

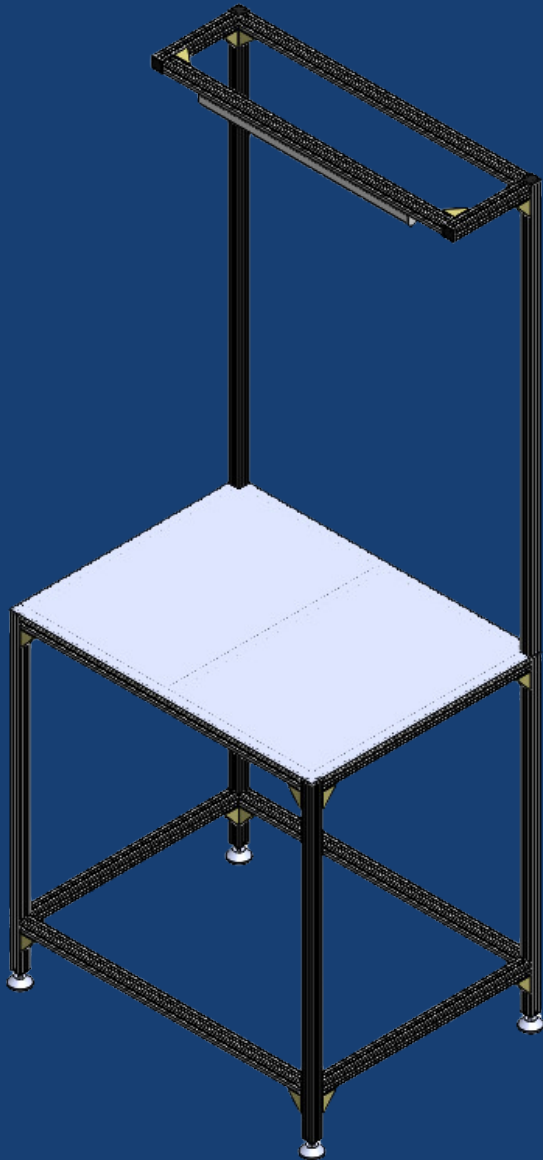
# CATÁLOGO

## DE PRODUCTOS

### AÑO 2024

[WWW.LEANFLOW.COM.MX](http://WWW.LEANFLOW.COM.MX) | DIR. BLVD. ANTONIO ROCHA CORDERO #560 COL. EL AGUAJE,  
SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P | TELEFONO 444 662 3363 | [CONTACTO@LEANFLOW.COM.MX](mailto:CONTACTO@LEANFLOW.COM.MX)

# INDICE DE CONTENIDO



PÁG. 3

SOBRE LEAN FLOW DESIGN

PÁG. 4

SOLUCIONES LEAN FLOW

PÁG. 5

TUBOS Y UNIONES

PÁG. 6

ROLLERS

PÁG. 7

GUÍAS PARA ROLLERS

PÁG. 8

MÉTODOS DE UNIÓN

PÁG. 9

ÁNGULOS Y GUÍAS

PÁG. 10

CLIENTES

PÁG. 11

CONTACTO

# LEAN FLOW DESIGN

---

Somos una empresa dedicada a asesorar y ofrecer soluciones de ingeniería, para optimizar procesos reduciendo costos, tiempos de espera y aumentando la productividad átraves del lean manufacturing y kaizen.

## OFRECEMOS

- Tubular Lean
- Tubular Ranurado
- Perfil Tipo Bosch
- Pailería
- Diseño e ingeniería
- Automatización bajo costo
- Trenes logísticos

## BENEFICIOS

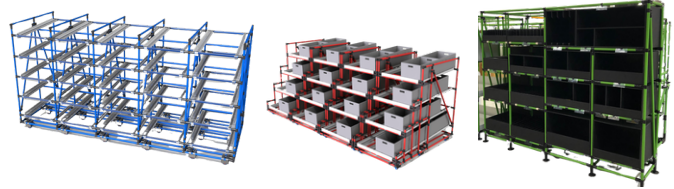
- Mejoras ergonómicas
- Soluciones rentables
- Estadarización
- Control de inventarios
- Retorno de inversión
- Relación costo-beneficio

# SOLUCIONES LEAN FLOW

## FLOW RACKS



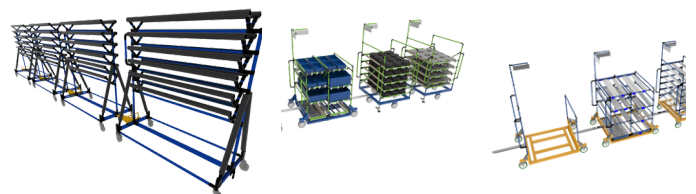
## SUPER MERCADOS



## CONVEYOR



## MIZUSUMASHI



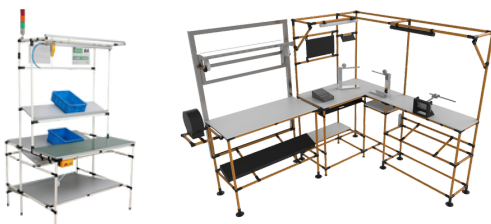
## CARRO TRANSPORTADOR



## AYUDAS VISUALES



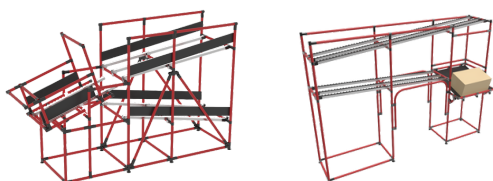
## ESTACIÓN DE TRABAJO



## SHADOWBOARD



## AUTOMATIZACIÓN BAJO COSTO



## LEAN-PAILERIA



# SOLUCIONES LEAN FLOW

## KARAKURI



## PAILERIA LIGERA

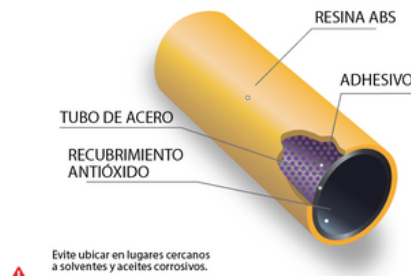


## LEAN DUNNAGE

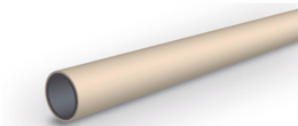


## TUBOS

- 🕒 Excelente durabilidad
- 🛡️ Resistencia a los impactos, solidez y ligereza
- 💧 Interior tratado con un recubrimiento anti-corrosivo
- ⚙️ Poco mantenimiento (limpieza con franela húmeda)



⚠️ Evite ubicar en lugares cercanos a solventes y aceites corrosivos.



- |    |    |    |
|----|----|----|
| 00 | 06 | 11 |
| 01 | 07 | 12 |
| 02 | 08 | 13 |
| 03 | 09 |    |
| 05 | 10 |    |

## UNIONES

Las uniones metálicas son componentes de acero que sirven para unir los tubos.

Disponibles en tres acabados:



Black



Níquel



Zinc

Pueden resistir temperaturas de -10°C A 80°C

H1



H1B



H2



H3



H4



H5



H6



H6B



H7



H7B



H8



H9



## ROLLERS

Son un sistema lean de transporte que garantiza el flujo continuo de piezas, permiten el desplazamiento de contenedores o piezas por efecto de gravedad

CÓDIGO	ESPECIFICACIÓN	MARCO	RUEDAS	ANCHO	ALTO	EJES	CAPACIDAD
PL-7001BK	Acero 36 mm	Acero (SPGI)	Negra Ø30	36 mm	34 mm	34.8 mm	200 kg/m
PL-7001WH	Acero 36 mm		Blanca Ø30	36 mm	34 mm	34.8 mm	200 kg/m
PL-3111	Acero 40 mm		Blanca Ø30	40 mm	42 mm	35.7 mm	220 kg/m
PL-3111BK	Acero 40 mm		Negra Ø30	40 mm	42 mm	35.7 mm	220 kg/m
⚡ PL-3111ED	Acero 40 mm (ESD)		Negra Ø30	40 mm	42 mm	35.7 mm	220 kg/m
PL-3111YL	Acero 40 mm		Amarilla Ø30	40 mm	42 mm	35.7 mm	220 kg/m
GP-4014WH	Acero 40 mm		Blanca Ø46	40 mm	50 mm	53.6 mm	220 kg/m
⚡ PL-6014ED	Acero 60 mm (ESD)		Negra Ø30	60 mm	34 mm	37 mm	300 kg/m
PL-6014WH	Acero 60 mm		Blanca Ø30	60 mm	34 mm	37 mm	300 kg/m
PL-6014WS	Acero 60 mm		Blanca Ø16	60 mm	27 mm	18.5 mm	300 kg/m
⚡ PL-7314ED	Acero 73 mm (ESD)		Negra Ø34	73 mm	41 mm	40 mm	350 kg/m
PL-7314WH	Acero 73 mm		Blanca Ø34	73 mm	41 mm	40 mm	350 kg/m
PL-7314WS	Acero 73 mm		Blanca Ø18	73 mm	33 mm	20 mm	350 kg/m
PL-8500	Acero 85 mm		Blanca Ø34	85 mm	44 mm	25 mm	400 kg/m

### ROLLER 36mm Capacidad 200 kg/m



**PL-7001BK**  
PESO 1,180g  
TRAMO 4M



**PL-7001WT**  
PESO 1,180g  
TRAMO 4M

### ROLLER 40mm Capacidad 220 kg/m



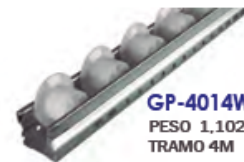
**PL-3111**  
PESO 1,125g  
TRAMO 4M



**PL-3111BK**  
PESO 1,180g  
TRAMO 4M



**PL-3111YL**  
PESO 1,180g  
TRAMO 4M



**GP-4014WH**  
PESO 1,102g  
TRAMO 4M

### ROLLER 60mm Capacidad 300 kg/m



**PL-6014WH**  
PESO 1,250g  
TRAMO 4M



**PL-6014ED**  
PESO 1,298g  
TRAMO 4M



**PL-6014WS**  
PESO 1,293g  
TRAMO 4M

### ROLLER 73mm Capacidad 350 kg/m



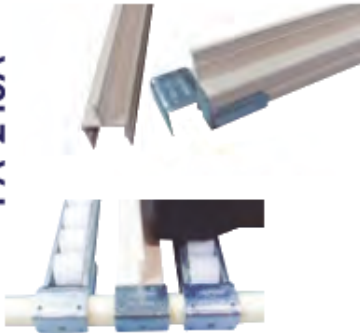
**PL-7314ED**  
PESO 1,910g  
TRAMO 4M



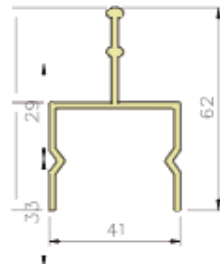
**PL-7314WS**  
PESO 1,910g  
TRAMO 4M

# GUÍAS PARA ROLLER

**PA-240A**



Para Roller PL-3111

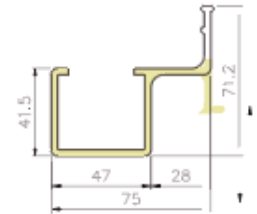


Atados de 10  
Peso: 619 g/m  
Longitud: 3m

**PA-240B**



Para Roller PL-3111

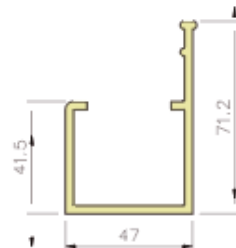


Atados de 10  
Peso: 740 g/m  
Longitud: 3m

**PA-240C**

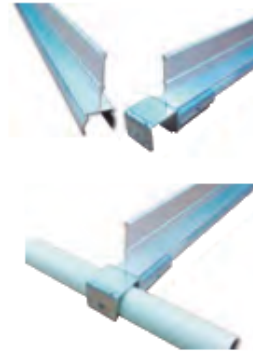


Para Roller PL-3111

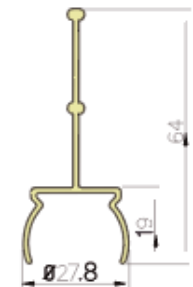


Atados de 10  
Peso: 640 g/m  
Longitud: 3m

**PA-240E**



Para Roller PL-3111

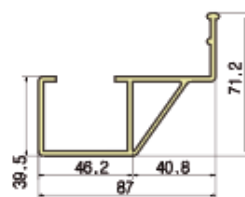


Atados de 10  
Peso: 1,688 g/m  
Longitud: 4m

**PA-412B**



Para Roller PL-3111

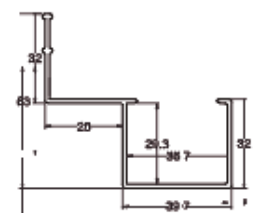


Atados de 10  
Peso: 906 g/m  
Longitud: 3m

**PA-7001B**



Para Roller PL-7001



Atados de 10  
Peso: 906 g/m  
Longitud: 3m

# MÉTODOS DE UNIÓN

**HJ-1** 2 H1 • 1 Tornillo • 1 Tuerca



**HJ-1B** 2 H1B • 1 Tornillo • 1 Tuerca



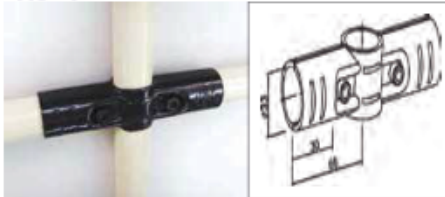
**HJ-2** 1 H2 • 1 H3 • 2 Tornillos • 2 Tuercas



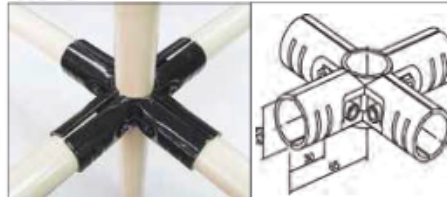
**HJ-3** 2 H2 • 1 H4 • 3 Tornillos • 3 Tuercas



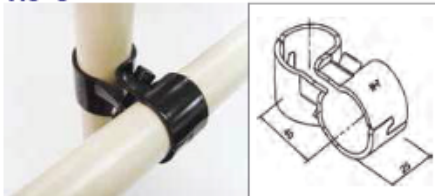
**HJ-4** 2 H4 • 2 Tornillos • 2 Tuercas



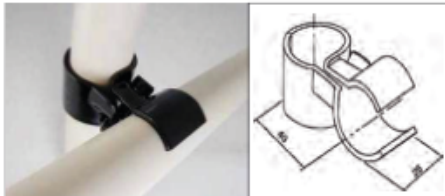
**HJ-5** 4 H2 • 4 Tornillos • 4 Tuercas



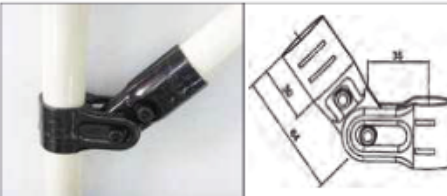
**HJ-6** 2 H7 • 1 Tornillo • 1 Tuerca



**HJ-6B** 2 H7B • 1 Tornillo • 1 Tuerca



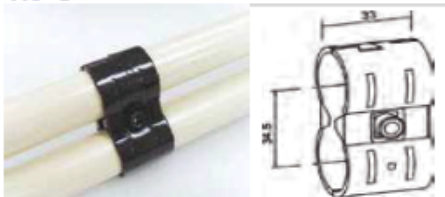
**HJ-7** 2 H5 • 2 H6 • 2 Tornillos • 2 Tuercas



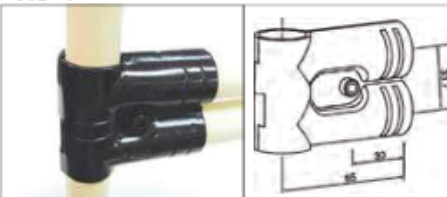
**HJ-7B** 2 H6 • 2 H6B • 3 Tornillos • 3 Tuercas



**HJ-8** 2 H8 • 1 Tornillo • 1 Tuerca



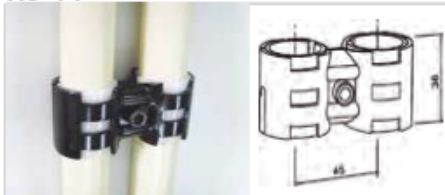
**HJ-9** 2 H9 • 1 Tornillo • 1 Tuerca



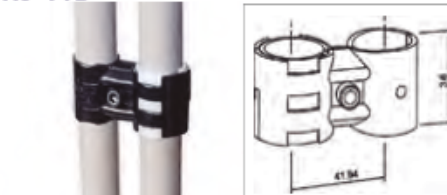
**HJ-10** 2 H10 • 1 PJ140A • 1 Tornillo • 1 Tuerca



**HJ-11** 2 H11 • 2 PJ140A • 1 Tornillo • 1 Tuerca



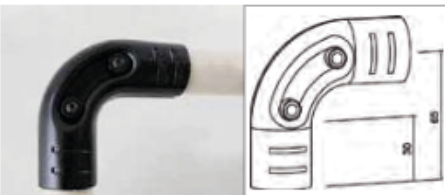
**HJ-11B** 2 H11B • 1 PJ140A • 1 Tornillo • 1 Tuerca



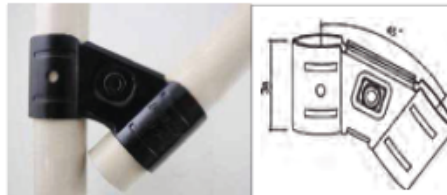
**HJ-12** 4 H6 • 2 H12 • 4 Tornillos • 4 Tuercas



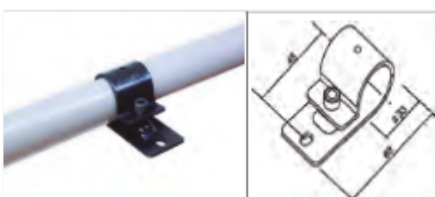
**HJ-13** 2 H13 • 2 Tornillos • 2 Tuercas



**HJ-14** 2 H14 • 1 Tornillo • 1 Tuerca



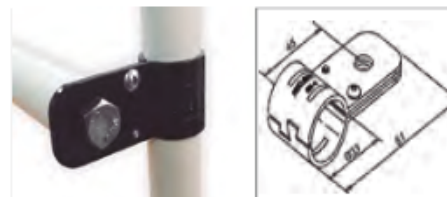
**HJ-15** 1 H15A • 1 H15B • 1 Tornillo



**HJ-16** 2 H16 • 1 Tornillo



**HJ-16B** 2 H16B • 2 Tornillos





# ÁNGULOS Y GUÍAS

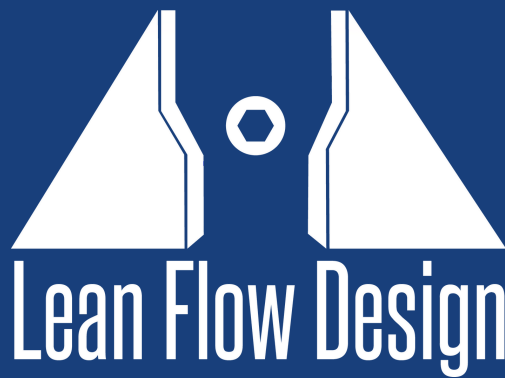
ÁNGULOS	TIPO	TAMAÑO	CÓDIGO	A	B	C	PESO	CANTIDAD
	"L"		PA-2501	30	50	T3	340 g/m	10 x atado
			PA-2502	80	90		723 g/m	
			PA-2503	50	50		586 g/m	
			PA-2503A	50	75	706 g/m		
			PA-2504	50	100	833 g/m		
			PA-2505	50	150	1,180 g/m		
	PA-2505A	50	200	1,430 g/m				
	"T"		PA-2506	50	100	T3	793 g/m	
			PA-2506A	150	50	T4	1,121 g/m	
PA-2507			100	60	T5	1,106 g/m		

CUBIERTAS	TIPO	TAMAÑO	CÓDIGO	ESPESOR	PESO
	"C"		PA-2509 • IV • GR	T3	223 g/m
	"B"		① CD-3000T	-	158 g/m
			② CD-3000B		282 g/m
	-		PA-4028B • IV • GR • BK	T2.5	280 g/m

GUÍAS	TIPO	TAMAÑO	CÓDIGO	PESO	CANTIDAD
	"T"		SG-01	45 g/m	8x atado
	"C"		SG-02	740 g/m	10x atado
	"L"		SG-03	490 g/m	10x atado

## NUESTROS CLIENTES





# CATÁLOGO

2024

 Blvd. Antonio Rocha Cordero #560 Col. El Aguaje, San Luis Potosí, S.L.P

 444 662 3363  [contacto@leanflow.com.mx](mailto:contacto@leanflow.com.mx)