

Epis  
and  
Tools

CATÁLOGO  
2019/2020



# EPIS / PROTECCIÓN EPIS

## CONTRA DERRAMES

Descubra nuestro catálogo 2019/2020.  
Una amplia selección de género de  
Protección Epis para cubrir todas las  
necesidades frente a riesgos laborales  
así como todo tipo de productos  
relacionados.

[www.episandtools.com](http://www.episandtools.com)

**EPIS / PROTECCIÓN EPIS**

CONTRA DERRAMES



# PROTECCIÓN CONTRA DERRAMES

Presentamos una nueva gama de productos para el control de derrames que gestionan de forma eficiente cualquier peligro por líquidos en la industria. Estos productos son necesarios ahora para cumplir con las regulaciones de salud y seguridad y son la primera línea de defensa contra toda una variedad de derrames.



## Gama de derrames Chemical

Los absorbentes químicos son amarillos y se usan con las sustancias químicas líquidas más agresivas.



## Gama de derrames Maintenance

Los absorbentes de mantenimiento son de color gris y se usan con la mayoría de los líquidos que no degradan el absorbente.



## Gama de derrames Oil-only

Los absorbentes que son sólo para aceites son de color blanco o azul, y se usan con aceites, hidrocarburos, y líquidos que no se mezclan con agua ni lo absorben.

## Tabla de compatibilidad química

	ACIDOS	CÁUSTICOS	DISOLVENTES	ACEITES Y COMBUSTIBLES	FLUIDOS COMUNES
	✓	✓	✓	✓	✓
	---	---	---	✓	---
	---	---	✓	✓	---
Acido sulfúrico	✓	---	---	---	---
Acido clorhídrico	✓	---	---	---	---
Acido nítrico	✓	---	---	---	---
Acido fosfórico	✓	---	---	---	---
Acido acético	✓	---	---	---	---
Acido perclórico	✓	---	---	---	---
Acido carbónico	✓	---	---	---	---
Acido fórmico	✓	---	---	---	---
Hidróxido sodico	---	✓	---	---	---
Hidróxido potásico	---	✓	---	---	---
Amoníaco	---	✓	---	---	---
Fosfato trisódico	---	✓	---	---	---
Carbonato sodico	---	✓	---	---	---
Carbonato cálcico	---	✓	---	---	---
Agua de cal	---	---	---	---	---
Anilina	---	---	---	---	---
Lejía	---	---	---	---	---
Acetona	---	---	✓	---	---
Acrilonitrilo	---	---	✓	---	---
Benceno	---	---	✓	---	---
Tetracloruro de carbono	---	---	✓	---	---
Cloroformo	---	---	✓	---	---
Ciclohexanona	---	---	✓	---	---
Diethylamina	---	---	✓	---	---
Éter	---	---	✓	---	---
Formaldehído	---	---	✓	---	---
Hexano	---	---	✓	---	---
Cloruro de metileno	---	---	✓	---	---
Metilacetona	---	---	✓	---	---
Percloroetileno	---	---	✓	---	---
Aguarrás	---	---	✓	---	---
Tolueno	---	---	✓	---	---
Tricloroetileno	---	---	✓	---	---
Petróleo crudo	---	---	---	✓	---
Gasoil	---	---	---	✓	---
Acete hidráulico	---	---	---	✓	---
Queroseno	---	---	---	✓	---
Combustible para reactores	---	---	---	✓	---
Acete de motor	---	---	---	✓	---
Gasolina	---	---	---	✓	---
Acete vegetal	---	---	---	✓	---
Acete en agua	---	---	---	---	---
Sangre	---	---	---	---	---
Agua	---	---	---	---	---
Leche	---	---	---	---	---
Acido gástrico	---	---	---	---	---
Agua jabonosa	---	---	---	---	---
Cerveza/Vino	---	---	---	---	---
Feno	---	---	---	---	---
Etilenglicol	---	---	---	---	---
Metano	---	---	---	---	---
Etanol [100%]	---	---	---	---	---

- **BS 7959 - Normas Británicas BS - Materiales usados para el control de derrames líquidos** La BS 7959 es la norma Británica, que consta de tres partes, para productos para control de derrames: Absorbencia, Absorbentes sólo de aceites y Codificación por colores para los derrames.
- **BS 7959-1:2004 - Determinación de la absorción** Este ensayo determina la capacidad de absorción de diferentes productos como: mantas, mangas, almohadillas, etc., usando gas-oil, aceite hidráulico, aceite de motor, xileno, agua desionizada. La absorbencia se mide en litros del líquido absorbido por kg de absorbente. Transcurridos 30s, si el absorbente retiene el líquido, supera la norma.
- **BS 7959-2:2002 - Determinación de la repelencia al agua o flotabilidad para materiales hidrofóbicos (absorbentes de aceites)** Este ensayo se lleva a cabo de igual manera que la parte 1, pero sólo se mide la absorbencia de absorbentes sólo de aceites.
- **BS 7959-3:2007 - Codificación por color de materiales absorbentes** Esta parte de la norma especifica un sistema de codificación por color para los materiales absorbentes y sus envases.





# GAMA DE DERRAMES CHEMICAL

Absorbentes Chemical Meltblown; cumple la misma función que el Meltblown Maintenance, con la única diferencia de que se ha añadido el pigmento amarillo de alta visibilidad. La única opción para sustancias químicas agresivas o desconocidas.



*Para una rápida y segura  
contención de riesgos por derrames  
de sustancias químicas*

50ℓ.

## SM91 Kit Chemical 50 litros

BS 7959-1, BS 7959-3

3 100%



Este kit se puede usar tanto al interior como a la intemperie. La reforzada construcción de las toallas y mangas permite la retención de sustancias nocivas tales como ácidos y disolventes.

 **Amarillo**  
Absorbe 50 litros

### Contenido:

- 2 x Mangas
- 1 x Almohadilla grande
- 30 x Almohadillas pequeñas
- 1 x Cuerda para bolsa
- 1 x Bolsa de basura amarilla
- 1 x Bolsa incolora con asas



## Preparado para las emergencias

### SM90 Kit Chemical 20 litros

BS 7959-1, BS 7959-3

6 100%



Nuevo kit de respuesta para el control de sustancias químicas. Su menor tamaño permite un almacenaje convencional y un fácil transporte hasta las zonas que pueden necesitar del control de derrames. Excelente retención de fluidos y de sustancias químicas para un fácil desplazamiento de sustancias peligrosas.

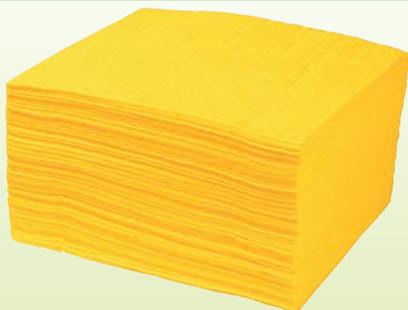
**Amarillo**  
Absorbe 20 litros

#### Contenido:

- 2 x Mangas
- 20 x Almohadillas pequeñas
- 1 x Cordel para atar
- 1 x Bolsa de basura amarilla
- 1 x Bolsa transparente con asa
- 1 x Hoja de contenido e instrucciones



## Amarillo - absorbe sustancias químicas líquidas peligrosas



Fibras Meltblown con una capa superior sencilla laminada.

x200

### SM80 Paño Chemical

BS 7959-1, BS 7959-3

200 100%



Capas simples perforadas que aportan una excelente resistencia a la tensión y propiedades de rápida absorción. Apropriadadas para su utilización en ambientes libres de fibras. Cada toalla absorbe 0,4 litros de sustancias químicas agresivas y no agresivas.

**Polipropileno Meltblown**  
 **Amarillo**  
50cm x 40cm  
Absorbe 0,4 litros



x2

### SM75 Rollo Chemical

BS 7959-1, BS 7959-3

2 100%



El rollo químico puede ser usado continuo, haciendo pasillos, o cortado en toallas. Ideal para entornos industriales interiores o a la intemperie. Absorbe, por rollo, 64 litros de sustancias agresivas y no agresivas.

**Polipropileno Meltblown**  
 **Amarillo**  
40cm x 40m  
Absorbe 80 litros



120cm x 8cm

x40

### SM70 Manga Chemical

BS 7959-1, BS 7959-3

40 100%



La manga química es perfecta para cuando es esencial la rápida contención y control de vertidos de productos químicos peligrosos o no peligrosos. El flexible tejido se expande rápidamente para aumentar la velocidad de absorción mientras aporta una retención de líquidos, duración y resistencia excelentes.

**Tejido exterior de punto de poliéster con relleno de Polipropileno**  
 **Amarillo**  
120cm x 8cm  
Absorbe 3 litros



# GAMA DE DERRAMES MAINTENANCE

Estos productos son de color gris y absorberán todo tipo de líquidos industriales incluyendo derrames de base aceitosa y de base acuosa. Ideales para cuando estén presentes diferentes líquidos a la vez.

## SM33 Kit Maintenance 120 litros

BS 7959-1, BS 7959-3



Un kit económico en un resistente contenedor industrial de Polietileno amarillo con 2 ruedas. Es ideal para ser transportado al lugar del derrame. Las toallas de mantenimiento tienen cubiertas que las mantienen unidas incluso estando saturadas.

 Gris  
Absorbe 120 litros

120ℓ.

### Contenido:

- ✓ 6 x Mangas
- ✓ 2 x Almohadillas grandes
- ✓ 60 x Almohadillas pequeñas
- ✓ 4 x Cordeles para bolsas
- ✓ 4 x Bolsas de basura amarillas
- ✓ 1 x Hoja de contenido e instrucciones
- ✓ 1 x Contenedor industrial con 2 ruedas



## SM31 Kit Maintenance 50 litros

BS 7959-1, BS 7959-3



Bolsa impermeable que permite que el kit esté almacenado en el exterior. Las toallas de mantenimiento tienen cubiertas que las mantienen unidas incluso estando saturadas. Las mangas tienen doble puntada para una mayor retención de líquidos.

 Gris  
Absorbe 50 litros

50ℓ.

### Contenido:

- ✓ 2 x Mangas
- ✓ 1 x Almohadilla grande
- ✓ 30 x Almohadillas pequeñas
- ✓ 1 x Cuerda para bolsa
- ✓ 1 x Bolsa de basura amarilla
- ✓ 1 x Bolsa incolora con asas



**SM30**

**Kit Maintenance 20 litros**

BS 7959-1, BS 7959-3



100%



Un kit económico de respuesta a derrames que es de fácil transporte y lo suficientemente pequeño para poder ser colocado detrás del asiento de un vehículo. Las toallas de mantenimiento tienen cubiertas que las mantienen unidas incluso estando saturadas. Las mangas tienen doble puntada para una máxima retención de líquidos.



x Gris

Absorbe 20 litros

**Contenido:**

- ✓ 2 x Mangas
- ✓ 20 x Almohadillas pequeñas
- ✓ 1 x Cordel para atar
- ✓ 1 x Bolsa de basura amarilla
- ✓ 1 x Bolsa transparente con asa
- ✓ 1 x Hoja de contenido e instrucciones



**Absorbe 20 litros**

**Negro - absorbe líquidos con base acuosa y aceitosa**



Fibras Meltblown con una capa superior sencilla laminada.

**x200**

**SM20**

**Paño Maintenance**

BS 7959-1, BS 7959-3



100%



Estos paños tienen los bordes abiertos para una rápida absorción. Las resistentes cubiertas exteriores evitan que las fibras se peguen a las piezas de la maquinaria y mantienen las toallas unidas incluso estando saturadas. Cada paño absorbe 0,8 litros.

Polipropileno Meltblown  
Gris  
50cm X 40cm  
Absorbe 0,8 litros



**x2**

**SM15**

**Rollo Maintenance**

BS 7959-1, BS 7959-3



100%



Este rollo de mantenimiento es el favorito de los talleres, es fácilmente dispensable e ideal para los lugares de paso, con extremos abiertos para una absorción rápida. Un rollo completo tiene la capacidad de absorber 64 litros de líquidos con base acuosa o aceitosa.

Polipropileno Meltblown  
Gris  
40cm x 40m  
Absorbe 80 litros



**120cm x 8cm**

**x40**

**SM10**

**Manga Maintenance**

BS 7959-1, BS 7959-3



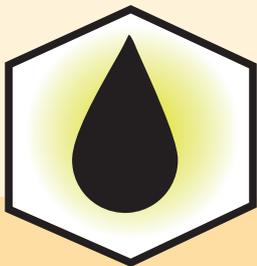
100%



Nuestra manga de mantenimiento tiene una cubierta exterior tricotada con una elevada velocidad de absorción. Absorbe más de 4 litros de líquidos con base acuosa o aceitosa.

Tejido exterior de punto de poliéster con relleno de celulosa  
Gris  
120cm x 8cm  
Absorbe 4 litros





# GAMA DE DERRAMES OIL-ONLY

Estos productos son siempre blancos y sólo deberán ser utilizados en caso de derrames de líquidos con base aceitosa, como lubricantes, combustibles e, incluso, aceites vegetales. Utilizando tecnología hidrofóbica absorberán solamente aceites, y no agua, y, permanecerán a flote incluso estando saturados.

**SM63**

**Kit Oil Only 120 litros**

BS 7959-1, BS 7959-2 BS 7959-3



100%



Similar al kit de mantenimiento, pero con fuertes toallas y mangas que absorben el aceite y repelen el agua. El kit contiene 60 toallas, 6 mangas, 2 almohadillas y 4 bolsas con cuerdas.

**120ℓ.**

 **Blanco**  
Absorbe 120 litros

#### Contenido:

- 6 x Mangas
- 2 x Almohadillas grandes
- 60 x Almohadillas pequeñas
- 4 x Cordeles para bolsas
- 4 x Bolsas de basura amarillas
- 1 x Hoja de contenido e instrucciones
- 1 x Contenedor industrial con 2 ruedas



**50ℓ.**

**SM61**

**Kit Oil Only 50 litros**

BS 7959-1, BS 7959-2, BS 7959-3



100%



Similar al kit de mantenimiento, pero con fuertes toallas y mangas que absorben aceites y repelen el agua.

 **Blanco**  
Absorbe 50 litros

#### Contenido:

- 2 x Mangas
- 1 x Almohadilla grande
- 30 x Almohadillas pequeñas
- 1 x Cuerda para bolsa
- 1 x Bolsa de basura amarilla
- 1 x Bolsa incolora con asas



**SM60**

**Kit Oil Only 20 litros**

BS 7959-1, BS 7959-2, BS 7959-3

6 100%



Este kit tiene fuertes toallas y mangas que absorben aceites y repelen el agua. Una bolsa anti-derrames compacta que es fácilmente transportable.

x Blanco  
Absorbe 20 litros



**Contenido:**

- ✓ 2 x Mangas
- ✓ 20 x Almohadillas pequeñas
- ✓ 1 x Cordel para atar
- ✓ 1 x Bolsa de basura amarilla
- ✓ 1 x Bolsa transparente con asa
- ✓ 1 x Hoja de contenido e instrucciones

**Blanco - absorbe sólo líquidos con base aceitosa**



Fibras Meltblown con una capa superior sencilla laminada.

x200

**SM50**

**Paño Oil Only**

BS 7959-1, BS 7959-2, BS 7959-3

200 100%



Estas toallas son hidrófobas lo que les permite flotar en agua y han sido especialmente diseñadas con los bordes abiertos para una rápida absorción, para los mecánicos hidráulicos. Cada toalla absorbe 0,8 litros.

Polipropileno Meltblown  
 x Blanco  
50cm x 40cm  
Absorbe 0,8 litros



x2

**SM45**

**Rollo Oil Only**

BS 7959-1, BS 7959-2, BS 7959-3

2 100%



El rollo "sólo para aceites" es muy apropiado para talleres mecánicos. Está perforado lo que lo hace válido para múltiples aplicaciones. Un rollo completo puede absorber hasta 64 litros de diferentes líquidos con base aceitosa.

Polipropileno Meltblown  
 x Blanco  
40cm x 40m  
Absorbe 80 litros



120cm x 8cm

x40

**SM40**

**Manga Oil Only**

BS 7959-1, BS 7959-2, BS 7959-3

40 100%



Nuestra manga "sólo para aceites" cuenta con un material enlazado exterior para mayor duración. La manga es hidrófoba flotando en agua incluso estando saturada. Cada manga absorbe 3 litros de líquidos con base aceitosa.

Tejido exterior de punto de poliéster con relleno de Polipropileno  
 x Blanco  
120cm x 8cm  
Absorbe 3 litros





Ctra. De Molins de Rei a Sabadell Km, 13 Nave 110-A  
08191 Rubí (Barcelona) - T + 34 935 885 207

[www.episandtools.com](http://www.episandtools.com) - [contacto@episandtools.com](mailto:contacto@episandtools.com)