

## LOGI-FAC OFICINA CENTRAL, FÁBRICA

Alemaní #304, Parque Industrial el Sabinal, Apodáca, Nevo León  
C.P.66640 TEL. +52 1 (81)8145.5052 +52 1 (81)8145.3501

## FAMILIA LOGI-FAC

### LOGI-FAC QUERÉTARO

#### MOLDES DE ESPUMA ENCAPSULADA

Tijuana #308  
San José el Alto, Querétaro, Qro. CP 76140  
TEL. +52 1 (81)8145.6501  
CEL. +52 1 (442)160.0059

### LOGI-FAC SAN LUIS POTOSÍ

#### BEST CONVEYORS

Priv. Juan Antonio Sánchez #125  
Centro de Abastos, San Luis Potosí, MX  
TEL. +52 1 (444)821.6130  
CEL. +52 1 (444)829.2228

### LOGI-FAC PUEBLA

#### Distribuidor

Calle y #123  
Colonia, Estado, MX  
TEL. +52 1 (12)3456.7890  
CEL. +52 1 (12)3456.7890

### LOGI-FAC SALTILLO

#### J&J GROUP

Jesse Gómez  
Jorge calderón  
TEL. +52 1 (844)213.5551  
CEL. +52 1 (81)8280.5934

### LOGI-FAC MONCLOVA

#### SIAMSA

Juarez #838 L-9  
Colonia El Pueblo, Monclova, Coah.  
TEL. +52 1 (866)648.2727  
CEL. +52 1 (866)115.9127

### LOGI-FAC REYNOSA

#### JS MANUFACTURA S. de R.L. de C.V.

Brenca E99 Reynosa a Matamoros  
Parque Ind. Reynosa, Reynosa, Tamps.  
TEL. 62\*956545\*2  
CEL. +52 1 (899)958.0554

### LOGI-FAC CIUDAD DEMÉXICO

#### MASK LOGIK

Aleman #160, local 19  
Zona Industrial Lerma, Lerma, MX  
TEL. +52 1 (728)284.0120  
CEL. +52 1 (722)130.5625

### LOGI-FAC TORREON

#### CIROTEC MAQUINADOS INDUSTRIALES

Colonia, Estado, MX  
TEL. +52 1 (871)731.5489  
CEL. +52 1 (871)220.2736

## MTY DISTRIBUTORS

#### DANIEL

TEL.  
CEL. (81)14645224

#### JOSE JUAN GUEL

TEL.  
CEL. (81)10211644

#### GUSTAVO ZAMBRANO

TEL. (81)13340669  
CEL. (81)14645224

#### TESIBIUS CKD

TEL. (81)80433410  
CEL. (81)23558241

#### GRUPO

TEL.  
CEL. (81)10211644



ISO 9001/ TS 16949

# LOGI-FAC

[www.logi-fac.com](http://www.logi-fac.com)

**Simple, Fácil, Flexible y Seguro**

Todo se inicia desde la tubería y articulación

Simple, Easy, Flexible & Safety

**LBS Monterrey Mexico. S.A de C.V.**

**URE/Tac MEXICO**

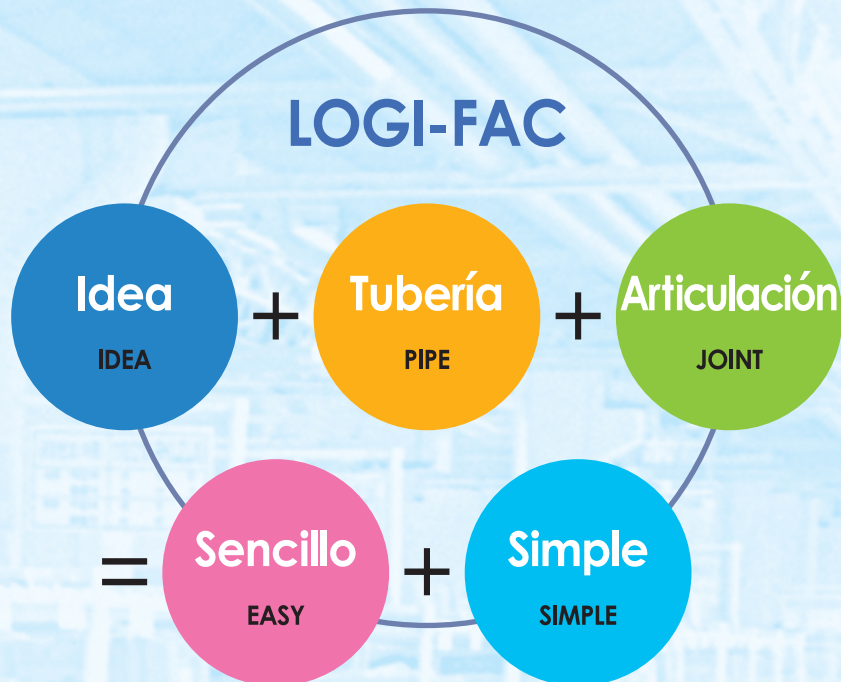
# Qué es LOGI-FAC?

## **LOGI-FAC permite que realice sus ideas creativas de una manera más sencilla e impresionante**

LOGI-FAC, tuberías recubiertas de la resina ABS y diversas variedades de las articulaciones con una alta calidad particular y sistema o frecen diversas estructuras creativas para realizar las ideas creativas de los trabajadores de una manera más sencilla y eficaz

- Montaje simple y ensamble sencillo sin necesidad de alguna habilidad específica.
- Limpieza durable por el recubrimiento de resina ABS
- Corrección sencilla de los errores del ensamble.
- Manejable y fácil de ensamblar por el bajo peso.
- No se requiere ningún equipo especial para el ensamble.
- Muy seguro y fácil de instalar al área del trabajo sin alguna soldadura.
- Actividades de mejora continua son posibles





## What is LOGI-FAC?

**LOGI-FAC will promptly make you carry out your ideas and let you be able to be aware of its effects.**

LOGI-FAC will make workers carry out their ideas in their creating activities, and will provide you with the products which have very particular qualities and systems which make it easy to complete a diverse of structure bodies by using the LOGI-FAC PIPES coated with ABS resin and plenty sorts of Joints

- Simple assembly and easy production without special skills
- Durable cleanliness due to coating with ABS resin.
- Simple correction in case of unsuccessful manufacture.
- Easy handing of manufacturing and producing due to using light materials
- Unnecessary to equip special facilities for manufacturing
- High safety and simple fitting to work site due to being unnecessary for welding
- Continuous improvement activities are possible.

## CONTENTS

- 04** TUBERÍAS  
PIPES
- 06** ARTICULACIONES METÁLICAS  
METAL JOINTS
- 12** ARTICULACIONES PLÁSTICAS  
PLASTIC JOINTS
- 14** PLACONS  
PLACONS
- 18** PIEZAS DEL RECAMBIO  
GENUINE SPARE PARTS
- 28** PATA NIVELADORA  
ADJUSTERS
- 30** RUEDAS  
CASTERS
- 33** BANDA  
CONVEYOR
- 34** TORNILLO, TUERCA Y HERRAMIENTAS  
BOLT · NUT, TOOLS
- 35** MATERIALES AUXILIARES  
SUBSIDIARY MATERIALS
- 36** PROCESO DE MANUFACTURA  
MANUFACTURE PROCESS
- 38** LAS VARIEDADES DE ESTRUCTURAS  
THE VARIOUS STRUCTURES



# TUBERÍAS

## PIPES

### TUBERÍA DE LOGI-FAC



### TUBERÍA CON FUNCIÓN SLIDE



### Tubería recubierta de ABS

LOGI-FAC tubería recubierta de resina ABS, resistente a los componentes químicos, impactos, durable, sólida y ligera

- Variedad del color
- Bajo precio
- Fácil de fabricar y cortar
- Pintura interna y externa de anti oxidación

The LOGI-FAC PIPE is steel pipe pasted up, and coated with ABS Resin having excellent durability, chemical resistance, impact resistance, solid and light.

### TUBERÍA ESD

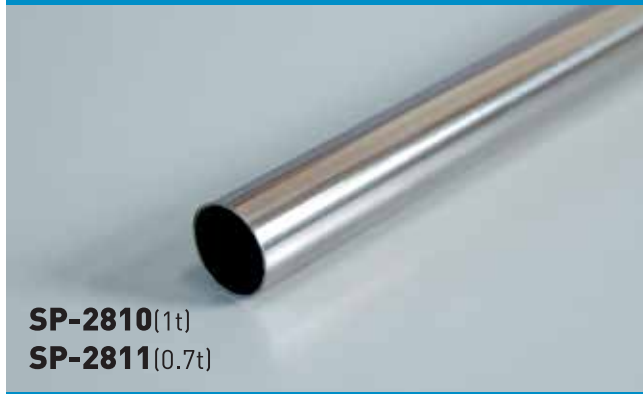


Tubería anti estática





## TUBERÍA INOXIDABLE



## TUBERÍA RECUBIERTA DE ABS DE COLORES



## TUBERÍA INOXIDABLE

Tubería inoxidable tiene misma función, color, 100% reciclable, ambiental y desarrollada para poder usar en la presencia del aceite, solvente.

- Alta firmeza, ligero e inoxidable
- Excelente apariencia
- Resistente a los químicos

STAINLESS PIPE has same function & color and 100% re-cycle by Eco-friendly is improved to use oily place (like oil, solunt)

## Tubería recubierta de ABS de colores

### COLOR

	Blanco White		Verde Oscuro Dark Green
	Marfil Ivory		Amarillo Yellow
	Gris Gray		Dorado Gold
	Gris profundo Deep Gray		Naranja Orange
	Gris Oscuro Dark Gray		Marron Brown
	Cielo Azul Sky Blue		Rosa Pink
	Azul Blue		Rojo Red
	Azul Oscuro Dark Blue		Negro Black
	Verde Green		

NO. PARTE	TIPO	Ø	COLOR	PESO	LONGITUD	THICKNESS	RESISTENCIA ELÉCTRICA
LP-2801, 2, 3	Tubería de LOGI-FAC	28	IV, GR, BL, GY	676g/m	4m	0.7, 1, 2	
SP-2810, 11	Tubería inoxidable	28	SILVER	505g/m	4m	0.7, 1	
LSP-2804	LOGI-FAC Slide tubería	28	IV, GR, BL	767g/m	4m	1	
LEP-2804	Tubería ESD	28	BK, GY	676g/m	4m	1	10 <sup>4</sup> ~10 <sup>8</sup> Ω
PW-1100	Tubería recubierta de polvo	28	Various	655g/m	4m	1	

- Color : IV-marfil, GR- verde, BL-azul, BK-negro, GY-gris
- Código del color en el no. Parte : LP-2801 (V) → Color
- Limite del tipo de producto dependiendo el color

# ARTICULACIONES METÁLICAS

## METAL JOINTS

**H-1 MJ-1101**



240ea/box 72g/ea

**H-1B MJ-1201**



240ea/box 62g/ea

**H-2 MJ-1102**



150ea/box 96g/ea

**H-3 MJ-1103**



70ea/box 122g/ea

**H-4 MJ-1104**



180ea/box 112g/ea

**H-5 MJ-1105**



300ea/box 44g/ea

**H-6 MJ-1106**



300ea/box 54g/ea

**H-6B MJ-1206**



300ea/box 52g/ea

**H-7 MJ-1107**



180ea/box 50g/ea

**H-7B MJ-1207**



180ea/box 40g/ea

**H-8 MJ-1108**



200ea/box 60g/ea

**H-9 MJ-1109**



100ea/box 140g/ea

**H-10 MJ-1110**



300ea/box 48g/ea

**H-11 MJ-1111**



180ea/box 60g/ea

**H-11B MJ-1211**



200ea/box 54g/ea

**H-12 MJ-1112**



300ea/box 48g/ea

**H-13A MJ-1113A**



270ea/box 55g/ea

**H-13B MJ-1113B**



520ea/box 55g/ea

**H-14****MJ-1114**

150ea/box 78g/ea

**H-15A****MJ-1115A**

300ea/box 44g/ea

**H-15B****MJ-1115B**

300ea/box 38g/ea

**H-16****MJ-1116**

240ea/box 62g/ea

**H-16B****MJ-1116B**

300ea/box 50g/ea

**H-17****MJ-1117**

200ea/box 64g/ea

**H-18****MJ-1118**

150ea/box 78g/ea

**H-19****MJ-1119**

140ea/box 100g/ea

**H-20****MJ-1120**

150ea/box 94g/ea

**H-21A****MJ-1121A**

140ea/box 60g/ea

**H-21B****MJ-1121B**

140ea/box 60g/ea

**H-45A****MJ-1145**

140ea/box 60g/ea

**H-45B****MJ-1245**

140ea/box 60g/ea

**H-108****MJ-11108**

140ea/box 100g/ea

**H-162****MJ-11162**

180ea/box 100g/ea



# ARTICULACIONES METÁLICAS

## METAL JOINTS

**HJ-1**

- H-1: 2 pzs • perno y tuerca: 1 par
- H-1: 2PCS • Bolt and nut: 1 set

**HJ-1B**

- H-1B : 2ea
- Bolt(WB-0625): 1ea • Nut(Nu-0600): 1ea

**HJ-2**

- H-2: 1 pz • H-3: 1 pz • perno y tuerca: 2 pares
- H-2: 1PC • H-3: 1PC • Bolt and nut: 2 set

**HJ-3**

- H-2: 2 pzs • H-4: 1 pz • perno y tuerca: 3 pares
- H-2: 2PCS • H-4: 1PC • Bolt and nut: 3 set

**HJ-4**

- H-4: 2 pzs • perno y tuerca: 2 pares
- H-4: 2PCS • Bolt and nut: 2 set

**HJ-5**

- H-2: 4 pzs • perno y tuerca: 4 pares
- H-2: 4PCS • Bolt and nut: 4 set

**HJ-6**

- H-7: 2 pzs • perno y tuerca: 1 par
- H-7: 2PCS • Bolt and nut: 1 set

**HJ-6B**

- H-7B : 2ea
- Bolt(WB-0625): 1ea • Nut(Nu-0600): 1ea



**HJ-7**

- H-5: 2 pzs • H-6: 2 pzs • perno y tuerca: 2 pares
- H-5: 2PCS • H-6: 2PCS • Bolt and nut: 2 set

**HJ-7B**

- H-6 : 2ea • H-6B : 2ea
- Bolt(WB-0625): 3ea • Nut(Nu-0600): 3ea

**HJ-8**

- H-8: 2 pzs • H-6: 4 pzs • perno y tuerca: 4 pares
- H-8: 2PCS • H-6: 4PCS • Bolt and nut: 4 set

**HJ-9**

- H-9: 2 pzs • perno y tuerca: 1 par
- H-9: 2PCS • Bolt and nut: 1 set

**HJ-10**

- H-10: 2 pzs • perno y tuerca: 1 par
- H-10: 2PCS • Bolt and nut: 1 set

**HJ-11**

- H-11: 2 pzs • cojinete- plástica: 1pz
- perno y tuerca: 1 par
- H-11: 2PCS • Plastic Bushing: 1PC • Bolt & nut: 1set

**HJ-11B**

- H-11B : 2ea • PJ-140A : 1ea
- Bolt(WB-0625): 1ea • Nut(Nu-0600): 1ea

**HJ-12**


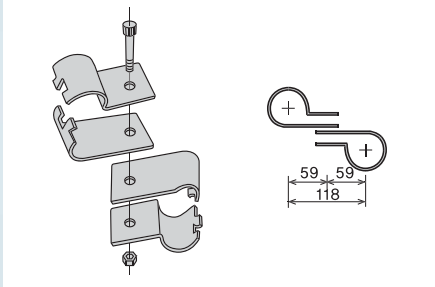
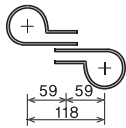
- H-12: 2 pzs • perno y tuerca: 1 par
- H-12: 2PCS • Bolt and nut: 1 set

# ARTICULACIONES METÁLICAS

## METAL JOINTS


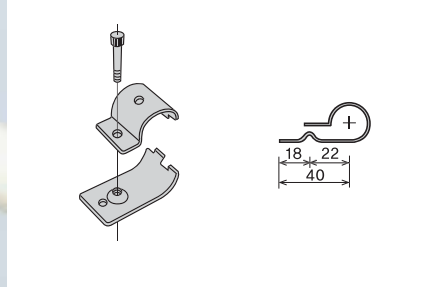
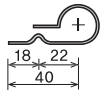
**HJ-13**

- H-13A:2pzs • H-13B:2pzs • perno y tuerca:1par
- H-13A: 2PCS • H-13B: 2PCS • Bolt and nut: 1set


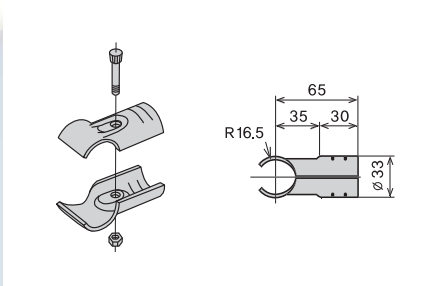
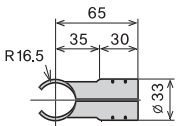
**HJ-14**

- H-15A:1pz • H-15B:1pz • perno y tuerca: 1 pa
- H-15A: 1PC • H-15B: 1PC • Bolt and nut: 1 set


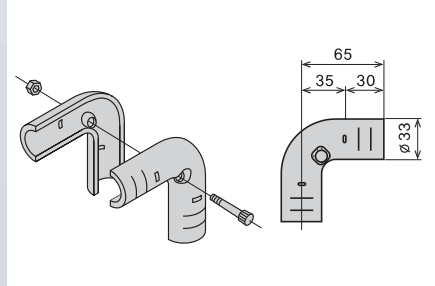
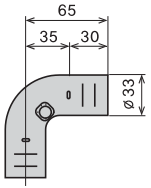
**HJ-15**

- H-16: 2 pzs • perno y tuerca: 1 par
- H-16: 2PCS • Bolt and nut: 1 set

**HJ-16**

- H-19: 2 pzs • perno y tuerca: 1 par
- H-19: 2PCS • Bolt and nut: 1 set

**HJ-16B**


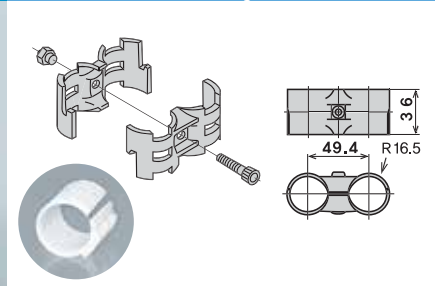
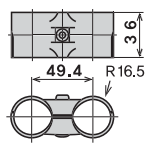
- H-16B : 2ea
- Bolt(TS-0403) : 2ea






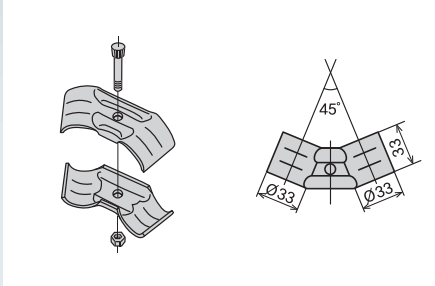
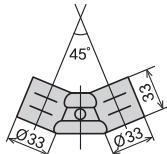
**HJ-17**

- H-17: 2 pzs • cojinete- plástica: 2 pzs
- perno y tuerca: 1 par
- H-17:2PCS • Plastic Bushing:2PCS • Bolt & nut:1set




**HJ-18**

- H-18: 2 pzs • perno y tuerca: 1 par
- H-18: 2PCS • Bolt and nut: 1 set

**HJ-19**

- H-19 : 2ea
- Bolt(WB-0625) : 1ea • Nut(Nu-0600) : 1ea



**HJ-20**

- H-20 : 2ea • PJ-140A : 1ea
- Bolt(WB-0625) : 2ea • Nut(Nu-0600) : 2ea

**HJ-21**

- H-21A:1pz • H-21B:1pz • perno y tuerca: 1 par
- H-21A: 1PC • H-21B: 1PC • Bolt and nut: 1 set

**HJ-45**

- H-45A : 1ea • H-45B : 1ea
- Bolt(WB-0625) : 1ea • Nut(Nu-0600) : 1ea

**HJ-108**

- H-108 : 2ea
- Bolt(WB-0625) : 2ea • Nut(Nu-0600) : 2ea

**HJ-162**

- H-162 : 2ea
- Bolt(WB-0625) : 2ea • Nut(Nu-0600) : 2ea

# ARTICULACIONES PLÁSTICAS

## PLASTIC JOINTS

**PJ-110** Tapon con cierre interno (macho)

**PJ-110A**

**PJ-138B** Gancho para señalamiento de clasificación

**PJ-138B**

**PJ-138C** Abrazadera para

**PJ-138C**

**PJ-138S** Clip posicionador

**PJ-138S**

**PJ-149** Tapon con cierre externo (hembra)

**PJ-149**

**PJ-100L** Esquinero izquierdo

**PJ-100L**

**PJ-100R** Esquinero derecho

**PJ-100R**

**PJ-104C** Unión superior

**PJ-104C**

**PJ-104D** Unión media 90 grados

**PJ-104D**

**PJ-113** Abrazadera plástica

**PJ-113**

**PJ-115** Articulación plástica

**PJ-115**

**PJ-116** Articulación plástica

**PJ-116**

**PJ-118** Unión con el acceso vertical

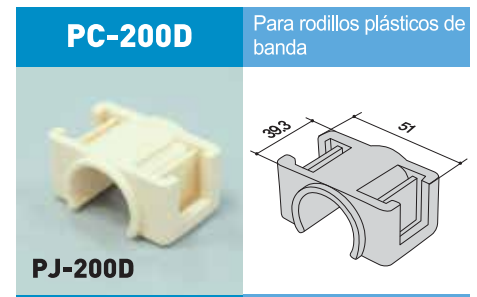
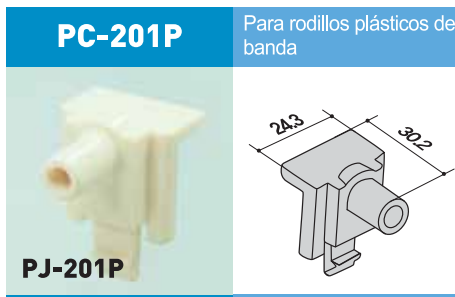
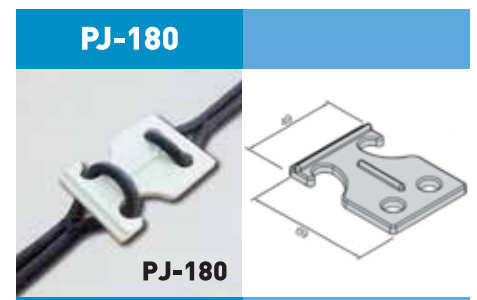
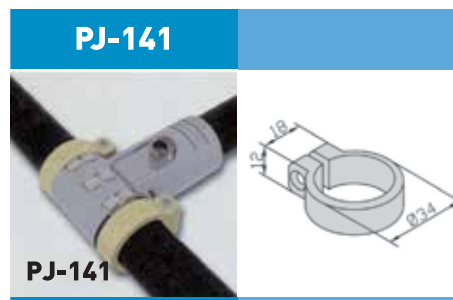
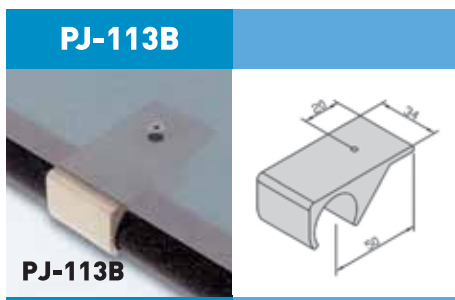
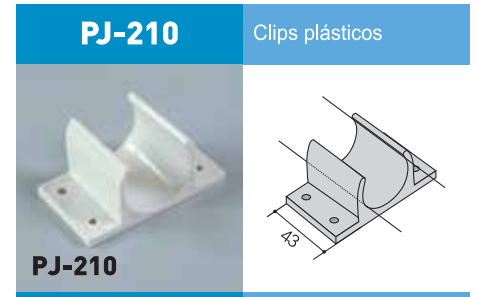
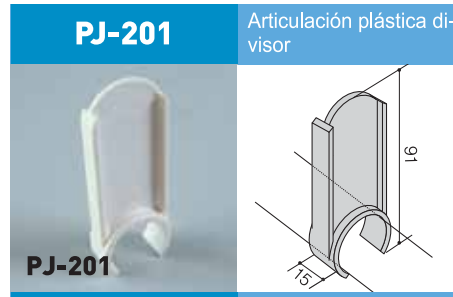
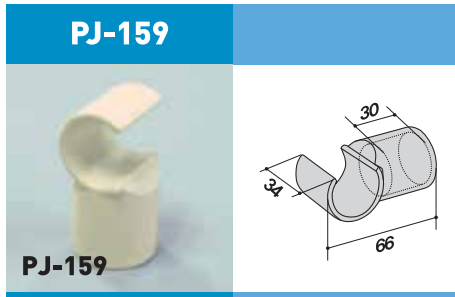
**PJ-118**

**PJ-123** Abrazadera horizontal para fijar el cartón

**PJ-123**

**PJ-140A** Casquillo de fijación plástico

**PJ-140A**



## PLACONS

El adhesivo es especial para mantener unidas las piezas y no se despegan fácilmente.

The plastic joint will be fastened by acid bond with strong adhesive strength.

## Las ventajas de articulaciones plásticas

Application for plastic joint

- Ligero
- Inoxidable
- Anti rayaduras
- Diseño inteligente
- Desensamblable

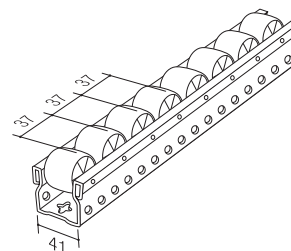
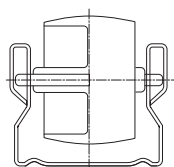
- Light weight
- Anti rusty
- Anti scratch
- Smart appearance
- Temporary assembly

# PLACONS

## PLACONS

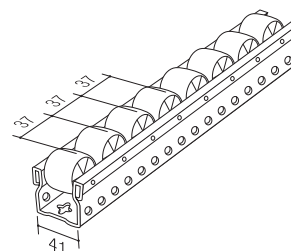
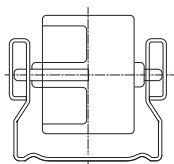
### PLACON OVAL TIPO 40 (estándar)

### 40 TYPE PLACON ROUND ROLL (STANDARD)



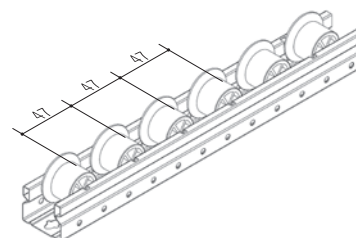
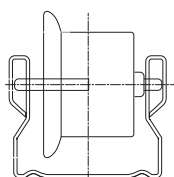
### PLACON PLANO TIPO 40

### 40 TYPE PLACON FLAT ROLL



### GUIADOR DEL LIMITE TIPO RIEL 40

### 40 TYPE GUIDE PLACON



## PLACONS

Es ligero y fácil de usar, ayudando al mejor manejo de sus productos, cuidando la calidad de los mismos, también es una herramienta útil para mantener su control de Inventario, por ejemplo: FIFO, y se puede adaptar a gran variedad de productos.

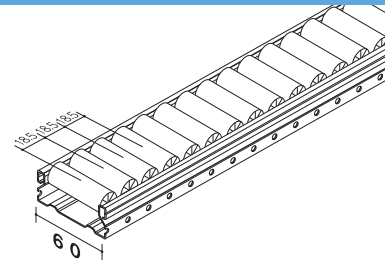
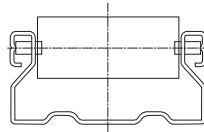
## PLACON

It can be easily combined to a pipe. Being light and easy to use, the FLOW RACK, using the PLACON, Can improve the efficiency of goods circulation due to its easiness to control quality and stock by the first in first out rules, and easiness to cope with the diversitification of goods.



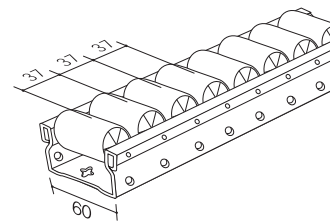
**PLACON A TIPO 60**

60 TYPE PLACON FLAT ROLL A



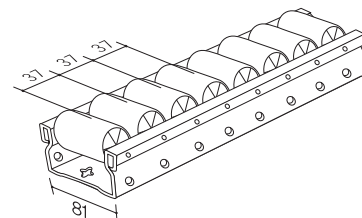
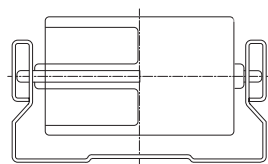
**PLACON B TIPO 60**

60 TYPE PLACON FLAT ROLL B



**PLACON TIPO 80**

80 TYPE PLACON FLAT ROLL



**MATERIALS**

<b>BASTIDOR</b> Frame	SPGI SPGI
<b>RODILLOS</b> Roller	PE PE
<b>EJE</b> Shaft	SPCC SPCC

**COLOR**

Blanco(w), Negro(k) W-WHITE, K-BLACK

• Limite de variedad del producto dependiendo el color

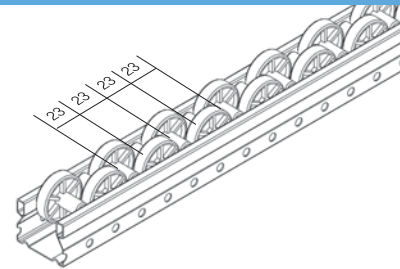
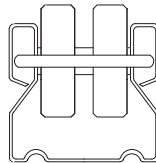


# PLACONS

## PLACONS

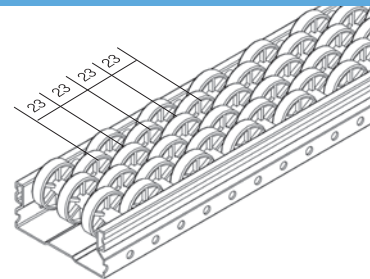
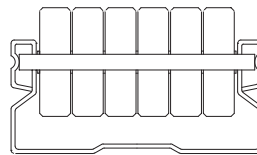
### MULTI-PLACON TIPO 40

### 40 TYPE PLACON MULTI ROLL



### MULTI-PLACON TIPO 80

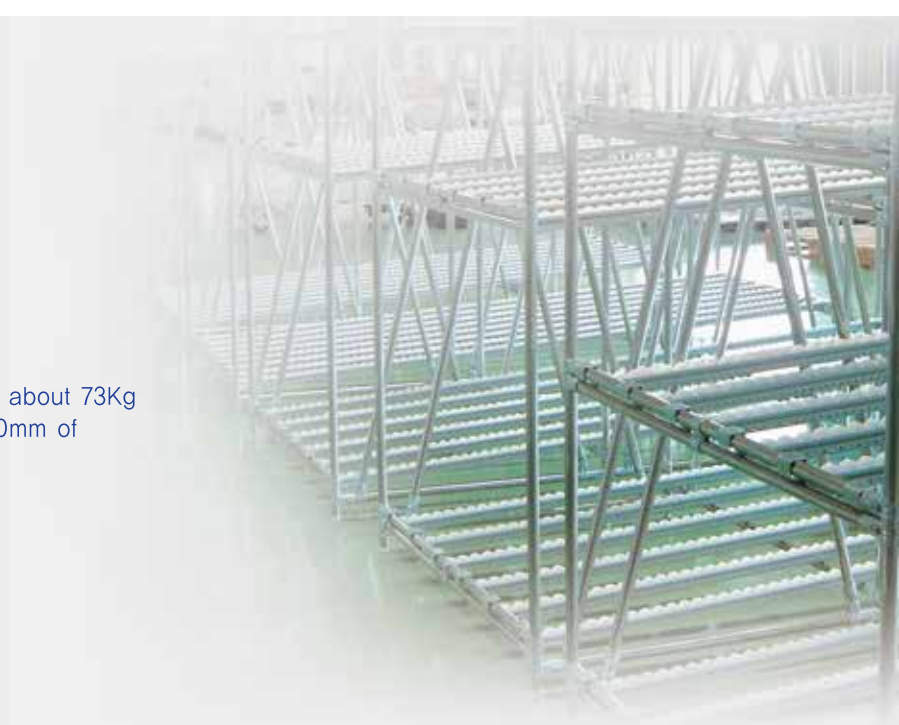
### 80 TYPE PLACON MULTI ROLL



#### DENSIDAD

#### COMPRESSIVE STRENGTH

- la densidad de cada un rodillo:  
aproximadamente 73kg
- bastidor: 245kg en cada 1000mm
- he Compressive Strength of Roller : about 73Kg
- The Compressive Strength per 1,000mm of  
PLACON Frame : about 245Kg



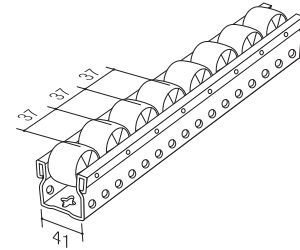
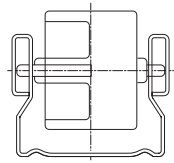


### PLACON conductor eléctrico tipo 40

ESD 40 TYPE PLACON



PL-4011E

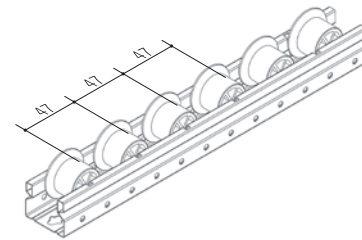
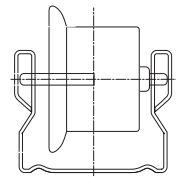


### PLACON conductor eléctrico con la guía tipo 40

ESD 40 TYPE GUIDE PLACON



PL-4012E



## ESD PLACONS

Resistencia eléctrica :  $10^4 \sim 10^8 \Omega$

La especificación ESD son mismas que Placon normal

The specification of ESD placon is the same with normal placon.

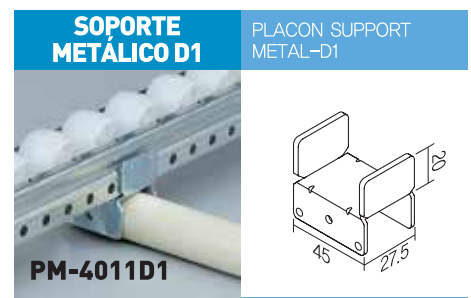
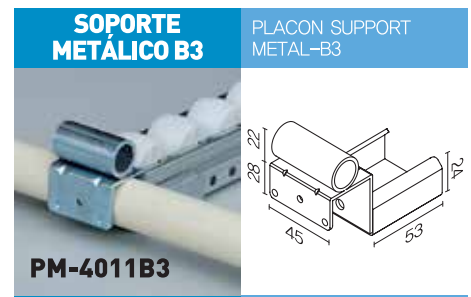
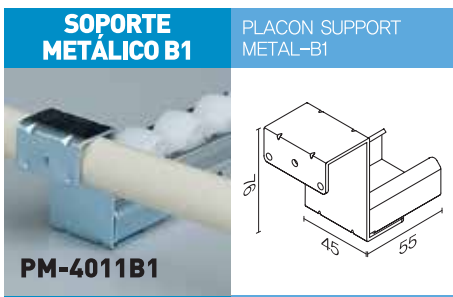
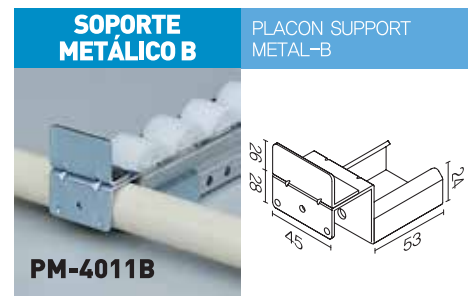


# PIEZAS DEL RECAMBIO

GENUINE SPARE PARTS

## LOS SOPORTES METÁLICOS PARA PLACON(Ø28,40)

PLACON SUPPORT METALS - 40 Type PLACON



### Soporte metálico para Placon

Es necesario seleccionar un soporte metálico adecuado considerando el tamaño(Ø28,Ø32), forma y los objetivos de placon

It' s consist of several kinds of support metals for combining pipes, placon rollers.  
Need to choose the suitable support metals after considering the shape or purpose for placon, slide pipe and each pipe types (28Ø, 32Ø, square)

<b>MATERIALS</b>	SPCC-1 (2.6t)
<b>PESO Weight</b>	Aproximadamente 240g por pieza 82g/EA.AVE
<b>COLOR</b>	zinc(Cr3+), níquel Zinc(Cr3+), Nickel

• limite de variedad del producto dependiendo el color



**SOPORTE METÁLICO E** PLACON SUPPORT METAL-E

**PM-4011E**

**SOPORTE METÁLICO E1** PLACON SUPPORT METAL-E1

**PM-4011E1**

**SOPORTE METÁLICO H** PLACON SUPPORT METAL-H

**PM-4011H**

**SOPORTE METÁLICO NA(L)** PLACON SUPPORT METAL-NA(L)

**PM-4011NAL**

**SOPORTE METÁLICO NA(R)** PLACON SUPPORT METAL-NA(R)

**PM-4011NAR**

**SOPORTE METÁLICO NB(L)** PLACON SUPPORT METAL-NB(L)

**PM-4011NBL**

**SOPORTE METÁLICO NB(R)** PLACON SUPPORT METAL-NB(R)

**PM-4011NBR**

Soporte metálico D para Placon  
Palcon support metal D

Fija la conexión eliminando el movimiento si es necesario  
connection & prevention the tremble on weaken connected position

Soporte metálico D1  
Palcon support metal D1

Evita la deformación de un placon largo  
prevention for twist on long length

Soporte metálico NA  
Palcon support metal NA

Permite deslizar los productos utilizando los extremos de ellos  
for getting smooth sliding on placon roller after installation the each edge position

# PIEZAS DE RECAMBIO

GENUINE SPARE PARTS

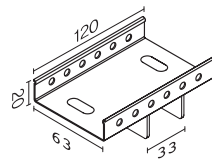
## SOPORTE METÁLICO PARA PLACON TIPO 60

PLACON SUPPORT METALS - 60 TYPE PLACON

<b>SOPORTE METÁLICO 60A</b>	PLACON SUPPORT METAL-60A
	
<b>PM-6021A</b>	

<b>SOPORTE METÁLICO 60B</b>	PLACON SUPPORT METAL-60B
	
<b>PM-6021B</b>	

<b>SOPORTE METÁLICO 60C</b>	PLACON SUPPORT METAL-60C
	
<b>PM-6021C</b>	

<b>SOPORTE METÁLICO 60D</b>	PLACON SUPPORT METAL-60D
	
<b>PM-6021D</b>	

## SOPORTE METÁLICO / TUBERÍA CUADRADA, PLACON TIPO 40

SQUARE PIPE, 40TYPE PLACON

<b>SOPORTE METÁLICO 40SA</b>	PLACON SUPPORT METAL-40SA
	
<b>PM-4011SA</b>	

<b>SOPORTE METÁLICO 40SB</b>	PLACON SUPPORT METAL-40SB
	
<b>PM-4011SB</b>	



**SOPORTE METÁLICO / PLACON TIPO Ø28, 80**  
 PLACON SUPPORT METALS - 80 TYPE PLACON

**SOPORTE METÁLICO 80A** PLACON SUPPORT METAL-80A

**PM-8011A**

**SOPORTE METÁLICO 80B** PLACON SUPPORT METAL-80B

**PM-8011B**

**SOPORTE METÁLICO 80C** PLACON SUPPORT METAL-80C

**PM-8011C**

**SOPORTE METÁLICO 80NA(L)** PLACON SUPPORT METAL-80NA(L)

**PM-8011NAL**

**SOPORTE METÁLICO 80NA(R)** PLACON SUPPORT METAL-80NA(R)

**PM-8011NAR**

**SOPORTE METÁLICO 80NB(L)** PLACON SUPPORT METAL-80NB(L)

**PM-8011NBL**

**SOPORTE METÁLICO 80NB(R)** PLACON SUPPORT METAL-80NB(R)

**PM-8011NBR**

# PIEZAS DE RECAMBIO

## GENUINE SPARE PARTS

**Soporte metálico A para tubería SLIDE** SLIDE PIPE METAL-A

**LM-2811A**

**Soporte metálico B para tubería SLIDE** SLIDE PIPE METAL-B

**LM-2811B**

**Soporte metálico B1 para tubería SLIDE** SLIDE PIPE METAL-B1

**LM-2811B1**

**Soporte metálico C para la tubería SLIDE** SLIDE PIPE METAL-C

**LM-2811C**

**Abrazadera metálica A** SADDLE METAL-A

**HT-5110**

**Abrazadera metálica B** SADDLE METAL-B

**HT-5111**

**Abrazadera metálica C** SADDLE METAL-C

**HT-5112**

**Abrazadera metálica A para esquina del bastidor** BOARD FIXING CORNER METAL-A

**HT-5116**

**Abrazadera metálica B para esquina del bastidor** BOARD FIXING CORNER METAL-B

**HT-5117**

**Abrazadera metálica A para fijación del bastidor** BOARD FIXING METAL-A

**HT-5113**

**Abrazadera metálica B para fijación del bastidor** BOARD FIXING METAL-B

**HT-5114**

**Abrazadera metálica C para fijación del bastidor** BOARD FIXING METAL-C

**HT-5115**

**Gancho metálico para tubería** PIPE HANGING METAL

**HT-5120**

**Conexión metálica de tubería** PIPE CONNECTING METAL FOR ABS PIPE

**HT-5123**

**Conexión metálica de tubería** CONNECTING METAL FOR STAINLESS PIPE

**HT-5124**



**Soporte metálico para llantas** CASTER SUPPORT METAL

**HT-5137**

**Soporte metálico para llantas W** CASTER SUPPORT METAL-W

**HT-5137W**

**Doble capa metálica A** OVERLAP CAP-A

**HT-5119A**

**Doble capa metálica B** SQUARE OVERLAP CAP-B

**HT-5119B**

**Gacho metálico con banda de goma** RUBBER BAND HANGING METAL

**HT-5125**

**Cerradura metálica** LOCK METAL

**HT-5126**

**Fijación metálica de tubería** PIPE FIXING METAL

**HT-5121**

**Soporte metálico giratorio** ROTATE METAL

**HT-5153**

**Freno metálico para caja** BOX STOPPER

**HT-5154**

**Divisor metálico A** DIVIDING METAL-A

**HT-5155**

**Gacho cerradura metálica vertical** VERTICAL OPENING AND SHUTTING HANGING METAL

**HT-5156**

**Anillo cerradura metálica vertical** VERTICAL OPENING AND SHUTTING LINK METAL

**HT-5128**

**Divisor metálico B** DIVIDING METAL-B

**HT-5157**

**Guía metálica** GUIDE METAL

**HT-5158**

**Esquina metálica** CORNER METAL

**HT-5118**



# PIEZAS DE RECAMBIO

## GENUINE SPARE PARTS

**Soporte metálico para agarradera (L)** HANDLE REINFORCING METAL(L)

**HT-5138L**

**Soporte metálico para agarradera (R)** HANDLE REINFORCING METAL(R)

**HT-5138R**

**Absorvedor del impacto** SHOCK ABSORBER

**HT-5143**

**Anillo metálico A** HANGING METAL-A

**HT-5159**

**Anillo metálico B** HANGING METAL-B

**HT-5160**

**Anillo metálico C** HANGING METAL-C

**HT-5161**

**Caja metálica para herramientas** TOOL HANGER METAL

**HT-5162**

**Caja plástica para herramientas** TOOL HANGER (PLASTIC)

**HT-5163**

**Conexión metálica para cajas de her-** TOOL ATTACHING METAL

**HT-5164**

**Freno** FLOOR LOCK

**HT-5148**

**MT-5139L** CASTER PLATE-L 캐스터 코너 금구-좌

**MT-5139R** CASTER PLATE-R 캐스터 코너 금구-우

**MS-4018SV** 40" MIDDLE STOPPER

**MS-7318SV** 73" MIDDLE STOPPER



**Agarradera para tracción 5140A** TRACTION ARM 5140A

**HT-5140A**

**Agarradera para tracción 5141A** TRACTION ARM 5141A

**HT-5141A**

**Agarradera para tracción 5142B** TRACTION ARM 5142B

**HT-5142B**

**Agarradera para tracción 5143B** TRACTION ARM 5143B

**HT-5143B**

**Agarradera para tracción 5144A** TRACTION ARM 5144A

**HT-5144A**

**Agarradera para tracción 5145A** TRACTION ARM 5145A

**HT-5145A**

**Agarradera para tracción 5144B** TRACTION ARM 5144B

**HT-5144B**

**Agarradera para tracción 5145B** TRACTION ARM 5145B

**HT-5145B**

**Agarradera para tracción 5144C** TRACTION ARM 5144C


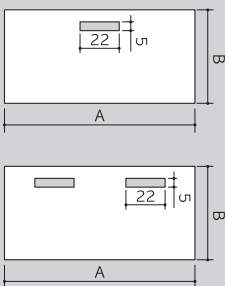
**HT-5144C**


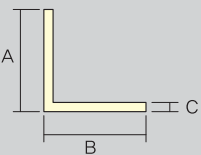
**Agarradera para tracción 5145C** TRACTION ARM 5145C


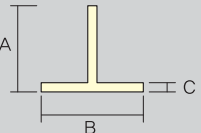
**HT-5145C**


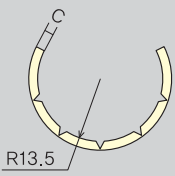
# PIEZAS DE RECAMBIO

## GENUINE SPARE PARTS

PORTA IDENTIFICADORES	NAME PLATE	NO. PARTE	A	B	HOLE
		<b>NP-150</b>	150	60	1
		<b>NP-170</b>	170	105	1
		<b>NP-180</b>	180	85	1
		<b>NP-220</b>	220	110	2
		<b>NP-260</b>	260	120	2
		<b>NP-300</b>	300	120	2
		<b>NP-310</b>	310	225	2
		<b>NP-60</b>	60	305	2
		<b>NP-430</b>	430	320	2

ANGULO PLÁSTICO DEL TIPO L 3M : (estándar)	L-TYPE PLASTIC ANGLE : 3M (Standard)	NO. PARTE	A	B	C	PESO (g/m)
		<b>PA-2330T3</b>	30	30	3	
		<b>PA-2350T3</b>	30	50	3	340
		<b>PA-2890T3</b>	80	90	3	723
		<b>PA-2550T4</b>	50	50	4	586
		<b>PA-2564T4</b>	50	64	4	
		<b>PA-2575T4</b>	50	75	4	706
		<b>PA-2510T4</b>	50	100	4	833
		<b>PA-2515T4</b>	50	150	4	1180

ANGULO PLÁSTICO DEL TIPO T 3M : (estándar)	T-TYPE PLASTIC ANGLE : 3M (Standard)	NO. PARTE	A	B	C	PESO (g/m)
		<b>PA-3510T3</b>	50	100	3	793
		<b>PA-3160T5</b>	100	60	5	1106

ANGULO PLÁSTICO DEL TIPO C 3M : (estándar)	C-TYPE PLASTIC ANGLE : 3M (Standard)	NO. PARTE	A	B	C	PESO (g/m)
		<b>PA-4028T3</b>	·	·	3	213



GUÍA PLÁSTICA ANGULAR TIPO A 3M : (estándar)	GUIDE PLASTIC ANGLE A	APLICACIÓ	NO. PARTE	PESO (g/m)
			<b>PG-401A</b>	550

GUÍA PLÁSTICA ANGULAR TIPO B 3M : (estándar)	GUIDE PLASTIC ANGLE B	APLICACIÓ	NO. PARTE	PESO (g/m)
			<b>PG-402B</b>	850

GUÍA PLÁSTICA ANGULAR TIPO C 3M : (estándar)	GUIDE PLASTIC ANGLE C	APLICACIÓ	NO. PARTE	PESO (g/m)
			<b>PG-403C</b>	750

GUÍA PLÁSTICA ANGULAR TIPO D 3M : (estándar)	GUIDE PLASTIC ANGLE D	APLICACIÓ	NO. PARTE	PESO (g/m)
			<b>PG-404D</b>	900

LH-3010CS		PRODUCT CODE	HEIGHT	LENGTH	WEIGHT	Q'TY
		LH-3010CS	30mm	100	12g	500
		LH-3015CS		150	18g	350
		LH-3020CS		200	24g	300
		LH-3030CS		300	36g	150


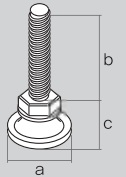
LH-5010CL		PRODUCT CODE	HEIGHT	LENGTH	WEIGHT	Q'TY
		LH-5010CS	55mm	100	22g	400
		LH-5015CS		150	33g	200
		LH-5020CS		200	44g	200
		LH-5030CS		300	66g	100


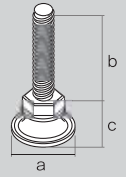
# PATA NIVELADORA


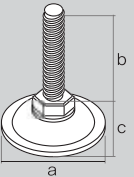
## ADJUSTER


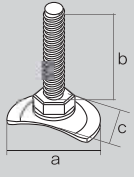
### PERNO PATA NIVELADORA

#### ADJUSTER BOLT

PATA NIVELADORA RECUBIERTO DE GOMA	RUBBER COATED ADJUSTER	NO. PARTE	a	b	c	CAPACIDAD	REFERENCE
		<b>AD-3022R</b>	38	50	21	1/2 x 12 UNC	ESTÁNDAR

PATA NIVELADORA PEQUEÑO	ADJUSTER - SMALL	NO. PARTE	a	b	c	CAPACIDAD	REFERENCE
		<b>AD-3012S</b>	38	50	19	1/2 x 12 UNC	ESTÁNDAR
		<b>AD-3012L</b>	38	100	19	1/2 x 12 UNC	
		<b>AD-3012XL</b>	38	150	19	1/2 x 12 UNC	

PATA NIVELADORA GRANDE	ADJUSTER - LARGE	NO. PARTE	a	b	c	CAPACIDAD	REFERENCE
		<b>AD-3013S</b>	55	50	20	1/2 x 12 UNC	ESTÁNDAR
		<b>AD-3013L</b>	55	100	20	1/2 x 12 UNC	
		<b>AD-3013XL</b>	55	150	20	1/2 x 12 UNC	

PATA NIVELADORA SEMI-CIRCULO	ADJUSTER - SEMI CIR- CLE	NO. PARTE	a	b	c	CAPACIDAD	REFERENCE
		<b>AD-3024S</b>	42	50	20	1/2 x 12 UNC	ESTÁNDAR
		<b>AD-3024L</b>	42	100	20	1/2 x 12 UNC	
		<b>AD-3024XL</b>	42	150	20	1/2 x 12 UNC	

Pata niveladora = Perno Pata Niveladora + Tuerca cojinete



TUERCA COJINETE - METÁLICA		BUSHING NUT-METAL	NO. PARTE	CLASIFICACIÓN	A(Ø)	B(Capacidad)	EL USO(Color de tuerca)
		<b>BN-1201S</b>	LOGI-FAC PIPE	24	1/2 × 12 UNC	Perno Pata niveladora, 2" llanta	
		<b>BN-5810S</b>	LOGI-FAC PIPE	24	5/8 × 10 UNC	3" llanta	
		<b>BN-1207S</b>	STAINLESS PIPE	26	1/2 × 12 UNC	Perno Pata niveladora, 2" llanta	
		<b>BN-5807S</b>	STAINLESS PIPE	26	5/8 × 10 UNC	3" llanta	

TUERCA COJINETE - PLÁSTICA		BUSHING NUT-PLASTIC	NO. PARTE	CLASIFICACIÓN	A(Ø)	B(Capacidad)	EL USO(Color)
		<b>BNP-1201S</b>	LOGI-FAC PIPE	24	1/2 × 12 UNC	A/D perno, 2" llanta(marfil)	
		<b>BNP-1207S</b>	STAINLESS PIPE	26	1/2 × 12 UNC	A/D perno, 2" llanta(marfil)	

PATA NIVELADORA PLÁSTICO		PLASTIC ADJUSTER	NO. PARTE	CLASIFICACIÓN	A(Ø)	B(Capacidad)	EL USO(color de tuerca)
		<b>ADS-2101A</b>	LOGI-FAC PIPE	24		A/D perno(negro)	
		<b>ADS-2107A</b>	STAINLESS PIPE	24		A/D perno(naranja)	

PATA NIVELADORA PLÁSTICO		PLASTIC ADJUSTER	NO. PARTE	CLASIFICACIÓN	A(Ø)	B(Capacidad)	EL USO(color de tuerca)
		<b>ADS-2101B</b>	LOGI-FAC PIPE	23.5	M10	A/D perno(negro)	

# AJUSTADOR

## ADJUSTER

### INSERT NUTS


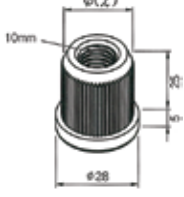
#### ALUMINUM


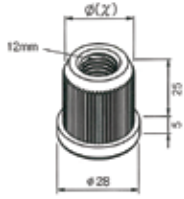
IMAGE	DIMENSION	PRODUCT CODE	Q' TY/ BOX	UNIT WEIGHT	ø (X)	THICKNESS	PIPES	MODEL	
	<p>For Adjuster / Bolt Caster 2"</p>	<b>IN-1210LA</b>	300	22g	23,6	t1,0	FOR LOGIFORM PIPE	LP-1100	
		<b>IN-1220LA</b>	300	18g	21,6	t2,0	FOR LOGIFORM PIPE	LP-1200	
		<b>IN-1207SA</b>	300	24g	26,4	t0,7	FOR STAINLESS PIPE	ST-1070	
		<b>IN-1211SA</b>	300	22g	25,6	t1,1	FOR STAINLESS PIPE	ST-1110	
		<p>For Bolt Caster 3", 4"</p>	<b>IN-5810LA</b>	300	20g	23,6	t1,0	FOR LOGIFORM PIPE	LP-1100
			<b>IN-5820LA</b>	300	16g	21,6	t2,0	FOR LOGIFORM PIPE	LP-1200
			<b>IN-5807SA</b>	300	20g	26,4	t0,7	FOR STAINLESS PIPE	ST-1070
			<b>IN-5811SA</b>	300	20g	25,6	t1,1	FOR STAINLESS PIPE	ST-1110

INSERT NUT(1/2")	DIMENSION	PRODUCT CODE	Q' TY/ BOX	UNIT WEIGHT	ø (X)	THICKNESS	PIPES	MODEL
	<p>For Adjuster / Bolt Caster 2"</p>	<b>IN-1210L</b>	300	88g	23,6	t1,0	FOR LOGIFORM PIPE	LP-1100
		<b>IN-1220L</b>	300	60g	21,6	t2,0	FOR LOGIFORM PIPE	LP-1200
		<b>IN-1207S</b>	300	95g	26,4	t0,7	FOR STAINLESS PIPE	ST-1070
		<b>IN-1211S</b>	300	85g	25,6	t1,1	FOR STAINLESS PIPE	ST-1110

INSERT NUT(5/8")	DIMENSION	PRODUCT CODE	Q' TY/ BOX	UNIT WEIGHT	ø (X)	THICKNESS	PIPES	MODEL
	<p>For Bolt Caster 3", 4"</p>	<b>IN-5810L</b>	300	69g	23,6	t1,0	FOR LOGIFORM PIPE	LP-1100
		<b>IN-5820L</b>	300	62g	21,6	t2,0	FOR LOGIFORM PIPE	LP-1200
		<b>IN-5807S</b>	300	77g	26,4	t0,7	FOR STAINLESS PIPE	ST-1070
		<b>IN-5811S</b>	300	72g	25,6	t1,1	FOR STAINLESS PIPE	ST-1110










INSERT NUT(10mm)		DIMENSION	PRODUCT CODE	Q' TY/ BOX	UNIT WEIGHT	$\phi(X)$	THICKNESS	PIPES	MODEL
	 <p>For Adjuster</p>	<b>IN-1010L</b>	300	82g	23,6	t1,0	FOR LOGIFORM PIPE	LP-1100	
		<b>IN-1020L</b>	300	70g	21,6	t2,0	FOR LOGIFORM PIPE	LP-1200	
		<b>IN-1007S</b>	300	100g	26,4	t0,7	FOR STAINLESS PIPE	ST-1070	
		<b>IN-1011S</b>	300	94g	25,6	t1,1	FOR STAINLESS PIPE	ST-1110	









INSERT NUT(12mm)		DIMENSION	PRODUCT CODE	Q' TY/ BOX	UNIT WEIGHT	$\phi(X)$	THICKNESS	PIPES	MODEL
	 <p>For Adjuster</p>	<b>IN-1210L</b>	300	72g	23,6	t1,0	FOR LOGIFORM PIPE	LP-1100	
		<b>IN-1220L</b>	300	62g	21,6	t2,0	FOR LOGIFORM PIPE	LP-1200	
		<b>IN-1207S</b>	300	86g	26,4	t0,7	FOR STAINLESS PIPE	ST-1070	
		<b>IN-1211S</b>	300	76g	25,6	t1,1	FOR STAINLESS PIPE	ST-1110	



# RUEDAS

## CASTERS

RUEDAS TIPO TORNILLO	NO. PARTE	OPTION							PESO g
			inch	STEM SPEC	mm	mm	mm	kg	
	<b>BT-702S</b>	SWIVEL	2"	1/2"	20	44	72	35	146
	<b>BT-703S</b>	SWIVEL	3"	5/8"	32	60	105	80	692
	<b>BT-704S</b>	SWIVEL	4"	5/8"	32	89	135	100	798
	<b>BT-702B</b>	SWIVEL-BRK	2"	1/2"	20	44	72	35	176
	<b>BT-703B</b>	SWIVEL-BRK	3"	5/8"	32	60	105	80	750
	<b>BT-703B</b>	SWIVEL-BRK	4"	5/8"	32	89	135	100	890
	<b>BC-701S</b>	SWIVEL	1"					20	

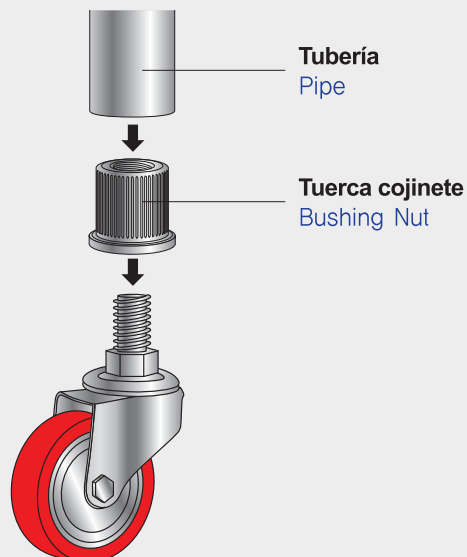
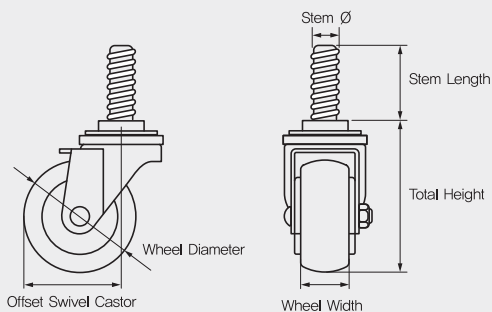
RUEDAS PARA SERVICIO DE LUZ	NO. PARTE	OPTION								PESO g
			inch	mm	mm	mm	kg	mm	mm	
	<b>PT-713RL</b>	RIGID	3"	32	73	104	100	95*65	73*45	504
	<b>PT-714RL</b>	RIGID	4"	32	89	128	105	95*65	73*45	906
	<b>PT-713SL</b>	SWIVEL	3"	32	73	104	100	95*65	73*45	504
	<b>PT-714SL</b>	SWIVEL	4"	32	73	128	105	95*65	73*45	906
	<b>PT-713BL</b>	SWIVEL-BRK	3"	32	73	104	100	95*65	73*45	862
	<b>PT-714BL</b>	SWIVEL-BRK	4"	32	89	128	105	95*65	73*45	996

### RUEDAS TIPO TORNILLO









#### PIPE INSERTING TYPE CASTER









Tubería inyectora de tipo 2", 3" con tuerca cojinete

This is pipe inserting type with 2" , 3" bushing nut.





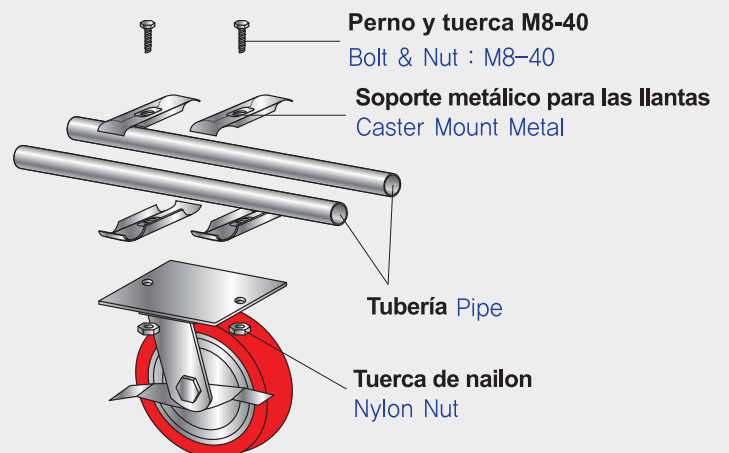
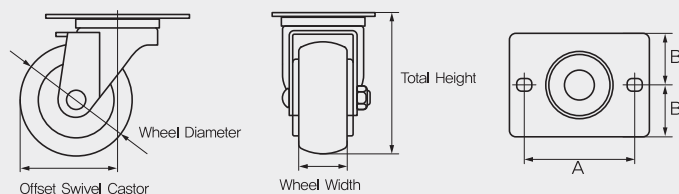
RUEDAS DE ESD	NO. PARTE	OPTION								PESO g
			inch	mm	mm	mm	kg	mm	mm	
	<b>PT-713RE</b>	RIGID	3"	32	73	102	56	95*70	76*45	504
	<b>PT-714RE</b>	RIGID	4"	32	75	128	75	95*70	76*45	906
	<b>PT-712SE</b>	SWIVEL	2"	24	73	71	40	95*70	75*45	176
	<b>PT-713SE</b>	SWIVEL	3"	32	73	102	56	95*64	76*45	504
	<b>PT-714SE</b>	SWIVEL	4"	32	75	128	75	95*64	76*45	906
	<b>PT-712BE</b>	SWIVEL-BRK	2"	24	73	71	40	95*70	75*45	176
	<b>PT-713BE</b>	SWIVEL-BRK	3"	32	73	102	56	95*64	76*45	862
	<b>PT-714BE</b>	SWIVEL-BRK	4"	32	75	128	75	95*64	76*45	996

RUEDAS PARA SERVICIO MEDIANO	NO. PARTE	OPTION								PESO g
			inch	mm	mm	mm	kg	mm	mm	
	<b>PT-714RH</b>	RIGID	4"	38	89	136	170	114*86	83*71	1,078
	<b>PT-715RH</b>	RIGID	5"	42	99	165	180	120*102	83*71	1,698
	<b>PT-716RH</b>	RIGID	6"	45	117	190	190	120*102	83*71	1,938
	<b>PT-714SH</b>	SWIVEL	4"	38	89	136	200	114*86	83*71	1,290
	<b>PT-715SH</b>	SWIVEL	5"	42	99	165	210	120*102	83*71	2,040
	<b>PT-716SH</b>	SWIVEL	6"	45	117	190	220	120*102	83*71	2,274
	<b>PT-714BH</b>	SWIVEL-BRK	4"	38	89	136	250	114*86	83*71	1,410
	<b>PT-715BH</b>	SWIVEL-BRK	5"	42	99	165	260	120*102	83*71	2,272
<b>PT-716BH</b>	SWIVEL-BRK	6"	45	117	190	270	120*102	83*71	2,522	

## RUEDAS TIPO DE LA PLACA









### PLATE TYPE CASTER









Ajuntar la rueda con soporte metálico & perno/tuerca  
 This is attaching type with caster support metal & bolt/nut.

















# RUEDAS

## CASTERS


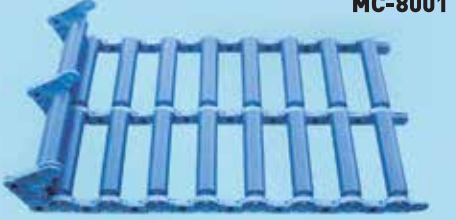
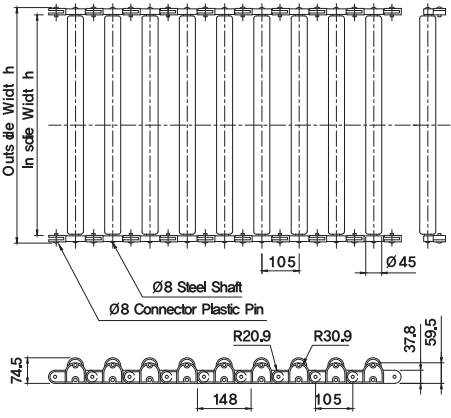
RUEDAS PARA USO INDUSTRIAL	NO. PARTE	OPTION								PESO g
			inch	mm	mm	mm	kg	mm	mm	
	<b>PT-714RW</b>	RIGID	4"	37	84,5	140	200	95*85	72*62	1,400
	<b>PT-715RW</b>	RIGID	5"	42	94	165	250	114*102	83*71	2,360
	<b>PT-716RW</b>	RIGID	6"	47	108	190	270	114*102	83*71	2,780
	<b>PT-714SW</b>	SWIVEL	4"	37	84,5	140	200	95*85	72*62	1,600
	<b>PT-715SW</b>	SWIVEL	5"	42	94	165	250	114*102	83*71	2,780
	<b>PT-716SW</b>	SWIVEL	6"	47	108	190	270	114*102	83*71	3,150
	<b>PT-714BW</b>	SWIVEL-BRK	4"	37	84,5	140	200	95*85	72*62	1,780
	<b>PT-715BW</b>	SWIVEL-BRK	5"	42	94	165	250	114*102	83*71	3,060
	<b>PT-716BW</b>	SWIVEL-BRK	6"	47	108	190	270	114*102	83*71	3,370

RUEDAS ALMOHADA	NO. PARTE	OPTION								PESO g
			inch	mm	mm	mm	kg	mm	mm	
	<b>PT-716RC(DW)</b>	RIGID	6"	50	126	200	360	114*158	129*72,5	3,414
	<b>PT-716BC(DW)</b>	SWIVEL	6"	50	126	200	360	114*158	129*72,5	3,414
	<b>PT-716BC(DW)</b>	SWIVEL-BRK	6"	50	126	200	360	114*158	129*72,5	3,414
	<b>PT-726RC(PW)</b>	RIGID	6"	48	128	203	380	160*115	129*72,5	3,414
	<b>PT-726BC(PW)</b>	SWIVEL	6"	48	128	203	380	160*115	129*72,5	3,414
	<b>PT-726BC(PW)</b>	SWIVEL-BRK	6"	48	128	203	380	160*115	129*72,5	3,414

HIGH POLYURETHANE CASTERS(PLATE TYPE)	NO. PARTE	OPTION								PESO g
			inch	mm	mm	mm	kg	mm	mm	
	<b>PT-713RP</b>	RIGID	3"	32	-	104	56	95*64	76to73*45	450
	<b>PT-714RP</b>	RIGID	4"	32	-	129	75	95*64	76to73*45	550
	<b>PT-715RP</b>	RIGID	5"	32	-	156	80	95*64	76to73*45	660
	<b>PT-713SP</b>	SWIVEL	3"	32	78	104	56	95*64	76to73*45	740
	<b>PT-714SP</b>	SWIVEL	4"	32	89	129	75	95*64	76to73*45	840
	<b>PT-715SP</b>	SWIVEL	5"	32	101	156	80	95*64	76to73*45	970
	<b>PT-713BP</b>	SWIVEL-BRK	3"	32	78	104	56	95*64	76to73*45	800
	<b>PT-714BP</b>	SWIVEL-BRK	4"	32	89	129	75	95*64	76to73*45	930
	<b>PT-715BP</b>	SWIVEL-BRK	5"	32	101	156	80	95*64	76to73*45	1,006



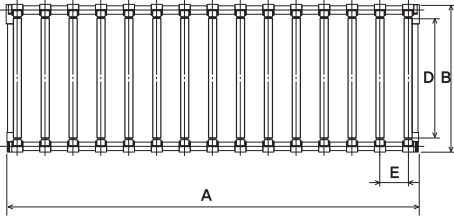
HIGH POLYURETHANE CASTERS(PLATE TYPE)	NO. PARTE	OPTION		SIZE "A"					BEARING	PESO g
			inch	inch	mm	mm	mm	kg		
	<b>PT-703SP</b>	SWIVEL	3"	5/8	32	78	104	56	Ball	620
	<b>PT-704SP</b>	SWIVEL	4"	5/8	32	89	129	75	Ball	750
	<b>PT-705SP</b>	SWIVEL	5"	5/8	32	101	156	80	Ball	880
	<b>PT-703BP</b>	SWIVEL-BRK	3"	5/8	32	78	104	56	Ball	680
	<b>PT-704BP</b>	SWIVEL-BRK	4"	5/8	32	89	129	75	Ball	840
	<b>PT-705BP</b>	SWIVEL-BRK	5"	5/8	32	101	156	80	Ball	960

# BANDA CONVEYOR

BANDA DE ALFOMBRA	MAT CONVEYOR	NO. PARTE	MC-8001	MC-8001	
 <p><b>MC-8001</b></p>	 <p><b>MC-8002</b></p>		Resistencia (kg/m)	200	400
			Ancho interno	455	455
		Ancho externo	497	497	
		Altura	75	75	
		Pitch	105	105	
		Peso(kg/m)	5,4	6,8	

**MAT CONVEYOR SERIES:**

- Fabricado con los rodillos de resinas ABS para tener un uso ideal en el caso de transportación urgente sin ningún equipo específico.
- Es portátil, fácil de desarmar y ensamblar.
- Se puede modificar los anchos y largos para usarlo en cualquier lugar.
- MAT CONVEYOR SERIES are made with durable ABS engineering resin rollers and lighter than steel roller conveyor, which are ideally suited for urgent carrying and temporary transport without needing extra equipment.
- MAT CONVEYOR SERIES are extremely portable, easily folded and unfolded anywhere they are needed.
- MAT CONVEYOR SERIES can be produced as per your requirement by controlling width and length as you want.





















BANDA PLÁSTICO DE RODILLOS DESLIZADORES	PLASTIC ROLLER CONVEYOR	NO. PARTE	ES-90	ES-91	
 <p><b>ES-90</b></p>	 <p><b>ES-91</b></p>		A(mm)	1480	1980
			B(mm)	539	539
		C(mm)	73	73	
		D(mm)	450	450	
		E(mm)	100	100	
		PESO(kg)	8,4	11	
		CARGA INTERNA/MIN	10kg	10kg	

Los rodillos y bastidor son hechos de las tuberías de LOGI-FAC

- Use : Process and process transfer conveyors, sliding racks, large cargo, picking system, etc.

# TORNILLO, TUERCA Y HERRAMIENTAS

BOLT · NUT, TOOLS

<p><b>TORNILLO DE LLAVE INGLESA</b></p> <p>M6×10</p>  <p><b>WB-0610</b></p>	<p><b>TORNILLO DE LLAVE INGLESA</b></p> <p>M6×25</p>  <p><b>WB-0625</b></p>	<p><b>PIJA</b></p> <p>#10×20/25</p>  <p><b>SW-1020/1025</b></p>	<p><b>PIJA REDONDA</b></p> <p>#8×19/25/32</p>  <p><b>SC-0820/0825/0830</b></p>
<p><b>TUERCA T M6</b></p> <p>M6</p>  <p><b>NU-0600</b></p>	<p><b>TUERCA DE NAILON</b></p> <p>M6×25</p>  <p><b>NN-0800/1000/1200</b></p>	<p><b>TUERCA</b></p> <p>M12</p>  <p><b>NU-1200</b></p>	<p><b>PIJA PLANA</b></p> <p>#8×19/25/32</p>  <p><b>SE-0820/0825/0830</b></p>
<p><b>TORNILLOS</b></p> <p>M8×25/35</p>  <p><b>BT-0825/0835</b></p>	<p><b>TORNILLOS</b></p> <p>M8×40/50</p>  <p><b>BT-0840/0850</b></p>	<p><b>TORNILLOS</b></p> <p>M8×60/70</p>  <p><b>BT-0860/0870</b></p>	<p><b>TORNILLOS</b></p> <p>M12×50</p>  <p><b>BT-1250</b></p>
<p><b>PUNTILLA LLAVE INGLESA</b></p> <p>5×70mm</p>  <p><b>TL-4001</b></p>	<p><b>LLAVE L INGLESA</b></p> <p>65mm</p>  <p><b>TL-4003</b></p>	<p><b>PUNTILLA TORNILLO PHILIPS</b></p> <p>65mm/110mm</p>  <p><b>TL-4004/4005</b></p>	<p><b>MARTILLO DEL GOMA</b></p>  <p><b>TL-4006</b></p>
<p><b>CORTADOR DE BURR</b></p> <p>5×70mm</p>  <p><b>TL-4001</b></p>	<p><b>CINTA MÉTRICA</b></p> <p>65mm</p>  <p><b>TL-4003</b></p>	<p><b>TALADRO ELEC-TRICO</b></p> <p>65mm/110mm</p>  <p><b>TL-4004/4005</b></p>	<p><b>AJUSTADOR INGLES</b></p>  <p><b>TL-4006</b></p>

# MATERIALES AUXILIARES

## SUBSIDIARY MATERIALS

LATERALES PLÁSTICOS	PLASTIC BOARD	COLOR
	PP BOARD	WHITE
	PVC BOARD	GRAY
	MC BOARD	BLUE
	FOAMEX BOARD	WHITE
	FOAMEX BOARD	BLUE

### LATERALES PLÁSTICOS

#### PLASTIC BOARD

Para divisiones u otros usos creativos

MATERIALES DE PROTECCION	PROTECTION MATERIALS	COLOR
	ATILON HOSE	IVORY
	ATILON HOSE	SILVER
	EPDM HOSE	
	CLEARNESS HOSE	
	HOSE WITH INTERLINING FOR 32Ø	


HOJAS DE PROTECCION	PROTECTION SHEETS	COLOR
	EVA	
	RUBBER SHEET	GREEN
	HONETEX SHEET	
	NONWOVEN FABRIC	BLACK
	NONWOVEN FABRIC	GRAY

JIGS PROTECCION	PROTECTION JIGS	COLOR
	EVA	BLACK
	T-BOARD	BLACK, BLUE, PINK
	NEW FORM	BLUE

### JIGS PROTECCION

#### PROTECTION JIG

Plantilla para hacer un examen cuidadoso de las características de la selección

HOJA DE ESD	ESD SHEET	COLOR	VOLUM RESISTANCE
	ESD SHEET	GREEN	10~10 <sup>9</sup> Ω
	ANTI-STATIC SHEET		10~10 <sup>9</sup> Ω

### HOJA DE ESD

#### ESD SHEET

Producto antiestática y amigable con el medio ambiente

# PROCESO DE MANUFACTURA

## MANUFACTURE PROCESS



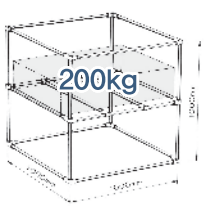
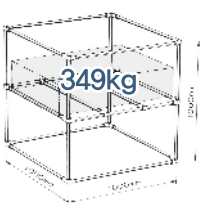
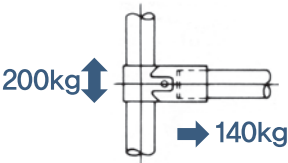
### Manufacturar despues de considerar la fuerza de tuberia y articulacion

The manufacturing after considered strength of pipe & joint

La resistencia de su RACK dependerá de las conexiones y materiales tales como aluminio, metal madera, etc.

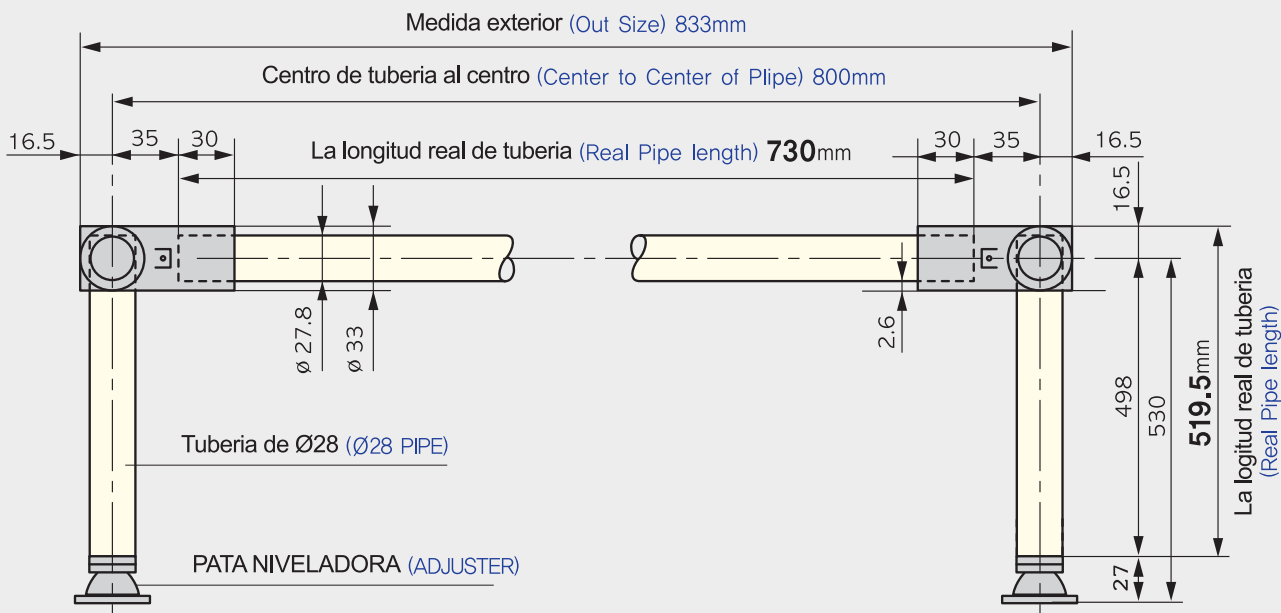
Se debe de considerar la conexión adecuada con suficiente resistencia para alcanzar el propósito, estamos a sus ordenes para proporcionar la información necesaria en caso de ocupar una estructura con mayor resistencia

The strength of pipe & joint will be depend upon the method connection for pipe & joint such as other materials of steel, aluminum & wood ... etc. When design the structure, have to consider the design to get proper strength which you need on purpose & their stability in advance and if you need the design required strength with stability specially, we appreciate your contact to our sales team in order to get our well experienced knowledge.

PERO DIRECTO		PESO DISTRIBUIDO		RESISTENCIA
LOGI-FAC PIPE	STAINLESS PIPE	LOGI-FAC PIPE	STAINLESS PIPE	METAL JOINT
				
<b>Condiciones de investigacion</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Peso : Concentrado en el medio</li> <li>• Fuerza : 1kg/min</li> <li>• Temperatura : Alta</li> </ul>		<b>Condiciones de investigacion</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Peso : Distribuido</li> <li>• Fuerza : 3kg/min</li> <li>• Temperatura : Alta</li> </ul>		<b>Condiciones de investigacion</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Peso : Aplicar la fuerza vertical/horizontal de objeto</li> <li>• Fuerza : 5mm/min</li> <li>• Temperatura/ Alta</li> </ul>

### La calculacion para longitud de tuberia

The calculation for length of pipe



## La secuencia Y los puntos importantes de manufacturación

The sequence & major check point on manufacturing

Es necesario tener la secuencia del proceso para elaborar un carro del embarque, soporte, soporte deslizado, etc. Definir los factores del uso tales como el propósito, condiciones del embarque, ambiente, etc. ➔ diseño ➔ iniciar, revisar ➔ manufacturar (producción masiva)

In order to manufacturer the moving trolley, racking system & sliding racking system by pipe & joint as per customer' s concept, it is necessary to keep sequence & check points as follows. check (the usage purpose, analysis of load conditions, usage circumstance etc) ➔ design ➔ start & check ➔ manufacturing (mass production)

## Ejemplo de ensamble del carro de embarque

The example of manufacturing of moving trolley

La foto mencionada esta indicando las estructuras de articulación y las medidas de tubería

-medidas(centro): 800(ancho)x1200(longitud)x1200(altura) la H significa la longitud real de tubería

The mentioned picture is a real drawing of structure indicating pipe length with composed materials (joints).

The size of structure (center) : 800(width)×1200(length)×1200(height) – The H mean real lengths of pipes

### Como obtener la longitud horizontal de tubería

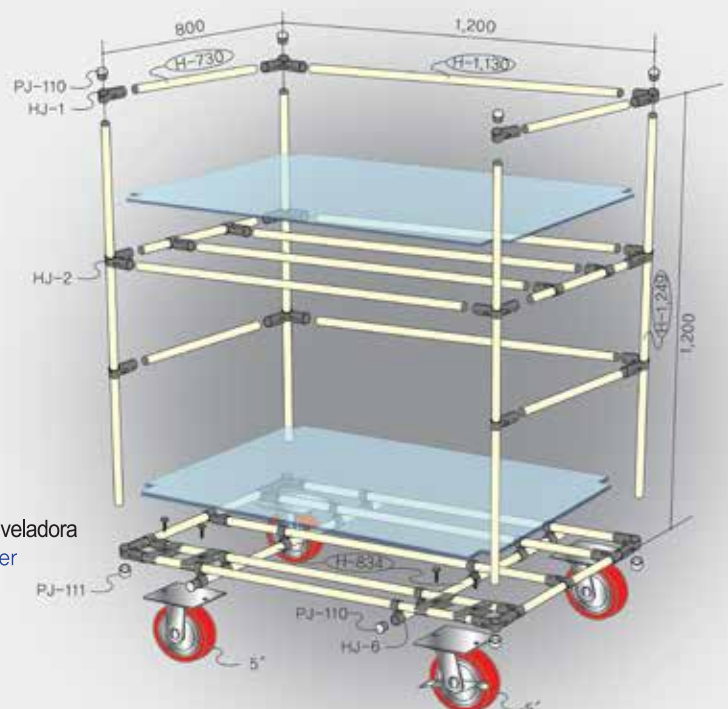
THE CALCULATION FOR HORIZONTAL LENGTH OF PIPE

800	.....	Longitud entre los dos centros
		Length between the both centers
- 70	.....	Longitud(espacio) entre el extremo de tubería y extremo de pata niveladora
		Length (space) between the end of pipe & end of adjuster (35mm×2)
<b>730</b>	.....	Longitud real de tubería cortado
		Practical length of pipe to be cutted

### Como obtener la longitud vertical de tubería

THE CALCULATION FOR VERTICAL LENGTH OF PIPE

530	.....	Longitud entre el extremo de pata niveladora y articulacion
		Length between the end of adjuster & center of joint
- 27	.....	Longitud(espacio) entre el extremo de tubería y extremo de pata niveladora
		Length (space) between the end of pipe & the end of adjuster
+ 16.5	.....	Longitud entre el centro & superficie de articulacion
		Length between the center & the surface of joint
<b>519.5</b>	.....	Longitud real de tubería cortado
		Practical length of pipe to be cutted

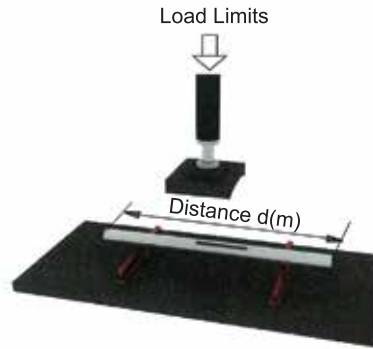




# TECHNICAL SPECIFICATIONS

## Max. Loading capacities of pipes by thickness of steel

- Test Condition  
Tensile Speed : 5mm/min  
Temperature : 23°C



Test Result							
Proportional Limit (unit : Kg)							
	LOGIFORM Q-PIPE		ESD PIPE	STAINLESS PIPE		SLIDE PIPE	ALUMINUM PIPE
LENGTH	LP-1100	LP-1200	CP-1100	ST-1070	ST-1110	SL-1100	AL-1150
450mm	180	334	180	118	252	173	122
1000mm	74	271	74	53	113	78	55
1500mm	50	225	50	35	75	52	37
1800mm	41	150	41	30	63	43	31

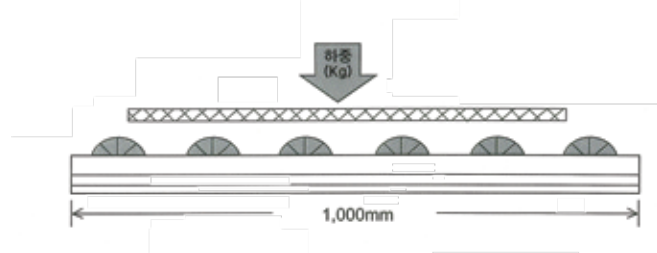
※Above data was extracted in restrictive environment. It may be a affected by any kind of environment facts.

## MAXIMUMLOADING OF PLACONS

### Test of Placon range Loading

TYPE	∅	LENGTH	LOAD
40TYPE	30∅	1,000mm	100kgf
60TYPE	30∅	1,000mm	115kgf
60TYPE	16∅	1,000mm	105kgf
73TYPE	34∅	1,000mm	215kgf
73TYPE	18∅	1,000mm	225kgf

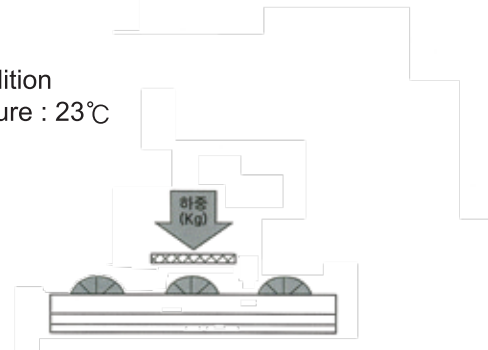
- Test Condition  
Tensile Speed : 5mm/min  
Temperature : 23°C



### Test of Roller Compression Loading

TYPE	∅	LOAD
40TYPE	30∅	170kgf
60TYPE	30∅	240kgf
60TYPE	16∅	145kgf
73TYPE	34∅	520kgf
73TYPE	18∅	165kgf

- Test Condition  
Temperature : 23°C



### ※Limits of temperature for actual use

The temperature for actual use of ABS Resin utilized at PIPE & JOINT is limited within  
- The working temperature for the ABS coated tube in between -10 and +80 degree C. Direct heat or freezing conditions should be avoided.

# LAS VARIEDADES DE ESTRUCTURAS

## THE VARIOUS STRUCTURES



Carro portátil para multi-capas  
MOVING CART FOR MULTY LAYERS



Mesa redonda de trabajo para inspeccion MP  
ROUND WORK TABLE FOR M,P INSPECTION



Mesa para el ensamble M.P  
ASSEMBLING WORK TABLE FOR M,P



Soporte para materia prima  
RACK FOR RAW MATERIAL



Mesa del trabajo  
WORK TABLE



Mesa de trabajo para arneses  
WORK TABLE FOR HARNESS



Carro portátil para RESIN GUIDE  
MOVING CART FOR RESIN GUIDE



Carro portátil para DECK  
MOVING CART FOR DECK



Soporte para el alimentador  
RACK FOR FEEDER



Rack del línea  
LINE RACK



Carro del embarque portátil para sacar las puertas TRIM  
MOVING CART FOR DOOR TRIM PICKING



Carro del embarque portátil para puertas del cierre  
MOVING CART FOR DOOR LOCK



Rack para partes pintadas  
RACK FOR PAINTED PARTS



Carro del embarque con 2 maneras de mover  
TWO WAY MOVING CART



Carro del embarque portátil para la bolsa del aire  
MOVING CART FOR AIRBAG



Rack para cajuela pintada  
RACK FOR PAINTED TRUNK



Carro portátil para el pilar  
MOVING CART FOR PILLAR



Mesa del trabajo para acollarar  
WORK TABLE FOR HARNESS



Rack para puertas traseras pintadas  
RACK FOR PAINTED BACK DOOR



Carros portátil para puerta del vidrio  
MOVING CART FOR DOOR GLASS



Carro portátil para puerta de TRIM  
MOVING CART FOR DOOR TRIM



Carro portátil para faros traseras  
MOVING CART FOR REAR LAMP



Rack de 1 capa  
1 LAYER RACK



Carro portátil con un acceso lateral de mover  
ONE SIDE MOVING CART



STORE RACK



DOOR RACK



IN PANNEL CART



GLOVE BOX CART



IN PANNEL CART



MOVING CART FOR GLOVE BOX



MOVING CART FOR DUCT



RACK FOR PAINTED FENDER



R ACK FOR BRAKE PARTS



MOVING CART FOR DUCT



MOVING CART FOR EVA



RACK FOR LINE



LINE RACK



MOVING CART FOR DOOR TRIM PICKING



MOVING CART FOR DOOR LOCK