

**REFERENCIA ARTÍCULO:** 400-0050

**NOMBRE COMERCIAL:** PROTECTOR MODULAR PARA COLUMNAS PROTECT-it

**PROTECT-IT se adapta a su columna, redondas, cuadradas, rectangulares, HEB, etc.**



## DESCRIPCION

Protector de columnas y paredes, redondas, cuadradas, rectangulares, tipo “H” o “I” de diferentes tamaños, ya que su diseño permite gran versatilidad en la colocación al tratarse de piezas individuales que se conectan entre sí de diferentes formas. Fabricado con polímeros de una alta absorción ante impactos. Cuenta con un excelente diseño, único y patentado mundialmente, que le confiere alta resistencia y amortiguación ante impactos. Protección probada que ocupa el menor espacio posible.

Permite proteger columnas de todos los tamaños y formas, así como a la altura deseada con un mismo tipo de material, pudiendo además ampliarse en cualquier momento y/o cambiar fácilmente aquellas piezas que puedan sufrir algún deterioro, sin necesidad de que todo el protector quede estropeado, lo que supone un importante ahorro.

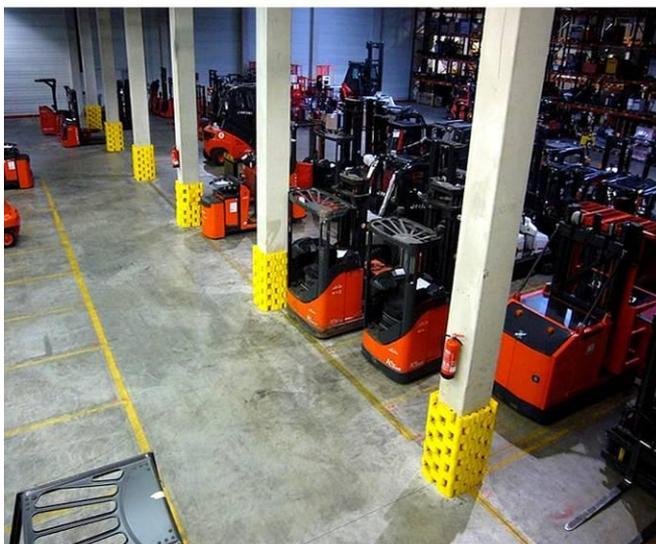
Reduce los daños a la columna, lo que supone un importante ahorro en reparaciones y mejora la seguridad en el lugar de trabajo. Da protección integral desde cualquier dirección en que reciba el impacto.

**CUMPLE LAS PRUEBAS DE IMPACTO:** No hay daños en una columna de 203 mm (200UC\_59) después del impacto de una grúa de 2,7 toneladas a una velocidad de 6 Km/hora. Fabricado con Polietileno de Alta Densidad (HDPE), material muy resistente a impactos. Inflamabilidad - DIN 4102 B2 : inflamabilidad normal, similar a palet de madera. Normativa empresas sector alimentario - Cuando se usa de acuerdo con las directrices de aplicación de la FDA , este producto cumple con los requisitos de la FDA 21 CFR 177.1520( c ) y 3.1a AS2070-1999 la sección 4.1.1( a ) .

## CARACTERÍSTICAS

- Diseño modular único patentado
- Vendido en todo el mundo = desempeño probado
- Todos los tamaños con un mismo código = ahorro
- Ampliable, se ajusta a infinitas combinaciones de formas y tamaños
- CUADRADOS, REDONDOS, RECTANGULARES Y PERFILES “H” & “I”
- COMPLETAMENTE TESTEADO – FEA y en “situaciones reales”
- Reduce los Daños a la Columna = ahorro

- Mejora la seguridad del lugar de trabajo = Reduce el riesgo de colapso
- Provee la misma protección contra impactos desde cualquier dirección
- Compacto = Mínimo impacto en los espacios del almacén o parking
- Envuelve la columna = no se requieren sujetadores adicionales
- Resistente a los impactos en cámaras de frío hasta -40 °C
- Instalación sencilla con las Instrucciones suministradas en la caja
- Instalado en minutos = bajo costo de mano de obra
- Bajo costo de reparación = Reemplaza sólo las partes dañadas
- Bajo costo en ampliaciones
- Color amarillo para fácil visualización
- Fabricado en polímero de ultra alta absorción de impactos
- Tamaño de la caja: 51cm x 31cm x 25cm / Peso 8,4 kg.
- SE VENDE POR CAJAS COMPLETAS. Cajas con 20 piezas de protección amarillas y 8 pines o barras conectoras.



**IMPORTANTE:** Recomendamos inspecciones regulares de las protecciones, según las normas locales y que se reemplacen inmediatamente las partes dañadas para que la protección de la columna sea eficaz.

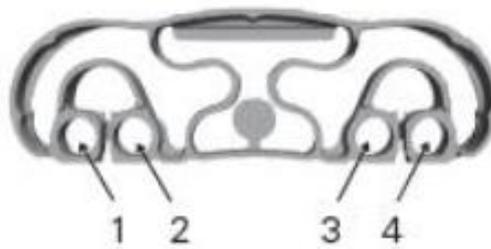
## CUANTAS CAJAS DE PROTECT-IT NECESITAS PARA PROTEGER UNA COLUMNA

LISTA DE SELECCIÓN. UTILIZAR SOLO COMO GUÍA	Cajas aprox. para 500 mm de altura	Cajas aprox. para 1000 mm de altura
<b>COLUMNAS CUADRADAS</b>		
Desde 100 a 140 mm	0,5	1
150 mm	0,75	1,5
Desde 150 a 300 mm	1	2
Desde 325 a 425 mm	1,5	3
Desde 500 a 650 mm	2	4
Desde 675 a 800 mm	2,5	5
<b>COLUMNAS RECTANGULARES</b>		
X = 150 a 300 mm Y = 100 a 140 mm	0,75	1,5
X = 325 a 475 mm Y = 100 a 140 mm	1	2
X = 325 a 475 mm Y = 150 a 300 mm	1,25	2,5
X = 500 a 650 mm Y = 100 a 140 mm	1,25	2,5
X = 500 a 650 mm Y = 150 a 300 mm	1,5	3
X = 675 a 800 mm Y = 100 a 140 mm	1,5	3
X = 500 a 650 mm Y = 325 a 475 mm	1,75	3,5
X = 675 a 800 mm Y = 150 a 300 mm	1,75	3,5
X = 675 a 800 mm Y = 325 a 475 mm	2	4
X = 675 a 800 mm Y = 500 a 650 mm	2,25	4,5
<b>COLUMNAS REDONDAS</b>		
∅ desde 100 a 140 mm	0,5	1
∅ desde 150 a 275 mm	0,75	1,5
∅ desde 225 a 375 mm	1	2
∅ desde 350 a 500 mm	1,25	2,5
∅ desde 425 a 600 mm	1,5	3
∅ desde 350 a 500 mm	1,75	3,5
∅ desde 575 a 800 mm	2	4

**IMPORTANTE:** se vende por cajas completas. Cajas con 20 piezas de protección amarillas y 8 pines o barras conectoras

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Cada pieza del Proect-it MAXI tiene 4 agujeros para insertar los pines o barras de conexión, dos por lado. Este ingenioso diseño permite adaptarlo a diversas formas y tamaños de columnas y paredes.



1  
Abrir y sacar de la caja las piezas del protector y las barras.



2  
Disponga la primera fila alrededor de la columna.



3  
Disponga la segunda fila haciendo coincidir los agujeros guía.



4  
Inserte las barras conectoras a través de los agujeros. No inserte la última barra.



5  
Voltee lo que ha armado hasta el momento para que las barras queden hacia arriba.



6  
Baje o empuje las piezas amarillas hacia el suelo y vuelva a ponerlos alrededor de la columna.



7  
Termine de armar las piezas alrededor de la columna hasta llegar a la altura deseada.



8  
Inserte el último pin o barra para completar el ensamblaje.



9  
Su Protect-it ya está instalado y debe quedar como esta imagen.



10  
Para incrementar en altura repetir desde el paso 1 al 8.



## PARA QUITAR O REEMPLAZAR POSIBLES PIEZAS DAÑADAS

1. Extraer una de las barras conectoras
2. Reemplace la parte dañada
3. Coloque una pieza amarilla en buen estado
4. Vuelva a rodear la columna e inserte la barra que extrajo