

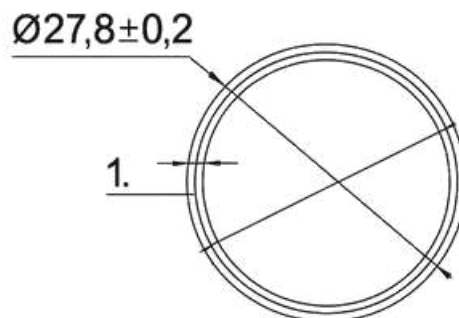
## LEAN TUBE



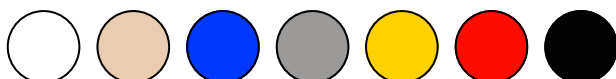
CATALOGO 2025

# L28 LEAN

TUBO LEAN 4 Metros x 28mm



## COLORES DISPONIBLES



Tubo de acero de alta resistencia (1 mm de espesor) recubierto con polietileno termoestable, diseñado para sistemas Lean y optimización de flujos. Disponible en blanco, beige, azul, gris, amarillo, rojo, negro, antiestático y de acero inoxidable ofrece un acabado liso y duradero que facilita el montaje y la identificación de líneas de trabajo. Ideal para entornos industriales que requieren orden, versatilidad y resistencia.

No. de Parte PEI	Descripción	COLOR
L28.04M.WHITE	TUBO LEAN 28mm X 4 Metros COLOR BLANCO	BLANCO
L28.04M.BEIGE	TUBO LEAN 28mm X 4 Metros COLOR BEIGE	BEIGE
L28.04M.BLUE	TUBO LEAN 28mm X 4 Metros COLOR AZUL	AZUL
L28.04M.GREY	TUBO LEAN 28mm X 4 Metros COLOR GRIS	GRIS
L28.04M.YELLOW	TUBO LEAN 28mm X 4 Metros COLOR AMARILLO	AMARILLO
L28.04M.RED	TUBO LEAN 28mm X 4 Metros COLOR ROJO	ROJO
L28.04M.BLACK	TUBO LEAN 28mm X 4 Metros COLOR NEGRO	NEGRO
L28.04M.ESD	TUBO LEAN 28mm x 4 Metros ANTIESTÁTICO	NEGRO
L28.04M.IN	TUBO LEAN 28mm x 4 Metros ACERO INOXIDABLE	INOXIDABLE

# L28 LEAN

## CONECTORES PARA LEAN

### L28.H1



### L28.HJ1



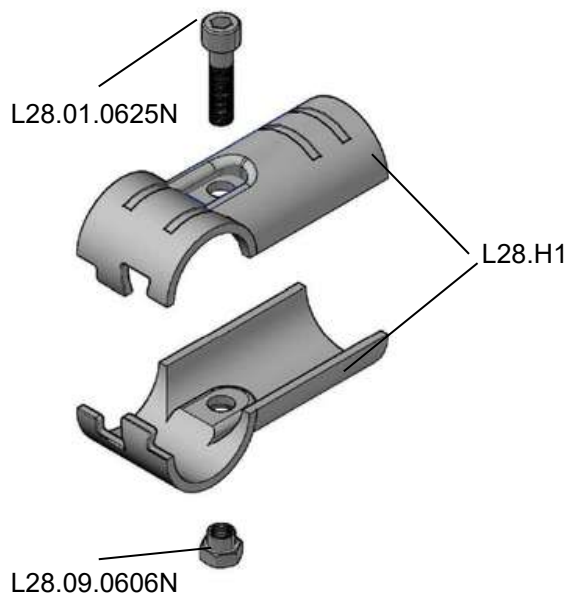
El L28.HJ1 es un juego de unión de metal negro que te permite conectar dos tubos de 28 mm en forma de T o para crear una esquina. Puede girar este conector hasta 360 grados antes de fijarlo para hacer soportes de 45 o 90 grados para superficies o simplemente para apoyar sus productos.

No. de Parte PEI	Descripción
L28.H1	CONECTOR EN T ESTÁNDAR
L28.HJ1	JUEGO DE UNIONES EN T 2X(L28.H1) 1X (01.062506)

Para montar un **L28.HJ1**  
**2X (L28.H1)**  
**1X (L28.01.062506)**



**= L28.01.062506**  
 L28.01.0625N      L28.09.0606N



# L28 LEAN

## CONECTORES PARA LEAN

### L28.H2



### L28.HJ2



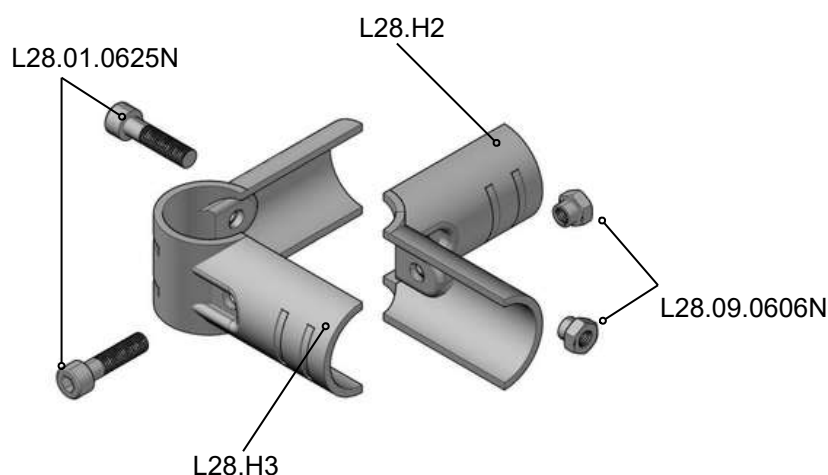
El L28.HJ2 es un juego de unión que permite crear una intersección de tres tubos o una esquina. Este juego de unión se utilizará probablemente para la mayoría de las esquinas exteriores de su estructura y las separaciones estructurales en dos lados perpendiculares. Otras aplicaciones del L28.HJ2 incluyen la creación de asas más complejas y ergonómicas, la creación de soportes de estanterías en forma de V o un techo en forma de V.

No. de Parte PEI	Descripción
L28.H2	CONECTOR DE ESQUINA INTERNO
L28.HJ2	JUEGO DE UNIONES DE ESQUINA 1X (L28.H2), 1X (L28.H3), 2X (L28.01.062506)

Para montar un **L28.HJ2**

- **1X (L28.H2)**
- **1X (L28.H3)**
- **2X (L28.01.062506)**

$$\begin{array}{c} \text{L28.01.0625N} \end{array} + \begin{array}{c} \text{L28.09.0606N} \end{array} = \text{L28.01.062506}$$



# L28 LEAN

## CONECTORES PARA LEAN

L28

LEAN

### L28.H3



### L28.HJ3



El L28.HJ3 es un juego de unión de metal negro que permite crear una intersección de cuatro tubos o una esquina. Este juego de unión es excelente para hacer clavijas de esquina a 90 grados. También se utiliza a menudo en el centro de las estructuras para crear un contrapeso fuerte y en la parte inferior de las estructuras para fijar las ruedas con vástago.

No. de Parte PEI	Descripción
L28.H3	CONECTOR ACODADO EXTERNO
L28.HJ3	JUEGO DE UNIONES PARA INTERSECCIÓN PARA 4 TUBOS 2X (L28.H2) 1X (L28.H4) 3X (L28.01.062506)

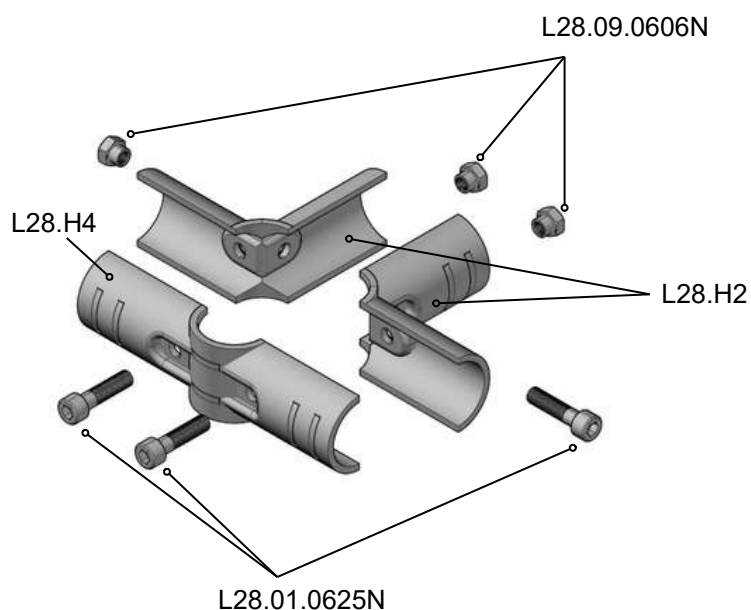
Para montar un **L28.HJ3**

**2X (L28.H2)**

**1X (L28.H4)**

**3X (L28.01.062506)**

$$\begin{array}{c} \text{L28.01.0625N} \end{array} + \begin{array}{c} \text{L28.09.0606N} \end{array} = \text{L28.01.062506}$$





# L28 LEAN

## CONECTORES PARA LEAN

### L28.H4



### L28.HJ4



El L28.HJ4 es un juego de unión de metal negro que permite crear una intersección de tres tubos en dos ejes. Este juego de unión es la mejor opción cuando necesite crear separaciones sin debilitar la rigidez de su estructura.

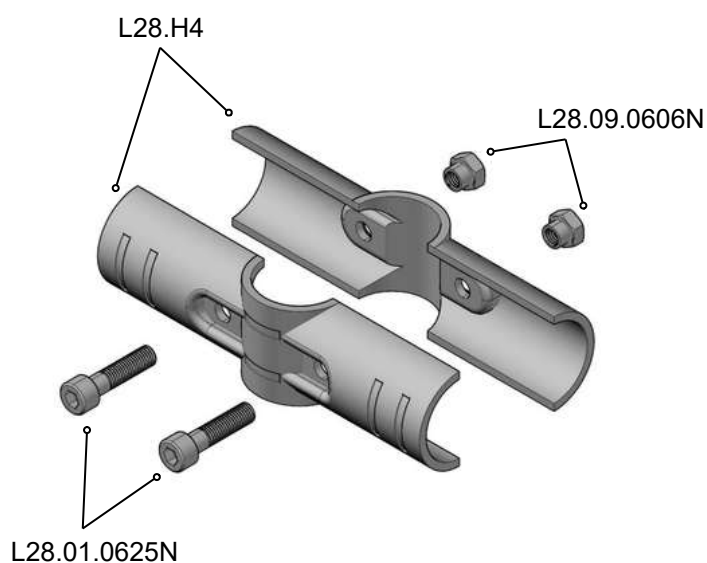
No. de Parte PEI	Descripción
L28.H4	CONECTOR TRANSVERSAL PARA 3 TUBOS
L28.HJ4	JUEGO DE UNIONES PARA INTERSECCIÓN PARA 3 TUBOS 2X (L28.H4) 2X (L28.01.062506)

Para montar un **L28.HJ4**

**2X (L28.H4)**

**2X (L28.01.062506)**

$$\begin{array}{c} \text{L28.01.0625N} \end{array} + \begin{array}{c} \text{L28.09.0606N} \end{array} = \text{L28.01.062506}$$



# L28 LEAN

## CONECTORES PARA LEAN

L28.H5



L28.HJ5



El L28.HJ5 es un juego de unión de metal negro que permite crear una intersección de cinco tubos en tres ejes. Este juego de unión se utiliza en situaciones muy específicas como la adición de una bandera o para la instalación de una rueda justo en el centro en la parte inferior de una estructura.

No. de Parte PEI	Descripción
L28.H5	CONECTOR EN T PARA JUNTAS
L28.HJ5	JUEGO DE UNIONES PARA INTERSECCIÓN TRANSVERSAL PARA 5 TUBOS 4X (L29.H2) 4X (L28.01.062506)

Para montar un **L28.HJ5**

**4X (L28.H2)**

**4X (L28.01.062506)**



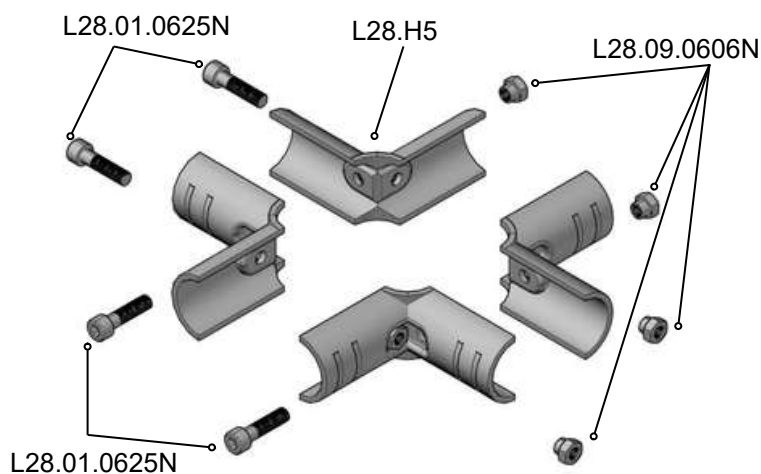
L28.01.0625N

+



= **L28.01.062506**

L28.09.0606N



# L28 LEAN

## CONECTORES PARA LEAN

### L28.H6



### L28.HJ6

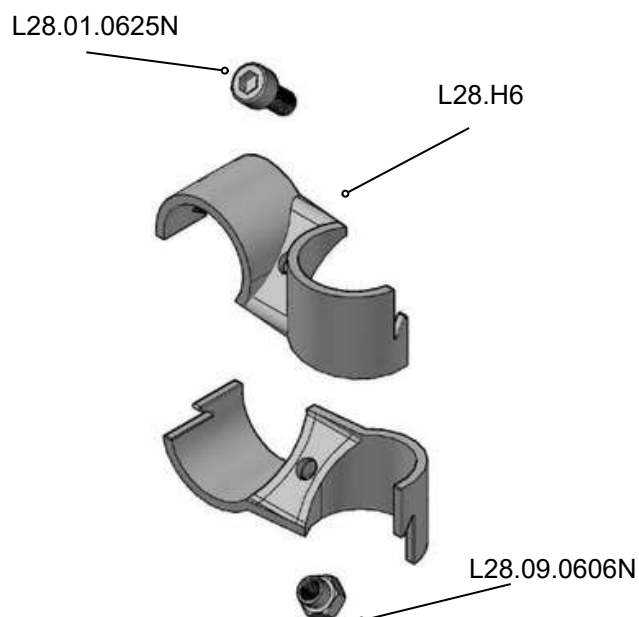


El L28.HJ6 es un juego de unión de metal negro que permite crear una intersección de dos tubos, uno sobre otro. Este juego de unión se utiliza principalmente para reforzar estructuras construyendo soportes de estanterías, para reforzar el soporte de las ruedas, o para crear una rejilla de tubos, similar a una malla metálica soldada.

No. de Parte PEI	Descripción
L28.H6	CONECTOR PARA INTERSECCIÓN SUPERPUESTA
L28.HJ6	JUEGO DE UNIONES PARA INTERSECCIÓN APILADA 2X (L28.H6) 1X (L28.01.062506)

Para montar un **L28.HJ6**  
**2X (L28.H6)**  
**1X (L28.01.062506)**

$$\begin{array}{c} \text{L28.01.0625N} \end{array} + \begin{array}{c} \text{L28.09.0606N} \end{array} = \text{L28.01.062506}$$





# L28 LEAN

## CONECTORES PARA LEAN

L28

LEAN

L28.H7



L28.HJ7

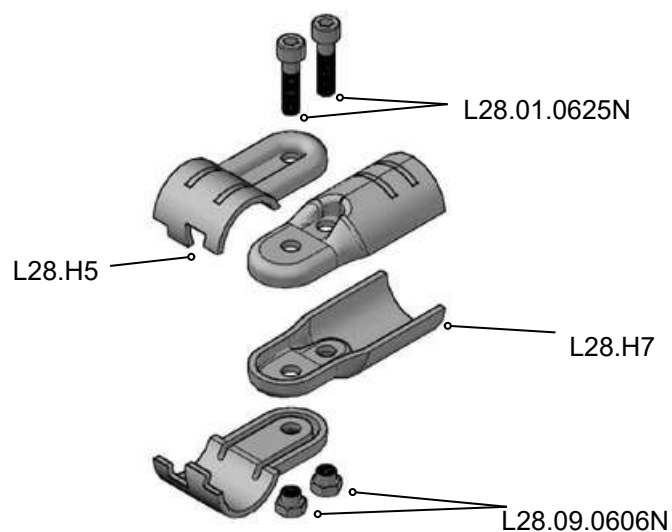


El L28.HJ7 es un juego de unión de metal negro que permite crear una intersección de dos tubos con un ángulo ajustable. Este juego de unión se utiliza en muchas aplicaciones para crear una abertura o un refuerzo.

No. de Parte PEI	Descripción
L28.H7	CONECTOR DEL PIVOTE DE JUNTA
L28.HJ7	JUEGO DE UNIONES EN T PARA JUNTA 2X (L28.H5) 2X (L28.H7) 2X (L28.01.062506)

Para montar un **L28.HJ7**  
**2X (L28.H5)**  
**2X (L28.H7)**  
**2X (L28.01.062506)**

$$\begin{array}{c} \text{L28.01.0625N} \end{array} + \begin{array}{c} \text{L28.09.0606N} \end{array} = \text{L28.01.062506}$$



# L28 LEAN

## CONECTORES PARA LEAN

L28.H7A



L28.H7B



L28.HJ7A



El L28.HJ7A es un juego de unión de metal negro que permite crear una intersección de dos tubos con un ángulo no ajustable de 45 grados. Este juego de unión se utiliza para reforzar estructuras. A diferencia de otros no tiene ángulo ajustable. Esta característica la hace especialmente útil para situaciones de refuerzo individual.

No. de Parte PEI	Descripción
L28.H7A	CONECTOR EN ÁNGULO DE 45 GRADOS A
L28.H7B	CONECTOR EN ÁNGULO DE 45 GRADOS B
L28.HJ7	JUEGO DE UNIONES DE ÁNGULO FIJO DE 45 GRADOS 1X (L28.H7A) 1X (L28.H7B) 1X (L28.01.062506)

Para montar un **L28.HJ7**

**1X (L28.H7A)**

**1X (L28.H7B)**

**1X (L28.01.062506)**



L28.01.0625N

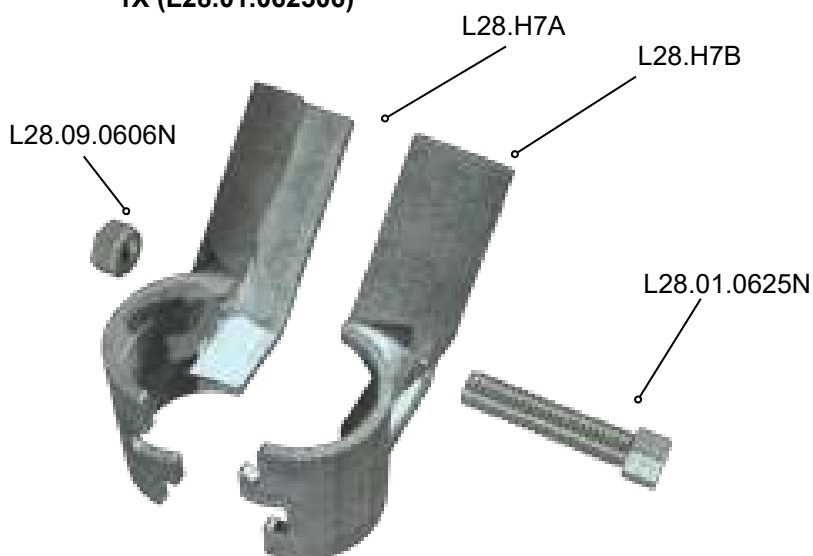
+



L28.09.0606N

=

**L28.01.062506**



# L28 LEAN

## CONECTORES PARA LEAN

L28

LEAN

L28.H8



L28.2103



L28.HJ8



El L28.HJ8 es un juego de unión de metal negro utilizado generalmente para reforzar la capacidad de la estructura. Permite girar sobre un radio de apertura de casi 360 grados, dependiendo de la configuración de su estructura.

No. de Parte PEI	Descripción
L28.H8	CONECTOR DOBLE PARA BISAGRA SIMPLE
L28.2103	BUJE PARA BISAGRA LEAN
L28.HJ8	JUEGO DE UNIONES DOBLE PARA BISAGRA SIMPLE 2X (L28.H8), 1X (AP-HINGE), 1X (L28.01.062506)

Para montar un **L28.HJ8**

**2X (L28.H8)**

**1X (L28.2103)**

**1X (L28.01.062506)**



L28.01.0625N

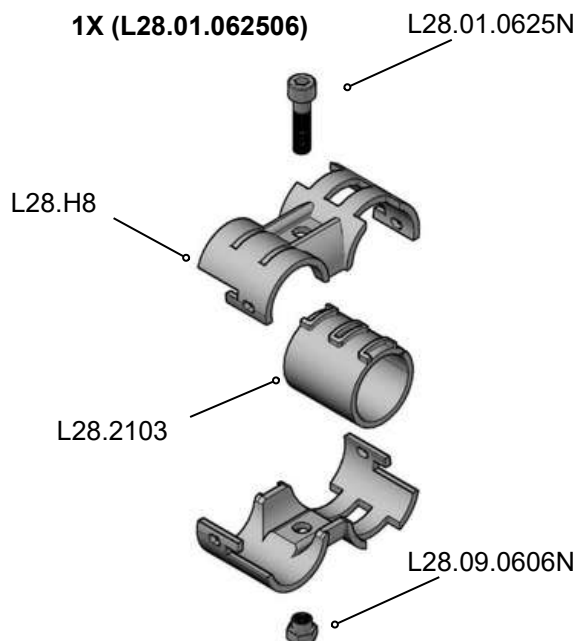
+



L28.09.0606N

=

**L28.01.062506**



# L28 LEAN

## CONECTORES PARA LEAN

L28.H10



L28.2103



L28.HJ10



Este juego de uniones puede girar 360 grados, (dependiendo del diseño) Muy similar al L28.HJ1 en forma, y puede ser utilizado para mecanismos giratorios y deslizantes.

No. de Parte PEI	Descripción
L28.H10	CONECTOR PARA BISAGRA EN T
L28.2103	BUJE PARA BISAGRA LEAN
L28.HJ10	JUEGO DE UNIÓNES DE BISAGRA EN T 2X (L28.H10) 1X (AP-HINGE) 1X (L28.01.062506)

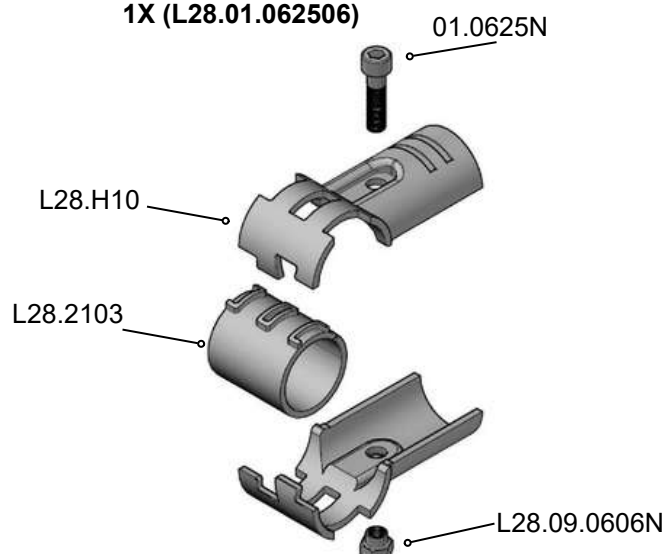
Para montar un **L28.HJ10**

**2X (L28.H10)**

**1X (L28.2103)**

**1X (L28.01.062506)**

$$\begin{array}{c} \text{L28.01.0625N} \end{array} + \begin{array}{c} \text{L28.09.0606N} \end{array} = \text{L28.01.062506}$$



# L28 LEAN

## CONECTORES PARA LEAN

L28

LEAN

### L28.H11



### L28.HJ11

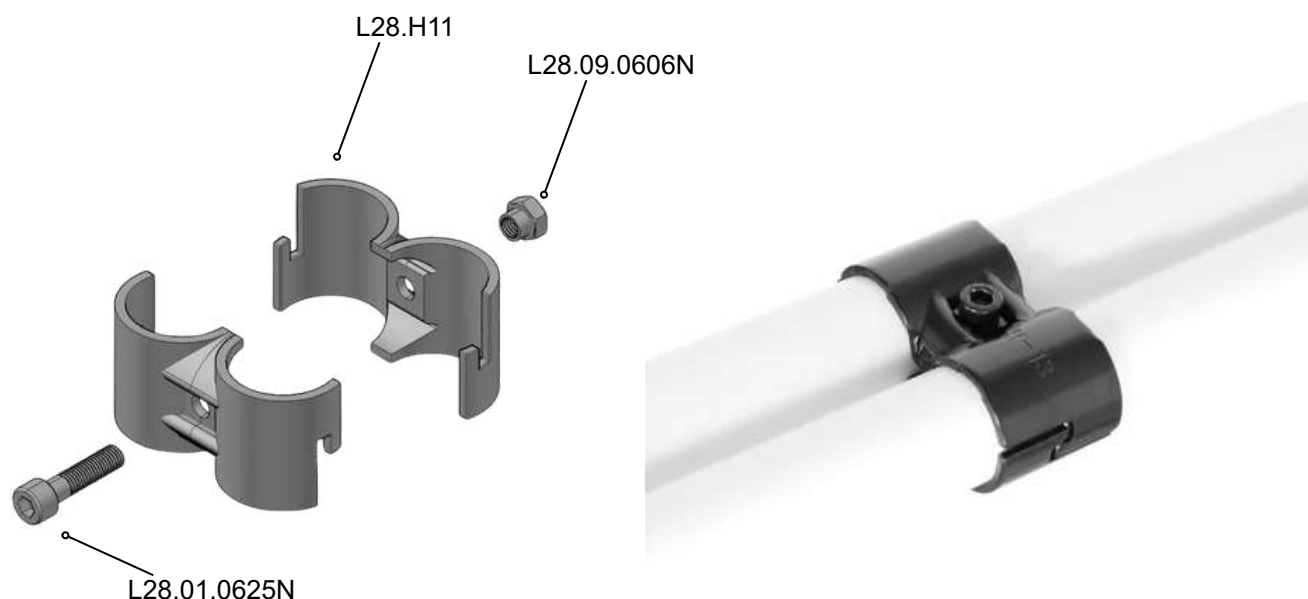


El L28.HJ11 es un juego de unión de metal negro que se utiliza generalmente para reforzar la capacidad de la estructura.

No. de Parte PEI	Descripción
L28.H11	CONECTOR PARALELO
L28.HJ11	JUEGO DE UNIONES PARALELOS 2X (L28.H11) 1X (L28.01.062506)

Para montar un **L28.HJ11**  
**2X (L28.H11)**  
**1X (L28.01.062506)**

$$\begin{array}{c} \text{L28.01.0625N} \end{array} + \begin{array}{c} \text{L28.09.0606N} \end{array} = \text{L28.01.062506}$$





# L28 LEAN

## CONECTORES PARA LEAN

L28.H12



L28.HJ12



El L28.HJ12 es un juego de unión de metal negro que permite crear una intersección de tres tubos con un ángulo ajustable en cada lado del tubo transversal.

No. de Parte PEI	Descripción
L28.H12	CONECTOR PARA JUNTA DOBLE
L28.HJ12	JUEGO DE UNIONES PARA JUNTA DOBLE 2X (L28.H12) 4X (L28.H17) 4X (L28.01.062506)

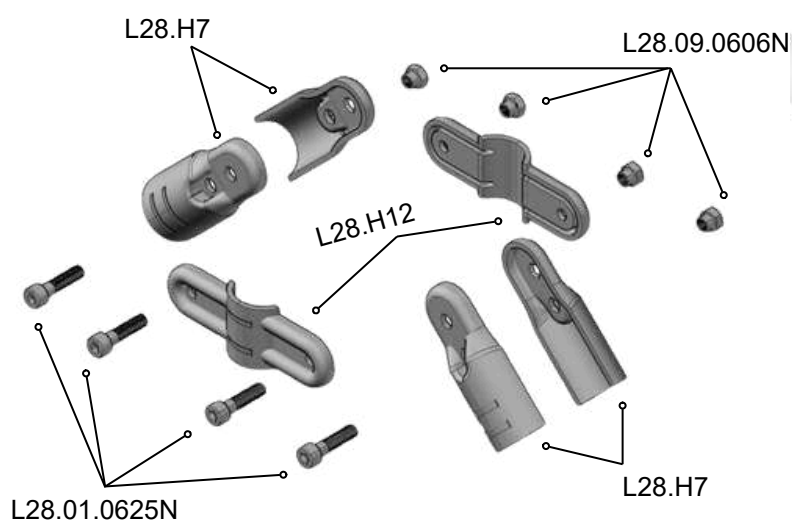
Para montar un **L28.HJ12**

**2X (L28.H12)**

**4X (L28.H7)**

**4X (L28.01.062506)**

$$\begin{array}{c} \text{L28.01.0625N} \end{array} + \begin{array}{c} \text{L28.09.0606N} \end{array} = \text{L28.01.062506}$$



# L28 LEAN

## CONECTORES PARA LEAN

L28

LEAN

### L28.H13



### L28.H14



### L28.HJ13



El L28.HJ13 es un juego de unión de metal negro que conecta un tubo a una superficie. Si quieres crear tanto un anclaje como un soporte, este juego de unión es tu mejor opción.

No. de Parte PEI	Descripción
L28.H13	ANCLAJE PLANO JUNTA SUPERIOR
L28.H14	ANCLAJE INFERIOR PLANO A COLLAR JUNTA
L28.HJ13	JUEGO DE UNIONES PARA JUNTA DOBLE 1X (L28.H13) 1X (L28.H14) 1X (L28.01.062506)

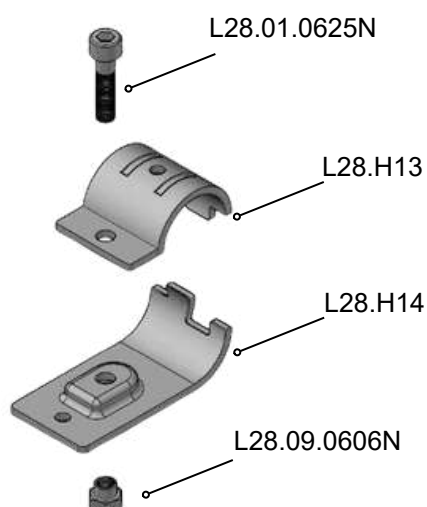
Para montar un **L28.HJ13**

**1X (L28.H13)**

**1X (L28.H14)**

**1X (L28.01.062506)**

$$\begin{array}{c} \text{L28.01.0625N} \end{array} + \begin{array}{c} \text{L28.09.0606N} \end{array} = \text{L28.01.062506}$$



# L28 LEAN

## CONECTORES PARA LEAN

L28.H15



L28.HJ15



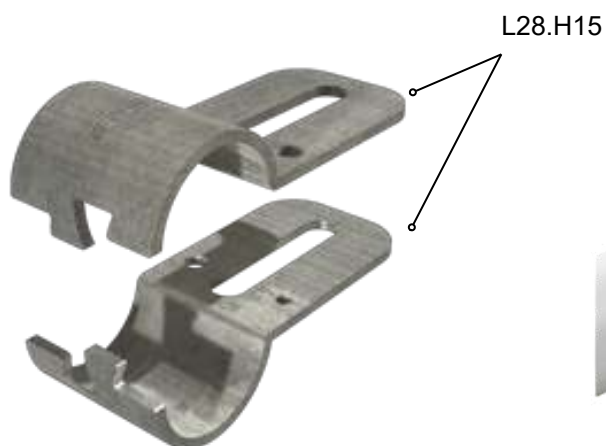
La unión de abrazadera plana negra L28.HJ15 permite crear estructura para montar paneles sin necesidad de construir un marco completo.

No. de Parte PEI	Descripción
L28.H15	CONECTOR DE CIERRE PLANO
L28.HJ15	JUEGO DE UNIONES DE JUNTA PLANA 2X (L28.H15) 1X (L28.01.062506)

Para montar un **L28.HJ15**  
**2X (L28.H15)**  
**1X (L28.01.062506)**



**= L28.01.062506**  
L28.01.0625N      L28.09.0606N



# L28 LEAN

## CONECTORES PARA LEAN

L28

LEAN

### L28.H90



### L28.HJ90

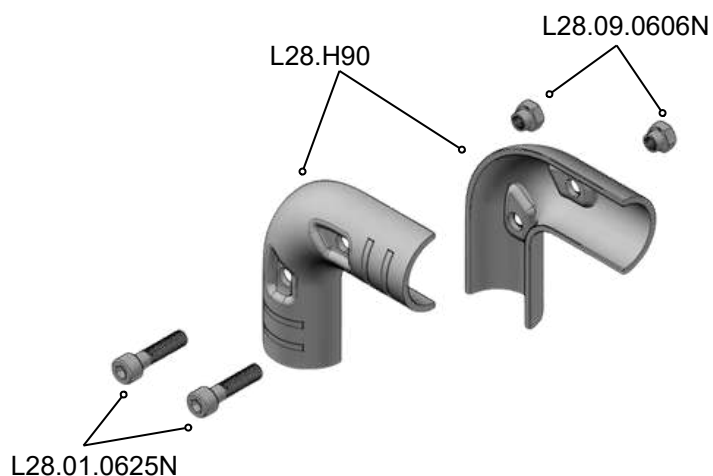


El L28.HJ90 es un juego de unión de metal negro que permite conectar dos tubos de 28 mm para crear una esquina de 90 grados. Este juego de unión se utiliza a menudo para las asas de los carros ergonómicos.

No. de Parte PEI	Descripción
L28.H90	CONECTOR EN ÁNGULO DE 90 GRADOS
L28.HJ90	JUEGO DE UNIONES ACODADO DE 90 GRADOS 2X (L28.H90) 2X (L28.01.062506)

Para montar un **L28.HJ90**  
**2X (L28.H90)**  
**2X (L28.01.062506)**

$$\begin{array}{c} \text{L28.01.0625N} \end{array} + \begin{array}{c} \text{L28.09.0606N} \end{array} = \text{L28.01.062506}$$



# L28 LEAN

## CONECTORES PARA LEAN

### L28.H17



### L28.HJ17

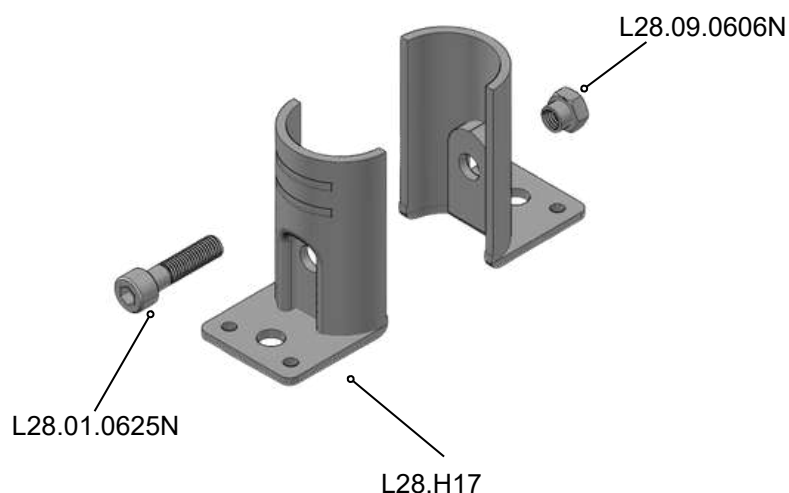


El L28.HJ17 es un juego de unión de metal negro que permite fijar la estructura a una superficie. Este conector se utiliza frecuentemente con los puestos de trabajo, pero también para fijar estructuras en el suelo, en la pared o en el techo.

No. de Parte PEI	Descripción
L28.H17	CONECTOR PARA ANCLAJE LATERAL PLANO A 90
L28.HJ17	JUEGO DE UNIONES DE ANCLAJE PLANO 2X (L28.H17) 1X (L28.01.062506)

Para montar un **L28.HJ17**  
**2X (L28.H17)**  
**1X (L28.01.062506)**

$$\begin{array}{c} \text{Bolt} \\ \text{L28.01.0625N} \end{array} + \begin{array}{c} \text{Nut} \\ \text{L28.09.0606N} \end{array} = \text{L28.01.062506}$$





# L28 LEAN

CONECTORES PARA LEAN

L28

LEAN

L28.01.0625N

L28.09.0606N



El tornillo M6 x 25mm y la tuerca M6 son los componetes necesarios para todos los conectores del sistema PEI LEAN TUBE

No. de Parte PEI	Descripción
L28.01.0625N	TORNILLO M6X25MM
L28.09.0606N	TUERCA M6
L28.01.062506	JUEGO DE TORNILLO Y TUERCA



+



=

**L28.01.062506**

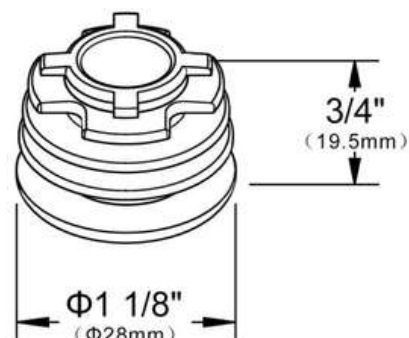
L28.01.0625N

L28.09.0606N

# L28 LEAN

## ACCESORIOS PARA LEAN

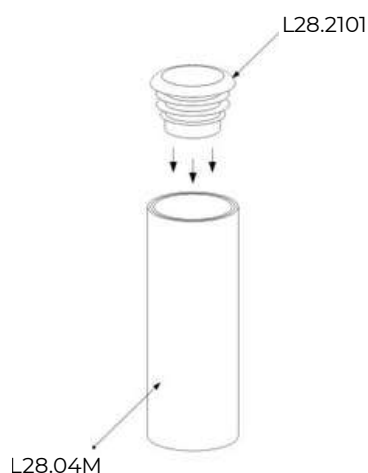
### L28.2101



Tapón de goma hecho para encajar perfectamente dentro de los tubos de 28mm que utilizamos en el sistema lean de PEI

No. de Parte PEI	Descripción
L28.2101	TAPA PARA TUBO 28MM

Este accesorio es imprescindible cuando se quiere mejorar la seguridad evitando cortes. Añade longevidad a sus estructuras reduciendo las posibles infiltraciones de agua, preservando así el interior de la tubería de la corrosión y los tubos libres de polvo en general al sellar las aberturas de las tuberías. También se puede utilizar como una tapa anti-arañazos para eliminar el daño de cualquier suelo frágil por un pie de metal o un extremo de la tubería expuesta.



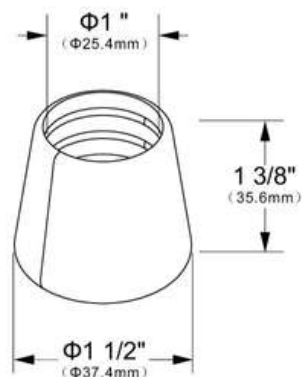
# L28 LEAN

L28

LEAN

## ACCESORIOS PARA LEAN

### L28.7000

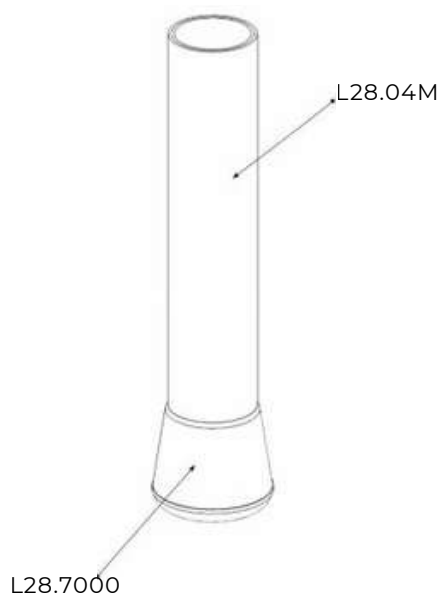


Tapón de goma que se suele utilizar como pie o tapa protectora. Estas tapas de goma antideslizantes son resistentes a la humedad y ayudan a reducir el movimiento ruidoso.

No. de Parte PEI	Descripción
L28.7000	PIE DE GOMA PARA TUBO DE 28 MM

Debido a su composición de caucho, absorbe muy bien los golpes y se adapta a muchas aplicaciones.

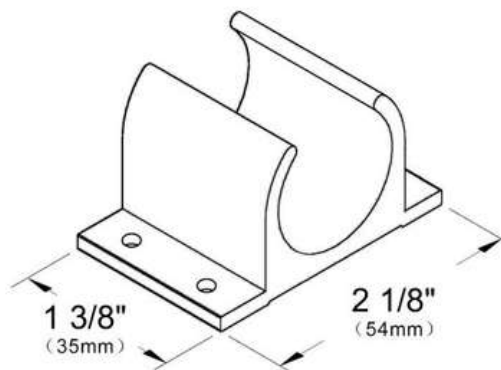
El L28.120 añadirá 1/8" a su altura/dimensión total, asegúrese de ajustar sus cálculos en consecuencia.



# L28 LEAN

## ACCESORIOS PARA LEAN

### L28.6300

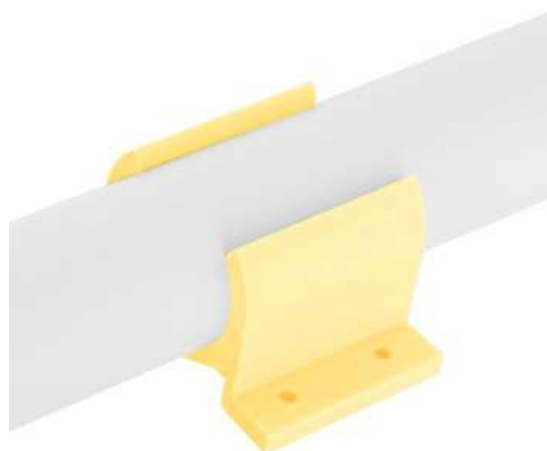
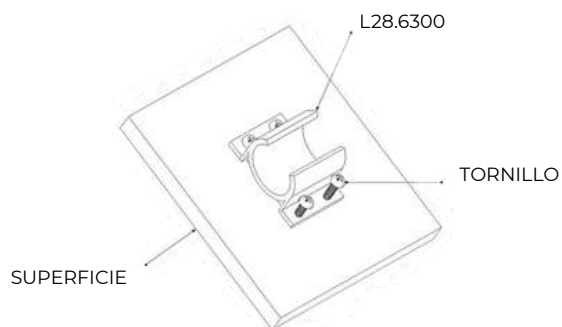


Accesorio de plástico que es muy versátil y se puede utilizar en muchas aplicaciones diferentes.

Una pieza muy resistente, tenga en cuenta que se necesita una buena cantidad de fuerza para enganchar y desenganchar.

No. de Parte PEI	Descripción
L28.6300	SUJETADOR DE CUBIERTAS

Utilízala para unir estructuras de estilo convertible para ganar más espacio en el suelo o para construir pequeñas mesas ergonómicas con superficies desmontables para facilitar el transporte.



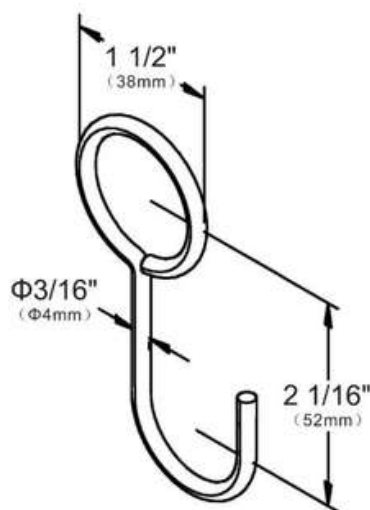
# L28 LEAN

L28

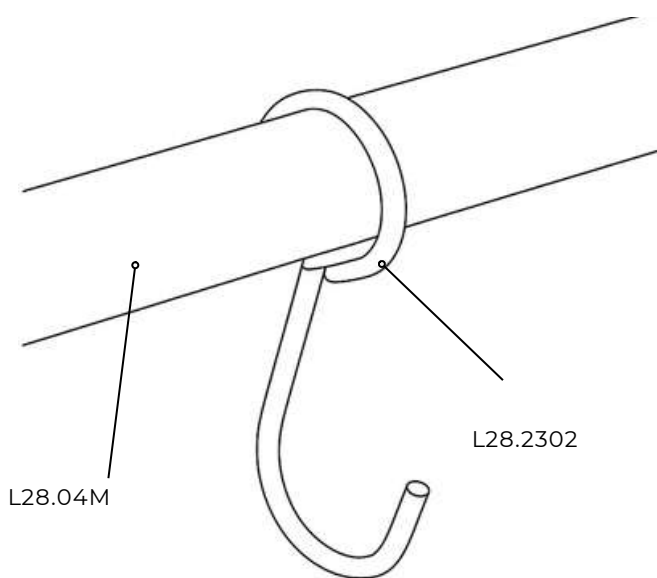
LEAN

ACCESORIOS PARA LEAN

## L28.2302



No. de Parte PEI	Descripción
L28.2302	GANCHO PARA COLGAR HERRAMIENTA

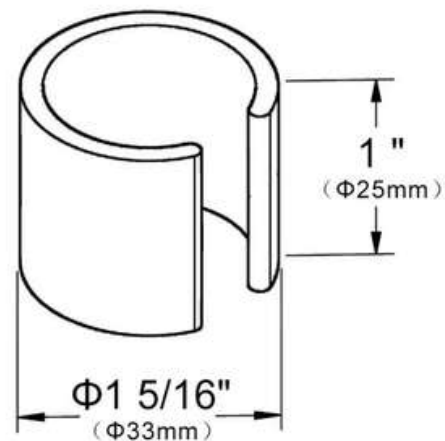




# L28 LEAN

## ACCESORIOS PARA LEAN

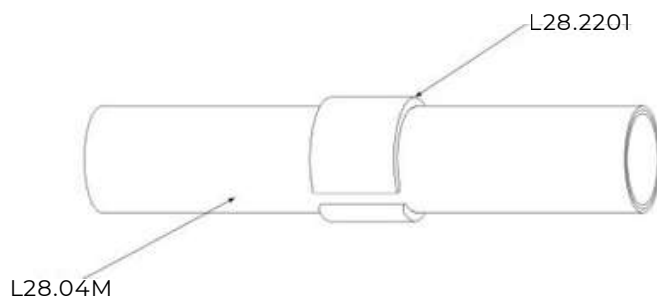
### L28.2201



Es un calzo de plástico negro que se utiliza principalmente para nivelar superficies cuando se construyen estructuras

No. de Parte PEI	Descripción
L28.2201	NIVELADORA PLÁSTICO NEGRO

El grosor del calzo coincide con el grosor de nuestras uniones para nivelar perfectamente cualquier superficie al mismo tiempo que añade más puntos de apoyo reforzando así cualquier superficie.



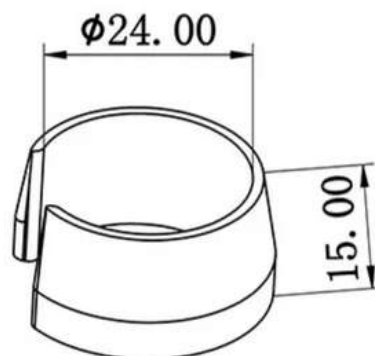
# L28 LEAN

L28

LEAN

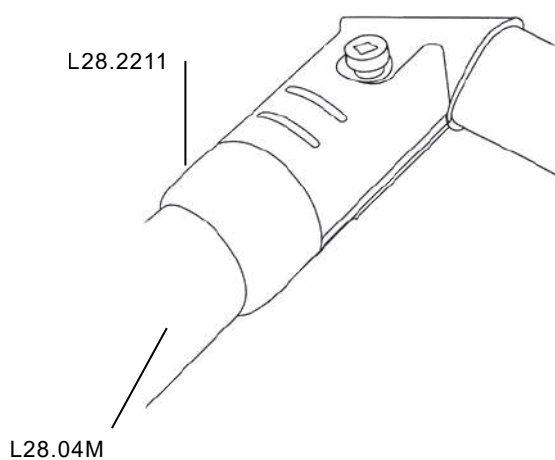
## ACCESORIOS PARA LEAN

### L28.2211



Borde de plástico tipo cono que se suele utilizar como sujetador o limitador de algún conector. Estos bordes ayudan a reducir el movimiento que se pudiera llegar a generar.

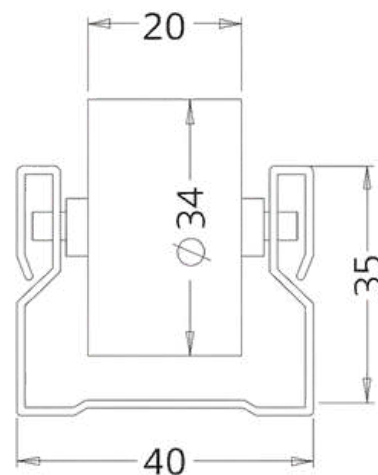
No. de Parte PEI	Descripción
L28.2211	BORDE TIPO CONO



# L28 LEAN

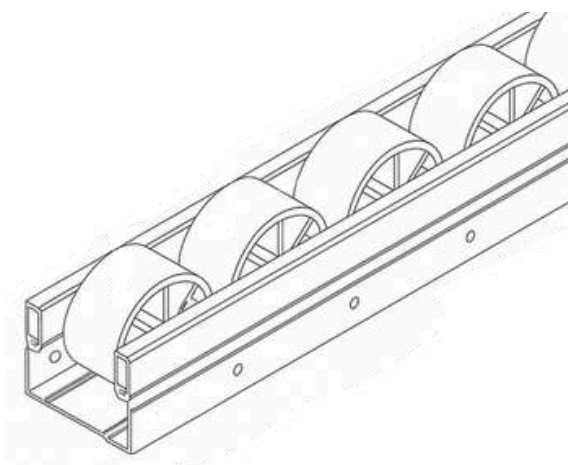
## ACCESORIOS PARA LEAN

### R.40



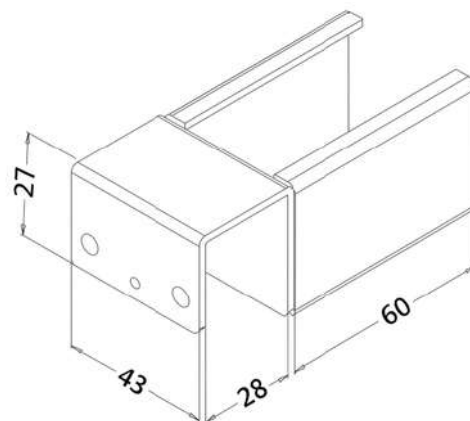
Riel transportador de 40mm diseñado para sistemas de flujo de materiales modulares, como racks de gravedad y estructuras de flujo de cajas. Su baja resistencia al rodamiento garantiza un movimiento fluido y sin esfuerzo de contenedores y cajas.

No. de Parte PEI	Descripción
R.40.N	RIEL TRANSPORTADOR 40MM, RODILLOS NEGROS
R.40.B	RIEL TRANSPORTADOR 40MM, RODILLOS BLANCOS
R.40.ESD	RIEL TRANSPORTADOR 40MM, RODILLOS NEGROS ANTIESTATICOS



## ACCESORIOS PARA LEAN

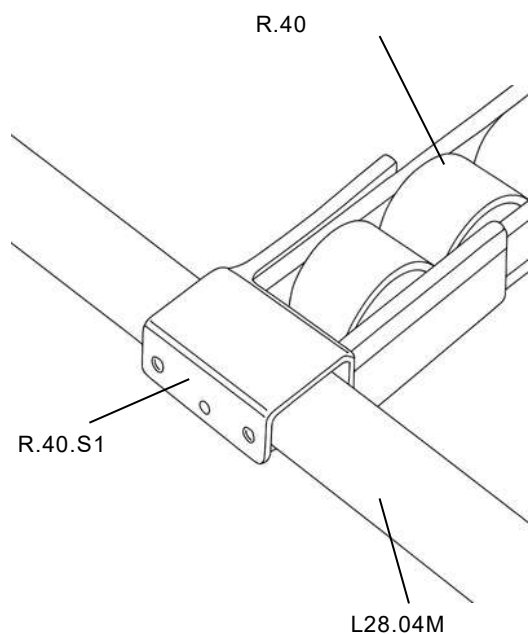
### R.40.S1



Soporte metálico diseñado para fijar de manera segura los rieles planos de 40mm en las estructuras del sistema lean de PEI.

No. de Parte PEI	Descripción
R.40.S1	SOPORTE DE RIEL 40MM PLANO

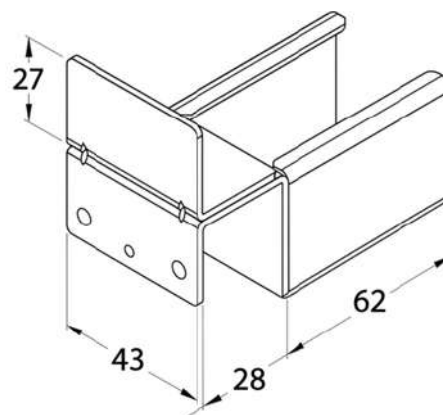
Este soporte garantiza la correcta instalación y estabilidad de los rieles, permitiendo un ensamble firme y confiable en diferentes configuraciones de flujo. Fabricado en material resistente, ofrece durabilidad y precisión en cada montaje, asegurando que los rieles se mantengan en posición incluso bajo cargas constantes. Su diseño plano y perforaciones prehechas facilitan el montaje rápido y eficiente en estructuras modulares.



# L28 LEAN

## ACCESORIOS PARA LEAN

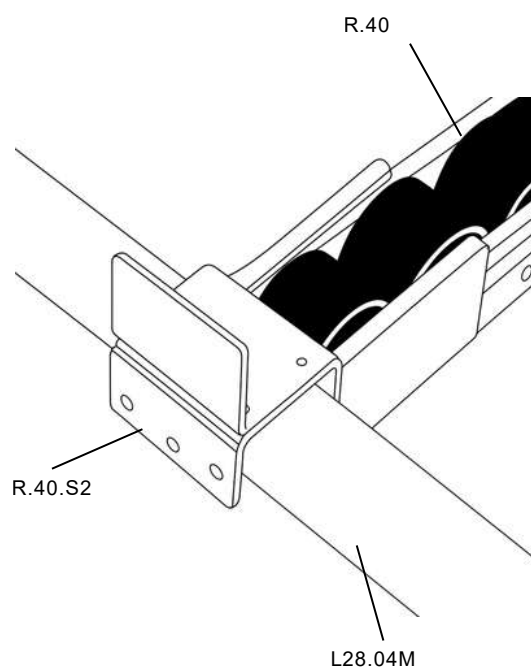
### R.40.S2



Soporte metálico con retenedor diseñado para asegurar rieles planos de 40mm en estructuras del sistema lean de PEI.

No. de Parte PEI	Descripción
R.40.S2	SOPORTE RIEL 40MM PLANO CON RETENEDOR

Este accesorio ofrece una sujeción firme y estable gracias a su sistema de retenedor, evitando desplazamientos no deseados durante la operación de los rieles. Su fabricación en material de alta resistencia garantiza durabilidad y precisión en cada montaje. Es ideal para aplicaciones donde se requiere mantener el riel perfectamente alineado y fijo, mejorando la seguridad y la eficiencia en los sistemas de transporte y flujo continuo.





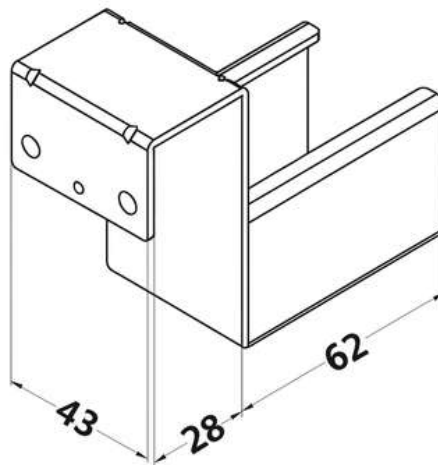
# L28 LEAN

L28

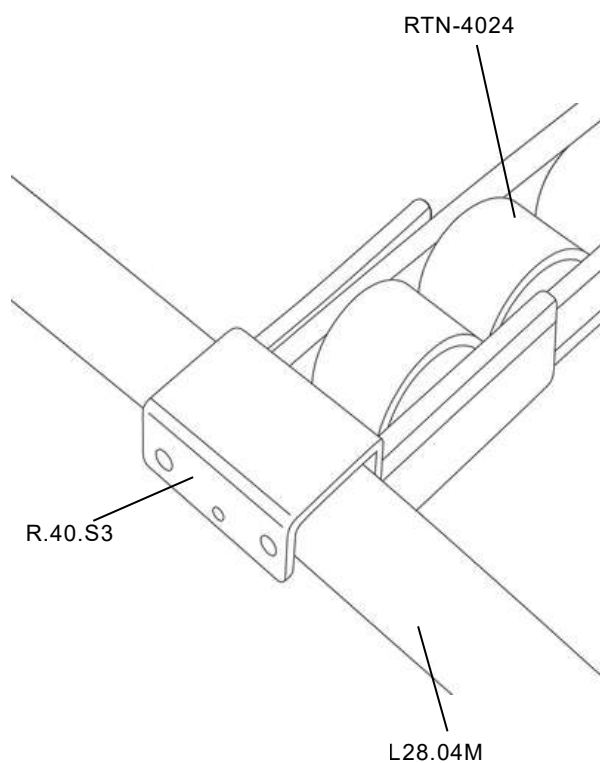
LEAN

ACCESORIOS PARA LEAN

## R.40.S3

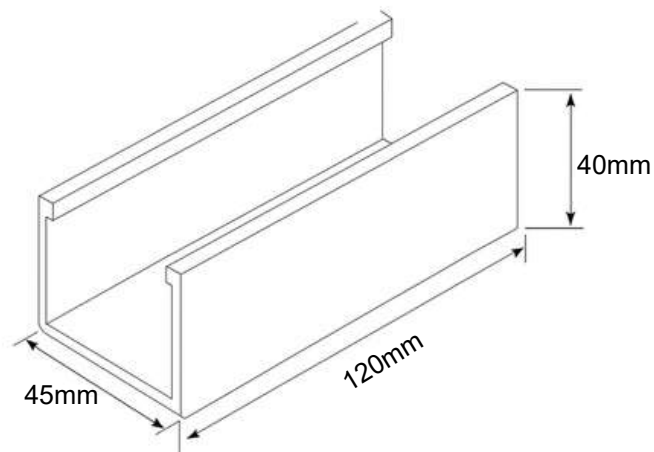


No. de Parte PEI	Descripción
R.40.S3	SPORTE DE RIEL 40MM, DESNIVEL



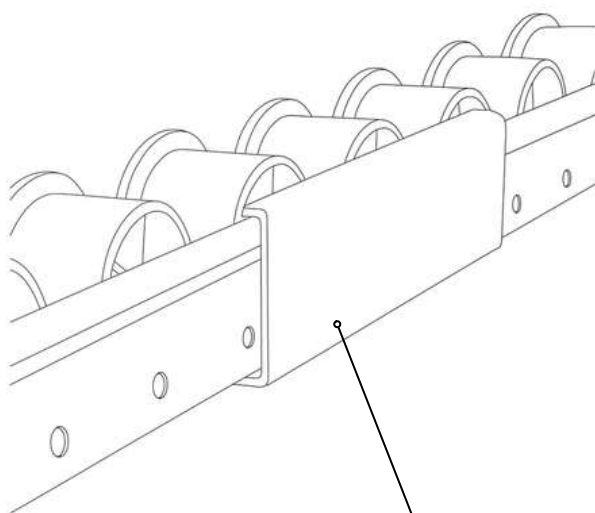
# L28 LEAN

## ACCESORIOS PARA LEAN



Es un conector de rieles diseñado para unir dos pistas de rodillos R40, extendiendo la longitud del transportador. Este conector es perfecto para crear sistemas de flujo de material más largos mientras se mantiene la integridad estructural y el transporte suave.

No. de Parte PEI	Descripción
R.40.S4	CONECTOR DE RIELES 40MM



R.40.S4

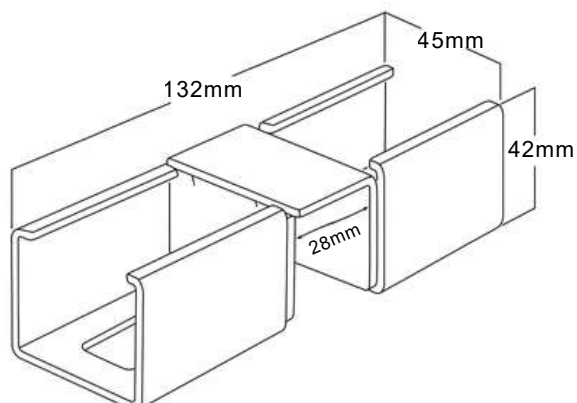


# L28 LEAN

## ACCESORIOS PARA LEAN

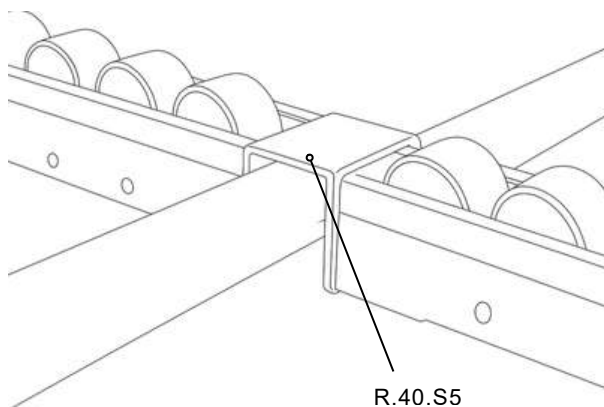
L28

LEAN



El conector R.40.S5 es un componente esencial para extender los sistemas de transporte en entornos de fabricación ajustada.

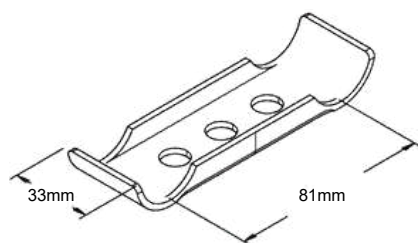
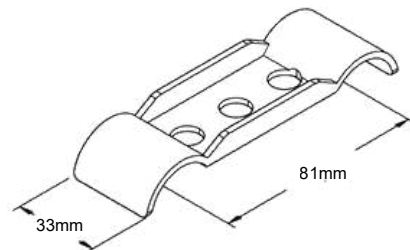
No. de Parte PEI	Descripción
R.40.S5	CONECTOR DE RIELES CON PUENTE 40MM



# L28 LEAN

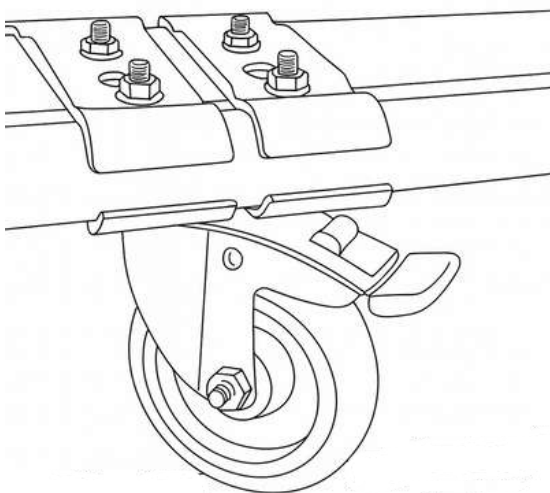
## ACCESORIOS PARA LEAN

### L28.7171



Juego de bases metálicas diseñado para fijar ruedas medianas al sistema lean de PEI, proporcionando un soporte firme y seguro.

No. de Parte PEI	Descripción
L28.7171	BASE PARA RUEDA



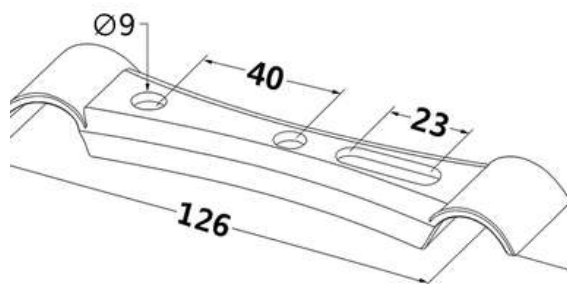
# L28 LEAN

## ACCESORIOS PARA LEAN

L28

LEAN

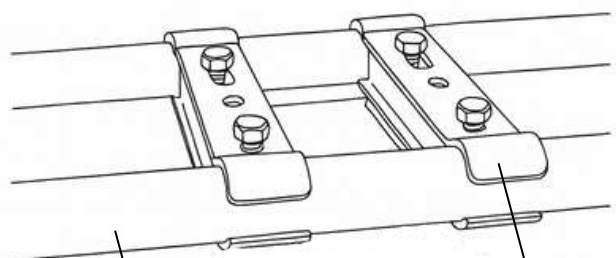
### L28.7172



Soporte metálico diseñado para la instalación de ruedas grandes en las estructuras tubulares del sistema lean de PEI.

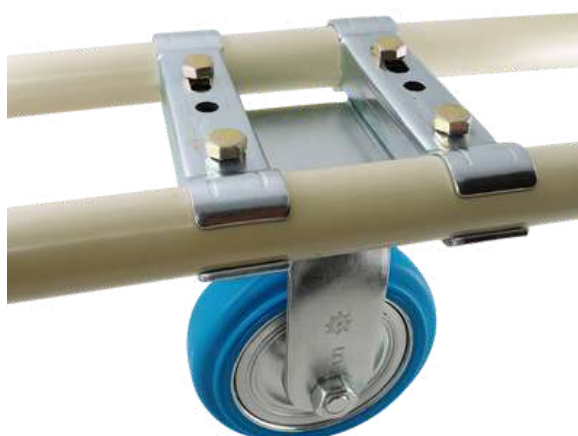
No. de Parte PEI	Descripción
L28.7172	BASE PARA RUEDA GRNDE

Este soporte ofrece una base amplia y resistente que facilita el montaje de ruedas de mayor tamaño, brindando estabilidad y capacidad de carga superior. Su diseño ergonómico se adapta perfectamente a los tubos de 28mm, distribuyendo el peso de forma uniforme y evitando deformaciones en la estructura.



L28.04

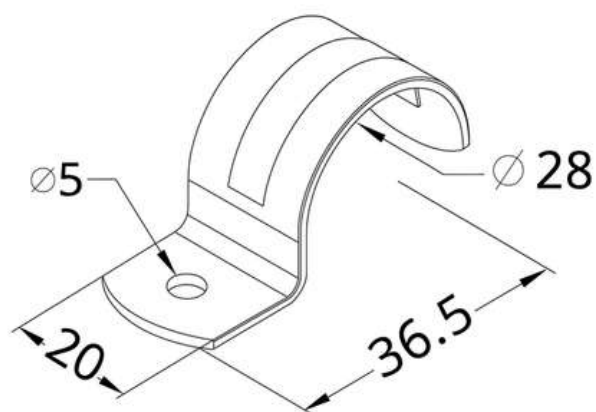
L28.7172



# L28 LEAN

## ACCESORIOS PARA LEAN

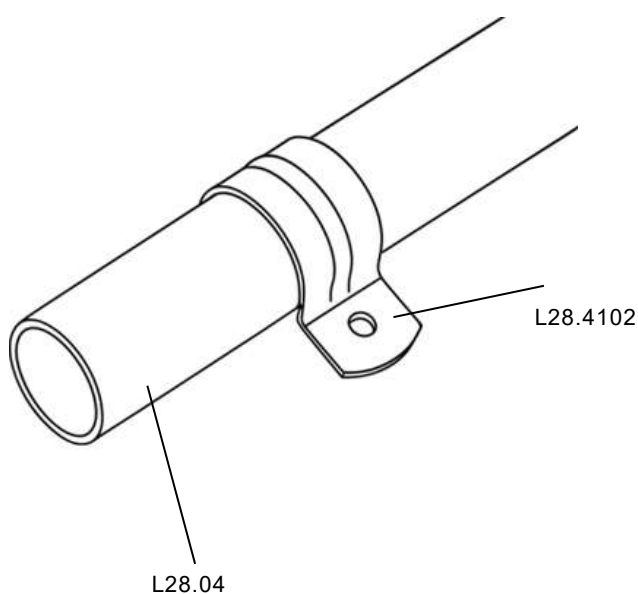
### L28.4102



Abrazadera metálica diseñada para sujetar tubos de 28mm en las estructuras del sistema lean de PEI.

No. de Parte PEI	Descripción
L28.4102	ABRAZADERA SENCILLA

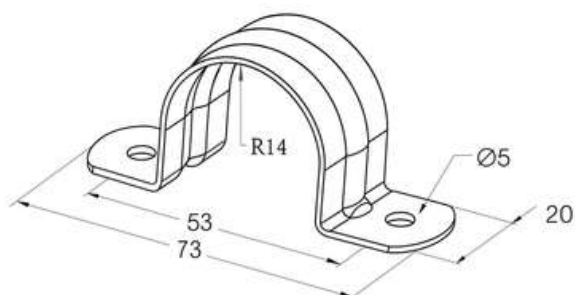
Brinda un anclaje firme y seguro a superficies o estructuras, manteniendo el tubo estable y evitando movimientos no deseados.



# L28 LEAN

## ACCESORIOS PARA LEAN

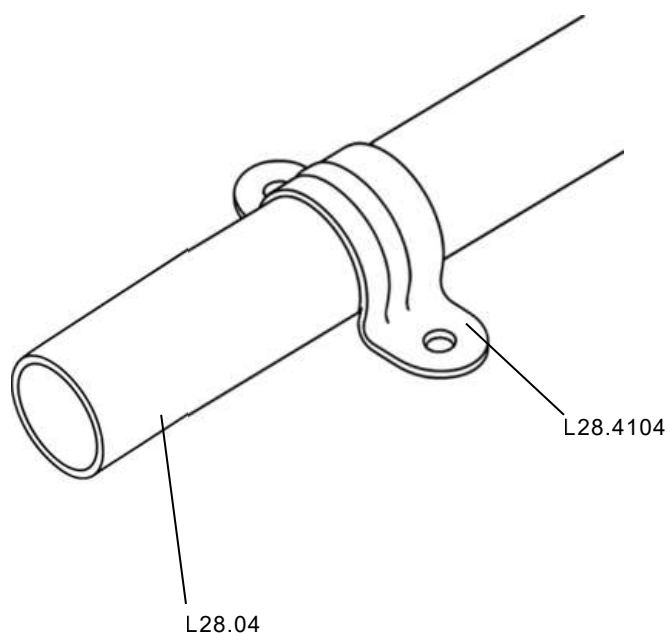
### L28.4104



Abrazadera doble metálica diseñada para sujetar tubos de 28mm en las estructuras del sistema lean de PEI.

No. de Parte PEI	Descripción
L28.4104	ABRAZADERA DOBLE

Su diseño de doble refuerzo brinda mayor firmeza y estabilidad, asegurando el tubo en su posición y evitando movimientos en aplicaciones de alta resistencia.

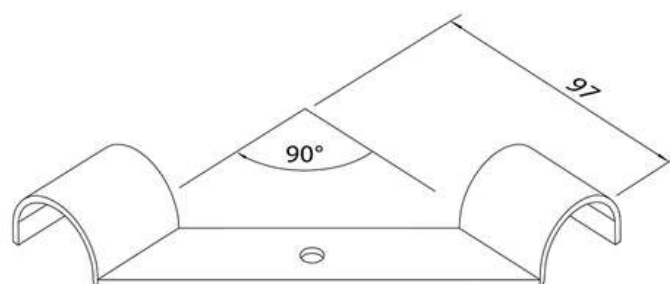




# L28 LEAN

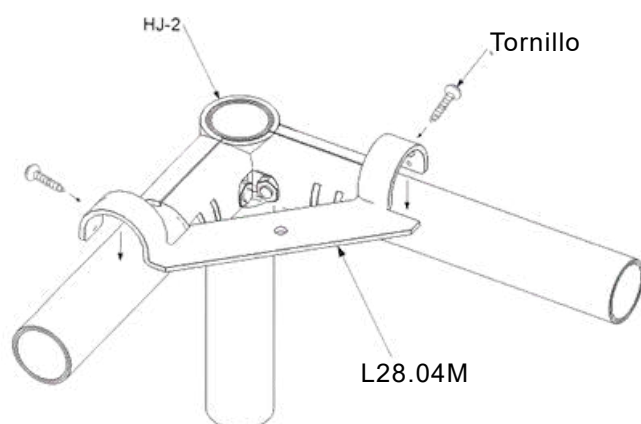
ACCESORIOS PARA LEAN

## L28.4211



Soporte para esquinero, ideal para reforzar esquinas que estaran expuestas a mucho peso

No. de Parte PEI	Descripción
L28.4211	SOPORTE ESQUINERO



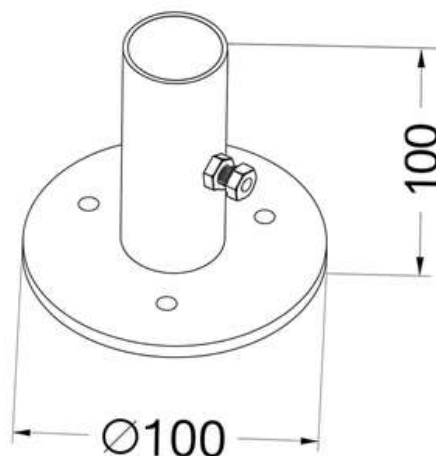
# L28 LEAN

L28

LEAN

## ACCESORIOS PARA LEAN

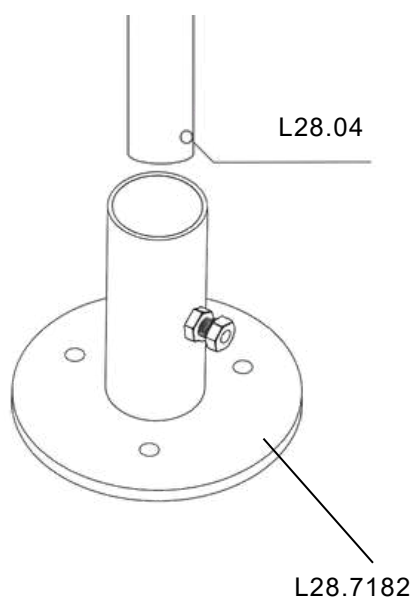
### L28.7182



Soporte tipo "T" diseñado para fijar tubos de 28mm a superficies planas dentro del sistema lean de PEI.

No. de Parte PEI	Descripción
L28.7182	SOPORTE T

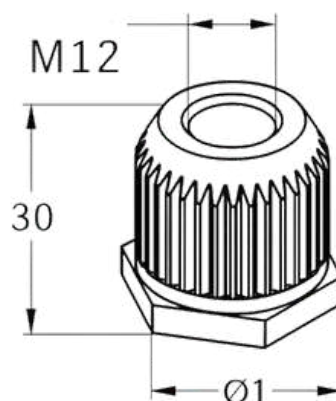
Aporta una base firme y estable para estructuras verticales, garantizando seguridad y resistencia en aplicaciones de montaje.



# L28 LEAN

ACCESORIOS PARA LEAN

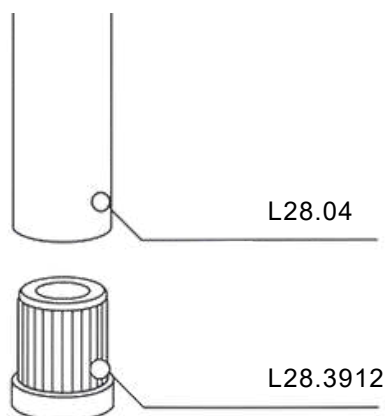
## L28.3912



Injerto metálico disponible en M12, diseñado para instalar patas niveladoras en tubos del sistema lean de PEI.

No. de Parte PEI	Descripción
L28.3912	INJERTO M12

Asegura una fijación firme y precisa en el extremo del tubo, permitiendo la colocación de patas niveladoras con rosca estándar.



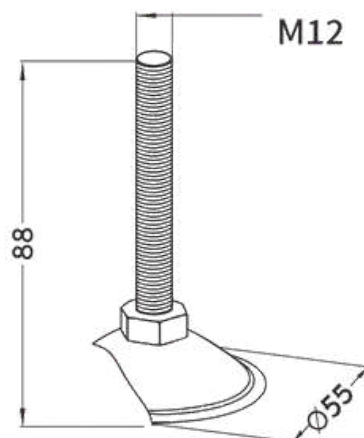
# L28 LEAN

L28

LEAN

## ACCESORIOS PARA LEAN

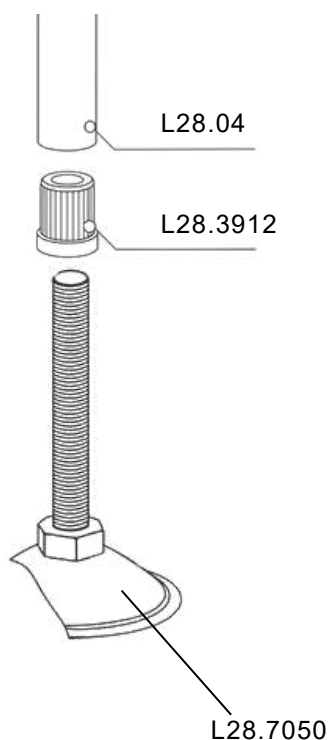
### L28.7050



Pata niveladora ajustable disponible en M10, diseñada para brindar estabilidad en estructuras del sistema lean de PEI.

No. de Parte PEI	Descripción
L28.7050	PATA NIVELADORA AJUSTABLE M12 (PARA JUNTAR MESAS)

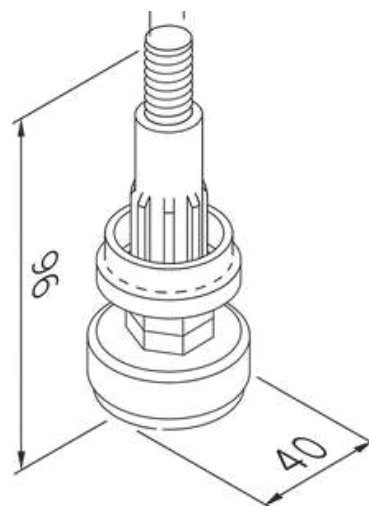
Su base metálica inclinada permite un ajuste firme en superficies irregulares, garantizando soporte seguro y mayor durabilidad.



# L28 LEAN

## ACCESORIOS PARA LEAN

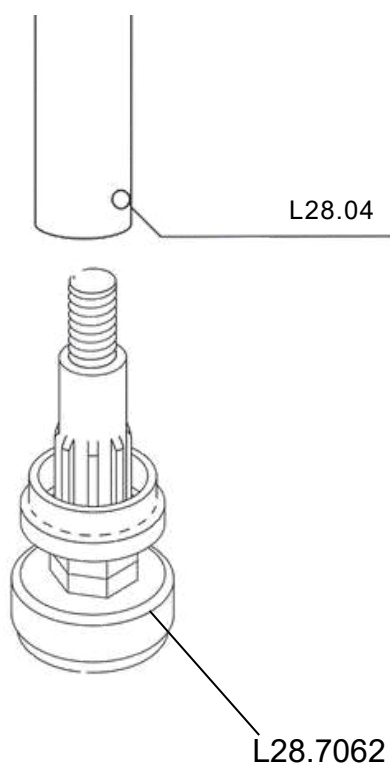
### L28.7062



Pata niveladora con inserto expansor diseñada para ajustar y estabilizar tubos de 28mm en el sistema lean de PEI.

No. de Parte PEI	Descripción
L28.7062	NIVELADORA ANTIDERRAPANTE CON INSERTO EXPANSOR

Su sistema expansor permite fijación directa sin rosca, facilitando la instalación y garantizando un apoyo firme en superficies irregulares.

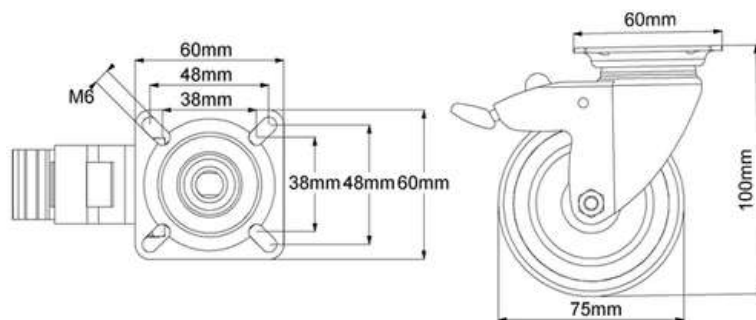


# L28 LEAN

## RODAJAS PARA LEAN

L28

LEAN



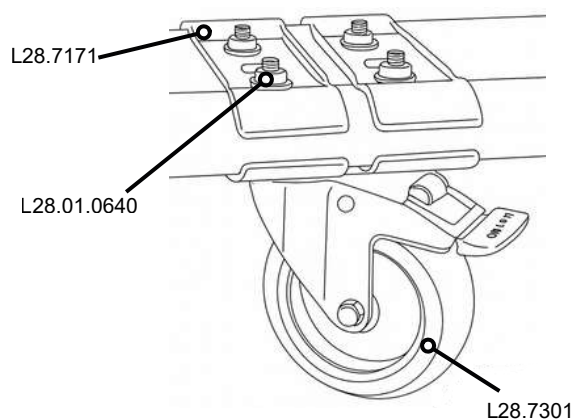
No. de Parte PEI	Descripción
L28.7301	RUEDA DE GOMA 75MM (3"), PLACA FRENO TOTAL, CARGA MAX, 150KG
L28.7301.JGO	JUEGO PARA RUEDA DE GOMA 75MM (3"), PLACA FRENO TOTAL, CARGA MAX, 150KG CON 4X (L28.010640), 2X (L28.7171)



## Instalación

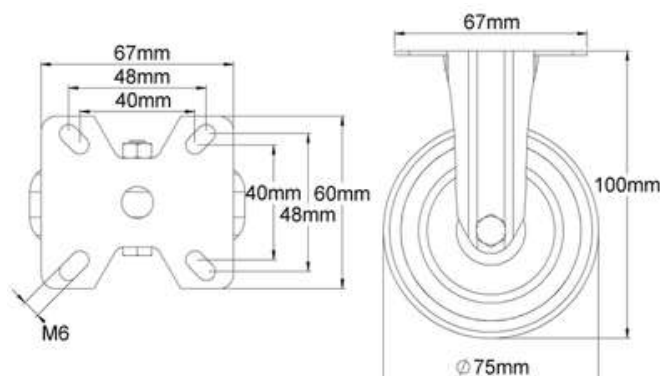
### Con el uso de una base para rueda chica utilizando Tubo de PEI LEAN 28mm

- Se utilizan 4 juegos de tornillos SHCS con tuerca hexagonal extendida (L28.010640)
- Las tuercas se montan por la parte superior
- Los tornillos aseguran la placa de la rueda a la base para rueda chica, para esto deben introducirse en la perforaciones de la placa y de la base hasta llegar a la tuerca y asegurarlos.



# L28 LEAN

## RODAJAS PARA LEAN



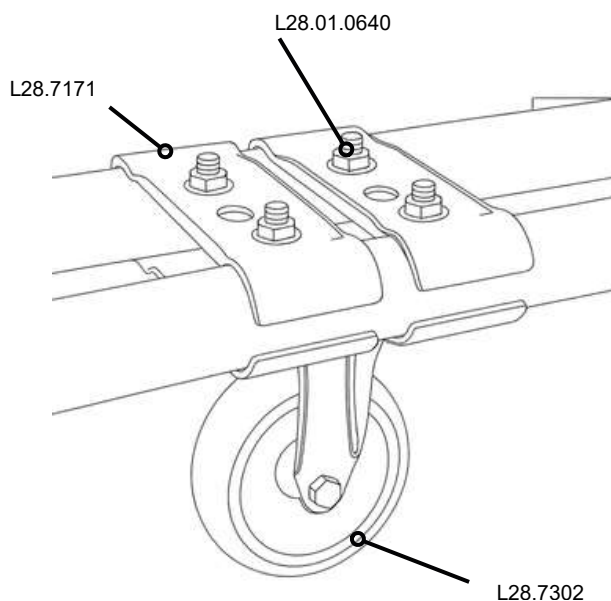
No. de Parte PEI	Descripción
L28.7302	RUEDA DE GOMA 75MM (3"), PLACA FIJA, CARGA MAX, 150KG
L28.7302.JGO	JUEGO PARA RUEDA DE GOMA 75MM (3"), PLACA FIJA, CARGA MAX, 150KG CON 4X (L28.010640), 2X (L28.7171)



### Instalación

#### Con el uso de una base para rueda chica utilizando Tubo de PEI LEAN 28mm

- Se utilizan 4 juegos de tornillos SHCS con tuerca hexagonal extendida (L28.010640)
- Las tuercas se montan por la parte superior
- Los tornillos aseguran la placa de la rueda a la base para rueda chica, para esto deben introducirse en la perforaciones de la placa y de la base hasta llegar a la tuerca y asegurarlos.



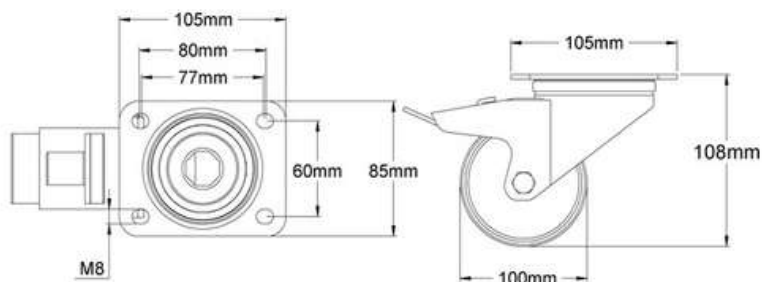


# L28 LEAN

L28

LEAN

## RODAJAS PARA LEAN



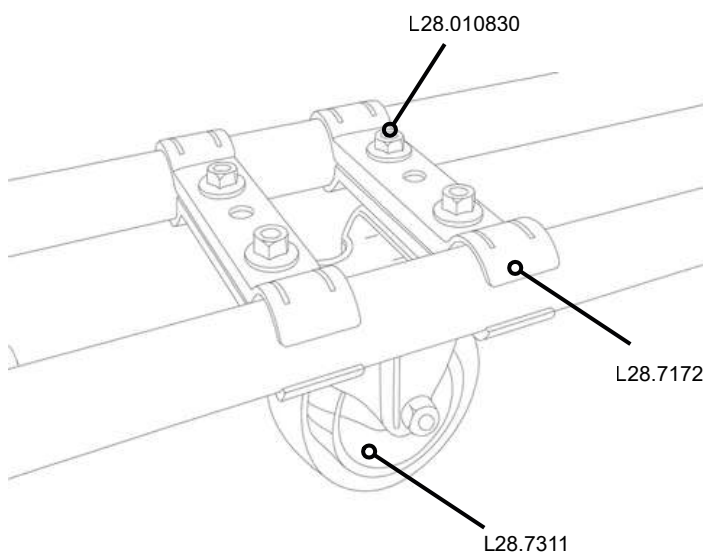
No. de Parte PEI	Descripción
L28.7311	RUEDA POLIAMIDA 80MM (3"), PLACA FRENO TOTAL, CARGA MAX, 400KG
L28.7311.JGO	JUEGO PARA RUEDA POLIAMIDA 80MM (3"), PLACA FRENO TOTAL, CARGA MAX, 400KG CON 4X (L28.010830), 4X (L28.7172)



## Instalación

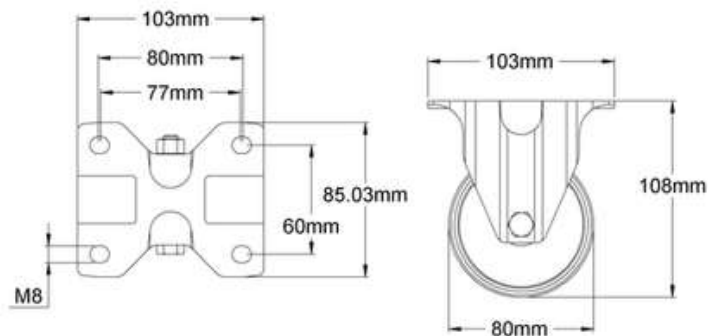
### Con el uso de una base para rueda chica utilizando Tubo de PEI LEAN 28mm

- Se utilizan 4 juegos de tornillos SHCS con tuerca hexagonal extendida (L28.010830)
  - Las tuercas se montan por la parte superior
- Los tornillos aseguran la placa de la rueda a la base para rueda chica, para esto deben introducirse
- en la perforaciones de la placa y de la base hasta llegar a la tuerca y asegurarlos.



# L28 LEAN

## RODAJAS PARA LEAN



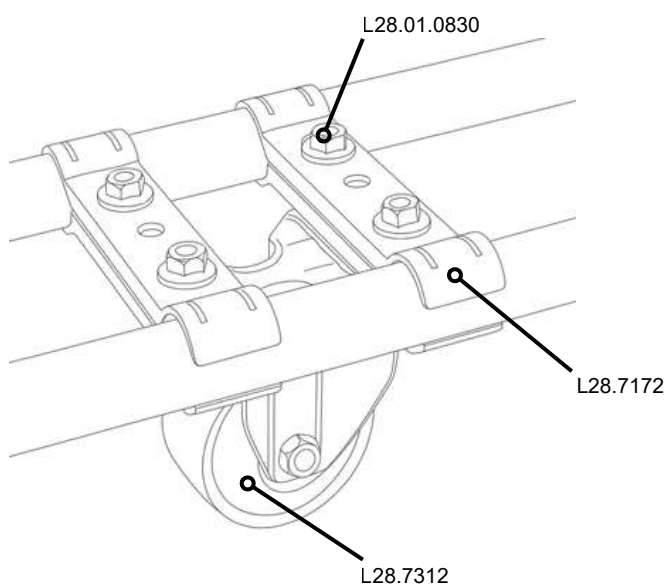
No. de Parte PEI	Descripción
L28.7312	RUEDA POLIAMIDA 80MM (3"), PLACA FIJA, CARGA MAX, 400KG
L28.7312.JGO	JUEGO PARA RUEDA POLIAMIDA 80MM (3"), PLACA FIJA, CARGA MAX, 400KG CON 4X (L28.010830), 4X (L28.7172)



### Instalación

#### Con el uso de una base para rueda chica utilizando Tubo de PEI LEAN 28mm

- Se utilizan 4 juegos de tornillos SHCS con tuerca hexagonal extendida (L28.010830)
- Las tuercas se montan por la parte superior
- Los tornillos aseguran la placa de la rueda a la base para rueda chica, para esto deben introducirse en la perforaciones de la placa y de la base hasta llegar a la tuerca y asegurarlos.

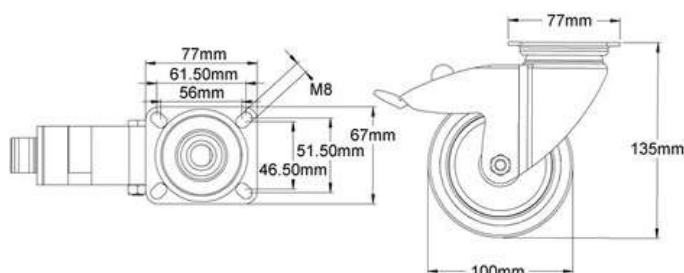


# L28 LEAN

L28

LEAN

## RODAJAS PARA LEAN



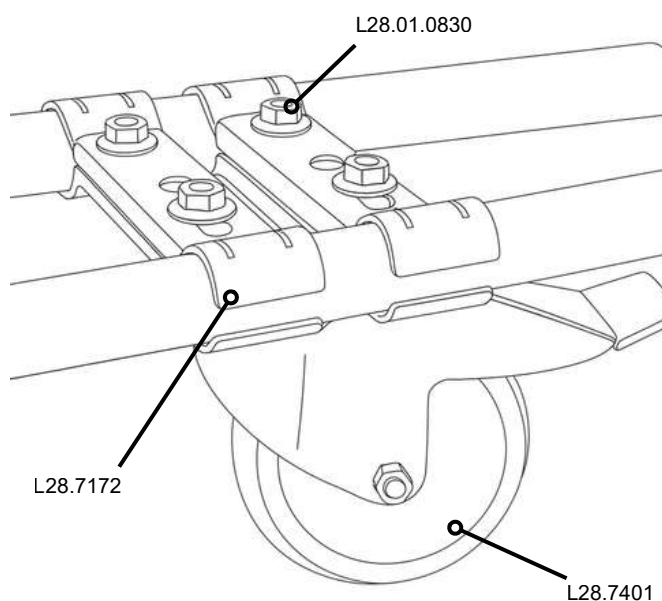
No. de Parte PEI	Descripción
L28.7401	RUEDA DE GOMA 100MM (4"), PLACA FRENO TOTAL, CARGA MAX, 160KG
L28.7401.JGO	JUEGO PARA RUEDA DE GOMA 100MM (4"), PLACA FRENO TOTAL, CARGA MAX, 160KG CON 4X (L28.010830), 4X (L28.7172)



## Instalación

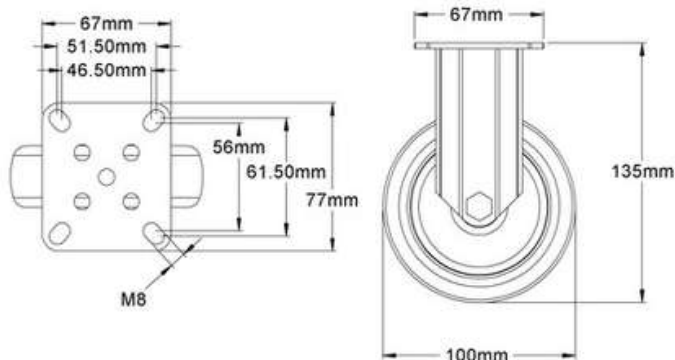
### Con el uso de una base para rueda chica utilizando Tubo de PEI LEAN 28mm

- Se utilizan 4 juegos de tornillos SHCS con tuerca hexagonal extendida (L28.010830)
  - Las tuercas se montan por la parte superior
- Los tornillos aseguran la placa de la rueda a la base para rueda chica, para esto deben introducirse
- en la perforaciones de la placa y de la base hasta llegar a la tuerca y asegurarlos.



# L28 LEAN

## RODAJAS PARA LEAN



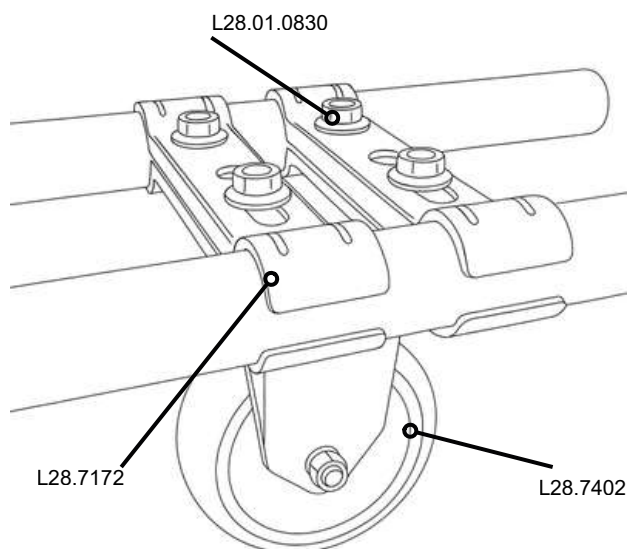
No. de Parte PEI	Descripción
L28.7402	RUEDA DE GOMA 100MM (4"), PLACA FIJA, CARGA MAX 160KG
L28.7402.JGO	JUEGO PARA RUEDA DE GOMA 100MM (4"), PLACA FIJA, CARGA MAX 160KG CON 4X (L28.010830), 4X (L28.7172)



### Instalación

#### Con el uso de una base para rueda chica utilizando Tubo de PEI LEAN 28mm

- Se utilizan 4 juegos de tornillos SHCS con tuerca hexagonal extendida (L28.010830)
- Las tuercas se montan por la parte superior
- Los tornillos aseguran la placa de la rueda a la base para rueda chica, para esto deben introducirse en la perforaciones de la placa y de la base hasta llegar a la tuerca y asegurarlos.

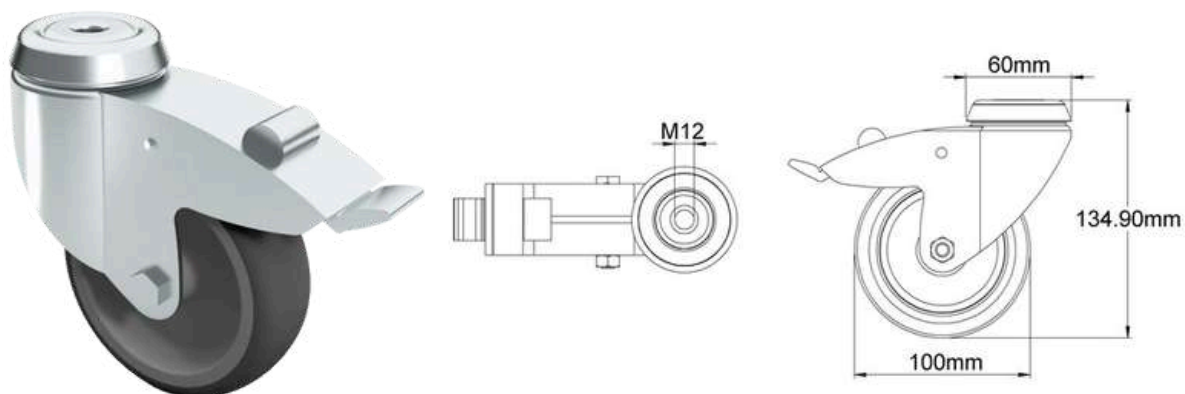


# L28 LEAN

L28

LEAN

## RODAJAS PARA LEAN

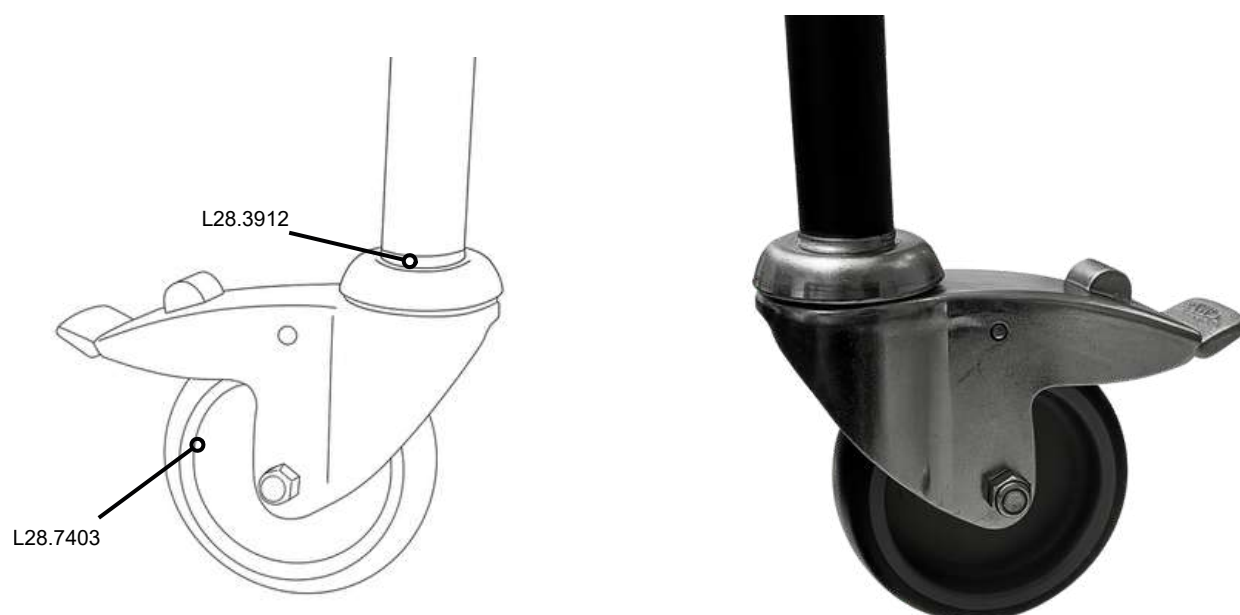


No. de Parte PEI	Descripción
L28.7403	RUEDA GOMA 100MM (4") OJILLO, FRENO TOTAL, CARGA MAX 160KG
L28.7403.JGO	JUEGO PARA RUEDA DE GOMA 100MM (4"), FRENO TOTOAL, CARGA MAX 160KG 1X (L28.3912), 1X (01.1230)

## Instalación

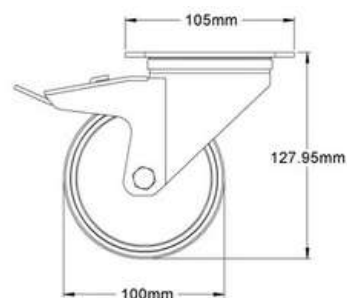
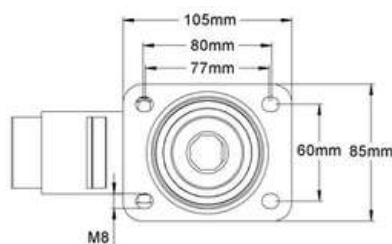
### Con el uso de una base para rueda chica utilizando Tubo de PEI LEAN 28mm

- Se utilizan 1 Tornillo M12 (01.1230) junto con un inyecto M12 (L28.3912)
- El inyerto se coloca dentro del tubo de PEI LEAN 28mm
- El tornillo M12 se coloca Bajo la rueda hasta llegar al inyerto y ajustar el tornillo hasta que quedo asegurado



# L28 LEAN

## RODAJAS PARA LEAN



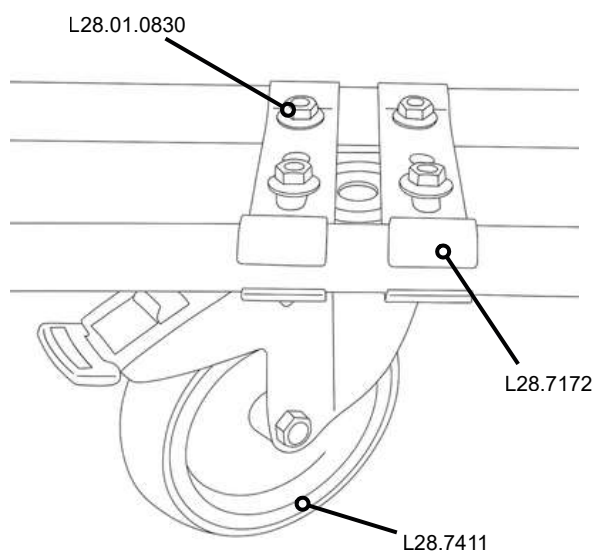
No. de Parte PEI	Descripción
L28.7411	RUEDA POLIAMIDA 100MM (4"), PLACA, FRENO TOTAL, CARGA MAX 450KG
L28.7411.JGO	JUEGO PARA RUEDA POLIAMIDA 100MM (4"), PLACA FRENO TOTAL, CARGA MAX, 450KG CON 4X (L28.010830), 4X (L28.7172)



## Instalación

### Con el uso de una base para rueda chica utilizando Tubo de PEI LEAN 28mm

- Se utilizan 4 juegos de tornillos SHCS con tuerca hexagonal extendida (L28.010830)
- Las tuercas se montan por la parte superior
- Los tornillos aseguran la placa de la rueda a la base para rueda chica, para esto deben introducirse en la perforaciones de la placa y de la base hasta llegar a la tuerca y asegurarlos.



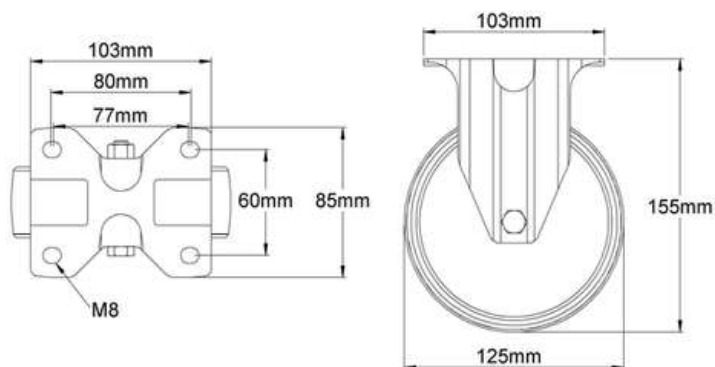


# L28 LEAN

L28

LEAN

## RODAJAS PARA LEAN



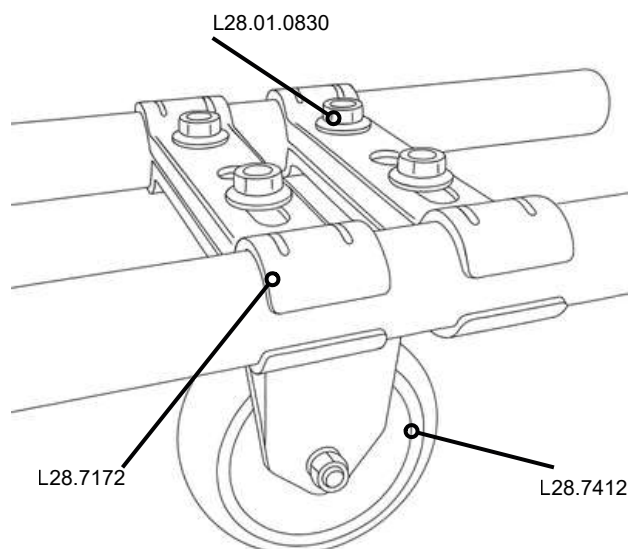
No. de Parte PEI	Descripción
L28.7412	RUEDA POLIAMIDA 100MM (4"), PLACA FIJA, CARGA MAX 450KG
L28.7412.JGO	JUEGO PARA RUEDA POLIAMIDA 100MM (4"), PLACA FIJA, CARGA MAX, 450KG CON 4X (L28.010830), 4X (L28.7172)



## Instalación

### Con el uso de una base para rueda chica utilizando Tubo de PEI LEAN 28mm

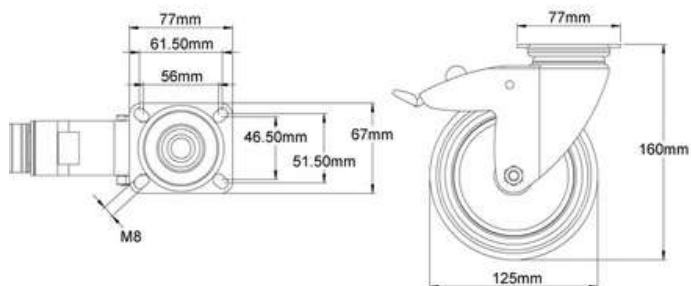
- Se utilizan 4 juegos de tornillos SHCS con tuerca hexagonal extendida (L28.010830)
  - Las tuercas se montan por la parte superior
- Los tornillos aseguran la placa de la rueda a la base para rueda chica, para esto deben introducirse en la perforaciones de la placa y de la base hasta llegar a la tuerca y asegurarlos.





# L28 LEAN

## RODAJAS PARA LEAN



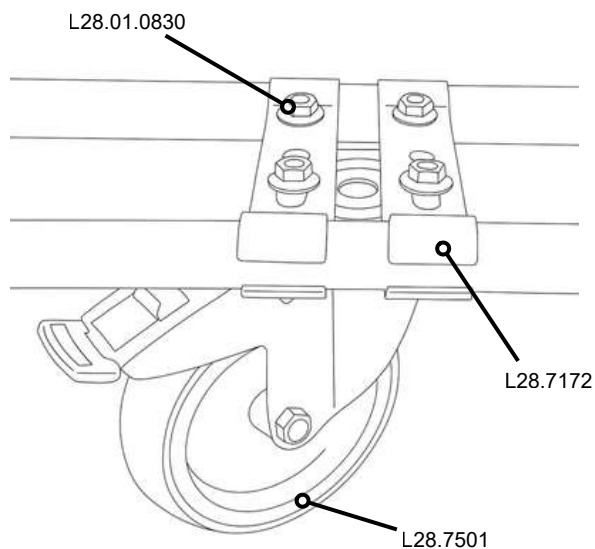
No. de Parte PEI	Descripción
L28.7501	RUEDA DE GOMA 125MM (5"), PLACA, FRENO TOTAL, CARGA MAX 200KG
L28.7501.JGO	JUEGO PARA RUEDA DE GOMA 125MM (5"), PLACA FRENO TOTAL, CARGA MAX, 200KG CON 4X (L28.010830), 4X (L28.7172)



### Instalación

#### Con el uso de una base para rueda chica utilizando Tubo de PEI LEAN 28mm

- Se utilizan 4 juegos de tornillos SHCS con tuerca hexagonal extendida (L28.010830)
- Las tuercas se montan por la parte superior
- Los tornillos aseguran la placa de la rueda a la base para rueda chica, para esto deben introducirse en la perforaciones de la placa y de la base hasta llegar a la tuerca y asegurarlos.

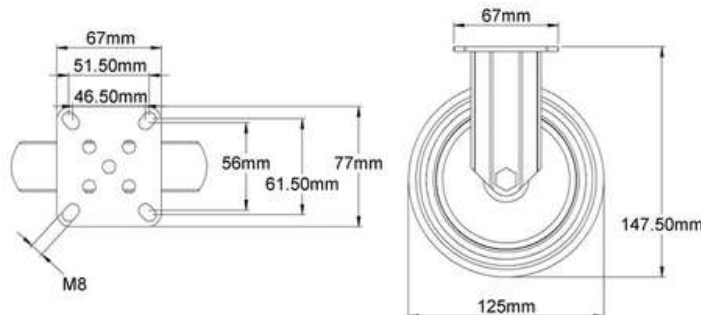


# L28 LEAN

## RODAJAS PARA LEAN

L28

LEAN



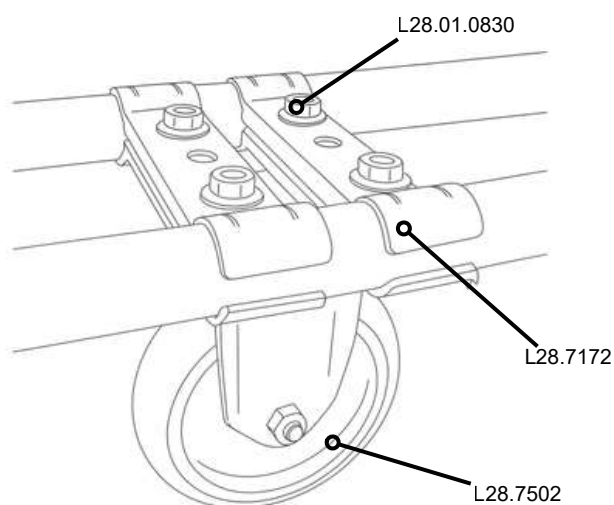
No. de Parte PEI	Descripción
L28.7502	RUEDA DE GOMA 125MM (5"), PLACA FIJA, CARGA MAX 200KG
L28.7502.JGO	JUEGO PARA RUEDA DE GOMA 125MM (5"), PLACA FIJA, CARGA MAX, 200KG CON 4X (L28.010830), 4X (L28.7172)



### Instalación

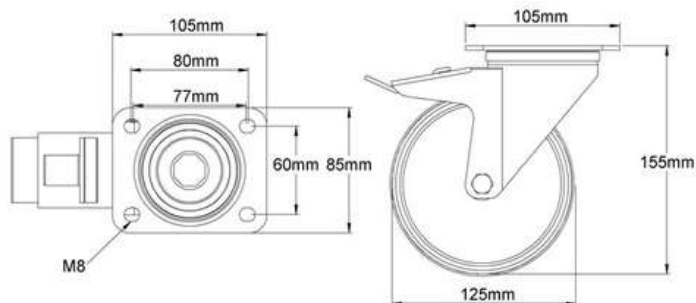
#### Con el uso de una base para rueda chica utilizando Tubo de PEI LEAN 28mm

- Se utilizan 4 juegos de tornillos SHCS con tuerca hexagonal extendida (L28.010830)
  - Las tuercas se montan por la parte superior
- Los tornillos aseguran la placa de la rueda a la base para rueda chica, para esto deben introducirse
- en la perforaciones de la placa y de la base hasta llegar a la tuerca y asegurarlos.



# L28 LEAN

## RODAJAS PARA LEAN



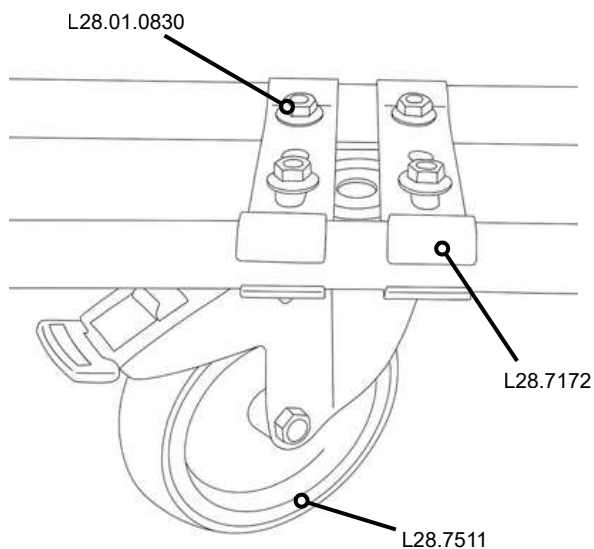
No. de Parte PEI	Descripción
L28.7511	RUEDA POLIAMIDA 125MM (5"), PLACA, FRENO TOTAL, CARGA MAX 550KG
L28.7511.JGO	JUEGO PARA RUEDA POLIAMIDA 125MM (5"), PLACA FRENO TOTAL, CARGA MAX, 550KG CON 4X (L28.010830), 4X (L28.7172)



### Instalación

#### Con el uso de una base para rueda chica utilizando Tubo de PEI LEAN 28mm

- Se utilizan 4 juegos de tornillos SHCS con tuerca hexagonal extendida (L28.010830)
- Las tuercas se montan por la parte superior
- Los tornillos aseguran la placa de la rueda a la base para rueda chica, para esto deben introducirse en la perforaciones de la placa y de la base hasta llegar a la tuerca y asegurarlos.

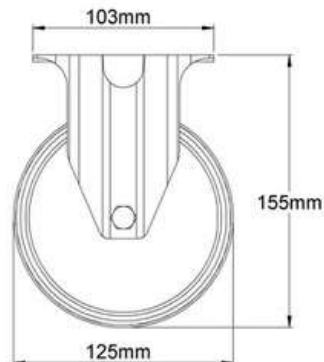
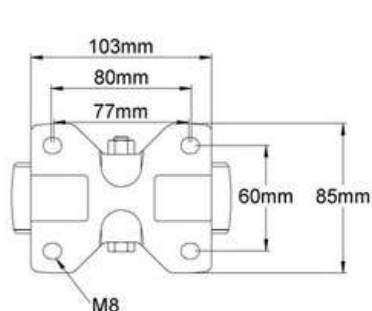


# L28 LEAN

L28

LEAN

## RODAJAS PARA LEAN



No. de Parte PEI	Descripción
L28.7512	RUEDA POLIAMIDA 125MM (5"), PLACA FIJA, CARGA MAX 550KG
L28.7512JGO	JUEGO PARA RUEDA POLIAMIDA 125MM (5"), PLACA FIJA, CARGA MAX, 550KG CON 4X (L28.010830), 4X (L28.7172)



## Instalación

### Con el uso de una base para rueda chica utilizando Tubo de PEI LEAN 28mm

- Se utilizan 4 juegos de tornillos SHCS con tuerca hexagonal extendida (L28.010830)
- Las tuercas se montan por la parte superior
- Los tornillos aseguran la placa de la rueda a la base para rueda chica, para esto deben introducirse en la perforaciones de la placa y de la base hasta llegar a la tuerca y asegurarlos.

