

DIVISIÓN I NEUMÁTICA



4 DIVISIONES
RESULTADO:
AUTOMATIZACIÓN
INTEGRAL

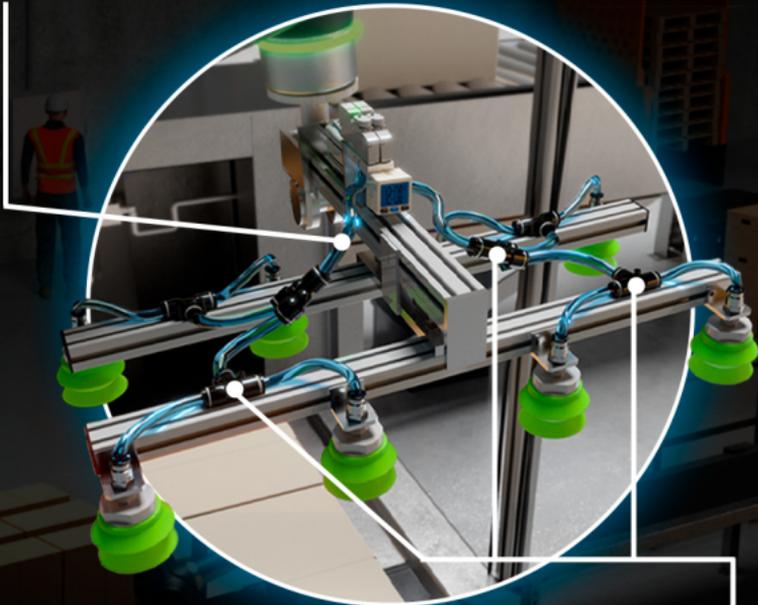
**Soluciones
listas** para
implementación
y escalabilidad

PISCO®



MANGUERAS

Las mangueras neumáticas son esenciales en sistemas de automatización industrial, ya que permiten el transporte eficiente y seguro del aire comprimido entre componentes. Su flexibilidad, resistencia y fácil instalación las hacen ideales para entornos dinámicos, garantizando un flujo constante y confiable en aplicaciones como actuadores, válvulas y herramientas neumáticas.



CONECTORES

Los conectores para mangueras en sistemas neumáticos aseguran un acoplamiento rápido, seguro y sin fugas entre los distintos componentes. En entornos de automatización industrial, permiten una instalación flexible y mantenimientos ágiles, optimizando el rendimiento del aire comprimido y la confiabilidad del sistema.



4

DIVISIONES
RESULTADO:
AUTOMATIZACIÓN
INTEGRAL

CONECTORES PISCO **MÁS GARRAS, MENOS PROBLEMAS**

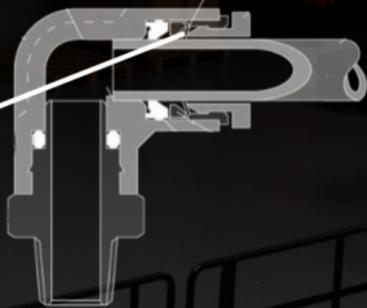
¿CANSADO DE REEMPLAZAR CONECTORES POR FALLAS EN LAS GARRAS DE SUJECIÓN? CON PISCO, OLVIDATE DE ESE PROBLEMA.

PISCO ES LA ÚNICA MARCA QUE OFRECE MÁS DE 10 GARRAS DE SUJECIÓN EN CADA CONECTOR, MIENTRAS OTRAS APENAS TIENEN 4.

GARRAS DE SUJECIÓN



GARRAS DE SUJECIÓN



ESTO SE TRADUCE EN MENOS FUGAS, CERO NECESIDAD DE HERRAMIENTAS ESPECIALES PARA CORTAR MANGUERAS Y UN MANTENIMIENTO MÁS RÁPIDO Y EFICIENTE. MEJORA TU PRODUCTIVIDAD DESDE EL PRIMER USO.

SOLICITA UNA PRUEBA HOY Y COMPRUEBA LA DIFERENCIA.

4 DIVISIONES
RESULTADO:
AUTOMATIZACIÓN
INTEGRAL

PISCO®



Conexión de tubo

Tipo

Ø de tubo

Tamaño de la rosca

Color y opción de empaque


PC recta

Ø de la manguera	Rosca	Modelo
4mm	M5 x 0.8	PC4-M5
	M6 x 1	PC4-M6
	R1/8	PC4-01
	R1/4	PC4-02
6mm	M5 x 0.8	PC6-M5
	M6 x 1	PC6-M6
	R1/8	PC6-01
	R1/4	PC6-02
8mm	R3/8	PC8-01
	R1/2	PC8-02
	R1/8	PC8-03
	R1/4	PC8-04
10mm	R1/8	PC10-01
	R1/4	PC10-02
	R3/8	PC10-03
	R1/2	PC10-04
12mm	R1/4	PC12-02
	R3/8	PC12-03
	R1/2	PC12-04
	R3/8	PC12-03
16mm	R1/2	PC16-04
	R3/8	PC16-03
	R1/8	PC16-01
	R1/4	PC16-02
1/4"	R1/4	PC1/4-01
	R1/4	PC1/4-02
	R3/8	PC1/4-03
	R1/8	PC1/4-04
5/16"	R1/8	PC5/16-01
	R1/4	PC5/16-02
	R3/8	PC5/16-03
	R1/8	PC3/8-01
3/8"	R1/4	PC3/8-02
	R3/8	PC3/8-03
	R1/2	PC3/8-04
	R1/4	PC1/2-02
1/2"	R3/8	PC1/2-03
	R1/2	PC1/2-04

POC Hexagonal Interior Recto

Ø de la manguera	Rosca	Modelo
4mm	M5 x 0.8	POC4-M5
	M6 x 1	POC4-M6
	R1/8	POC4-01
	M5 x 0.8	POC6-M5
6mm	M6 x 1	POC6-M6
	R1/8	POC6-01
	R1/4	POC6-02
	R1/8	POC8-01
8mm	R1/4	POC8-02
	R3/8	POC8-03
	R1/8	POC10-01
	R1/4	POC10-02
10mm	R3/8	POC10-03
	R1/2	POC10-04
	R1/4	POC12-02
	R3/8	POC12-03
12mm	R1/2	POC12-04
	R3/8	POC16-03
	R1/2	POC16-04
	R1/8	POC1/4-01
1/4"	R1/4	POC1/4-02
	R3/8	POC1/4-03
	R1/8	POC5/16-01
	R1/4	POC5/16-02
5/16"	R3/8	POC5/16-03
	R1/4	POC3/8-02
	R3/8	POC3/8-03
	R1/2	POC3/8-04

PCF Recta Hembra

Ø de la manguera	Rosca	Modelo
4mm	M5 x 0.8	PCF4-M5
	R1/8	PCF4-01
	R1/4	PCF4-02
	M5 x 0.8	PCF6-M5
6mm	R1/8	PCF6-01
	R1/4	PCF6-02
	R3/8	PCF6-03
	R1/8	PCF8-01
8mm	R1/4	PCF8-02
	R3/8	PCF8-03
	R1/4	PCF10-01
	R3/8	PCF10-02
10mm	R1/4	PCF12-01
	R3/8	PCF12-02
	R1/2	PCF12-03
	R3/8	PCF16-03
12mm	R1/2	PCF16-04
	R3/8	PCF1/4-01
	R1/8	PCF1/4-02
	R3/8	PCF1/4-03
1/4"	R1/8	PCF5/16-01
	R1/4	PCF5/16-02
	R3/8	PCF5/16-03
	R1/4	PCF3/8-02
5/16"	R3/8	PCF3/8-03
	R1/4	PCF1/2-02
	R3/8	PCF1/2-03
	R1/2	PCF1/2-04

PU Unión Recta

Ø de la manguera	Modelo
4mm	PU4
6mm	PU6
8mm	PU8
10mm	PU10
12mm	PU12
16mm	PU16
1/4"	PU1/4
5/16"	PU5/16
3/8"	PU3/8
1/2"	PU1/2


PG Reducción Recta

Ø de la manguera	O. D. 2	Modelo
6mm	4mm	PG6-4
	6mm	PG8-4
	6mm	PG10-6
8mm	6mm	PG10-8
	8mm	PG12-8
	10mm	PG12-10
12mm	3/8"	PG12-3/8
	10mm	PG16-10
	12mm	PG16-12
16mm	4mm	PG1/4-4
	3/16"	PG1/4-3/16
	5/32"	PG1/4-5/32

4 DIVISIONES
 RESULTADO:
 AUTOMATIZACIÓN
 INTEGRAL

PISCO®


PGJ
 Reducción Plug-In

Ø de la manguera	O. D. 2	Modelo
4mm	6mm	PGJ4-6
6mm	4mm	PGJ6-4
	8mm	PGJ6-8
8mm	4mm	PGJ8-4
	6mm	PGJ8-6
	10mm	PGJ8-10
10mm	4mm	PGJ10-4
	6mm	PGJ10-6
	8mm	PGJ10-8
	12mm	PGJ10-12
12mm	6mm	PGJ12-6
	8mm	PGJ12-8
	10mm	PGJ12-10
16mm	8mm	PGJ16-8
	10mm	PGJ16-10
8mm	1/4"	PGJ8-1/4
	10mm	1/4"
		5/16"
12mm	1/4"	PGJ12-1/4
	3/8"	PGJ12-3/8
1/4"	5/16"	PGJ12-5/16
	5/32"	PGJ1/4-5/32
5/16"	1/4"	PGJ5/16-1/4
	5/32"	PGJ5/16-5/32


PX
 Conexión en Y

Ø de la manguera	Rosca	Modelo
4mm	M5 x 0.8	PX4-M5
	M6 x 1	PX4-M6
	R1/8	PX4-01
	R1/4	PX4-02
6mm	M5 x 0.8	PX6-M5
	M6 x 1	PX6-M6
	R1/8	PX6-01
	R1/4	PX6-02
8mm	R3/8	PX6-03
	R1/8	PX8-01
	R1/4	PX8-02
	R3/8	PX8-03
10mm	R1/8	PX10-01
	R1/4	PX10-02
	R3/8	PX10-03
	R1/2	PX10-04
12mm	R1/4	PX12-02
	R3/8	PX12-03
16mm	R1/2	PX12-04
	R3/8	PX16-03
1/4"	R1/2	PX16-04
	R1/8	PX1/4-01
	R1/4	PX1/4-02
	R3/8	PX1/4-03
5/16"	R1/8	PX5/16-01
	R1/4	PX5/16-02
	R3/8	PX5/16-03
3/8"	R1/8	PX3/8-01
	R1/4	PX3/8-02
	R3/8	PX3/8-03
	R1/2	PX3/8-04
1/2"	R1/4	PX1/2-02
	R3/8	PX1/2-03
	R1/2	PX1/2-04


PY
 Unión en Y

Ø de la manguera	Modelo
4mm	PY4
6mm	PY6
8mm	PY8
10mm	PY10
12mm	PY12
16mm	PY16


PM
 Unión Pasamuros

Ø de la manguera	Modelo
4mm	PM4
6mm	PM6
8mm	PM8
10mm	PM10
12mm	PM12
16mm	PM16
1/4"	PM1/4
5/16"	PM5/16
3/8"	PM3/8
1/2"	PM1/2


PKG
 Manifold Reducción

Ø de la manguera	O. D. 2	Modelo
6mm	4mm	PKG6-4
8mm	4mm	PKG8-4
	6mm	PKG8-6
10mm	6mm	PKG10-6
	8mm	PKG10-8

4 DIVISIONES RESULTADO: AUTOMATIZACIÓN INTEGRAL

PISCO®



PB Conexión T

Ø de la manguera	O. D. 2	Modelo
4mm	M5 x 0.8	PB4-M5
	M6 x 1	PB4-M6
	R1/8	PB4-01
6mm	R1/4	PB4-02
	M5 x 0.8	PB6-M5
	M6 x 1	PB6-M6
	R1/8	PB6-01
	R1/4	PB6-02
8mm	R3/8	PB6-03
	R1/8	PB8-01
	R1/4	PB8-02
10mm	R3/8	PB8-03
	R1/8	PB10-01
	R1/4	PB10-02
	R3/8	PB10-03
	R1/2	PB10-04
12mm	R1/4	PB12-02
	R3/8	PB12-03
16mm	R1/2	PB12-04
	R3/8	PB13-03
1/4"	R1/2	PB14-04
	R1/8	PB14-01
	R1/4	PB14-02
5/16"	R3/8	PB14-03
	R1/8	PB15-01
	R1/4	PB15-02
3/8"	R3/8	PB15-03
	R1/8	PB15-04
	R1/4	PB3/8-02
	R3/8	PB3/8-03
	R1/2	PB3/8-04



PL Codo

Ø de la manguera	O. D. 2	Modelo
4mm	M5 x 0.8	PL4-M5
	M6 x 1	PL4-M6
	R1/8	PL4-01
	R1/4	PL4-02
6mm	M5 x 0.8	PL6-M5
	M6 x 1	PL6-M6
	R1/8	PL6-01
8mm	R3/8	PL6-03
	R1/8	PL8-01
	R1/4	PL8-02
10mm	R3/8	PL8-03
	R1/8	PL10-01
	R1/4	PL10-02
12mm	R3/8	PL10-03
	R1/2	PL10-04
16mm	R1/4	PL12-02
	R3/8	PL12-03
1/4"	R1/2	PL12-04
	R3/8	PL13-03
	R1/2	PL16-04
	R1/8	PL14-01
5/16"	R1/4	PL14-02
	R3/8	PL14-03
3/8"	R1/8	PL15-01
	R1/4	PL15-02
1/2"	R3/8	PL15-03
	R1/8	PL15-04
	R1/4	PL3/8-02
	R3/8	PL3/8-03
	R1/2	PL3/8-04
	R1/4	PL1/2-02
	R3/8	PL1/2-03
	R1/2	PL1/2-04



PP Tapón

Ø de la manguera	Modelo
4mm	PP4
6mm	PP6
8mm	PP8
10mm	PP10
12mm	PP12
16mm	PP16
1/4"	PP1/4
5/16"	PP5/16
3/8"	PP3/8
1/2"	PP1/2



PV Codo de Unión

Ø de la manguera	Modelo
4mm	PV4
6mm	PV6
8mm	PV8
10mm	PV10
12mm	PV12
16mm	PV16
1/4"	PV1/4
5/16"	PV5/16
3/8"	PV3/8
1/2"	PV1/2



PZA Cruz A

Ø de la manguera	Modelo
8mm	PZAB
10mm	PZA10
12mm	PZA12
1/4"	PZA1/4
5/16"	PZA5/16
3/8"	PZA3/8
1/2"	PZA1/2

4

**DIVISIONES
RESULTADO:
AUTOMATIZACIÓN
INTEGRAL**

PISCO®



PD Conexión T Rosca 90°

Ø de la manguera	O. D. 2	Modelo
4mm	M5 x 0.8	PD4-M5
	M6 x 1	PD4-M6
	R1/8	PD4-01
	R1/4	PD4-02
6mm	M5 x 0.8	PD6-M5
	M6 x 1	PD6-M6
	R1/8	PD6-01
	R1/4	PD6-02
	R3/8	PD6-03
	R1/8	PDB-01
8mm	R1/4	PDB-02
	R3/8	PDB-03
	R1/8	PD10-01
	R1/4	PD10-02
10mm	R3/8	PD10-03
	R1/2	PD10-04
	R1/4	PD12-01
	R3/8	PD12-03
12mm	R1/2	PD12-04
	R3/8	PD16-03
16mm	R1/2	PD16-04
	R1/8	PD1/4-01
1/4"	R1/4	PD1/4-02
	R3/8	PD1/4-03
	R1/8	PD5/16-01
5/16"	R1/4	PD5/16-02
	R3/8	PD5/16-03
	R1/8	PD3/8-01
3/8"	R1/4	PD3/8-02
	R3/8	PD3/8-03
	R1/2	PD3/8-04

PE Unión en T

Ø de la manguera	Modelo
4mm	PE4
6mm	PE6
8mm	PE8
10mm	PE10
12mm	PE12
16mm	PE16
1/4"	PE1/4
5/16"	PE5/16
3/8"	PE3/8
1/2"	PE1/2

Color

Negro	Blanco	Rojo
Azul	Amarillo	Verde
Transparente	Translucido	Naranja



PEG Reducción Unión en T

Ø de la manguera	O. D. 2	Modelo
4mm	6mm	PEG4-6
	4mm	PEG6-6
6mm	8mm	PEG6-8
	4mm	PEG8-4
	6mm	PEG8-6
8mm	10mm	PEG8-10
	6mm	PEG10-6
	8mm	PEG10-8
	12mm	PEG10-12
12mm	8mm	PEG12-8
	10mm	PEG12-10
	16mm	PEG12-16
16mm	10mm	PEG16-10
	12mm	PEG16-12

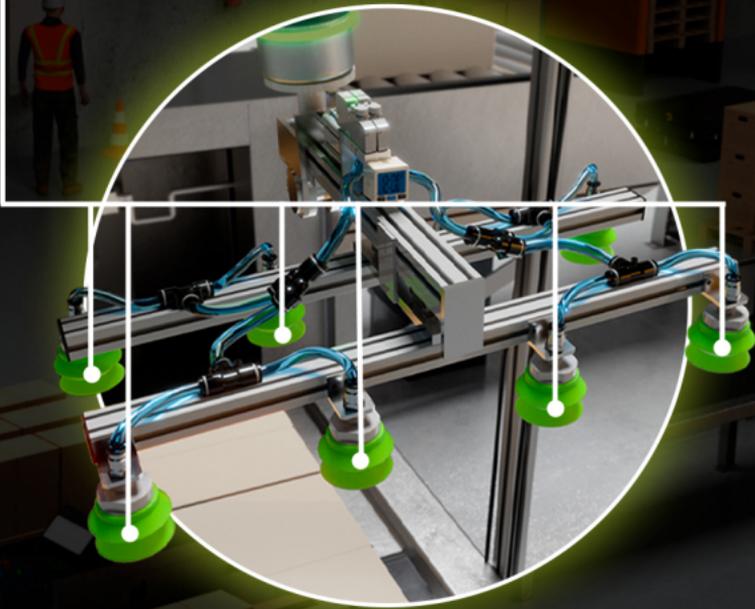
Millimétrica	4	6	8	10	12
Estándar	1/8	1/4	3/8	1/2	
Material	Nylon			Poliuretano	

4 DIVISIONES RESULTADO: AUTOMATIZACIÓN INTEGRAL



VENTOSAS

Las ventosas neumáticas son ideales para aplicaciones de paletizado en entornos automatizados, especialmente como grippers en cobots. Permiten una sujeción rápida, segura y adaptable de distintos materiales, optimizando la velocidad y precisión en tareas de manipulación y traslado de productos en el fin de línea.



4 DIVISIONES
RESULTADO:
AUTOMATIZACIÓN
INTEGRAL

BFFT

Ideales para láminas metálicas delgadas con o sin aceite, las ventosas **BFFT** ofrecen un agarre superior, soportando esfuerzos laterales hasta 5 veces mayores que las ventosas convencionales. Su diseño flexible se adapta a superficies curvas o planas, brindando estabilidad y precisión en cada ciclo. Fabricadas con un material duradero y sin marcas, mantienen su rendimiento incluso tras un uso intensivo.

BXP

Combina ventosas, fuelles y accesorios como necesites. Con labios de diferentes durezas, se ajustan a la perfección incluso en superficies irregulares o porosas como el cartón. Fabricadas con **DURAFLEX®**, ofrecen gran elasticidad, alta durabilidad y un agarre sin marcas, cuidando cada producto en todo momento.

PAB

Diseñadas para manipular chapas metálicas curvas o irregulares sin dañarlas, incluso con grasa o polvo. Fabricadas en **NITRILLO-PVC** sin silicona, ofrecen alta durabilidad, bajo consumo de vacío y excelente estabilidad en movimientos dinámicos. Su diseño con fuelle y patrón antideslizante garantiza un agarre confiable, ideal para líneas de carrocería y procesos exigentes en la industria automotriz.

4 DIVISIONES
RESULTADO:
AUTOMATIZACIÓN
INTEGRAL



UNIDAD DE MANTENIMIENTO

La serie WP está diseñada para durar en condiciones extremas. Su construcción metálica, con lente de vidrio templado y protección contra ozono y rayos UV, garantiza un rendimiento seguro y duradero. El diseño modular de filtros, reguladores y lubricadores reduce horas de montaje, pruebas de fugas y mantenimiento. Lista para temperaturas de hasta -20°C y con garantía de hasta 3 años, es la solución ideal para aplicaciones industriales en exteriores.



4 DIVISIONES
RESULTADO:
AUTOMATIZACIÓN
INTEGRAL

CKD



BLOQUE DE VÁLVULAS TVG

Las soluciones neumáticas **TVG DE CKD** con tecnología de válvula pilotada combinan ahorro de energía, larga vida útil y fácil instalación. Su diseño plug-in permite conectar cilindros de hasta $\varnothing 80\text{mm}$ con mínima fricción y sin fugas, reduciendo consumo de aire y emisiones de CO_2 . Con sellos duraderos y una vida útil de hasta 120 millones de ciclos, ofrecen un rendimiento confiable incluso en ambientes extremos (IP65/IP67).

FILTROS ANTI-BACTERIANOS Y DESODORIZANTES

Diseñados para aplicaciones donde el **AIRE ENTRA EN CONTACTO DIRECTO CON ALIMENTOS**, estos filtros ofrecen alto caudal y máxima pureza. El filtro antibacteriano con iones de plata elimina bacterias al inhibir sus enzimas, mientras que el filtro desodorizante con carbón activado garantiza aire sin olores. Gracias a su membrana de fibra hueca y elementos reemplazables con sello de mantenimiento visible, aseguran una larga vida útil, fácil gestión y el más alto nivel de seguridad e higiene en la línea.



ROBODEX

Los actuadores eléctricos **ROBODEX DE CKD** ofrecen movimientos lineales y rotativos con alta precisión y repetibilidad, sin necesidad de aire comprimido. Compactos, fáciles de instalar y programar, son ideales para automatizar ensamblajes, manipulación de piezas o laboratorios. Una solución limpia, eficiente y flexible para reemplazar sistemas neumáticos y llevar tu producción al siguiente nivel.

4 DIVISIONES
RESULTADO:
AUTOMATIZACIÓN
INTEGRAL

CKD