.*
- *Nuestro compromiso con el servicio es insuperable. Para nosotros, el cliente siempre es lo primero.*



Reglamentos

Los siguientes reglamentos de STPS, OSHA y EPA protegen a sus empleados y al medio ambiente:

- **NOM-001-STPS-2008**
Instalaciones y áreas en los centros de trabajo - Condiciones de seguridad.
- **29 CFR 1910.22(a)(2)**
Pisos de trabajo limpios y secos.
- **40 CFR 112.7(c)(1)(vii)**
Los materiales absorbentes son una opción para evitar que los derrames de aceite lleguen a vías navegables.
- **29 CFR 1910.120(j)(1)(vii)**
Contenedores y cantidades apropiadas de absorbentes deben de estar disponibles para respuesta ante derrames.



Guía de aplicación de Materiales Peligrosos

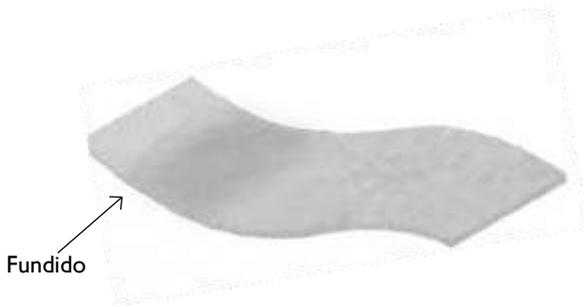
Lista de líquidos industriales comunes.

Elija el absorbente que mejor se adapte a sus necesidades.

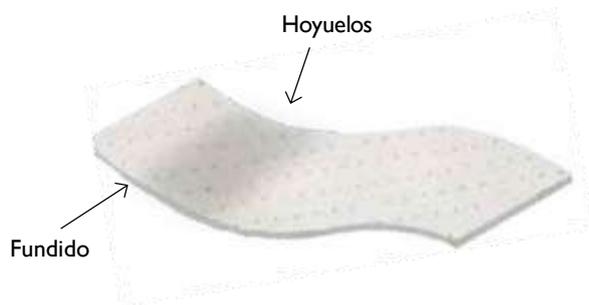
	Oil Only	Universal	Hazmat
Acetaldehyde	◆	◆	▲
Acetic Acid	◆	◆	▲
Acetic Anhydride	◆	◆	▲
Acetone	●	◆	▲
Acetyl Chloride	◆	◆	▲
Acrolein	●	◆	▲
Acrylic Acid	◆	◆	▲
Acrylic Emulsions	◆	◆	▲
Acrylonitrile	◆	◆	▲
Allyl Alcohol	◆	◆	▲
Aminobenzoic Acid	◆	◆	▲
Ammonia (Anhydrous)	●	◆	▲
Ammonium Hydroxide	●	◆	▲
Amyl Acetate	●	◆	▲
Amyl Alcohol	◆	◆	▲
Aniline	◆	◆	▲
Antifreeze	◆	◆	▲
Aqua Regia	◆	◆	▲
Aviation Fuel	●	◆	▲
Benzene	●	◆	▲
Benzoic Acid	◆	◆	▲
Benzonitrile	◆	◆	▲
Benzyl Alcohol	◆	◆	▲
Benzyl Chloride	◆	◆	▲
Boric Acid	◆	◆	▲
Brake Fluid	●	◆	▲
Bromine	◆	◆	▲
Butyl Acetate	●	◆	▲
Butyl Alcohol	●	◆	▲
Butylamine	◆	◆	▲
Butyric Acid	●	◆	▲
Calcium Hydroxide	◆	◆	▲
Carbolic Acid	◆	◆	▲
Carbon Disulfide	◆	◆	▲
Carbon Tetrachloride	●	◆	▲
Castor Oil	●	◆	▲
Chlorine Water	◆	◆	▲
Chloroacetic Acid	◆	◆	▲
Chlorobenzene	◆	◆	▲
Chloroform	●	◆	▲
Chlorosulfonic Acid	◆	◆	▲
Chromic Acid (50%)	◆	◆	▲
Citric Acid	◆	◆	▲
Clorox (Full-strength bleach)	◆	◆	▲
Corn Oil	●	◆	▲
Cottonseed Oil	●	◆	▲
Cresol	●	◆	▲
Cyclohexane	●	◆	▲
Detergents	◆	◆	▲
Dichlorobenzene	●	◆	▲
Diethyl Ether	●	◆	▲
Diethylamine	●	◆	▲
Dinitrobenzene	●	◆	▲
Diocyl Phthalate	●	◆	▲
Dioxan	◆	◆	▲
Ether	●	◆	▲
Ethyl Acetate	●	◆	▲
Ethyl Alcohol	●	◆	▲
Ethyl Benzene	●	◆	▲
Ethyl Chloride	●	◆	▲
Ethyl Ether	●	◆	▲
Ethyl Propionate	●	◆	▲
Ethylene Glycol	◆	◆	▲
Formaldehyde	◆	◆	▲
Formic Acid	◆	◆	▲
Fuel Oil	●	◆	▲
Gasoline	●	◆	▲
Gearbox Oil	●	◆	▲
Glacial Acetic Acid	◆	◆	▲
Glycerol	◆	◆	▲
Heptane	●	◆	▲
Hexane	●	◆	▲
Hydrazine	◆	◆	▲
Hydrochloric Acid	◆	◆	▲
Hydrofluoric Acid	◆	◆	▲
Hydrogen Cyanide	●	◆	▲
Hydrogen Peroxide	◆	◆	▲
Isobutyl Acid	●	◆	▲
Isobutyl Alcohol	●	◆	▲
Isopropyl Acetate	●	◆	▲
Isopropyl Alcohol	●	◆	▲
Kerosene	●	◆	▲
Ketones	●	◆	▲
Linseed Oil	●	◆	▲
Lubricating Oil	●	◆	▲
Magnesium Hydroxide	◆	◆	▲
Methyl Alcohol	●	◆	▲
Methyl Chloride	●	◆	▲
Methyl Ether	●	◆	▲
Methyl Ether Ketone	●	◆	▲
Methyl Propionate	●	◆	▲
Mineral Oil	●	◆	▲
Motor Oil	●	◆	▲
Naphthalene	●	◆	▲
Nitric Acid	◆	◆	▲
Nitrobenzene	◆	◆	▲
Nitrobenzoic Acid	●	◆	▲
Nitrotoluene	●	◆	▲
Octane	●	◆	▲
Oleic Acid	●	◆	▲
Olive Oil	●	◆	▲
Paraffin	●	◆	▲
Perchloroethylene	●	◆	▲
Petroleum Ether	●	◆	▲
Phenol	◆	◆	▲
Phosphoric Acid	◆	◆	▲
Plating Solutions	◆	◆	▲
Potassium Hydroxide	◆	◆	▲
Propanol	◆	◆	▲
Propionic Acid	●	◆	▲
Propyl Alcohol	●	◆	▲
Propylene Glycol	●	◆	▲
Quinoline	◆	◆	▲
Resorcinol	◆	◆	▲
Salt Solutions (Metallic)	◆	◆	▲
Silicone Oil	●	◆	▲
Silver Nitrate	◆	◆	▲
Soap Solution (Aerated)	●	◆	▲
Sodium Bicarbonate	◆	◆	▲
Sodium Chloride	◆	◆	▲
Sodium Hydroxide	◆	◆	▲
Sodium Hypochlorite	◆	◆	▲
Sodium Nitrate	◆	◆	▲
Stannic Chloride	◆	◆	▲
Starch	◆	◆	▲
Styrene	●	◆	▲
Sucrose	◆	◆	▲
Sulfuric Acid	◆	◆	▲
Synthetic Motor Oil	●	◆	▲
Tannic Acid	◆	◆	▲
Toluene	●	◆	▲
Transformer Oil	●	◆	▲
Trichloroethylene	●	◆	▲
Triethylene Glycol	●	◆	▲
Turpentine	●	◆	▲
Urine	◆	◆	▲
Vinegar	◆	◆	▲
Vinyl Acetate	●	◆	▲
Xylene	●	◆	▲



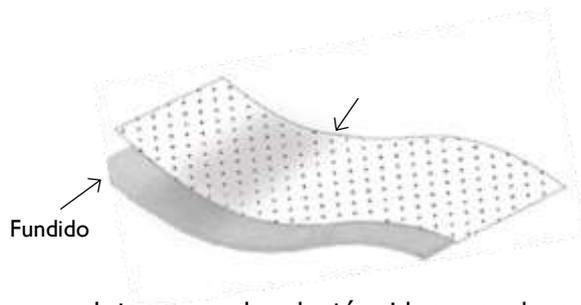
Elija el absorbente que mejor se adapte a sus necesidades...



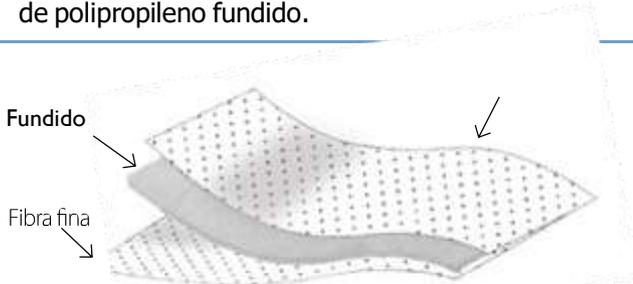
Una sola capa de polipropileno fundido de fibra estándar.



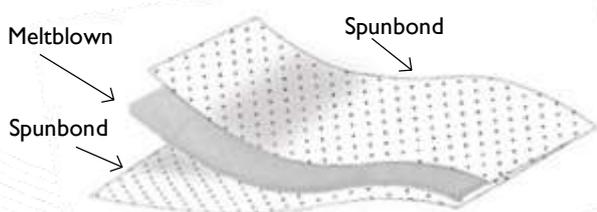
Una sola capa de polipropileno fundido con hoyuelos.



Una capa de tejido spunbond está unida a una sola capa de polipropileno fundido.



Dos capas de fibra fina de baja pelusa están unidas alrededor de un núcleo de polipropileno fundido.



Dos capas de tejido spunbond sin pelusa están unidas alrededor de un núcleo de polipropileno fundido.

Almohadillas y rollos

Clasificación de la durabilidad de las almohadillas y los rollos

Fundido estándar

Una sola capa de polipropileno fundido de fibra estándar

- Rápida absorción con un precio económico
- Grado de Contratista
- Sin perforaciones
- Muy absorbente
- Para uso a corto plazo

Polipropileno fundido con hoyuelos

Una sola capa de polipropileno fundido con hoyuelos.

- Más resistente que las almohadillas y rollos fundidos estándar
- Los hoyuelos reducen las pelusas en las almohadillas y los rollos
- Perforado cada 7,5" en vertical y 19" en horizontal
- para desperdiciar menos

Unión Fundida (SM)

Dos capas unidas entre sí: 1 capa de tejido spunbond, 1 capa de polipropileno

- Mayor resistencia a la tracción que las almohadillas y los rollos con hoyuelos
- Un lado es libre de pelusa que puede ser utilizado para limpiar
- Perforado cada 7,5" en vertical y 19" en horizontal para desperdiciar menos

Fibra fina fundida (FMF)

Tres capas unidas entre sí: 2 capas de polipropileno de fibra fina de baja pelusa con un 1 capa de núcleo fundido

- Resistencia a la tracción súper fuerte
- Muy poca pelusa
- Se agarra al suelo
- Perforado cada 7,5" en vertical y 19" en horizontal para desperdiciar menos

Unión Fundida (SMS)

Tres capas unidas: 2 capas de tejido spunbond sin pelusa con una capa núcleo de fundido

- Resistencia a la tracción súper fuerte
- Sin pelusas
- Perforado cada 7,5" en vertical y 19" en horizontal para desperdiciar menos



PAÑOS PARA HIDROCARBUROS, PESO LIGERO



ESPECIFICACIONES

- Paños sin pelusa, fuerte y resistente.
- Un lado no tiene pelusa y se puede utilizar para limpiar.
- Perforado cada 7.5" verticalmente y 19" horizontalmente para poder utilizar lo que se necesita.
- Recogen fluidos en base de petróleo y sus derivados.
- Repele al agua.
- Ideal para uso en interiores y exteriores.

CARACTERÍSTICAS

- Paño color blanco formado por la unión de una capa de SPUNDBOND más una capa de polipropileno, fundida por soplado, con hoyuelos, y un prepicado.

Material:	Capa de tela SPUNBOND unida a una capa de polipropileno fundida por soplado
Absorbe:	Aceite, Productos derivados de petróleo
Aplicaciones:	Derrames marinos, Derrames en exteriores, Derrames en interiores y exceso de rociado
Medida:	15" x 19"
Capacidad de Absorción:	16 Gl
Presentación:	Caja x 100

PAÑOS PARA HIDROCARBUROS, PESO PESADO



ESPECIFICACIONES

- Paños sin pelusa, fuerte y resistente.
- Un lado no tiene pelusa y se puede utilizar para limpiar.
- Perforado cada 7.5" verticalmente y 19" horizontalmente para poder utilizar lo que se necesita.
- Recogen fluidos en base de petróleo y sus derivados.
- Repele al agua.
- Ideal para uso en interiores y exteriores.

CARACTERÍSTICAS

- Paño color blanco formado por la unión de una capa de SPUNDBOND más una capa de polipropileno, fundida por soplado, con hoyuelos, y un prepicado.

Material:	Capa de tela SPUNBOND unida a una capa de polipropileno fundida por soplado
Absorbe:	Aceite, Productos derivados de petróleo
Aplicaciones:	Derrames marinos, Derrames en exteriores, Derrames en interiores y exceso de rociado
Medida:	15" x 19"
Capacidad de Absorción:	30 Gl
Presentación:	Caja x 100

CORDONES ABSORBENTES HIDROCARBUROS



ESPECIFICACIONES

- Sólo absorbe hidrocarburos y sus derivados.
- Altamente absorbente y libre de polvo.
- Usado para rodear derrames, o para contener derrames alrededor de máquinas y tambores.
- No se ven afectados por la temperatura y son resistentes a la putrefacción.

CARACTERÍSTICAS

- Los cordones absorbentes solo para aceites recogen líquidos a base de petróleo, repelen el agua y son ideales para uso en interiores y exteriores.

Absorbe:	Aceite, Productos químicos a base de petróleo
Aplicaciones:	Industrial, Minería y Automotriz, Derrames en interiores y exteriores

Medida:	3" x 12'	TS-SOCW314410
Capacidad de Absorción:	30 GI	
Presentación:	Caja x 10	

Medida:	3" x 8'	TS-SOCW3961!
Capacidad de Absorción:	30 GI	
Presentación:	Caja x 15	

Medida:	3" x 4'	TS-SOCW3483!
Capacidad de Absorción:	30 GI	
Presentación:	Caja x 30	



ALMOHADAS ABSORBENTES HIDROCARBUROS



ESPECIFICACIONES

- Se utiliza para absorber grandes cantidades de aceite cuando un paño absorbente no es suficiente.
- Se pueden usar para absorber petróleo tanto en tierra como en agua.
- Excelente para el uso en tanques de refrigerantes y sumideros.

CARACTERÍSTICAS

- Los absorbentes solo para aceite, recogen líquidos en base a aceite o derivados de petróleo, repele el agua y son ideales para uso en interiores y exteriores.

Absorbe:	Aceite y Derivados de hidrocarburos
Aplicaciones:	Derrames marinos, en exteriores y en interiores
Medida:	18" x 18"
Capacidad de Absorción:	28 Gl
Presentación:	Caja x 16

TS-PILW181816

BARRERA ABSORBENTE PARA HIDROCARBUROS



ESPECIFICACIONES

- No absorbe agua ni químicos, sólo aceite o derivados de hidrocarburos.
- Altamente absorbente y libre de polvo.
- Se usa para rodear el derrame evitando que los líquidos se esparzan por el piso de una planta o por los desagües.
- Barreras que flotan indefinidamente aún estando saturados de hidrocarburos.
- Cuentan con conectores de acero incorporados que permite que se unan los brazos entre sí.

CARACTERÍSTICAS

- Barreras absorbentes sólo para aceite o derivados de petróleo, repele el agua y son ideales para uso sobre y fuera del agua.

Absorbe:	Aceite y Derivados de Hidrocarburos
Aplicaciones:	Derrames marinos y en exteriores
Medida:	8" x 10'
Capacidad de Absorción:	65 Gl
Presentación:	Bolsa x 4



TS-BW8104

PAÑOS UNIVERSALES CON HOYUELOS, PESO PESADO



ESPECIFICACIONES

- Paños absorbentes de color gris absorben y retienen fluidos químicos no agresivos a base de agua y petróleo.
- Fabricado para fugas continuas y derrames más grandes, gracias a su diseño peso pesado se necesitará menos material.
- Las perforaciones ayudarán a reducir el desperdicio y le permitirán usar la cantidad exacta necesaria para el trabajo.
- Más resistentes que los paños de soplado en fusión estándar.
- Los hoyuelos reducen la formación de pelusas en las almohadillas.
- Perforadas cada 7,5" verticalmente y 19" horizontalmente para desperdiciar menos.

CARACTERÍSTICAS

- Paños económicos de una sola capa de polipropileno con gran capacidad de absorción.

Material:	Capa única de polipropileno soplado en fusión con hoyuelos
Absorbe:	Aceite, Agua, Productos químicos a base de agua
Aplicaciones:	Industrial, Minería, Automotriz
Medida:	15" x 19"
Capacidad de Absorción:	25 Gl
Presentación:	Bolsa x 100

TS-PHGB100

ALMOHADAS UNIVERSALES



ESPECIFICACIONES

- Almohadas absorbentes de color gris absorben y retienen fluidos químicos no agresivos a base de agua y de petróleo.
- Diseño versátil para aplicarse en espacios reducidos, debajo de válvulas o debajo de máquinas.
- Diseñada para todo tipo de aplicaciones de derrames industriales.
- Almohadas universales son para líquidos MRO.

CARACTERÍSTICAS

- Almohadas absorbentes fabricadas para absorber aceites, refrigerantes, solventes y químicos a base de agua.

Absorbe:	Aceite, Agua y Productos químicos a base de agua
Aplicaciones:	Industrial, Minería, Automotriz
Medida:	18" x 18"
Capacidad de Absorción:	28 Gl
Presentación:	Caja x 16

TS-PILG181816

CORDON ABSORBENTE UNIVERSAL



ESPECIFICACIONES

- Cordones absorbentes de color gris, absorben y retienen fluidos químicos no agresivos a base de agua y de petróleo.
- Se amoldan y envuelven la maquinaria, ajustándose a superficies irregulares para evitar que las fugas lleguen a los pisos.
- Fabricado en polipropileno.

CARACTERÍSTICAS

- Cordones absorbentes de color gris, fabricados especialmente para absorber todo tipo de líquidos: aceites, refrigerantes, solventes y químicos a base de agua.

Absorbe:	Aceite, Agua, productos químicos a base de agua
Aplicaciones:	Industrial, Minería y Automotriz

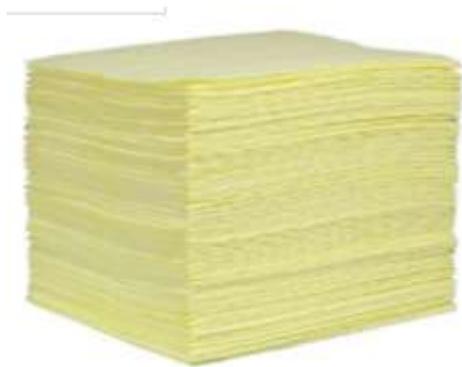
Medida:	3" x 4'	TS-SOCG34830
Capacidad de Absorción:	30 Gl	
Presentación:	Caja x 30	

Medida:	3" x 8'	TS-SOCG39615
Capacidad de Absorción:	30 Gl	
Presentación:	Caja x 15	

Medida:	3" x 12'	TS-SOCG314410
Capacidad de Absorción:	30 Gl	
Presentación:	Caja x 10	



PAÑOS ABSORBENTES PARA QUÍMICOS



ESPECIFICACIONES

- Paños absorbentes para materiales peligrosos.
- Absorbe productos químicos agresivos.
- Recoge una amplia variedad de sustancias químicas agresivas, y al mismo tiempo permanece inerte químicamente.
- Diseñado específicamente para fugas continuas y derrames mayores con el fin de usar menos material.
- El prepicado ayuda a reducir desperdicios al permitir usar solo lo necesario.
- Perforado cada 7.5" verticalmente y 19" horizontalmente para desperdiciar menos.
- Ideal para uso en interiores y exteriores.

CARACTERÍSTICAS

- Los paños absorbentes SM comparten las mismas características que nuestros paños soplados en fusión con hoyuelos, además de una capa adicional de polipropileno hilado que se adhiere a la parte superior. Las perforaciones ayudarán a reducir el desperdicio y le permitirán usar la cantidad necesaria para el trabajo.

Absorbe:	Químicos, Ácidos bases, solventes y otros químicos desconocidos
Aplicaciones:	Laboratorios, industrias químicas y almacenes de materiales peligrosos.
Medida:	15" x 19"
Capacidad de Absorción:	28 Gl
Presentación:	Paquete x 100

ALMOHADAS PARA QUÍMICOS



ESPECIFICACIONES

- Se utiliza para absorber grandes cantidades de líquidos. cuando los paños absorbentes no son suficiente.
- Se utiliza en áreas estrechas y difíciles de alcanzar.
- Absorbe materiales peligrosos como ácidos, bases y líquidos desconocidos.
- Recoge una amplia gama de productos químicos agresivos sin dejar de ser químicamente inerte.
- Su color amarillo lo hace fácil de identificar para facilitar su eliminación.

CARACTERÍSTICAS

- Las almohadas absorbentes están hechas de polipropileno tratado con surfactante que se puede usar en una amplia gama de productos químicos, incluido el ácido fluorhídrico.

Absorbe:	Químicos, Ácidos bases, solventes y otros químicos desconocidos
Aplicaciones:	Laboratorios, industrias químicas y almacenes de materiales peligrosos.
Medida:	18" x 18"
Capacidad de Absorción:	28 Gl
Presentación:	Caja x 16

CORDONES ABSORBENTES PARA QUÍMICOS



ESPECIFICACIONES

- Se utilizan para absorber y contener derrames alrededor de máquinas o tambores.
- Rodea el derrame, evitando que los líquidos se esparzan por el piso de la planta o por los desagües.
- Los cordones absorbentes son 100% polipropileno.
- Absorben casi cualquier ácido, base o solvente, fluidos cáusticos o fluidos de origen desconocido.
- Envuelva la maquinaria con los cordones para que actúe como un dique.

CARACTERÍSTICAS

- Los cordones absorbentes están hechos de polipropileno tratado con surfactante que se puede usar en una amplia gama de productos químicos, incluido el ácido fluorhídrico.

Absorbe:	Químicos, Ácidos bases, solventes y otros químicos desconocidos
Aplicaciones:	Laboratorios, industrias químicas y almacenes de materiales peligrosos.

Medida:	3" x 4'	TS-SOCY34830
Presentación:	Caja x 30	

Medida:	3" x 8'	TS-SOCY39615
Presentación:	Caja x 15	

Medida:	3" x 12'	TS-SOCY314410
Presentación:	Caja x 10	



BANDEJA DE CONTENCIÓN DE DERRAMES DE 1 CILINDRO



ESPECIFICACIONES

- Soporta (1) cilindro de plástico o de acero de 55 galones.
- Bandeja anti derrame con una capacidad de 43 litros o 11 gl.
- Cumple con los requisitos de la SPCC y la EPA.
- Construcción en polietileno de alta densidad (HDPE) resiste los rayos UV, el óxido, la corrosión y la mayoría de los productos químicos.
- Diseño que permite el apilamiento encajable cuando no se utiliza.
- Capacidad de carga de 500 kg, suficiente para soportar un cilindro de acero o poliéster cargado.

CARACTERÍSTICAS

Soporte	(1) cilindro de plástico o de acero de 55 galones.
Dimensiones	675 x 675 x 150 mm
Capacidad de Contención	43 L / 11 US gal
Capacidad de Carga dinámica	500 kg
Material	Polietileno de Alta Densidad

TS-SP1D

BANDEJA DE CONTENCIÓN DE DERRAMES DE 2 CILINDROS



ESPECIFICACIONES

- Soporta (2) cilindros de plástico o de acero de 55 galones.
- Bandeja anti derrame con una capacidad de 120 litros o 32 gl.
- Cumple con los requisitos de la SPCC y la EPA.
- Construcción en polietileno de alta densidad (HDPE) resiste los rayos UV, el óxido, la corrosión y la mayoría de los productos químicos.
- Diseño que permite el apilamiento encajable cuando no se utiliza.
- Capacidad de carga de 1200 kg, suficiente como para soportar dos cilindros de acero o de poliéster cargados.

CARACTERÍSTICAS

Soporte	(2) cilindros de plástico o de acero de 55 galones.
Dimensiones	1300 x 690 x 300 mm
Capacidad de Contención	120 L / 32 US gal
Capacidad de Carga dinámica	1200 kg
Capacidad de Carga estática	600kg
Peso	17 kg
Material	Polietileno de Alta Densidad

TS-SP2D

BANDEJA DE CONTENCIÓN DE DERRAMES DE 4 CILINDROS



ESPECIFICACIONES

- Soporta (4) cilindros de plástico o de acero de 55 galones.
- Bandeja anti derrame con una capacidad de 280 litros o 73 gl.
- Cumple con los requisitos de la SPCC y la EPA.
- Construcción en polietileno de alta densidad (HDPE) resiste los rayos UV, el óxido, la corrosión y la mayoría de los productos químicos.
- Diseño que permite el apilamiento encajable cuando no se utiliza.
- Capacidad de carga de 2600 kg, suficiente como para soportar cuatro cilindros de acero o poliéster cargados.

CARACTERÍSTICAS

Soporte	(4) Cilindros de plástico o acero de 55 gal.
Dimensiones	1300 x 1300 x 300 mm
Capacidad de Contención	280 L / 73 US gal
Capacidad de Carga dinámica	2600 kg
Capacidad de Carga Estática	1200kg
Material	Polietileno de Alta Densidad

TS-SP4D

BANDEJA DE CONTENCIÓN DE DERRAMES DE IBC



ESPECIFICACIONES

- Soporta (1) IBC.
- Tienen una capacidad de contención de 1300 litros.
- Cumple con los requisitos de la SPCC y la EPA.
- Construcción en polietileno de alta densidad (HDPE) resiste los rayos UV, el óxido, la corrosión y la mayoría de los productos químicos.
- Diseño que permite el apilamiento encajable cuando no se utiliza.
- Bandeja estándar más resistente.
- Diseño innovador que transfiere el peso a los canales de carga para maximizar la capacidad, lo que permite un almacenamiento a largo plazo del IBC.

CARACTERÍSTICAS

Soporte	(1) IBC
Dimensiones	1380 x 1380 x 900 mm
Capacidad de Contención	1300 L / 343 US gal
Capacidad de Carga dinámica	3000 kg
Capacidad de Carga Estática	1500kg
Material	Polietileno de Alta Densidad

TS-IBC

RAMPA PARA BANDEJAS DE CONTENCIÓN



ESPECIFICACIONES

- Rampas que soporta 270 kg.
- Construcción de polietileno de alta densidad que lo hace resistente a los productos químicos.
- Fácil de colocar.
- Protectores en los bordes guían a los tambores y evitar que rueden por los lados.

CARACTERÍSTICAS

Soporte	(1) IBC
Dimensiones	1380 x 1380 x 900 mm
Capacidad de Contención	1300 L / 343 US gal
Capacidad de Carga dinámica	3000 kg
Capacidad de Carga Estática	1500kg
Material	Polietileno de Alta Densidad



T-**SAFETY**

