

Productos que conforman los pasamanos

Los pasamanos son elementos esenciales en sistemas de barandillas, escaleras y rampas, tanto en aplicaciones residenciales como comerciales e industriales. Están diseñados para proporcionar seguridad y apoyo a los usuarios, pero también tienen una función estética, complementando el diseño arquitectónico. Los productos que conforman un sistema de pasamanos incluyen varios componentes fundamentales que se describen a continuación:

- Chapeta a bordillo lateral para tubería de 2 in:

Chapeta a bordillo en acero inoxidable SS304, acabado satinado, para tubo de 2 in, con plataforma de 115x80x4 mm, altura de 75 mm, sostenida por tornillos con cabeza cónica allen.



- Conector para tubo de 2 in - Unión para tubo de 2 in:

Conector para tubo de 2 in en acero inoxidable SS304, Largo de 55 mm, acabado satinado



- Chapeta decorativa para sujetar poste de pasamanos SIN soldar, castigándolo

Chapeta decorativa para sujetar poste de pasamanos con tornillo allen, sin necesidad de soldar.



- Herraje para sujetar vidrio de 10 mm de grosor a poste pasamanos 38.1mm diámetro:

Herraje para sujetar vidrio templado de 10mm de grosor a poste pasamanos redondo de 38.1mm diámetro.



de



- J para instalar pasamanos a pared:

J en acero inoxidable 304 para fijar pasamanos a pared. Con soporte para tubo de pasamanos de 50.8mm Diámetro y chapeta de 50mm Diámetro



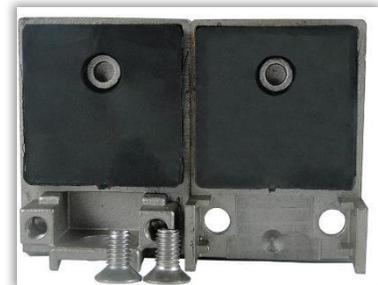
- J para sujetar vidrio a pasamanos:

J en acero inoxidable 304 para instalar pasamanos a vidrio. Incluye empaques de teflón.



- Herraje para sujetar vidrio de 10 mm de grosor a poste pasamanos:

Herraje para sujetar vidrio templado de 10mm de grosor a poste pasamanos. Para utilizar con poste de 50.8mm redondo.



- Herraje para sujetar vidrio de 10 mm de grosor a poste pasamanos plano:

Herraje para sujetar vidrio templado de 10mm de grosor a poste pasamanos.



- J para instalar pasamanos a pared:

J en acero inoxidable 304 para fijar pasamanos a pared. Con chapeta a pared de 50mm Diámetro



- Conector poste-pasamanos:

Herraje superior de poste en acero inoxidable 304 para unir poste con pasamanos. Para poste redondo de 38.1mm Diámetro.



- Chapeta a bordillo 38.1mm:

Chapeta cuadrada en acero inoxidable 304 para fijar poste redondo de 38.1mm a bordillo.



- Codo redondo 50.8mm articulado:

Codo en acero inoxidable 304 articulado con giro a 360 grados. Con reducidos para pegar a tubo de 50.8mm Diámetro.



- Codo redondo 50.8mm diámetro:

Codo en acero inoxidable 304 a 90 grados con reducidos para pegar a tubo de 50.8mm Diámetro.



- Tubo redondo con doble ciza:

Tubo con doble ciza en acero inoxidable redondo serie 304. Pulido 180

Grit. Diámetro 50.8mm, pared 1.5mm. Ciza para vidrio templado de 10-12 mm



- Tapadera decorativa cuadrada:

Tapadera decorativa cuadrada en acero inoxidable para tubo cuadrado



- Tubo redondo con ciza para colocar vidrio templado en pasamanos:

Tubo con ciza en acero inoxidable redondo serie 304. Pulido 180 Grit. Diámetro 50.8mm, pared 1.5mm. Ciza para vidrio templado de 10-12 mm Tapadera decorativa plana



- Tapadera decorativa plana en acero inoxidable 304 para tubo redondo:



- Codo redondo soldable en acero inoxidable para pasamanos de $\frac{3}{4}$ 1", 1 $\frac{1}{2}$ ", 2":



Codo en acero inoxidable 304 a 90 grados decorativo para soldar a tubo redondo

- Chapeta a piso redonda PJ-B482:

Chapeta tipo cenicero en acero inoxidable 304 para fijar poste a piso. Grosor de 5 mm. Debe llevar forro



- Tapadera de extremo pasamanos abombada:

Tapadera abombada en acero inoxidable 304 para tubo de 50.8mm Diámetro para terminación de pasamanos.



- J para sujetar vidrio a pasamanos:

J en acero inoxidable 304 para instalar pasamanos a vidrio. Incluye empaques de teflón



- J P/sujetar vidrio a pasamanos:

J para instalar a vidrio templado en acero inoxidable 304 con pieza para instalar atornillado el tubo pasamanos. Incluye empaques de teflón.



- Sujetador tubo 12mm a poste:

Herraje en acero inoxidable 304 para sujetar tubo redondo de 12mm Diámetro a poste redondo 50.8.



- Conector poste-pasamanos:

Herraje superior de poste en acero inoxidable 304. Para unir poste con pasamanos. Para poste redondo de 50.8mm diámetro y pasamanos redondo de 50.8mm Diámetro



- Conector poste a pasamanos para poste de 38.1mm (1-1/2 in):

Herraje superior de poste en acero inoxidable 304. Para unir poste con pasamanos. Para poste redondo de 38.1mm diámetro y pasamanos redondo de 50.8mm Diámetro.



- Sujetador tubo 12mm a poste:

Herraje en acero inoxidable 304 para sujetar tubo redondo de 12mm Diámetro a poste redondo de 50.8mm Diámetro. Pasador con tornillo atravesado tipo L-784.



- Sujetador tubo 12mm a poste:

Herraje en acero inoxidable 304 para sujetar tubo redondo de 12mm Diámetro a poste redondo de 38.1mm Diámetro. Pasador con tornillo atravesado tipo L-784



- Sujetador de vidrio a perfil redondo

Herraje en acero inoxidable 304 para sujetar vidrio a poste redondo de 38.1mm Diámetro. Con rosca en un extremo para atornillar. Incluye empaques plásticos Sujetador tubo 12mm a poste



Herraje en acero inoxidable 304 para sujetar tubo redondo de 12mm Diámetro a poste cuadrado

- Sujetador tubo 12mm a poste:

Herraje en acero inoxidable 304 para sujetar tubo redondo de 12mm Diámetro a poste cuadrado.



- Tapadera de extremo pasamanos para tubo de 12.7mm de diámetro:



Tapadera plana en acero inoxidable 304 para tubo de 12.7 mm Diámetro para terminación de pasamanos.

- Tapadera para pasamanos plana en acero inoxidable:



Tapadera plana en acero inoxidable 304 para tubo de 50.8mm Diámetro para terminación de pasamanos

- Poste corto de 30 cm con dos herrajes tipo botón y chapeta media luna:



- Poste redondo 38mm:

Poste redondo de 38.1mm en acero inoxidable 201. Herraje superior TJ-32-381 para sujetar tubo pasamanos 50.8mm.



- Poste doble hembra 4-1/4 vidrio templado:

Poste en acero inoxidable de dos hembras juntas. Herrajes para sujetar vidrio templado de ambos lados. Con ranura superior para sujetar tubo pasamanos 50.8mm



- Poste doble hembra de 4 hilos:

Poste en acero inoxidable con doble hembra. herrajes para sujetar tubos de 12mm diámetro. Altura de 85 cm. Pieza superior para sujetar tubo pasamanos 50.8mm



4

- Poste redondo 50.8mm p/vidrio:

Poste en acero inoxidable de 50.8mm diámetro. 4 herrajes para sujetar vidrio templado de 10mm. Pieza superior para sujetar tubo pasamanos 50.8mm.



- Poste de una hembra p/vidrio:

Poste en acero inoxidable de una hembra. Herrajes para sujetar vidrio templado de ambos lados. Con ranura superior para sujetar tubo pasamanos 50.8mm



- Poste doble hembra de 4 hilos:

Poste en acero inoxidable con doble hembra. 4 herrajes para sujetar tubos de 12mm diámetro. Altura de 85 cm. Pieza superior para sujetar tubo pasamanos 50.8mm



- Poste doble hembra 1-1/2 vidrio templado:

Poste en acero inoxidable con doble hembra. 3 herrajes para sostener vidrio templado. Altura de 85 cm. Pieza superior para sujetar tubo pasamanos 50.8mm.



- Poste cuadrado-redondo 3 hilos:

Poste en acero inoxidable cuadrado con cambio a redondo en puntas. 3 herrajes para sujetar tubos de 12mm diámetro. Pieza superior para sujetar pasamanos 50.8mm



- Poste doble hembra 3 hilo-19mm:

Poste en acero inoxidable con dos hembras. 3 agujeros para tubo de 19 mm diámetro. Altura de 85cm. Pieza superior para sujetar tubo pasamanos 50.8mm.



- Poste corneto hembra 3 herraje:

Poste en acero inoxidable corneto con dos hembras. 3 herrajes para sostener tubos de 12mm diámetro. Altura de 85cm. Pieza para sujetar tubo pasamanos 50.8mm



- Tubo redondo en acero inoxidable SS201 y SS304 pulido 180:

Este tubo es el que se utiliza para la fabricación de los pasamanos.



INSTRUCCIONES BASICAS DE LA INSTALACIÓN DE PASAMANOS

Paso 1:

Primero, se deben revisar los planos de instalación para determinar la altura correcta de los pasamanos y las distancias entre los postes y la pared. Luego, se marcan los puntos donde se fijarán los postes en la pared o el suelo usando las herramientas necesarias, como taladro, tornillos, nivel y cinta métrica.

Paso 2:

Los postes, como los de 38.1mm o 50.8mm de diámetro de acero inoxidable, se deben fijar en los puntos previamente marcados. Estos se sujetan mediante chapetas, como la chapeta a bordillo lateral o chapetas tipo cenicero que se anclan al suelo o pared, asegurando una base sólida.

Paso 3:

Una vez instalados los postes, se colocan los tubos redondos sobre los postes utilizando herrajes de conexión, como el conector poste-pasamanos, para asegurar los tubos al poste. Es importante utilizar codos articulados o a 90 grados para las uniones entre tubos, según el diseño del pasamanos.

Paso 4:

Instalación del vidrio (si aplica). Si el diseño del pasamanos incluye paneles de vidrio, es necesario utilizar herrajes específicos para sujetar vidrio templado, como los herrajes de acero inoxidable mencionados. El vidrio se ajusta a los postes de pasamanos usando las piezas indicadas, asegurando que quede firmemente sujeto.

Paso 5:

Una vez colocados los tubos y, en su caso, los vidrios, se deben instalar las tapas decorativas en los extremos de los tubos y ajustar los tornillos necesarios para asegurar todas las piezas. Es crucial realizar una revisión final para asegurarse de que todas las conexiones estén firmes y de que los postes y pasamanos queden correctamente alineados.