

INTRODUCCIÓN AL PROGRAMA DE PRODUCTOS CdA - COMPONENTES DEL AIRE S.L. :

Distribución nacional de los productos de nuestras marcas representadas AIRTX International - USA y CDC PNEUMATICS - COREA. El resto de productos que completan la gama corresponden a un compendio de fabricados con una excelente relación calidad-precio. Pueden solicitar los certificados ISO e información técnica de cada producto, también pueden visitar nuestra web: www.componentesdelaire.com ; www.cda.cat o contacten a los e-mail: consultas@componentesdelaire.com ; comercial@cda.cat



GAMA PRODUCTOS AIRTX INTERNATIONAL:

Tecnología punta líder en soplado, boquillas, barreras, amplificadores y aros de soplado, refrigeración por Tubo Vortex, Antiestática, Aspiración de sólidos y fluidos por vacío.

Todo el programa AIRTX está en stock. Pueden solicitar el catálogo general (En Inglés) e información técnica adicional.

GAMA PRODUCTOS CDC PNEUMATICS:

Racores Instantáneos termoplástico para aire comprimido de excelente calidad, con pinza interna inoxidable y collarín de estanqueidad. Disponibles en stock para tubo en métrica, rosca cónica y cilíndrica. También en rosca NPT y Tubo Gas.

Todo el programa de CDC está en stock. Pueden solicitar el catálogo general e información técnica. ISO9001 RoHS compliant

GAMA PRODUCTOS FLUIDFIT:

Racores Instantáneos para fluidos, agua, bebidas, etc. Fabricados en plástico POM compatible NSF uso alimentario con pinza interna inoxidable y junta EPDM. Disponibles en stock para tubo en métrica, rosca cónica, cilíndrica. También en rosca NPT y Tubo Gas.

ÍNDICE:

- Páginas 7 a la 10.: Refrigeración AIRTX: Tecnología, usos y variantes del Tubo Vortex
Páginas 11 a la 17: Soplado AIRTX: Boquillas, Pistolas, Barreras, Amplificadores, Aros aire
Páginas 18 a la 19: Antiestática AIRTX: Barreras, Boquillas y Pistolas de Ionización
Páginas 20 a la 23: Aspiración AIRTX: Conveyvac, Speedvac, Smartvac, Drum Devil.
Páginas 24 a la 42: Racores Instantáneos CDC: Racores tubo y rosca
Páginas 42 a la 44: Racores Instantáneos Compactos CDC
Páginas 45 a la 49: Reguladores de Caudal CDC
Páginas 50 a la 53: Válvulas cierre c/descarga, Válvulas de Bloqueo, Antirretorno CDC
Página 54.....: Válvula Pilotada reguladora de Caudal.
Páginas 55.....: Racores rápidos POM CDC
Páginas 56 a la 62: Racores FLUIDFIT p/agua y fluidos.
Páginas 63 a la 65: Racores Instantáneos Inox. y latón cromado
Página 66 a la 67.: Racores Rápidos tuerca moleteada y Tuerca-Bicono latón crm. e Inox.
Páginas 68 a la 74: Racores Roscados latón e Inox, complementos Metálicos
Página 75.....: Distribuidores de Aluminio
Página 76.....: Silenciadores
Página 77.....: Válvulas cierre; Antirretorno; Escape; Regulador; Pistolas y Cortatubos
Página 78.....: Enchufe Rápido Universal, Enchufe de seguridad y Adaptadores
Página 79.....: Filtraje F-R-L y Manómetros
Página 80.....: Tubo Poliuretano CDC, Espirales PUR
Página 81.....: Tubo PA, PE, PTFE, etc... Tubos y Mangueras Técnicas
Página 82.....: OEL - Módulos Refrigeración aceite/aire/agua CDC
Página 83.....: Expositores, Maletín Airtx
Página 84.....: Racores PVDF - FEP
Páginas 85 a la 91: Datos adicionales. Tablas de compatibilidades químicas racores y tubo



AIRE: Páginas de la 7 a la 54 y de la 66 a la 82



FLUIDOS: Páginas de la 55 a la 77 y de la 80 a la 84



NOMENCLATURA DE CÓDIGOS PARA TODOS LOS RACORES:

Los primeras letras hacen referencia a la familia / figura. Los dos o cuatro siguientes cifras corresponden a los diámetros exteriores / interiores del tubo en milímetros /gas. - Las últimas dos cifras corresponden a la rosca cónica (si hay) y se añade una "G" cuando es rosca cilíndrica:

M3 - M3	03 - 3/8"	08 - 1-1/2"
M5 - M5	04 - 1/2"	09 - 2"
M6 - M6	05 - 3/4"	10 - 2-1/2"
01 - 1/8"	06 - 1"	11 - 3"
02 - 1/4"	07 - 1-1/4"	12 - 4"

ÍNDICE-GUÍA DE PRODUCTOS: Referencias generales de productos por imagen y página.





						
NSFF Pag.48	ESC Pag.48	NSFP Pag.48	NSFP Pag.49	NSFP-G Pag.49	NSSP-G Pag.49	HVC Pag.50
						
HVC-G Pag.50	HVF Pag.50	HVF-G Pag.50	HVU Pag.51	HVM Pag.51	HVM-G Pag.51	HSV Pag.51
						
SPC Pag.51	SPC-G Pag.52	SPL Pag.52	SPL-G Pag.52	SPU Pag.52	CVPC Pag.53	CVPC-G Pag.53
						
CVFF Pag.53	CVPF Pag.53	CVPF-G Pag.53	CVPU Pag.53	PVSC Pag.54	PVSC-G Pag.54	PVSF Pag.54
						
CK Pag.55	GCK Pag.55	FCK Pag.55	HPC Pag.56	HPC-G Pag.56	HCF Pag.56	HCJ Pag.57
						
HCJ-G Pag.57	HUC Pag.57	HUL Pag.57	HUT Pag.57	HUY Pag.57	HPL Pag.58	HLJ Pag.58
						
HGJ Pag.58	HMM Pag.58	HPF Pag.58	HCVU Pag.58	HCP Pag.58	HBVU Pag.58	HPC Pag.59
						
HPF Pag.59	HCJ Pag.59	HPL Pag.60	HUC Pag.60	HUL Pag.60	HUT Pag.60	HUY Pag.61
						
HLJ Pag.61	HGJ Pag.61	HMM Pag.61	HPF Pag.62	HPP Pag.62	HCVU Pag.62	HCP Pag.62
						
HBVU Pag.62	HSLB Pag.62	HSLB Pag.62	INOXMC Pag.63	INOXML Pag.63	INOXMUC Pag.63	INOXMUL Pag.63
						
INOXMUT Pag.63	INOXMT Pag.63	INOXMM Pag.63	INOXMLG Pag.63	MC Pag.64	MC-G Pag.64	ML Pag.64

						
MT Pag.64	MT-G Pag.64	MCF Pag.64	MM Pag.64	MUC Pag.65	MUL Pag.65	MUT Pag.65
						
MY Pag.65	MGJ Pag.65	MMF Pag.65	MCJ Pag.65	MNSE Pag.65	MNSE(DC) Pag.65	RPC Pag.66
						
RPCF Pag.66	RPL Pag.66	RPLF Pag.66	RPT Pag.66	RPST Pag.66	RPMM Pag.66	RPUC Pag.66
						
RPUL Pag.66	RPUT Pag.66	BPC Pag.67	BPL Pag.67	BPT Pag.67	BPST Pag.67	BPMM Pag.67
						
BPUC Pag.67	BPUL Pag.67	BPUT Pag.67	BPB Pag.67	BPRE Pag.67	PSM Pag.68	PSM-G Pag.68
						
PSQ Pag.68	PSR Pag.68	PSR-G Pag.68	PSQL-L Pag.69	PFL Pag.69	PEFL Pag.69	PEL Pag.69
						
PFT Pag.69	PMT Pag.69	PEMT Pag.69	PEFT Pag.69	PEMMT Pag.69	PMEMT Pag.69	PFY Pag.70
						
PMY Pag.70	PFC Pag.70	PEFC Pag.70	PO Pag.70	PO-G Pag.70	POA Pag.70	POAT Pag.70
						
POF Pag.70	POMM Pag.70	PEM Pag.70	PEH Pag.70	PEU Pag.70	INOXPSM Pag.71	INOXPSP Pag.71
						
INOSPSF Pag.71	INOXPSR Pag.71	INOXPSQ Pag.72	INOXF149 Pag.72	INOXF340 Pag.72	INOXPFL Pag.72	INOXPEFL Pag.72
						
INOXPFL45 Pag.73	INOXPFT Pag.73	INOXPFC Pag.73	INOXPO Pag.73	INOXPOF Pag.73	INOXTUE Pag.74	INOXVHH Pag.74

INOXVHMH Pag.74	INOXBHH Pag.74	INOXVAT Pag.74	INOXRAL Pag.74	RA Pag.75	RAL Pag.75	RAT Pag.75
BSLM Pag.76	BSL Pag.76	INOXBSLM Pag.76	BESL Pag.76	BSLMP Pag.76	BSLP Pag.76	ST Pag.76
VHH Pag.76	VHM Pag.76	VHH-C Pag.77	VHM-C Pag.77	VMM-C Pag.77	VMAN-C Pag.77	VC Pag.77
VBHH Pag.77	VAT Pag.77	VPA Pag.77	VES Pag.77	VRE Pag.77	CB Pag.77	CA Pag.77
ETC-20 Pag.77	C0001 Pag.77	AIRTINBOK Pag.77	C0002/3 Pag.77	TEFLON Pag.77	TEFLON50 Pag.77	UNIM Pag.78
UNIH Pag.78	UNIE Pag.78	UM Pag.78	UH Pag.78	UE Pag.78	URU Pag.78	UNIS Pag.78
FR Pag.79	FFI Pag.79	FFR Pag.79	FFRL Pag.79	FLU Pag.79	MR Pag.79	PEL Pag.79
SPIR Pag.80	MPF/MPG Pag.80	TUBO PUR Pag.80	TUBO PA Pag.81	PTFE Pag.81	FEP Pag.81	PVDF Pag.81
PE-BD Pag.81	RZ Pag.81	AMG Pag.81	CMG Pag.81	DKB Pag.81	MATX Pag.81	MANT Pag.81
OEL HOSE Pag.82	OEL RN Pag.82	OEL FN Pag.82	OEL PT Pag.82	OEL Y Pag.82	OEL DS Pag.82	OEL N16/20 Pag.82
OEL VALVE Pag.82	OEL TV Pag.82	OEL300-600 Pag.82	EXP Pag.83	MALETIN Pag.83	MEDICIÓN Pag.83	PVDF Pag.84



REFRIGERACIÓN AIRTX: TUBO VORTEX DE ACERO INOXIDABLE

Aire frío Instantáneo. Hasta -40°C. Usos industriales: puntos de enfriamiento o calentamiento (110°C).

¿Qué es un Tubo Vortex? Respuesta de refrigeración instantánea, donde y cuando se necesite, bajo coste, sin mantenimiento, sin riesgo de explosión, sin electricidad y sin partes adicionales... Soluciona una gran variedad de problemas industriales. Usando una fuente ordinaria de aire comprimido como fuente de energía, los tubos vortex crean una corriente de aire frío y otra de caliente. Los tubos vortex pueden producir: Temperaturas de -40°C a +110°C · Flujos hasta 990 lts/min. · Refrigeración hasta 630 Kcal/h. Las temperaturas, los caudales y la refrigeración son ajustables en un amplio ratio usando la válvula de control, intercambiando los generadores o regulando la presión.

¿POR QUÉ TUBOS VORTEX AIRTX?

Primero por ser resistentes a la corrosión, por estar fabricados en Acero Inoxidable de calidad Aisi 314. La resistencia al desgaste del acero inoxidable, así como su resistencia a la corrosión y a la oxidación aseguran años de uso continuado sin apenas mantenimiento.

Segundo por su aspecto y funcionalidad, no integran partes en aluminio, ni cromados, es una maquinaria sutilmente precisa y bien ensamblada.

USOS Y VENTAJAS

Refrigerar procesos de manufacturación: Máquinas de plásticos o metales, madera, soldadura, colas, sellado por calor, moldes, cuadros eléctricos y muchos otros. Fácil montaje, económico. Sólo dos medidas, una de ellas con ocho posibilidades. Sin mantenimiento. Sin uso de gases ni CFC's - Ecológico. Sin electricidad ni riesgo de explosión ni interferencias RF/EMI.

Aire acondicionado para cajas electrónicas: CNC, PC's, PLC's, controles de motor, CICLO DE TEMPERATURA" de componentes electrónicos, instrumentos...

Aire caliente sin riesgo de explosión para plásticos blandos, colas hot-melt, envase. En laboratorio enfriar y deshumidificar partes con gases. Enfriar cámaras. Uso alimentario, una posible primera fase de enfriado del producto después del horneado y previo a la cámara frigorífica.

¿CÓMO FUNCIONA UN TUBO VORTEX?

El aire comprimido, normalmente a 80-100 psi (5.5-6.9 bar), se expulsa tangencialmente a través de un generador en el compartimiento de la cámara de giro del Vortex. Esta corriente alcanza hasta 1.000.000 r.p.m y el aire gira hacia el extremo caliente donde se escapa a través de la válvula de control. El aire restante girando inmóvil se fuerza a través del centro del Vortex hacia atrás. La corriente interna emite energía cinética en forma de calor a la corriente externa y sale del tubo del Vortex como aire frío. La corriente externa sale del extremo opuesto como aire caliente.

La circulación de aire frío y la temperatura son controladas fácilmente ajustando la válvula ranurada en el enchufe de aire caliente. Abrir la válvula reduce la circulación y la temperatura del aire frío. El cierre de la válvula aumenta la circulación y la temperatura del aire frío.

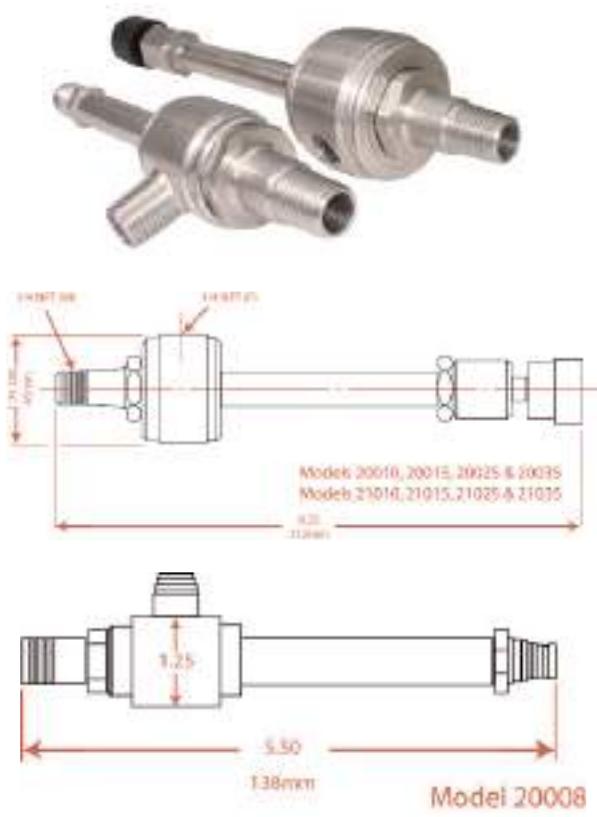
El porcentaje de aire dirigido al enchufe frío del tubo del Vortex se llama la fracción fría. En la mayoría de los usos, una fracción fría del 80% produce una combinación de caudal frío y de la temperatura que maximiza la refrigeración, o de Kcal/h, a la salida de un tubo Vortex. Mientras que las fracciones frías bajas (menos del 50%) producen temperaturas más bajas, sacrificando la fracción fría de circulación de aire para alcanzarlas.

La mayoría de los usos industriales requieren la refrigeración máxima y utilizan el Tubo Vortex de la serie 20010 la 21035.

Fijar un Tubo Vortex es fácil. Inserte simplemente un termómetro en el extracto de aire frío y fije la temperatura ajustando la válvula en extremo caliente. Se alcanza la refrigeración máxima (fracción fría del 80%) cuando la temperatura del aire frío es 25°C por debajo de la temperatura del aire comprimido.

Si usted está inseguro de los requisitos de flujo y de la temperatura, AIRTX recomienda la compra de un kit de AIRTX. Contiene un Tubo Vortex, un silenciador de aire frío, un filtro de línea de aire y todos los generadores necesarios para experimentar con la completa gama de circulaciones de aire y de temperaturas.

TUBOS VORTEX AIRTX Y RECAMBIOS



20008 Vortex inox 220 l/min 100 kcal/h

20010 Vortex inox 280 l/min 150 kcal/h Amarillo Cap. Refrig.

21010 Vortex inox 280 l/min 150 kcal/h Verde máx. Frio

20015 Vortex inox 420 l/min 230 kcal/h Rojo Cap. Refrig.

21015 Vortex inox 420 l/min 230 kcal/h Blanco máx. Frio

20025 Vortex inox 700 l/min 380 kcal/h Azul Cap. Refrig.

21025 Vortex inox 700 l/min 380 kcal/h Gris máx. Frio

20035 Vortex inox 990 l/min 630 kcal/h Marrón Cap. Refrig.

21035 Vortex inox 990 l/min 630 kcal/h Beige máx Frio

20400 Kit vortex con 8 gener. silenciador, difusor y filtro.

23000 Silenciador p/frio modelos del 20010 al 35

23008 Silenciador p/frio para mod.20008

23001 Silenciador p/caliente modelos del 20010 al 35

23009 Silenciador p/caliente para mod.20008

24010 Generador (H) 280 l/min Refrigeración Amarillo

24011 Generador (L) 280 l/min Max. Temperatura Verde

24015 Generador (H) 420 l/min Refrigeración Rojo

24016 Generador (L) 420 l/min Max. Temperatura Blanco

24025 Generador (H) 700 l/min Refrigeración Azul

24026 Generador (L) 700 l/min Max. Temperatura Gris

24035 Generador (H) 990 l/min Refrigeración Marrón

24036 Generador (L) 990 l/min Max. Temperatura Beige

24400 Kit ocho generadores

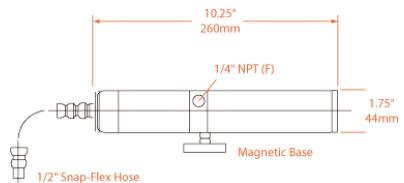
Presión recomendada: 7 bar Presión máxima 10 bar

Cuerpo y protectores/silenciadores: Acero Inoxidable Aisi 314

Temperatura ambiental máx.: 280 °C Presión máx. ambiental 0,2 bar

Usar siempre aire comprimido filtrado (5 Micras) y exento de aceite.

AIRTX AIR GUNS: PISTOLAS REFRIGERACIÓN de Acero Inoxidable



AIRTX PISTOLAS DE REFRIGERACIÓN (AIR GUNS) DE ACERO INOXIDABLE - PREPARADAS PARA USAR, AIRE FRÍO PORTÁTIL

La Pistola de refrigeración o "Air Gun" es su aire frío portátil para mejorar operaciones de enfriamiento en maquinaria o puntos de refrigerado en muchos procesos industriales. Usando sólo aire comprimido, la Pistola de Refrigeración produce una corriente de aire frío 41°C por debajo de la temperatura del aire comprimido en red. Limpio, efectivo y directo. Instálala donde la necesite usando la base magnética y apuntando el difusor hacia el punto de trabajo. Fabricadas en Acero Inoxidable, tanto exterior como interiormente y ensambladas bajo un estricto control, las Pistolas de Refrigeración están fijadas para obtener el mejor rendimiento del Vortex. No se estropearán ni oxidarán bajo la influencia de chispas, refrigerantes, agua y otros elementos. (Consultar tablas de tolerancias)

La herramienta de seguridad:

- Aire frío para mecanizado de metales y aleaciones, composites, plástico, goma, madera, etc
- Perfecto para operaciones de torneado o corte, producción textil, perforación/fresado, afilado y torneado.
- Incrementa la producción, velocidad y calidad.
- Elimina el coste del líquido refrigerante, la contaminación y suciedad, la irritación de la piel, derrames en paredes, suelos y maquinaria.
- Mejora la vida de la herramienta, los ratios de producción, el acabado y las tolerancias.
- Elimina la microrotura y las quemaduras.
- Sin líquidos, ozono, químicos o residuos.
- Enfría soldaduras, hot melt, colas y adhesivos.
- Test térmico de componentes electrónicos, circuitos electrónicos y termostatos.
- Partes de dilatación. Refrigeración de máquinas de moldes, dispositivos de ultrasonidos.
- Refrigeración necesaria para la prevención de rotura en fresado y de rotura por calor o en perforaciones en plástico o sintéticos.

"FRACCIÓN FRÍA": Un término importante para entender el Tubo Vortex

La "Fracción Fría" es el porcentaje de entrada de aire comprimido que es lanzado a través del tubo de refrigerado. Es una regla general, cuanto menos volumen de aire frío le pida al Vortex, más frío el aire será. Usted ajusta la fracción de aire con el regulador. La fracción fría es también una función del tipo de generador que esté dentro del tubo Vortex. Dependiendo de: - Generador de Alta fracción - Generador de Baja fracción.

La mayoría de aplicaciones usan una Alta fracción (sobre el 50%). Un Vortex con una Alta fracción puede fácilmente darle salidas de 28 a 50°C por debajo de la temperatura de su comprimido. Altas fracciones le dan más volumen de aire, pero no con las más bajas temperaturas posibles.

La combinación de Alta fracción fría de volumen de aire y la temperatura mas fría produce la máxima capacidad de refrigeración, o el mayor grado de Kcal/Hr. Una Baja Fracción Fría (sobre el 50%) significa menor volumen de aire saliendo muy frío. Cerrando el regulador, menor volumen de aire, mayor frío. Así que recuerde, su máxima capacidad de Kcal/Hr (también llamada capacidad de refrigeración) ocurre con Vortex de Fracción Fría.

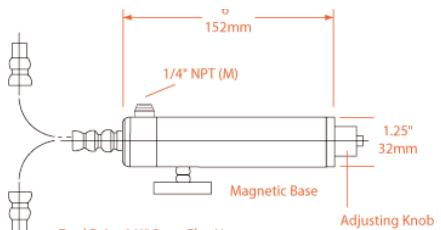
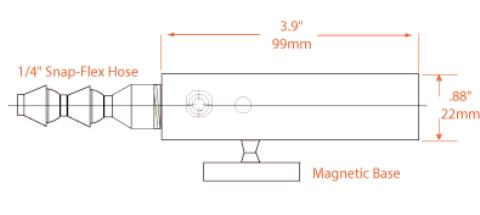
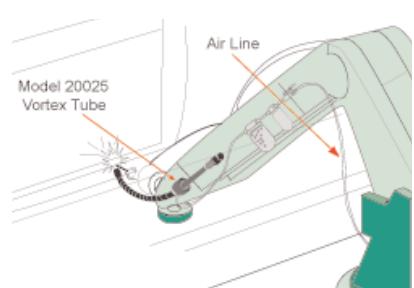
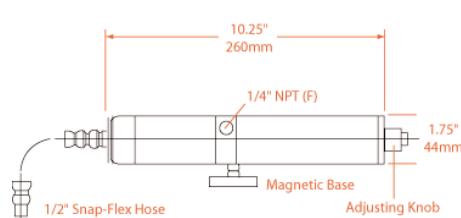
PISTOLAS DE REFRIGERACIÓN

<u>60015</u>	Pistola inox refrig. "Air Gun" Magnética + difusor + 4 generadores
<u>60051</u>	Pist. inox refr. ajustable "Air Gun" Magn.+ difusor +4 generadores
<u>60071</u>	Pistola Compacta 226 l/min Magnética + difusor.
<u>60061</u>	Pistola ajustable 280 ó 424 l/min (2 gen.) Magn.+ difusor en Y

Usar siempre aire comprimido filtrado (5 Micras) y exento de aceite.

Modelo 60015: Foto y dibujo técnico en la parte superior de la página.

Modelos 60051; 60071 y 60061 debajo de este cuadro respectivamente.



REFRIGERACIÓN: Línea POLAR™ CONTROL CABINET COOLERS AIRTX



AIRTX LÍNEA POLAR™ CONTROL CABINET COOLERS DE ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO - ESTANQUEIDAD Y FRÍO PARA CUADROS ELÉCTRICOS

Refrigerado de armarios eléctricos o carcasa de máquinas de contenido electrónico que precisan un ambiente por debajo de los 32°C, seco y libre de impurezas. Mucho más económico que los equipos de freón, es fácil de instalar, sin mantenimiento. Construido totalmente en Acero Inoxidable (otros competidores en aluminio) Con altas temperaturas, el bajón de rendimiento de la máquina o incluso su detención es debido a la subida de la temperatura por encima de los 35°C dentro de los cuadros eléctricos. Los componentes electrónicos pueden ser dañados y su sustitución es costosa, el tiempo de parón de la producción muy perjudicial y caro para la empresa. Los aparatos de freón ocupan más, tienen mayor coste y mantenimiento y fallan a menudo en condiciones de calor extremas. También la suciedad acumulada en interior de los cuadros y la humedad son un problema. El Cabinet Cooler de AIRTX refrigerará, a la vez presuriza y desaloja el aire caliente del interior del cuadro eléctrico, siendo estas tres fases de comportamiento únicas y eficaces teniendo en cuenta que es un aparato tan pequeño y económico.

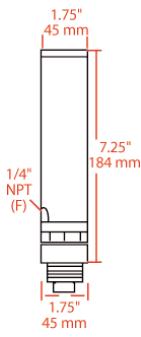
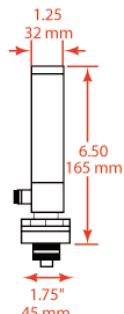
El CONTROL COOLER es de fácil instalación, sin CFC y equipos adicionales. Mantiene el cuadro por debajo 20°C del ambiente, frío, seco, libre de impurezas y polvo.

· Uso en cualquier lugar. Fabricado en A.INOX resistente a la corrosión, áreas de limpieza, golpes y peligros.

- Bajo coste, consumo y libre de mantenimiento. Sin partes móviles ni vibraciones.
- Variable capacidad de refrigeración (cabinas hasta 1,8x1,8x0,6 mts).
- Compacto para pequeñas o estrechas áreas de la factoría.
- Sin electricidad ni riesgo de explosión o inflamación · Sin interferencias RF/EMI.
- Controladas por unidad termostática (opcional).
- Sin ventiladores ni filtros.
- Silenciadores incorporados para una operación silenciosa.

USOS:

- Cabinas de NC/CNC · PC's industriales; PLC's · Instrumentos de medición o lectura y aparatos de grabado o filmación. · Cámaras de circuito cerrado.
- Controles de motor · Cámaras frigoríficas sector alimentario y otros · Cabinas eléctricas o de cualquier tipo a las que se quiera mantener un ciclo de temperatura.



FAMILIA CONTROL CABINET COOLERS Y COMPLEMENTOS

70008 Control Cooler Inox + kit instalación 151 Kcal. 220 l/min

70308 Control Cooler 70008 + Kit + Termostato/ Electr.y Filtro

70015 Control Cooler Inox + kit instalación 277 Kcal. 420 l/min

70315 Control Cooler 70015 + Kit + Termostato/ Electr. y Filtro

70025 Control Cooler Inox + kit instalación 454 Kcal. 700 l/min

70325 Control C.70025 + Kit+ Termost/Electrov. y Filtro

70035 Control Cooler Inox + kit instalación 630 Kcal. 990 l/min

70335 Control C.70035 + Kit + Termost/Electrov. y Filtro

70370 KIT sistema termostático 1260 Kcal (2 ud. 70035 + acces.: Filtro, Electroválvula, Termostato y 2 Kit Instalación)

75008 Control Cooler Aluminio + kit instalación 151 Kcal. 220 l/min

75015 Control Cooler Aluminio + kit instalación 277 Kcal. 420 l/min

75025 Control Cooler Aluminio + kit instalación 454 Kcal. 700 l/min

75035 Control Cooler Aluminio + kit instalación 630 Kcal. 990 l/min

70008x Control Cooler Inox 4/4x + kit instalación 151 Kcal. 220 l/min

70015x Control Cooler Inox 4/4x + kit instalación 277 Kcal. 420 l/min

70025x Control Cooler Inox 4/4x + kit instalación 454 Kcal. 700 l/min

70035x Control Cooler Inox 4/4x + kit instalación 630 Kcal. 990 l/min

COMPLEMENTOS DE ORIGEN AIRTX:

90300 Termostato tarado a 32°C AIRTX

90300-1 Termostato regulable (regulado a 32°C) AIRTX

90301-1 Electroválvula 1/4 N/C 220V/50Hz AC 1000 l/m AIRTX

90302-1 Electroválvula 3/8 N/C 220V/50Hz AC 2100 l/min AIRTX

90190 Filtro 1/4 5 micras 2100 l/m purga manual AIRTX

90176 Filtro 3/8 5 micras 4000 lts/min purga aut. AIRTX

7000-14 Kit instalación: Tubo, soportes y silenciador

COMPLEMENTOS ALTERNATIVOS CDA:

TER.90300-3 Termostato mecánico a/c regulable de 0 a 60°C

EN/C02-220 Electroválvula 1/4 N/C 220V/50Hz AC 450 l/min

EN/C03-200 Electroválvula 3/8 N/C 220V/50Hz AC 800 l/min

EN/C05-220 Electroválvula 3/4 N/C 220V/50Hz AC 1100 l/min

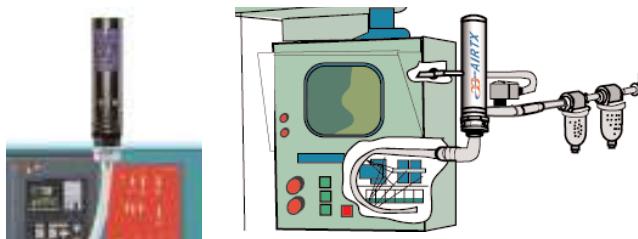
FF102-5M Filtro 1/4 5 micras 850 lts/min purga s/aut.

FFR02-5M Filtro Regulador 1/4 5 micras 850 lts/min s/aut.

FFR04-5M Filtro Regulador 1/2 5 micras 2500 lts/min s/aut.

Usar siempre aire comprimido filtrado (5 Micras) y exento de aceite.

REFRIGERACIÓN AIRTX: Línea POLAR™ CONTROL CABINET COOLERS de A.Inox. Recomendaciones técnicas



AIRTX LÍNEA POLAR™ CONTROL CABINET COOLERS - CONSEJOS DE USO Y MONTAJE:

Primero dictamine exactamente qué modelo de Control Cooler es el más adecuado según las Kcal/hr que necesite para su cuadro (ver sección "Calculo aproximado...") Haga un agujero de unos 27mm a ser posible en la parte superior, así el Control Cooler podrá evacuar mejor el aire caliente concentrado en el interior del cuadro. Fijelo bien con la tuerca pasamuros, asegúrese de que le llegue el caudal necesario para cada modelo y 7 bar de presión. Poner un prefiltro de 5 micras para la alimentación de aire comprimido y asegúrese que no llegue vapor de aceite. Una buena instalación en la línea de aire permite tener aire seco y limpio, evite la condensación.

Tape cualquier abertura que haya en el cuadro, elimine ventiladores, así evitaremos que entre la suciedad. Instale el tubo de plástico en la salida de aire frío y deslice el tubo hasta la base del cuadro, al final monte el silenciador que viene en dotación. Haga pequeños agujeros en el tubo de plástico para que el aire frío se reparta mejor por el interior del cuadro. El aire caliente tenderá a concentrarse en la parte superior del interior del cuadro y será desalojado por los agujeros del Control Cooler por el propio efecto de presión del mismo en el interior del cuadro. Se puede montar sin usar sistemas termostáticos convencionales pero AIRTX le ofrece por separado el termostato y la electroválvula para mantener la temperatura interior por debajo de los 32°C.

El Control Cooler AIRTX de acero inoxidable está diseñado y tarado de origen para suministrar la refrigeración máxima necesaria para mantener la temperatura interna deseada dentro del panel de control. A 7 bar y con un consumo de 700 lts/min, el modelo 70025 suministra 454 Kcal de refrigeración. Es el modelo más usado. Un compartimiento bien sellado es aún más eficaz, puesto que el aire frío entra solamente en la cabina y no se escapa hacia la atmósfera, generando un incremento en el uso del aire comprimido. Una cabina sellada también elimina la posible condensación que se forma en los componentes. En los modelos 700x la calidad del Acero y la válvula mantiene la integridad de un Nema 4, 4x o 12 de cabina. La construcción en acero permite su lavado. "UL Listing normativa para cabinas clase 4, 4x, 12".

El Control Cooler de AIRTX no tiene piezas móviles. Limpiamente, el aire comprimido circula por el tubo sin causar desgaste en las piezas lo que proporciona el mismo servicio durante un periodo indefinido de tiempo. Ocasionalmente puede ocurrir que entre suciedad, agua o aceite en el tubo desde el suministro de aire comprimido lo que puede repercutir en el funcionamiento. Cuando esto ocurre, simplemente se ha de sacar el generador, limpiar las piezas o sustituirlas, y volver a ajustarlas, colocando de nuevo firmemente la válvula de frío para que el generador quede perfectamente ajustado.

La temperatura que está fijada en el termostato de fábrica es de 32°C. En caso de termostato regulable se aconseja igualmente a 32°C. Esto se hace por dos motivos:

1. Si la temperatura fijada en el interior de la cabina es de 20°C por ejemplo, entonces en un día caliente de 37°C, podría ocurrir condensación en la cabina.
2. La temperatura crítica para los controles eléctricos es de 35°C. Un 20% de estos controles queda dañado con temperaturas superiores a 35°C.

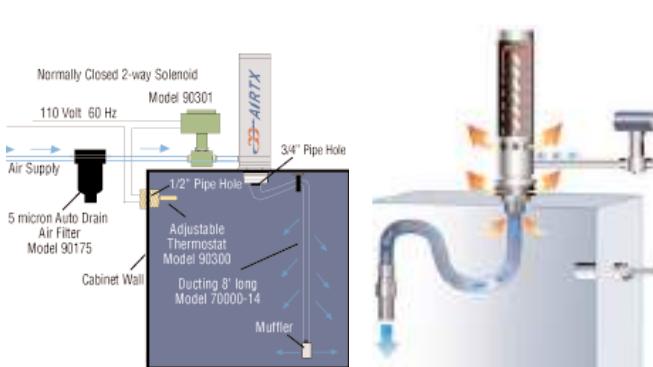
Una fijación de 32°C previene una condensación excesiva y conserva el aire. Por otro lado también mantiene un PH de humedad bajo, por debajo del 42%.

Para los Control Coolers sin termostato que están operativos continuamente, la condensación puede formarse en cualquier momento. Si esto ocurre, se ha de regular el aire comprimido a una posición inferior (3.5-4.2 bar). Esto hará que la temperatura interior suba y reducirá las gotas de agua fuera de la cabina mientras que el interior se mantiene perfectamente refrigerado. El conducto de vinilo agujereado en aquellas partes o elementos que propagan más calor evitará el derroche y energía.

Square meters	50°C	39°	28°C	17°C	6°C
1.49	126	88	38	13	13
2.79	280	202	113	38	25
2.97	330	227	139	38	25
3.72	405	280	176	38	25
4.65	555	353	227	75	38
5.6	655	454	280	126	50
6.50	756	530	328	151	50
6.69	781	555	353	176	50
7.80	907	655	403	189	50
8.92	1058	756	480	227	50
10.40	1210	882	554	252	50
11.71	1462	1033	655	328	63
13.38	1638	1159	730	365	76
14.86	1764	1310	832	416	88
17.84	2218	1612	1310	530	113

CÁLCULO APROXIMADO PARA CABINET COOLERS

1. Calcule el área total del cuadro usando la siguiente fórmula:
 $(2 \times \text{Ancho} + 2 \times \text{Profundidad}) \times \text{Alto} = \text{Área en Mts. del cuadro}$
2. Determine la temperatura interior midiendo la temp. máx. exterior. Ejemplo: En un día de 21°C la lectura de la temperatura interior del cuadro indica 43°C, añadir 4°C si los componentes electrónicos están operativos en un día de verano de 35°C o añadir más si es superior.
3. +32 °C es la temperatura de seguridad para muchos componentes electrónicos. Al mantener una temperatura alta evita condensación.
4. Restar la temperatura deseada de 32°C a la calculada en el paso 2 y así poder determinar la temperatura diferencial.
5. Use el área calculada en el paso 1 y compárela con la columna de la izquierda de la tabla adjunta. Y lo mismo con el diferencial de temperatura del paso 4.
6. La intersección de esos dos datos le da las Kcal/hora requeridas para mantener la temperatura deseada en el interior del cuadro.
7. Determine qué Control Cooler es el que da suficiente volumen de Kcal/hr. (consultar en la página anterior)



SOPLADO - Boquillas AIRTX:

Gama de boquillas de seguridad

Modelo Hurricane™ patentado



AIRTX BOQUILLAS DE SOPLADO HURRICANE™ Amplificación 25:1

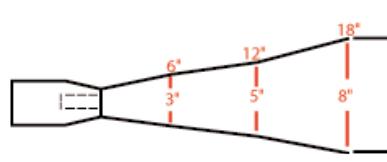
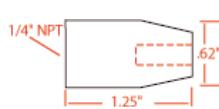
Con la tecnología "Coanda", las boquillas de aire HURACÁN AIRTX lanzan un flujo de aire desde finas aberturas y arrastran el aire atmosférico, precipitándolo hacia la parte frontal de la boquilla y amplificando así el caudal hasta 25 partes de aire aspirado por una parte consumida (25:1)

Las Series 5 y 7, nuestras boquillas de seguridad patentadas. Las mejores en diseño y prestaciones.

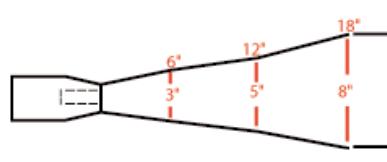
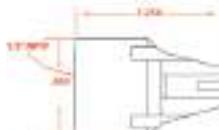
Las boquillas AIRTX Series 5 y 7 (48005 Aluminio; 40005 Acero Inox.; 48007 Alum.; 40007 Inox.; 48107 Alum. y 40107 Inox.) son las mejores boquillas del mercado. Despues de años de investigación, AIRTX ha desarrollado y patentado las boquillas de seguridad "definitivas". Concretamente, el modelo 48005 es la boquilla utilizada en la mayoría de aplicaciones. Rosca de conexión hembra de 1/4" y fabricada en aluminio, se han instalado AIRTX 48005 en cientos de miles de aplicaciones en todo el mundo. Aplicaciones en las que se ha reducido en más de un 70% el nivel de ruido y en más de un 50% el consumo energético. Las aletas protectoras evitan el contacto directo de la piel con los orificios de salida. El rebaje a mitad de los cinco "dedos" de la boquilla crea una película protectora que impide que las partículas sopladas regresen en dirección a la boquilla, protegiendo de esta manera todo lo que quede detrás de ésta, en un ángulo aproximado de 210 grados. Con este diseño la boquilla cumple con la norma OSHA de seguridad, que indica que la presión de aire no debe sobrepasar 210 kPa (30psi) en contacto directo con la piel. También cumple con las disposiciones de la Directiva de máquinas CE en materia de ruido. Es la boquilla más pequeña del mundo que puede llegar a un caudal efectivo de hasta 24.000 lts/min.

ÚSELAS PARA LAS SIGUIENTES APLICACIONES:

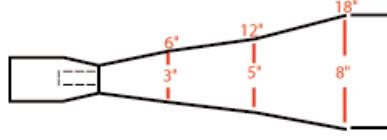
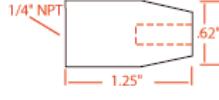
- Eliminar agua de láminas de plástico o metal.
- Expulsar astillas, virutas y residuos pequeños.
- Limpiar zonas antes de proceder a su pintado.
- Refrigeración de zonas.
- Limpiar/refrigerar láminas de metal y marañas de papel/plástico.
- Limpiar cintas de transporte.
- Soportes multibocinas p/soplados de estructuras complejas .



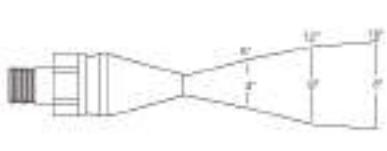
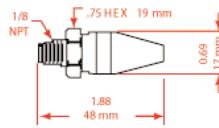
48005 Boquilla Seguridad Al."Hurricane" 1/4 H
Amplificación 25:1 792 l/min a 5,5 bar
40005 Boquilla inox Seguridad."Hurricane" 1/4 H
Amplificación 25:1 792 l/min a 5,5 bar



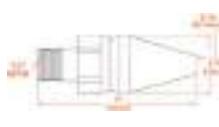
48107 Boquilla Seguridad Alum.Hurricane 1/2 H
Amplificación 25:1 906 l/min a 5,5 bar
40107 Boquilla Seguridad Alum.Hurricane 1/2 H
Amplificación 25:1 906 l/min a 5,5 bar



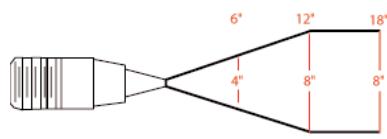
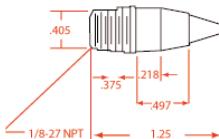
48002 Boquilla de Seguridad Al. 1/4 H 25:1
Amplificación 25:1 284 l/min a 5,5 bar
40002 Boquilla inox de Seguridad 1/4 H 25:1
Amplificación 25:1 284 l/min a 5,5 bar



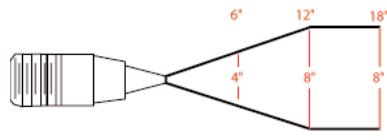
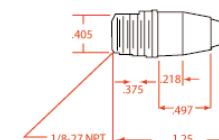
48009 Boquilla Ajustable Al. 1/8 M
Amplificación 25:1 424 l/min a 5,5 bar
40009 Boquilla inox Ajustable Al. 1/8 M
Amplificación 25:1 424 l/min a 5,5 bar



48109 Boquilla Ajustable Alum. "Huracán" 1/2 M
Amplificación 25:1 566 l/min a 5,5 bar
40109 Boquilla Ajustable Inox. "Huracán" 1/2 M
Amplificación 25:1 566 l/min a 5,5 bar

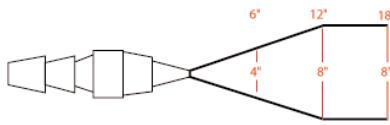
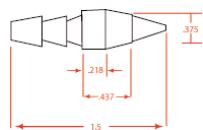


48008 Boquilla Fija Mini Seguridad latón 1/8M
Amplificación 25:1 255 l/min a 5,5 bar
40008 Boquilla Fija Mini "Hurricane" Inox 1/8M
Amplificación 25:1 293 l/min a 5,5 bar

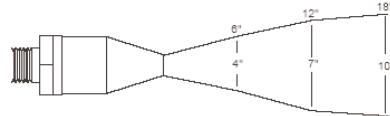
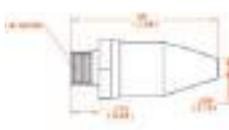


48002 Boquilla Fija Mini Seguridad latón 1/8M
Amplificación 25:1 190 l/min a 5,5 bar

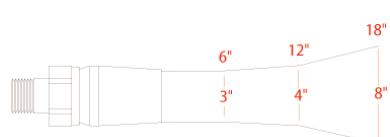
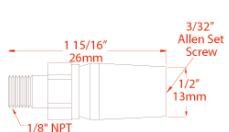
SOPLADO - Boquillas AIRTX: Datos técnicos, normativa y ahorro energético.



48010 Boquilla Mini latón fija p/manguera 9mm
Amplificación 25:1 255 l/min a 5,5 bar



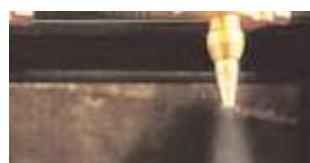
48006 Boquilla CaUCHO flexible 1/8M
Amplificación 25:1 255 l/min a 5,5 bar



48004 Boquilla Ajustable Al. 1/4 M 25:1
Amplificación 25:1 424 l/min a 5,5 bar

INFORMACIÓN TÉCNICA DE LAS BOQUILLAS DE SOPLADO:

MODELOS	Consumos a dif. presiones (lts/min)				Fuerza a diferentes distancias (Gramos)			
	2,8 bar	4,14 bar	5,5 bar	6,9 bar	2,8 bar	4,14 bar	5,5 bar	6,9 bar
48005 / 40005 (Inox) Nivel sonoro: 70dBA	566	736	849	962	15cms... 30cms... 45cms...	482 862 1115 1266	862 1065 1217	1115 1266 1115
48107 / 40107 (Inox)	650	792	906	991	15cms... 30cms... 45cms...	405 634 507	608 811 710	862 1014 963
48007 / 40007 (Inox)	255	368	425	538	15cms... 30cms... 45cms...	228 203 152	405 380 330	532 583 532
48009 / 40009 (Inox) Nivel sonoro: 72dBA			507		15cms... 30cms... 45cms...	195 192 175	309 292 253	418 403 337
48109 / 48009 (Inox)			507		15cms...	329	456	735
48008 / 40008 (Inox) y 48010	170	198	255	311	15cms... 30cms... 45cms...	114 101 94	155 144 132	210 203 190
48006	170	198	255	311	15cms... 30cms... 45cms...	114 101 94	155 144 132	210 203 190
48004			424		15cms... 30cms... 45cms...	304 279 235	406 380 330	507 456 450
								558 532 435



BOQUILLAS DE SOPLADO AIRTX: RECOMENDACIONES SOBRE AHORRO, ACÚSTICA Y SEGURIDAD (1)

Con nuestros diseños, las boquillas de seguridad AIRTX cumplen con la norma OSHA de seguridad, que indica que la presión de aire no debe sobrepasar 210 kPa (30psi) en contacto directo con la piel. También cumple con las disposiciones de la Directiva de máquinas CE en materia de ruido, que por regla general, indica que no se debe sobrepasar los 85 dBA durante cierto tiempo.

AHORRO DE ENERGÍA

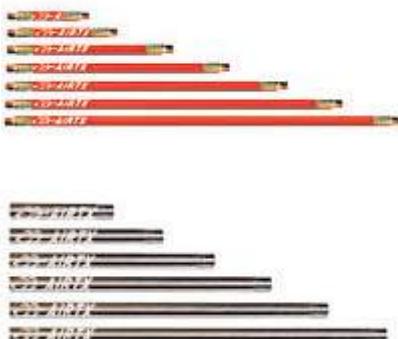
En soplado y concretamente en boquillas de seguridad, AIRTX no tiene rival. Si no lo cree, compare datos con otros fabricantes, si es que los consigue. Podemos demostrar que en algunos modelos, no sólo la incorporación de nuestras boquillas es más que aconsejable y su coste tiende a "cero" en poco tiempo e incluso una empresa puede plantearse el sustituir todas las boquillas de otra marca por las nuestras, aunque haya pasado poco tiempo desde su adquisición. Existe una creciente preocupación por reducir costes. Cada gasto se analiza, incluyendo los costes de energía, tanto por el factor económico como por el ecológico. Hay numerosas posibilidades de ahorrar la energía utilizada en relación al aire comprimido, en parte, eliminando fugas realizando periódicamente el mantenimiento de toda la generación y transporte de aire comprimido, pero principalmente mediante una utilización más eficaz. Un buen ejemplo es la utilización de boquillas de soplado AIRTX para la limpieza con aire comprimido. Además de reducir costes también se obtienen niveles de ruido considerablemente bajos y de seguridad altos.

Cuando se utiliza el aire comprimido para limpieza, impulsión o secado, se tiende a utilizar una tubería a escape libre. En la gran mayoría de los casos todo esto tiene como resultado un derroche de aire para un bajo rendimiento de la potencia de soplado. Un rendimiento eficaz es el que tiene en cuenta aspectos técnicos en los que intervengan boquillas de amplificación, distancia, ángulo de soplado e interacción con la superficie a tratar. Así se obtienen ahorros de energía de un 30 a un 70 % .

SOPLADO - Complementos y Pistolas con boquillas. Seguridad y ahorro energético.



Ref.: 48808



Disponibles 3 modelos de pistolas de soplado:
Aluminio económica; Plástico resistente y
Metal cromada con pulsador superior.

48807 Pistola Aluminio c/Boquilla Reg. 48009

48808 Pistola Aluminio c/Boquilla Seg. 48005

48012 Pistola Plástico c/Boquilla Seg. 48007

48013 Pistola Plástico c/Boquilla Reg. 48009

48014 Pistola Plástico c/Boquilla Reg. 40009

48212 Pistola Cromada c/Boquilla Seg. 48007

48213 Pistola Cromada c/Boquilla Reg. 48009

48214 Pistola Cromada c/Boquilla Reg. 40009



Ref.: 48013



Ref.: 48213

COMPLEMENTOS PARA BOQUILLAS:

40001-6	Latiguillo flexible 152mm 1/4
40001-8	Latiguillo flexible 202mm 1/4
40001-12	Latiguillo flexible 305mm 1/4
40001-18	Latiguillo flexible 457mm 1/4
40001-24	Latiguillo flexible 610mm 1/4
40001-30	Latiguillo flexible 762mm 1/4
40001-36	Latiguillo flexible 914mm 1/4

-A6 Extensión Aluminio 152mm

-A8 Extensión Aluminio 202mm

-A12 Extensión Aluminio 305mm

-A18 Extensión Aluminio 457mm

-A24 Extensión Aluminio 610mm

-A30 Extensión Aluminio 762mm

-A36 Extensión Aluminio 914mm



38003 Distribuidor 4 salidas base magnética

38006-4 Racor rótula posicionador 1/4 MxH

ME8220 Sonómetro medidor digital de 30 a 130 dbA

BOQUILLAS, RECOMENDACIONES SOBRE AHORRO, ACÚSTICA Y SEGURIDAD (2)

SEGURIDAD Y NORMATIVA

Cuando se trabaja con aire comprimido, deben tomarse ciertas precauciones para evitar que ocurran accidentes. Respeto absoluto a las indicaciones de máxima presión operativa, temperatura, carga, etc. El aire comprimido jamás debe entrar en contacto directo con la piel (corporal). Existen normativas de seguridad para la utilización del aire comprimido en muchos países. En la actualidad, la mayoría de países han establecido restricciones acerca de la cantidad de aire comprimido a la que puede estar expuesta directamente la piel. Los operarios utilizan a menudo pistolas para limpiarse el polvo y la suciedad después de la jornada laboral. La utilización del aire comprimido para este fin implica claramente el riesgo de aplicar el aire comprimido contra la piel, permitiendo que éste entre en contacto con la circulación sanguínea, provocando coágulos.

La seguridad en el puesto de trabajo viene regulada por la OSHA. OSHA es la abreviatura de "Occupational Safety and Health Administration". La utilización del aire comprimido se trata en el artículo 1910.242 b. Las boquillas AIRTX no pueden obturarse por completo. Por tanto, la presión acumulada nunca debe exceder los 210 kPa (30 psi). Lo que es más, la 1910.242 establece que debe proporcionarse algún tipo de método o aparato con objeto de evitar que las partículas o restos, independientemente de su tamaño, entren en los ojos o en la piel del operario o trabajador. Este protector anti restos, puede estar integrado o separado de la boquilla, como cuando se utilizan escudos o barreras. Generalmente hablando, la utilización de conos de aire de protección proporciona la protección adecuada para el operario, pero puede que sean necesarias pantallas o escudos para proteger a los trabajadores de la exposición a partículas o restos.

Las boquillas patentadas por AIRTX modelos 48005, 48107 y 48007 así como las pistolas que incorporan estas boquillas están diseñadas para cumplir estas normativas. En la UE rige la Directiva de Maquinaria 98/37/CE.

RUIDO

El oído humano es muy sensible. La pérdida de audición provocada por la exposición prolongada al ruido, a menudo implica la generación de impulsos nerviosos que se experimentan en forma de zumbido. La persona puede sufrir alucinaciones auditivas que se forman sin estimulación externa, por no decir la pérdida gradual e irreversible. Este fenómeno puede conducir a complicaciones psicológicas tan graves incluso como el daño físico.

DISMINUCIÓN DEL RUIDO

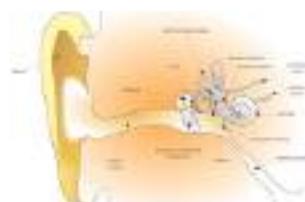
Una mejor solución al problema es no permitir que este ruido se expanda en el ambiente. En la mayoría de los casos es posible reducir el ruido de los sistemas neumáticos utilizando silenciadores y boquillas de soplado.

AIRTX se ha especializado en este tipo de productos y ofrece una gama de productos única y patentada.

1. Las boquillas para aire comprimido pueden reducir los niveles de ruido a la mitad y al mismo tiempo, mejorar considerablemente la potencia de soplado, en comparación con el soplado de tubería a escape libre.
2. Las pistolas de seguridad que incorporan boquillas de soplado para la eliminación del ruido ahorran considerables cantidades de energía comparadas con las pistolas convencionales sin boquilla.

PROGRAMAS PARA EL CONTROL SONORO

Se deben tomar medidas para reducir el ruido al nivel más bajo posible. Un programa de control de ruido debe ponerse en marcha si los niveles de ruido exceden los límites existentes. La normativa en materia de ruido indica respecto al valor inicial inferior que, si el nivel diario de exposición al ruido durante una jornada laboral es superior a 80 dB o el valor de parada de impulso es superior a 135 dB, se deberá informar a los empleados sobre los riesgos de la exposición al ruido, los valores inicial y límite, el resultado de las mediciones del ruido y las medidas que se adoptan. El valor inicial superior y el valor límite del nivel diario de exposición al ruido es de 85 dB, el nivel de presión acústica ponderado máximo es de 115 dB y el valor de impulso de parada de 135 dB. La acústica en el lugar de trabajo tiene un gran efecto en los niveles de ruido a los que están expuestos los empleados.



SOPLADO - Barreras AIRTX: HURRICANE AIR KNIVES Barreras de aire Huracán 50:1



AIRTX BARRERAS DE AIRE HURACÁN Amplificación 50:1

Con la tecnología "Coanda", las barreras de aire HURACÁN AIRTX lanzan un flujo de aire desde dos finísimas aberturas y arrastran el aire atmosférico de la parte superior e inferior de la barrera (ver dibujos), precipitándolo hacia adelante en la parte frontal de la barrera, uniéndose los dos flujos y amplificando así el caudal hasta 50 partes de aire efectivo por una parte consumida (50:1) Laminas (grosores): Incrementa el flujo de la cortina de aire instalando láminas de ,008 cm adicionales.

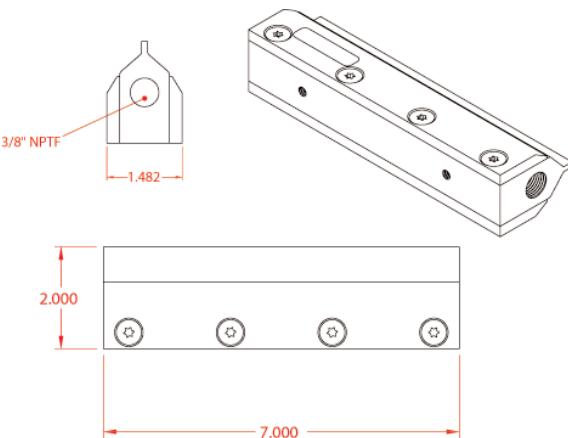
BARRERAS DE AIRE AIRTX. VENTAJAS Y USOS:

- Cortina de aire uniforme. · Hasta 50:1 Amplificación flujo de aire. · Costes iniciales y operatividad bajos. · Reducción alta del ruido. · Fácil de controlar el flujo/fuerza.
- Apagado/encendido instantáneo. · No hay tanto consumo de aire comprimido por culpa de conductos chapuceros. · Sin mantenimiento ni necesidad de recambios.
- Sin electricidad ni peligro de explosión. · Sin RF/EMI interferencias. Nivel sonoro modelo 86006: 69 dBA.

ÚSELAS PARA LAS SIGUIENTES APLICACIONES:

- Eliminar agua de láminas de plástico o metal. · Sacar astillas, virutas y residuos pequeños. · Limpiar zonas antes de proceder a su pintado.
- Crear una "Cortina de Aire" entre procesos. · Refrigeración de zonas. · Limpiar/refrigerar láminas de metal y marañas de papel/plástico. · Limpiar cintas de transporte.
- Neutraliza la energía estática a la vez que se limpia. (Ver el apartado de Eliminación estática) · Secar quesos después del tratamiento antimoho.
- Secar alimentos como verduras, frutas, frutos secos antes del precintado, etc

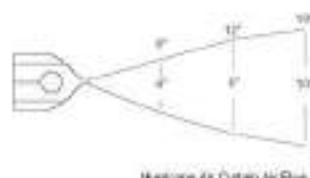
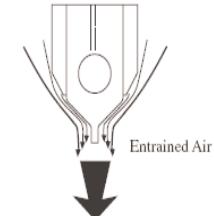
Fuerza (150mm distancia del objetivo x una superficie de 100mm²) a 2,8 bar - 254 gr; a 4,1 bar - 583 gr; a 5,5 bar - 760 gr; a 6,9 bar - 938 gr



FAMILIA BARRERAS HURACÁN (Consumos a 5,5 bar)

86006	Barrera Hurricane Al.152mm 50:1 850 l/min
86012	Barrera Hurricane Al.305mm 50:1 1700 l/min
86018	Barrera Hurricane Al.457mm 50:1 2550 l/min
86024	Barrera Hurricane Al.610mm 50:1 3400 l/min
86030	Barrera Hurricane Al.762mm 50:1 4250 l/min
86036	Barrera Hurricane Al.914mm 50:1 5100 l/min

Bajo pedido se pueden suministrar en Acero Inox. A316.



Aplicaciones p/barreras AIRTX: Secado de frutas y hortalizas, botellas y latas de conserva. Limpieza de astillas y polvo en cintas transportadoras. Limpieza de azúcar en botes. Refrigeración de bollería. Antiestática plásticos... Limpieza/secado en fábricas de tablas, cristales y muebles (superficies lisas), antes y después manipulación o precintado.



SOPLADO AIRTX: Barreras de aire Standard amp.25:1



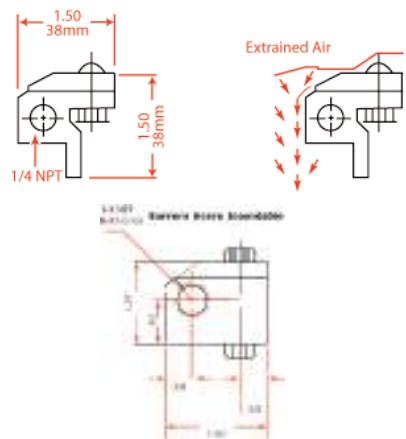
AIRTX BARRERAS DE AIRE STANDARD Amplificación 25:1

Con la tecnología "Coanda", las barreras de aire Standard y Slimline AIRTX lanzan un flujo de aire desde una finísima abertura y arrastran el aire atmosférico de la parte superior (ver dibujos), precipitándolo hacia la parte inferior de la barrera, amplificando así el caudal hasta 25 partes de aire aspirado por una parte consumida (25:1). Aplicaciones: Igual que las barreras Huracán (Ver pág. anterior). Recambio láminas disponibles en plástico o A.Inox. La barrera Standard también se usa para acompañar a los puertos de ionización para la eliminación antiestática.

MODELOS (Consumos a 5,5 bar) Nivel sonoro modelos 85006 y 85012: 72 dBA

85003	Barrera de aire Al.76mm 50:1 340 l/min	80003	Barrera inox de aire 76mm 25:1 420 l/min
85006	Barrera de aire Al.152mm 25:1 680 l/min	80006	Barrera inox de aire 152mm 25:1 680 l/min
85012	Barrera de aire Al.305mm 25:1 1360 l/min	80012	Barrera inox de aire 305mm 25:1 1360 l/min
85018	Barrera de aire Al.457mm 25:1 2038 l/min	80018	Barrera inox de aire 457mm 25:1 2038 l/min
85024	Barrera de aire Al.610mm 25:1 2717 l/min	80024	Barrera inox de aire 610mm 25:1 2717 l/min
85030	Barrera de aire Al.762mm 25:1 3396 l/min	80030	Barrera inox de aire 762mm 25:1 3396 l/min
85036	Barrera de aire Al.914mm 25:1 4075 l/min	80036	Barrera inox de aire 914mm 25:1 4075 l/min

Ref. Recambio Láminas (0,07mm Espesor): 85000-3; 85000-6; 85000-12; 85000-18; 85000-24; 85000-30; 85000-36.

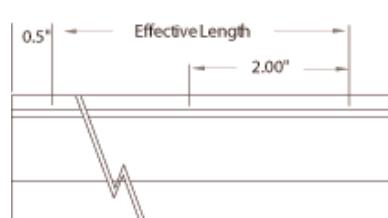
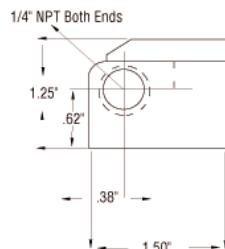


Barreras de aire SLIMLINE Un 30% de menor consumo con igual amplificación 25:1

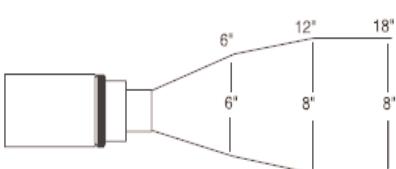


FAMILIA BARRERAS SLIMLINE

82003	Barrera Slimline Al.76mm 25:1 255 l/min a 5,5 bar
82006	Barrera Slimline Al.152mm 25:1 509 l/min a 5,5 bar
82012	Barrera Slimline Al.305mm 25:1 1019 l/min a 5,5 bar
82018	Barrera Slimline Al.457mm 25:1 1528 l/min a 5,5 bar
82024	Barrera Slimline Al.610mm 25:1 2037 l/min a 5,5 bar
82030	Barrera Slimline Al.762mm 25:1 2547 l/min a 5,5 bar
82036	Barrera Slimline Al.914mm 25:1 2700 l/min a 5,5 bar



AIR JETS Ajustables



AIR JETS AJUSTABLES

VENTAJAS:

- Costes iniciales y de operatividad bajos.
- Apagado/encendido instantáneo. Regulable.
- Sin mantenimiento ni necesidad de piezas de recambio.

APLICACIONES:

- Desalojo de salientes de maquinarias de moldura y de impresión.
- Limpieza de astillas, virutas y residuos pequeños.
- Transporte de aire, polvo y fibras.
- Limpiar zonas antes de proceder a su pintado.
- Refrigeración de zonas.
- Limpiar/refrigerar láminas de metal y marañas de papel/plástico.
- Limpiar/refrigerar cintas transportadoras.

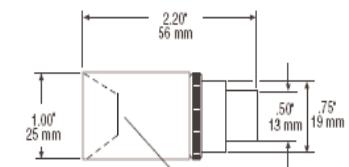
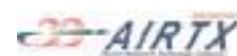
38038	Air jet de latón 1/8 H Amplific.25:1 509 lts/min Caudal efectivo cercano a los 13.000 lts/min
38044	Air jet lineal latón 1/8 H Ampl.25:1

Ideal para soplado en intersticios y recovecos de máquinas, moldes o carcasas. Gran caudal. Air jet lineal usado para hacer el vacío en pequeños espacios y cabinas. Liberar de gases espacios cerrados. Transporte neumático de pequeños materiales.

INFO TÉCNICA DE LOS AIR JETS:

Fuerza hasta objetivo a dif. presiones (Gramos)

MODELOS.	Rosca H.	Distancia	2,8 bar	4,14 bar	5,5 bar	6,9 bar
38034 / 38044	1/8"NPT	15 cm	190	299	418	563
Nivel sonoro: 76 dBA		30 cm	175	292	418	542
		45 cm	142	236	347	441



SOPLADO AIRTX: AIR SAVER WEDGE™ Boquilla plana



AIRTX AIR SAVER WEDGE™ Boquilla plana

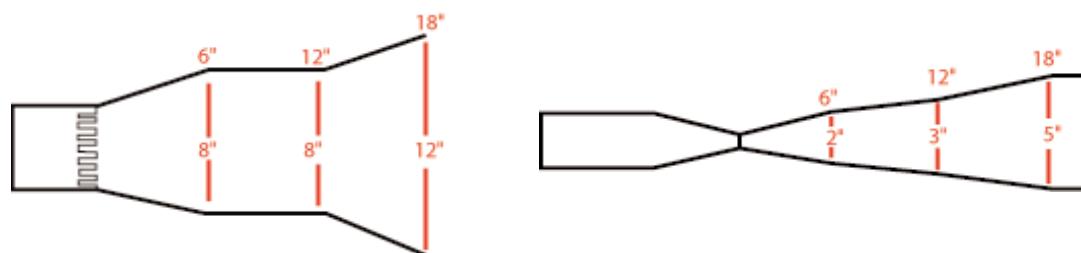
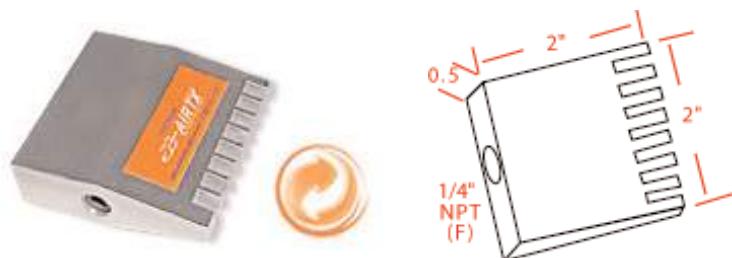
Con una amplificación de aire de 25:1, un diseño especial y compacto fabricado en una sola pieza, sin tornillos ni partes móviles y una excelente calidad de aluminio compactado o acero inoxidable AISI316 hacen de la Boquilla plana AIRTX una herramienta precisa y robusta para su aplicación de soplado con gran volumen de aire. Úsela para desplazar o quitar partes de moldes o procesos de estampación. Soplado de virutas, polvo, ribetes, trozos de metal, etc. Limpieza antes de pintar. Refrigeración de extrusiones. Limpieza de cristales y superficies lisas. Dos medidas en disponibilidad de 5 y 10 cm de ancho. Modelos Hurricane disponibles.

VENTAJAS:

- Amplificador de aire de 25:1. Costes iniciales y de operatividad bajos., reducción entre un 30% y un 50%.
- Máxima propulsión de cualquier boquilla. Flujo desde 20.000 hasta 40.000 lts/min sólo con ,5 bar de presión.
- Fácil de controlar la fuerza/flujo. Apagado/Encendido instantáneo.
- Reúne las normativas OSHA de ruidos y los requerimientos de presión.
- Sin mantenimiento, ni piezas de recambio, ni vibración. Sin electricidad ni peligro de explosión. Libre de RF/EMI interferencias.
- Reduce los niveles de ruido de las líneas de aire en 30 Dba. Provee un flujo alto de aire para impresiones, chorros de arena, secados y partes salientes.
- Soportes múltiples en aluminio o acero Inox. disponibles.

FAMILIA BOQUILLAS PLANAS

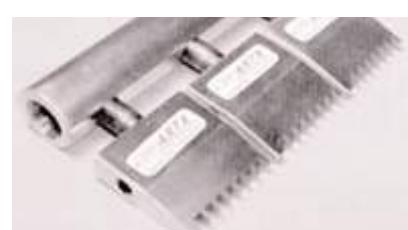
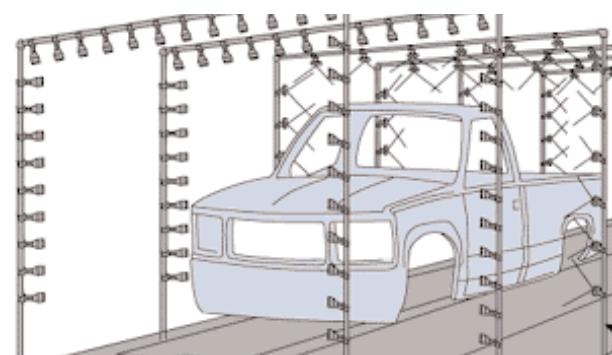
38050	Boquilla Plana 5cm Al. 1/4 H 25:1 792 l/min
30050	Boquilla inox Plana 5cm Al. 1/4 H 25:1 792 lts/min
38150	Boquilla Plana Hurricane 5cm Al. 1/4 H 25:1 1415 l/min
30150	Boquilla inox Plana Hurricane 5cm 1/4H 25:1 1415 l/min
38054	Boquilla Plana 10 cm Al. 1/4 H 25:1 1588 l/min
30054	Boquilla Plana Inox 10 cm 1/4 H 25:1 1588 l/m
38154	Boquilla Plana Hurricane 10 cm Al. 1/4 H 25:1 2547 l/m
30154	Boquilla inox Plana Hurricane 10cm 1/4H 25:1 2547 l/m



INFORMACIÓN TÉCNICA DE LAS BOQUILLAS DE SOPLADO:

Nivel sonoro: 74 dBA

MODELOS (2 Med.)	Ancho	Largo	Alto	Rosca H.	Consumos a dif. presiones (lts/min)				Fuerza empuje a diferentes distancias (Gramos)				
					2,8 bar	4,14 bar	5,5 bar	6,9 bar	2,8 bar	4,14 bar	5,5 bar	6,9 bar	
38050 / 30050 (Inox)	51mm	51mm	12,7m	1/4"NPT	453	623	794	906	15cms... 30cms... 45cms...	571 400 350	800 629 486	971 829 686	1114 1000 857
38150 / 30150 (Inox)	51mm	51mm	12,7m	1/4"NPT	509	1132	1415	1641	15cms... 30cms... 45cms...	1142 800 571	1600 1257 971	1943 1657 1371	2228 2000 1714
38054 / 30054 (Inox)	51mm	102mm	12,7m	1/4"NPT	906	1246	1588	1812	15cms... 30cms... 45cms...	1314 914 657	1828 1457 1114	2228 1914 1571	2571 2314 1971
38154 / 30154 (Inox)	51mm	102mm	12,7m	1/4"NPT	1471	1981	2547	2943	15cms...	1314	1828	2228	2571



SOPLADO AIRTX: AMPLIFICADORES DE AIRE AJUSTABLES HURRICANE



AIRTX AMPLIFICADORES DE AIRE AJUSTABLES HURRICANE

Con la tecnología "Coanda", los amplificadores de caudal AIRTX lanzan un flujo de aire desde una finísima abertura y arrastran el aire atmosférico de la parte posterior (ver dibujo), precipitándolo hacia la parte delantera, amplificando así el caudal hasta 25 partes de aire aspirado por una parte consumida (25:1). Es el producto más clásico y visualmente más claro para la constatación del efecto "Coanda" ...

VENTAJAS:

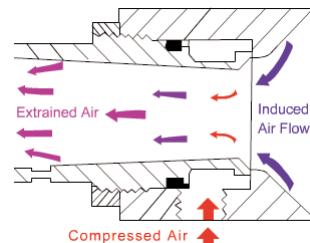
- Costes iniciales y de operatividad bajos. Apagado/encendido instantáneo. Sin mantenimiento ni necesidad de piezas de recambio.
- No hay electricidad ni peligro de explosión. Sin RF/EMI interferencias. Sin vibraciones. Ensamblado en metal, Aluminio o Acero Inoxidable.
- Modelo 15030 con caudal de aspiración 21.250 lts/min a 5,5 bar. Se puede ajustar flujo/fuerza.

APLICACIONES:

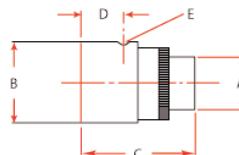
- Desalojo de partes salientes de las maquinarias de moldura y de impresión.
- Desplazar y aspirar humo, astillas, virutas y residuos pequeños. · Transporte de aire, polvo y fibras.

FAMILIA AMPLIFICADORES DE AIRE

15008	Amplif. aire ajustable 32mm 1/4" 12:1 255 l/min
15015	Amplif. aire ajustable 50mm 3/8" 20:1 370 l/min
15025	Amplif. aire ajustable 64mm 3/8" 22:1 550 l/min
15030	Amplif. aire ajustable 100mm 1/2" 25:1 850 l/min
10008	Amplif. inox aire ajustable 32mm 1/4" 12:1 255 l/min
10015	Amplif. inox aire ajustable 50mm 3/8" 20:1 370 l/min
10025	Amplif. Inox aire ajustable 64mm 3/8" 22:1 550 l/min
10000-30	Soporte para modelo 15008
10000-31	Soporte para modelo 15015
15008R	Reducer p/modelo 15008
15015R	Reducer p/modelo 15015



Modelos	A	B	C	D	E	Consumo tarado a 5,5 bar + ratio Amplif.
15008 / 10008	32 mm	50 mm	67 mm	26 mm	1/4 NPT	424 l/min 12:1
15015 / 10015	50 mm	76 mm	83 mm	27 mm	3/8 NPT	707 l/min 20:1
15025 / 10025	64 mm	94 mm	94 mm	30 mm	3/8 NPT	1273 l/min 25:1
15030	101 mm	127 mm	127 mm	38 mm	1/2 NPT	1698 l/min 30:1



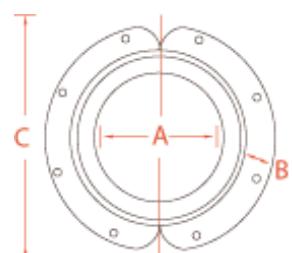
GATE AIR WIPES™ Aros de soplado



GATE AIR WIPES™ - AROS DE SOPLADO

El Aro de soplado está compuesto por dos barreras de aire curvadas a 180° y unidas por dos puntos de fácil apertura. Es un elemento que hace un fuerte soplado a 360° y en una dirección. Amplifica el caudal con un ratio de 25:1.

- ÚSELOS PARA LAS SIGUIENTES APLICACIONES:
- Limpieza de cualquier extrusión en continuo.
 - Eliminar agua de láminas de plástico o metal.
 - Limpiar tubos antes de proceder a su pintado.
 - Refrigeración de zonas.
 - Limpiar/refrigerar láminas de metal, aluminio.
 - Limpiar burletes de goma (para puertas).
 - Limpiar tuberías de cobre o metal.

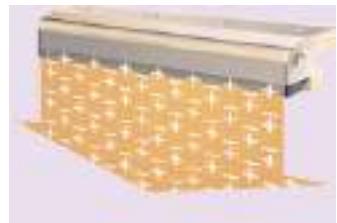


INFORMACIÓN TÉCNICA DE LOS AROS DE SOPLADO:

MODELOS (5 Med.)	A	B	C	Rosca H.	Consumos a dif. presiones (cfm y lts/min)			
					2,8 bar	4,14 bar	5,5 bar	6,9 bar
16101	25mm	25mm	76mm	1/8" NPT	12	16	20	26
16102	50mm	25mm	76mm	1/8" NPT	18	22	26	30
16103 / 10103 (Inox)	76mm	38mm	152mm	1/4" NPT	679	792	905	1075
16105 / 10105 (Inox)	127mm	38mm	203mm	1/4" NPT	1075	1358	1528	1754
16107 / 10107 (Inox)	178mm	38mm	254mm	1/4" NPT	1584	1981	2264	2547



ANTIESTÁTICA AIRTX: Dispositivos de Ionización



AIRTX ELIMINACIÓN ESTÁTICA

La electricidad estática puede causar peligrosas descargas. Partículas de polvo y suciedad se adhieren a las superficies o bien partículas de plástico o papel se pegan a las máquinas. Barreras y pistolas + generador de ionización, crean campos de iones positivos y negativos que eliminan la estática en la superficie a tratar, cargada positiva o negativamente y la limpian simultáneamente. La eliminación estática de AIRTX es usada en muchas industrias para eliminar polvo y neutralizar la estática.

¿POR QUÉ ESTÁTICA?

Mucha gente asocia la estática con tocar una puerta o una fuente de agua en invierno y recibir un chispazo. Normalmente no es peligroso porque tiene un bajo amperaje. Con baja humedad, estos voltajes de estática pueden superar los 20.000 V. En aplicaciones industriales la estática es producida por aislamiento o materiales no conductibles rozándose juntos bajo una determinada presión. Cuando los materiales aislantes están separados, campos de carga sólamente positiva o sólamente negativa se forman y producen estática. Estos campos suelen formarse en materiales sintéticos como el plástico, nylón, cera, papel, polyester, PVC pero también en pelo, lana, piel, aluminio, madera o caucho entre otros. El amontonamiento de iones en esos campos positivos o negativos están determinados por el material, la humedad y la distancia. Una operador debe considerar reducir la velocidad para crear menor estática. P.ejemplo: Coger hojas individualmente cuando están amontonadas es casi imposible si existe un vínculo de estática entre ellas. Amontonar aluminio después de haberse cargado de estática en una cinta transportadora es casi imposible hasta que la estática es minimizada. Pintar un vehículo o una pieza de plástico es difícil hasta que no se rompe el vínculo estática-polvo y se obtiene un acabado mejor.

La estática causa una mala impresión en papel, etiquetas o superficies, queda borroso y debe neutralizarse.

Las botellas de plástico podrían saltar de la cinta transportadora a menos que reciban un baño de agua que reduzca la estática.
¿Qué pasa con los operarios? Tocar pomos de puertas cargados estáticamente no es bueno para recibir shocks cada vez que se toca algo de la cadena de producción.
En general, la estática y la producción no son buenos compañeros.

POR QUÉ PRODUCTOS AIRTX PARA NEUTRALIZAR LA ESTÁTICA?

Por su sencillez y versatilidad. Facilidad de montaje y buena relación calidad-precio. También por la protección de las puntas de acero, al estar montadas en un plano inferior los aislan de golpes y son más resistentes. También los generadores son de máxima durabilidad y robustez. En otros fabricantes los emisores son intercambiables y se rompen con facilidad. Comprando equipos AIRTX usted ahorrará a largo plazo.

FAMILIA ANTIESTÁTICA AIRTX

55003	Puerto ionizador 76 mm
55006	Puerto ionizador 152 mm
55012	Puerto ionizador 305 mm
55018	Puerto ionizador 457 mm
55024	Puerto ionizador 610 mm
55030	Puerto ionizador 762 mm
55036	Puerto ionizador 914 mm
55503	Puerto ionizador 76 mm + Barrera aire 85003
55506	Puerto ionizador 152 mm + Barrera aire 85006
55512	Puerto ionizador 305 mm + Barrera aire 85012
55518	Puerto ionizador 457 mm + Barrera aire 85018
55524	Puerto ionizador 610 mm + Barrera aire 85024
55530	Puerto ionizador 762 mm + Barrera aire 85030
55536	Puerto ionizador 914 mm + Barrera aire 85036
50002-1	Generador 6000V 220v/50Hz 2 tomas
50000-1	Generador 7500V 220v/50Hz 4 tomas
50003	Pistola antiestática manual
50006	Punto fijo continuo antiestático
50005	Tester electrónico de estática
50025	Lápiz detector de estática



VENTAJAS ELEMENTOS DE ANTIESTÁTICA AIRTX

Neutralizar estática y sacar la suciedad al mismo tiempo con un mínimo consumo de aire y caudal de aire regulable. · Anti-shocks, sin radioactividad en la fuente de ionización.

Libre de mantenimiento, fuerte y fiable para usos industriales. Silencioso, cumple normativas OSHA. Indicador luminoso para los puertos. Generadores con 4 modelos Standard en stock: 7500/6000 Volt. 115/230V · Generador de 6000 Volt con un 40% más de ionización que otros fabricantes que usan generadores de 5 Kv. Especialmente diseñados para prevenir la concentración calorífica, proveyendo de mayor vida y capacidad.



NEUTRALICE LA ESTÁTICA EN :

- Áreas de pre-pintado .
- Alimentadores de hojas, Enrolladores, Amontonadores, Separadores.
- Lentes ópticas, letreros, rótulos, etc.
- Embalaje de materiales.
- Transportadores neumáticos.
- Inyección de moldes.
- Herramientas de corte.
- Secadores de tinta en papel, textil o equipamiento.
- En guías de rollos o enrolladores en maquinaria de tratamiento de papel o plástico.
- Ensamblaje de componentes electrónicos o bandejas de alimentación.

INFORMACIÓN TÉCNICA DE LOS PUERTOS DE IONIZACIÓN

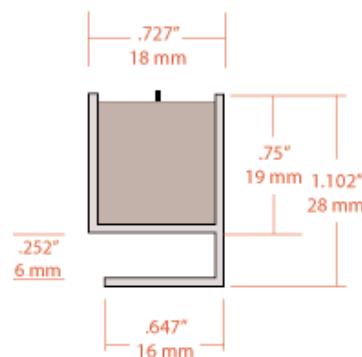
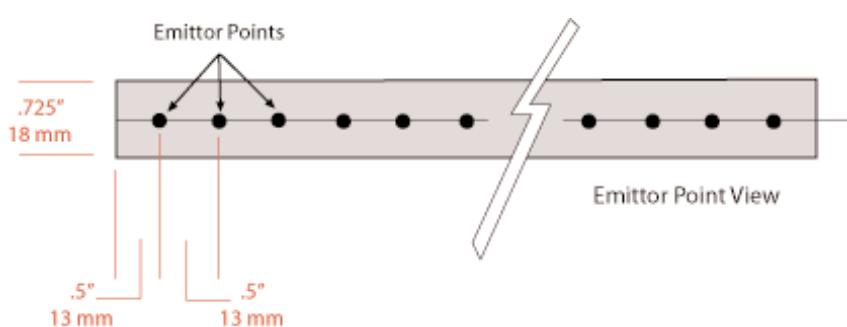
Voltaje operativo: 6000V Max Temp. 185°F / 85°C.
Emisiones EMI/RFI: El cable cumple con la normativa internacional.
Carcasa: Extrusión de aluminio Peso: 25 gramos x cada 30,5 cm de barra.
Ozono: Emisiones muy por debajo de standards internacionales 0.1 PPM
Puntas en Ac. Inoxidable aisladas de la bobina. Tocarlas no causa un shock.
Energía por cada punta: 0.15 millijulios.



ANTIESTÁTICA AIRTX: Consideraciones técnicas



AIRTX

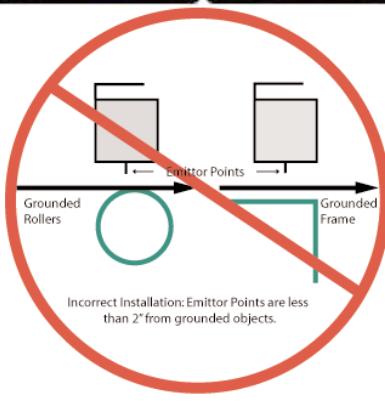
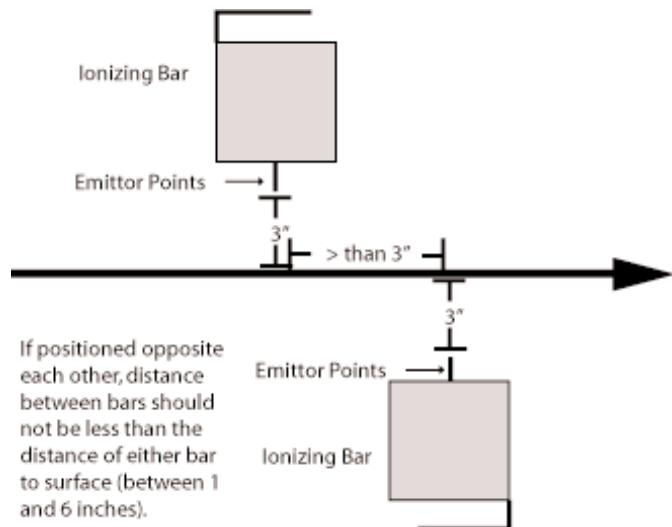


MONTAJE Y UTILIZACIÓN:

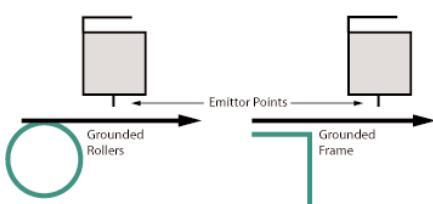
Tenga en cuenta siempre que una unidad de eliminación estática, ya sea una barrera de aire o una pistola o punto fijo de soplado debe alimentarse con un generador enchufado a la corriente. Dicho generador puede alimentar dos o cuatro equipos. Hay dos modelos, 6000 Volt. (2 tomas) ó 7500 Volt. (4 tomas). Una vez esté funcionando la carga positiva-negativa de iones desplazados desde el componente AIRTX tiene una vida de 2 segundos en la atmósfera y un alcance de 1,5 metros. Con la barrera o la pistola (a 2 bar es suficiente) interactuando con el puerto ionizante obtenemos un alcance efectivo de 6 metros. La turbulencia creada por el abanico de aire causa que los iones choquen entre sí y que la distancia se vea reducida a 3-4 metros. Aún así se aconseja una exposición no inferior a los 5cm del objetivo para obtener un rendimiento óptimo.

Procurar siempre que no haya objetos, elementos o tomas de masa y derivación de electricidad cercanos al equipo (Como mínimo a 2 mts de distancia). Recuerde que para cada barrera de aire de la serie 85 tenemos su puerto de ionización serie 55, cuando pida uno, debe añadir el otro al pedido correspondiente. Sugerimos una alimentación neumática por ambos lados de la barrera cuando ésta sobrepase los 40 cm de longitud.

Para más información pueden dirigirse a nuestro departamento técnico: consultas@componentesdelaire.com y proponer su problema o consulta.



Correct Installation



POSICIONAMIENTO CORRECTO PARA LOS PUERTOS DE IONIZACIÓN :

La posición correcta es relativa al problema.

Por ejemplo: Se recomienda la colocación inmediatamente antes del área de manipulación sobre el área afectada, sin interferencias, procesos ni desplazamientos que puedan recargar de nuevo el producto.

Velocidad de desplazamiento del material máxima (400 mts/min) — A mayor velocidad, mayor esfuerzo antiestático.

Conductividad y densidad del material. A mayor densidad molecular, mayor dificultad para realizar la desarga.

Toma tierra — Vitalmente importante la correcta conexión de las barras en el generador y que éste, a su vez, también descargue en la red. En caso contrario no funcionarán bien y su vida útil disminuirá.

Tal como muestran los dibujos:

La distancia óptima desde el objetivo a neutralizar es entre 50 y 100 mm. Los puertos no deben enfrentarse cuando hay que poner uno en cada lado del material. En ese caso uno debe alejarse lateralmente del otro a una distancia mayor de 75mm (entre 25 y 150mm)

Evitar la proximidad con Toma-tierras de la máquina — Los objetos que puedan hacer "Masa" distorsionarán la "corona" del puerto y reducirán su eficiencia.

PRECAUCIÓN: Estos equipos **NO** deben ser usados en áreas de vapor.

ASPIRACIÓN Y TRANSPORTE DE SÓLIDOS AIRTX: Conveyvac™



CONVEYVAC - ASPIRACIÓN Y TRANSPORTE NEUMÁTICO DE SÓLIDOS

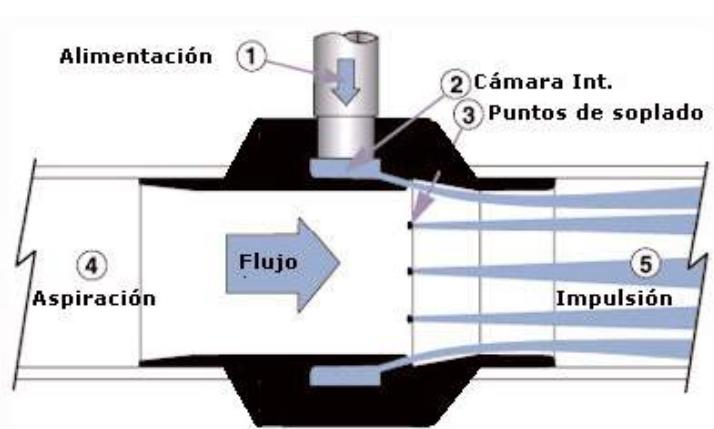
CONVEYVAC: Aspiración de sólidos. Alto volumen recogido de materiales. Usado en la industria del plástico, madera, farmacéutica y alimentaria. Amplificación de aire 9:1 Recomendado para el transporte y trasvase de material hasta 135mm de diámetro o longitud. Sin límites de distancia, se pueden intercalar varios Conveyvac hasta conseguir que el producto llegue al destino, por más lejos que esté, en detrimento del consumo de aire.

Para el trasvase de material entre maquinaria de una nave industrial, suministramos también las mangueras para el transporte : antiestáticas, atóxicas y transparentes. Para el correcto montaje se ha de visualizar en todo momento cómo va circulando el material y dónde debemos intercalar otro Conveyvac cuando el material pierde velocidad.

Aumentaremos en poder de succión considerablemente con respecto a los demás sistemas de aspiración. Una instalación con Conveyvac no tiene partes móviles y sólo funciona con aire comprimido. El producto seco pasa limpiamente a través de él con suma rapidez y no hay riesgo de explosión por concentración de gases, ya que en todo momento hay contacto atmosférico entre la toma de aspiración y el final de deyección. Estos equipos funcionan a una presión de 5,5 bar y recomendamos siempre Instalar prefiltros de 5 micras en la alimentación de aire.



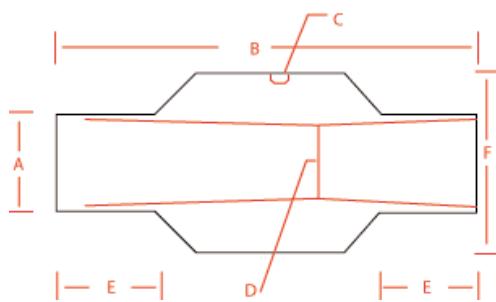
Gama STRONGMAN™ : 100% Mayor capacidad de vacío, mayor temperatura (hasta 250°C), roscados.



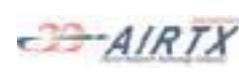
GAMA CONVEYVAC

98004	Conveyvac aspiración 19mm 1/8 H 424 lts/min
98008	Conveyvac aspiración 25mm 1/4 H 792 lts/min
98012	Conveyvac aspiración 38mm 1/4 H 792 lts/min
98022	Conveyvac aspiración 75mm 3/8 H 905 lts/min
98032	Conveyvac aspiración 100mm 1/2 H 1188 lts/min
98042	Conveyvac aspiración 150mm 1/2 H 1471 lts/min
90004	Conveyvac inox aspiración 19mm 1/8 H 424 lts/min
90008	Conveyvac inox aspiración 25mm 1/4 H 792 lts/min
90012	Conveyvac inox aspiración 38mm 1/4 H 792 lts/min
90022	Conveyvac inox aspiración 75mm 3/8 H 905 lts/min
90032	Conveyvac inox aspiración 100mm 1/2 H 1188 lts/min
90042	Conveyvac inox aspiración 150mm 1/2 H 1471 lts/min
98108	Convey. Strongman 25mm 1/4 H 1585 lts/min
98112	Convey. Strongman 38mm 1/4 H 1698 lts/min
98122	Convey. Strongman 75mm 3/8 H 2603 lts/min
98132	Convey. Strongman 100mm 1/2 H 3113 lts/min
98142	Convey. Strongman 150mm 1/2 H 3339 lts/min
90208	Convey. Inox Strongman 25mm 1/4 H 1585 lts/min
90212	Convey. Inox Strongman 38mm 1/4 H 1698 lts/min
90222	Convey. Inox Strongman 75mm 3/8 H 2603 lts/min
90232	Convey. Inox Strongman 100mm 1/2 H 3113 lts/min
90242	Convey. Inox Strongman 150mm 1/2 H 3339 lts/min
Modelos roscados a 25mm; 38mm y 150mm.	
90308	Convey. Inox Strongman 25mm 1/4 H 1585 lts/min
90312	Convey. Inox Strongman 38mm 1/4 H 1698 lts/min
90342	Convey. Inox Strongman 150mm 1/2 H 3339 lts/min

Tabla técnica, consumos y medidas (en mm)



Modelos	A	B	C	D	E	F	Consumos a 5,5bar	
							Consumo Std.	Strongman
9 - - 04	19	196,0	1/8	13,7	12,5	10,5	424 l/min	707 l/min
9 - - 08	25	87,5	1/4	20,0	25,0	37,5	792 l/min	1585 l/min
9 - - 12	38	142,5	1/4	31,2	37,5	68,7	792 l/min	1698 l/min
9 - - 22	75	150,0	3/8	56,2	37,5	100,0	905 l/min	2603 l/min
9 - - 32	101	200,0	1/2	81,2	50,0	125,0	1188 l/min	3113 l/min
9 - - 42	150	250,0	1/2	106,2	50,0	150,0	1471 l/min	3339 l/min



ASPIRACIÓN Y TRANSPORTE DE SÓLIDOS AIRTX: Speedvac y Hoppervac



AIRTX SPEEDVAC™ PISTOLA MANUAL DE ASPIRACIÓN

Vacio y pistola de soplado en una unidad !!! Ideales para recoger suciedad y partículas del lugar de trabajo. Antes que poner polvo y partículas en suspensión soplándolas, es mejor aspirar y mantener limpio el entorno laboral y productivo. Compactas, livianas, resistentes, de bajo coste..... La pistola de aspiración de AIRTX SpeedVac es la más eficiente de las herramientas de limpieza. Sin uso de un motor eléctrico, sin tener que vaciar un depósito engoroso de desmontar, sin partes adicionales. Sólo conectado a su red de aire comprimido y a cualquier punto de alimentación de su local/nave, puede aspirar virutas húmedas o partículas secas y depositarlas directamente dentro de un contenedor abierto o bien derivarlas al sistema de aspiración centralizado de la empresa.

Se puede pasar de función Aspirado a función Soplado sólo con revertir la cámara interna. Presión max.: 8 bar Cap. vacío: 2,5 Hg a 5,5 bar Diámetro boca: 25mm (Int) 30mm (Ext) Consumo a 5,5 bar: 509 lts/min Caudal efectivo a 5,5 bar: 5200 lts/min Nivel sonoro: 80 dBA



- | | |
|--------------|--|
| 90400 | Speedvac Pistola aspiración + kit |
| 90401 | Speedvac Pistola aspiración sola |
| 90420 | Holevac Pistola aspiración P/fondos-agujeros |
| 90410 | Bolsa reutilizable portátil |
| 90412 | Tapa textil p/bidones de 20 lts |
| 90402 | Manguera 1"1/4 de 3 mts 2 x 1" conectores |
| 90403 | Tubo prolongador 28cmts |
| 90404 | Cepillo recogedor |
| 90405 | Espátula rectangular cortada en diagonal |
| 90407 | Recogedor rectangular |
|
 | |
| 95308 | HOPPERVAC Kit trasvase material |



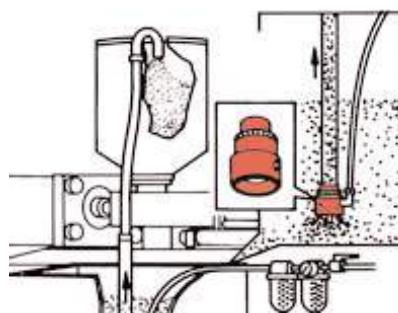
95308 HOPPERVAC Kit trasvase material

HOPPERVAC™ 95308 Trasvase de material para máquinas de inyección de plástico. Hoppervac (Kit aspiración de sólidos) : con amplificador, mangueras, válvula y tubo de aluminio. Pensado para insertar dentro de sacos o contenedores para transportar gránulos plásticos (u otros materiales) hacia la tobera principal de alimentación de la máquina. Fácil funcionamiento, sin peligro, capacidad hasta 22 Kg/minuto (1320 Kg/hora).

AIRTX ha diseñado este producto para simplificar el montaje y la funcionalidad al máximo. El amplificador unido a un robusto sistema de alimentación-impulsión finalizado con un abarcón de seguridad hace que pueda usarse en las condiciones habituales de dureza en la producción. Dotado de una manguera que acaba con un racor en "U" para colocar en la Tobera de la máquina de inyección. El amplificador "Hurricane" es el mejor del mercado, diseñado y tarado para aumentar en poder de succión considerablemente con respecto a los demás sistemas de aspiración. El Hoppervac no tiene partes móviles y sólo funciona con aire comprimido (cada vez más usado en la industria), el producto seco pasa limpiamente a través de él con suma rapidez. Además no hay riesgo de explosión por concentración de gases, ya que en todo momento hay contacto atmosférico entre la toma de aspiración y el final de deyección.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO:

Ajuste el conector macho al enchufe rápido (en dotación). Con la válvula en posición cerrado (Perpendicular) conecte la línea de aire comprimido ". Ensamble la manguera y póngala el final "U" al lugar donde procederá al desalojo de los elementos gránulos de plástico. En el momento que abra la válvula y dé presión al Hoppervac (a 5,5 bar) ya puede empezar a trasvasar gránulos.- Efectuar una limpieza tanto exterior e interior del Hoppervac cada cierto tiempo. Asegurarse también que ningún residuo quede enganchado en ninguna parte del recorrido de aspiración, puesto que entorpecería el paso y bajaría el rendimiento de la máquina. Instalar un prefiltro de 5 micras en la alimentación de aire.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de presión operativo: 5,5 bar
Nivel de ruido: 72 dBA
Diámetro de paso: 19,5mm
Consumo de aire: 255 lts/min a 5,5 bar
Ratio de amplificación: 12:1
Diámetro de manguera: 1 1/2"
Longitud de manguera: 3 mts
Desplazamiento grana: 22 Kg/min



ASPIRACIÓN DE SÓLIDOS AIRTX SMARTVAC - Aspirador Industrial potente, seguro y funcional.



90755: SMARTVAC KIT - 99755: STRONGMAN SMARTVAC KIT ASPIRACIÓN DE SÓLIDOS / HÚMEDOS SIN ELECTRICIDAD

Resistentes a la corrosión. Sin uso de motores. Sin electricidad, sin partes móviles. Portátiles. Silenciosos. Smartvac ideal para recogida de residuos secos y/o húmedos para sierras, tornos, CNC's, esmeriles, moldes, fresadoras... etc. Recogida y almacenaje efectivo de viruta desde el suelo, la maquinaria o el lugar del trabajo.

¿Porqué Smartvac? - Porqué Smartvac está pensado específicamente para este uso. El robusto amplificador inoxidable crea una acción ciclónica de aire dentro del bidón, que es desplazado hacia el exterior a través de la abertura en la tapa superior (la bolsa textil evita que salga la suciedad acumulada), que aumenta en poder de succión considerablemente con respecto a los demás sistemas de aspiración.

El Smartvac no tiene partes móviles y sólo funciona con aire comprimido (cada vez más usado en la industria), el producto seco o húmedo pasa limpiamente a través de él y es almacenado en el bidón con suma rapidez. Además no hay riesgo de explosión por concentración de gases, ya que en todo momento hay contacto atmosférico entre la toma de aspiración y la tapa del bidón.

Todos los aspiradores operados electricamente no son adecuados para uso industrial. Las virutas o los aceites corrosivos llegan a destruir los motores y hay riesgos de rotura e incluso explosión. Con el Smartvac desaparecen esos riesgos y además fomenta el reciclaje, dos puntos clave en las exigencias de las normativas actuales en seguridad y medio ambiente.

El Smartvac kit 90755 ó Strongman Smartvac 99755 (con un 50% más de poder succionador) contienen el Generador de vacío, 25 cm de tubo de acero de una pulgada y media, válvula de apertura-cierre con manómetro, recogedor, mangueras, espátula, cepillo redondo, tapa del bidón con tórica de goma, bolsa-filtro y soporte de acero con ruedas para mejor movilidad del bidón.



FAMILIA SMARTVAC

90755	SMARTVAC KIT
90755-1	SMARTVAC Solo
90756	SMARTVAC KIT Excepto soporte rodante
99755	Strongman SMARTVAC KIT
99755-1	Strongman SMARTVAC Solo
99756	Strongman Smartvac KIT Excepto soporte rod.
90751	SmartVac Filtros de aire - Bolsa de 3 uds.
90720	Soporte acero con ruedas p/bidones de 200 lts
90500-14	Manguera de 3 mts 2 x 1 1/2 conectores



Puesta en marcha del SMARTVAC

- Ajuste la válvula de cierre y el manómetro de presión ensambladas con un tubo de $\frac{1}{4}$ " y rósquillas en la entrada de $\frac{1}{4}$ hembra del Smartvac
- Rosque el Smartvac en la abertura de $\frac{3}{4}$ " de la tapa con bolsa que viene en dotación.
- Ponga la tapa en la parte superior de un bidón convencional de 200 lts, ajústela bien y asegúrela con la tuerca del aro/abrazadera de la tapa.
- Con la válvula en posición cerrada (Perpendicular) conecte la línea de aire comprimido de $\frac{1}{4}$ ".
- Ensamble manguera y los elementos de limpieza/recogida que deseé en la toma superior del Smartvac.
- El soporte con ruedas es de uso opcional, convierte al conjunto Smarvac en portable.
- Instalar un prefiltrado de 5 micras en la alimentación de aire. En el momento que abra la válvula y dé presión al Smartvac (5,5 bar) ya puede empezar a recoger residuos. Efectuar una limpieza tanto exterior e interior del Smartvac cada cierto tiempo. Asegúrase también que ningún residuo quede enganchado en ninguna parte del recorrido de aspiración, puesto que entorpecería el paso y bajaría el rendimiento de la máquina.: Importante: Conectores con pasos de aire pequeños restringen el caudal y podrían no obtenerse los resultados esperados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SmartVac™ 90755
Rango de presión operativo: 5,5 bar a 8,3 bar
Nivel de ruido: 80 dBA
Capacidad de vacío: 4.0 HG a 5,5bar
Diámetro de paso: 1 $\frac{1}{4}$ "
Consumo de aire: 849 lts/min a 5,5 bar



StrongMan SmartVac™ 99755
Rango de presión operativo: 5,5 bar a 8,3 bar
Nivel de ruido: 80 dBA
Capacidad de vacío: 8.0 HG a 5,5bar
Diámetro de paso: 1 $\frac{1}{4}$ "
Consumo de aire: 1415 lts/min a 5,5 bar



ASPIRACIÓN LÍQUIDOS AIRTX - DRUM DEVIL



DRUM DEVIL KIT Modelo 90600 Y DRUM DEVIL II KIT Modelo 90650 ASPIRACIÓN DE LÍQUIDOS POR VACÍO

Dispositivos para recogida y trasvase rápida de lubricantes y fluidos. Llenado de barriles comunes de 200 lts, en aprox. 90 segundos.

Resistente a la corrosión. Inoxidable. Sin uso de motores. Sin electricidad, sin partes móviles. Portátiles. Silenciosos.

Drum Devil ideal para la recogida de fluidos y residuos húmedos para talleres, mantenimientos hidráulicos, sierras, tornos, CNC's, esmeriles, moldes, fresadoras... etc. Recogida y almacenaje efectivo de aceite y taladrina desde el suelo, la maquinaria o el lugar del trabajo.

Con la misma filosofía Smartvac pero con la tapa cerrada, los Drum Devil I y II crean un vacío dentro del barril de acero cuando está en posición de llenado (Fill) permitiendo al operador llenar un barril de 200 lt. en 90 segundos , a 5,5 bar de presión y un consumo de aire de 792 lts/min. El Drum Devil no tiene partes móviles y sólo funciona con aire comprimido (cada vez más usado en la industria), el fluido con viruta pasa limpiamente a través de la manguera de succión y es almacenado en el bidón con suma rapidez. Además, el riesgo de explosión por concentración de gases baja considerablemente al no estar alimentado eléctricamente.



Gama de productos DRUM DEVIL

90600	DRUM DEVIL I KIT (Solo llenado)
90601	DRUM DEVIL I (Sólo aspirador)
90650	DRUM DEVIL II KIT (Llenado y vaciado)
90651	DRUM DEVIL II (Sólo aspirador)
Complementos:	
90720	Soporte acero rodante p/bidones 200lts
90500-13	Recogedor plano con ribete de goma
90500-14	Manguera 3 mts 2 x 1"1/2 conectores
90500-15	Tubo blanco p/vaciar Bidón
90500-16	Conector 2" Rosca Macho para bidón
90500-17	Racor de conexión codo p/conector bidón
90404	Alargo para recogedor.
90405	Espátula rectangular cortada en diagonal
90407	Recogedor rectangular



Los DRUM DEVIL (Kit) vienen dotados de todos los elementos necesarios para el uso en planta o lugar de trabajo. Las espátulas y accesorios tienen la función de aspirar y recoger fluidos no sólo de tanques sino también directamente del suelo.

Usado comúnmente para taladrinas, aceites (y grasas según densidad), puede plantearse como aspirador de otros fluidos con diferentes viscosidades, pero siempre bajo cuenta y riesgo del cliente usuario final. Asimismo, el modelo Drum Devil II crea una presión de 0,6 bar dentro del tanque en modo "vacío" (empty), permitiendo al operador vaciar el barril de 200 lts también en 90 segundos.

Puesta en marcha del DRUM DEVIL I y II

- Adjunte la válvula de cierre y el manómetro de presión ensambladas con un tubo de 1/4" y rósquelas en la entrada de 1/4 hembra del Drum Devil
- Rosque el Drum Devil en la abertura de 3/4" del bidón.
- Atornille el conector de 2" en la abertura de 2" del bidón de acero, al otro lado . Tire de las anillas hasta que quede bien sujetado el conector.
- Con la válvula en posición cerrada (Perpendicular) conecte la línea de aire comprimido de 1/4".

LLENAR EL BARRIL CON EL MODO DE VACÍO DEL DRUM DEVIL II:

- El mando negro situado encima del cuerpo del D.DII tiene que estar cerrado en el sentido de las agujas del reloj.
- Conecte en la abertura de 2" los utensilios que precise para la operación de llenado de fluidos.
- Abra la válvula lentamente hasta el tope. El D.DII hará el vacío dentro del tanque y la parte superior del bidón será presionada ligeramente.
- Inserte la punta elegida en el líquido a recoger. Presionando en sacudidas lentas es efectivo para recoger el líquido derramado. Una vez el líquido tapone los pasos de aire del DDII, dejará de aspirar, siendo ésto un sistema automático antiterramamiento.

VACIANDO EL BIDÓN USANDO EL DDII CON EL MODO PRESIÓN.

- Monte el tubo de PVC de 90 cm. Dentro del bidón a través de la manguera de 2" de aspiración. Vuelva a ajustar el conector otra vez tirando de las anillas.
- Con el aire comprimido cerrado, abra el mando negro situado encima del DDII. No es necesario llegar hasta el final.
- Ponga la punta en un container adecuado para la operación de trasvase.
- Abra la válvula de aire lentamente hasta el tope.
- Vuelva a cerrar la válvula cuando el bidón se haya vaciado.

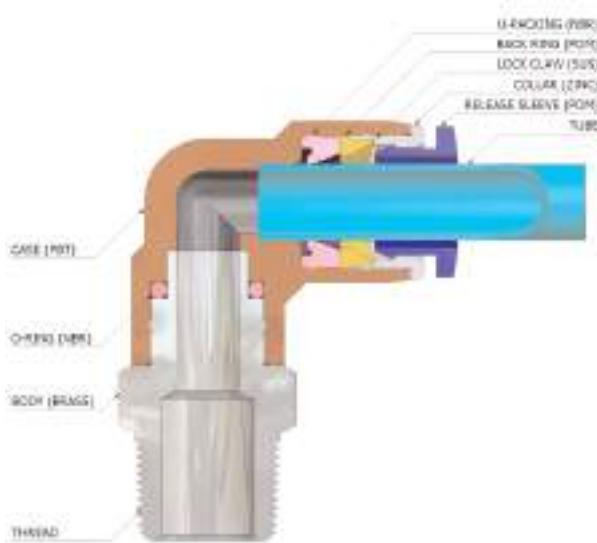
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Drum Devil™ 90600 y Drum Devil II™ 90650
Rango de presión operativo: 5,5 bar a 8,3 bar
Nivel de ruido: 78 dBA
Capacidad de vacío: 8,5 HG a 5,5bar
Diametro de paso: 1 1/2"
Consumo de aire: 792 lts/min a 5,5 bar



RACORES CDC Instantáneos de plástico:

Combinados latón cromado/resina termoplástica. Rosca cónica teflonada y cilíndrica con tórica. Pulsador circular, pinza multiagarre de acero inoxidable Aisi 316. Collarín de estanqueidad interior. Presión de servicio 10 bar. Vacío 750 mmHg. -5 a +70°C. Roscas M5 paso 0,8 y M6 paso 1,0. Óptimos para tubo de poliuretano de 98 sh y PA12. Resistentes al agua, grasas y aceites.



TOLERANCIAS DEL DIÁMETRO EXT. TUBERIAS:

D3: +-0,10	D8: +-0,10	D14: +-0,15
D4: +-0,10	D10: +-0,15	D16: +-0,15
D6: +-0,10	D12: +-0,15	

LONGITUD DE TUBO INSERTADO EN RACOR (mm):

Compact Standard:

D3: 11,3	D4: 15,0	D10: 20,1
D4: 11,8	D6: 16,5	D12/14: 22,9
D6: 12,9	D8: 18,8	D16: 23,6

CDC Fitting : Features (English)

Quality pneumatic and fluid fittings presented by CDC PNEUMATICS, manufacturer since 1983, one of the bests and most popular worldwide leading supplier.

One-Touch push-to-connect configuration allows an instant tubing connection. Smooth-Edge release sleeve facilitates a quick tubing disconnection. Aesthetically pleasing nickel-plated metallic optional feature ensures anti-contamination properties for an extended product life.

Pre-applied sealant on all external threads eliminates additional sealing requirement. Internal and/or external flat-to-flat hexagonal configurations for both metric and inch.

Specifications allow a proper tightening or directional orientation upon installation by using L key or allen wrench for the applicable model types. Applicable Fluid Type AIR (No other type of gas or liquid) Working Pressure Range 0~150PSI 0~9.9Kgf/cm²(0~990KPa) Negative Pressure -29.5in Hg -750mmHg(-750Torr) Working Temperature Range 32~140°F 0~70°C



Recommended Connection Torque (by thread)

Thread type	Thread Size	Recommended torque
Metric Thread (mm)	M3 x P0,5	0,7 Nm
	M5 x P0,8	1,5 Nm
	M6 x P1,0	2,3 Nm
Pipe Taper Thread (PT)	R1/8	7 Nm
	R1/4	12 Nm
	R3/8	22 Nm
	R1/2	28 Nm
Unified Thread(UNF)	No.10-32 UNF	1,5 Nm
	NPT1/16	7 Nm
	NPT1/8	7 Nm
NPT Thread	NPT1/4	12 Nm
	NPT3/8	22 Nm
	NPT1/2	28 Nm
	G 1/8	10 Nm
PFLN사	G 1/4	15 Nm
	G 3/8	25 Nm
	G 1/2	40 Nm

PAR DE APRIETE ROSCAS (Kgf-cm):

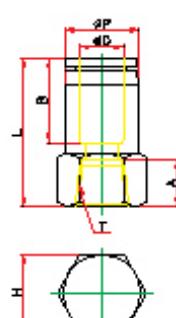
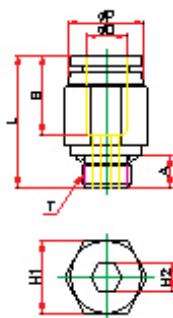
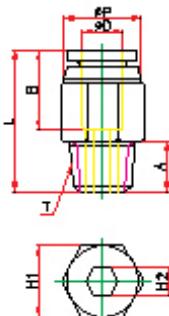
M3 x P0,5 -	0,7 N.m
M5 x P0,8 -	1,5 N.m
M6 x P1,0 -	2,3 N.m

Cónica R1/8 -	7 N.m
Cónica R1/4 -	12 N.m
Cónica R3/8 -	22 N.m
Cónica R1/2 -	28 N.m

Cilíndricas:	
G 1/8 -	10 N.m
G 1/4 -	15 N.m
G 3/8 -	25 N.m
G 1/2 -	40 N.m



We Preserve The Best Quality and Technique Advancement Policy with The Name of **CDCPNEUMATICS**



PC: Racor Instantáneo Recto Cónico

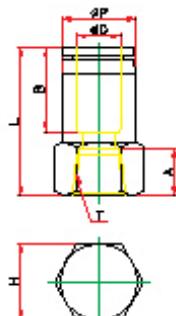
MODELO	D	P	T	L	A	B	H1	H2	Orificio	PESO
PC04-M5	4	10.0	M5*0.8	21.9	4.6	15.9	10	-	2.5	5.8
PC04-M6	4	10.0	M6*1.0	21.9	4.1	15.9	10	-	3.0	5.8
PC04-01	4	10.0	R 1/8	21.6	8.0	15.9	10	3	3.0	7.8
PC04-02	4	10.0	R 1/4	20.6	10.0	15.9	14	3	3.0	14.8
PC04-03	4	10.0	R 3/8	22.0	11.0	15.9	17	3	3.0	26.8
PC06-M5	6	12.0	M5*0.8	23.6	4.6	16.5	12	-	2.5	8.8
PC06-M6	6	12.0	M6*1.0	23.1	4.1	16.5	12	-	3.0	8.8
PC06-01	6	12.0	R 1/8	22.2	8.0	16.5	12	4	4.0	8.8
PC06-02	6	12.0	R 1/4	21.0	10.0	16.5	14	5	5.0	12.8
PC06-03	6	12.0	R 3/8	22.0	11.0	16.5	17	5	5.0	25.8
PC06-04	6	12.0	R 1/2	29.3	14.0	16.5	19	5	5.0	49.8
PC08-01	8	14.0	R 1/8	27.5	8.0	17.7	14	5	5.0	14.7
PC08-02	8	14.0	R 1/4	25.5	10.0	17.7	14	6	6.0	18.7
PC08-03	8	14.0	R 3/8	23.0	11.0	17.7	17	6	6.0	21.7
PC08-04	8	14.0	R 1/2	29.7	14.0	17.7	19	6	6.0	49.7
PC10-01	10	16.1	R 1/8	28.7	8.0	18.6	17	5	5.0	21.5
PC10-02	10	16.1	R 1/4	30.7	10.0	18.6	17	6	6.0	24.5
PC10-03	10	16.1	R 3/8	24.7	11.0	18.6	17	8	8.0	41.5
PC10-04	10	16.1	R 1/2	29.7	14.0	18.6	19	8	8.0	51.5
PC12-01	12	19.0	R 1/8	32.3	8.0	20.9	19	5	5.0	28.3
PC12-02	12	19.0	R 1/4	32.8	10.0	20.9	19	6	6.0	36.3
PC12-03	12	19.0	R 3/8	29.8	11.0	20.9	19	8	8.0	30.3
PC12-04	12	19.0	R 1/2	29.8	14.0	20.9	19	8	8.0	48.3
PC14-03	14	21.8	R 3/8	36.6	11.0	23.8	22	10	10.0	42.0
PC14-04	14	21.8	R 1/2	40.0	14.0	23.8	22	10	10.0	49.0
PC16-03	16	24.0	R 3/8	37.3	11.0	24.8	24	10	10.0	50.0
PC16-04	16	24.0	R 1/2	40.3	14.0	24.8	24	10	10.0	63.0

PC-G: Racor Instantáneo Recto Cilíndrico

MODELO	D	P	T	L	A	B	H1	H2	Orificio	PESO
PC04-G01	4	10.3	G1/8	21.5	5.0	15.9	13	3	3.0	10.8
PC04-G02	4	10.3	G1/4	23.5	6.5	15.9	15	3	3.0	18.8
PC04-G03	4	10.3	G3/8	23.5	6.5	15.9	17	3	3.0	21.8
PC06-G01	6	12.3	G1/8	22.5	5.0	16.5	13	4	4.0	9.8
PC06-G02	6	12.3	G1/4	24.5	6.5	16.5	15	5	5.0	16.8
PC06-G03	6	12.3	G3/8	25.5	6.5	16.5	17	5	5.0	23.8
PC08-G01	8	14.3	G1/8	26.7	5.0	17.7	15	5	5.0	16.7
PC08-G02	8	14.3	G1/4	26.7	6.5	17.7	15	6	6.0	14.7
PC08-G03	8	14.3	G3/8	25.0	6.5	17.7	17	6	6.0	22.7
PC08-G04	8	14.3	G1/2	26.0	8.0	17.7	21	6	6.0	39.7
PC10-G01	10	16.5	G1/8	29.5	5.0	18.6	17	5	5.0	21.5
PC10-G02	10	16.5	G1/4	30.0	6.5	18.6	17	6	6.0	22.5
PC10-G03	10	16.5	G3/8	27.0	6.5	18.6	17	8	8.0	21.5
PC10-G04	10	16.5	G1/2	28.3	8.0	18.6	21	8	8.0	36.5
PC12-G02	12	19.0	G1/4	32.2	6.5	20.9	19	6	6.0	26.3
PC12-G03	12	19.0	G3/8	31.6	6.5	20.9	19	8	8.0	22.3
PC12-G04	12	19.0	G1/2	31.6	8.0	20.9	21	8	8.0	36.5
PC14-G03	14	21.8	G3/8	33.5	6.5	23.8	22	10	10.0	48.0
PC14-G04	14	21.8	G1/2	32.8	8.0	23.8	24	10	10.0	57.0
PC16-G03	16	24.0	G3/8	36.3	6.5	24.8	24	10	10.0	53.0
PC16-G04	16	24.0	G1/2	36.3	8.0	24.8	24	10	10.0	59.0

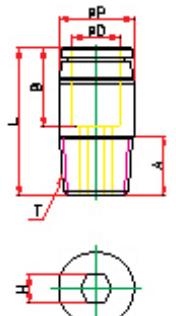
PCF: Racor Instantáneo Recto Hembra Cónico

MODELO	D	P	T	L	A	B	H1	Orificio	PESO
PCF04-M5	4	10.0	M5*0.8p	25.6	7.0	15.9	12	3.5	8.8
PCF04-01	4	10.0	R1/8	26.7	8.0	15.9	14	3.5	15.8
PCF04-02	4	10.0	R1/4	28.7	10.0	15.9	17	3.5	19.8
PCF04-03	4	10.0	R3/8	29.7	11.0	15.9	22	3.5	33.8
PCF06-M5	6	12.0	M5*0.8p	25.8	7.0	16.5	12	4.2	10.8
PCF06-01	6	12.0	R1/8	27.3	8.0	16.5	14	5.0	17.8
PCF06-02	6	12.0	R1/4	29.3	10.0	16.5	17	5.0	23.8
PCF06-03	6	12.0	R3/8	30.2	11.0	16.5	22	5.0	35.8
PCF06-04	6	12.0	R1/2	32.2	14.0	16.5	24	5.0	39.8
PCF08-01	8	14.0	R1/8	28.5	8.0	17.7	14	6.0	18.7
PCF08-02	8	14.0	R1/4	30.5	10.0	17.7	17	6.0	25.7
PCF08-03	8	14.0	R3/8	31.5	11.0	17.7	22	6.0	38.7
PCF08-04	8	14.0	R1/2	33.5	14.0	17.7	24	6.0	45.7
PCF10-01	10	16.4	R1/8	31.4	8.0	18.6	17	8.5	31.5
PCF10-02	10	16.4	R1/4	31.5	10.0	18.6	17	8.5	26.5
PCF10-03	10	16.4	R3/8	32.4	11.0	18.6	22	8.5	39.5
PCF10-04	10	16.4	R1/2	34.4	14.0	18.6	24	8.5	40.5
PCF12-02	12	18.6	R1/4	34.7	10.0	20.9	22	10.0	53.3
PCF12-03	12	18.6	R3/8	34.7	11.0	20.9	22	10.0	43.3
PCF12-04	12	18.6	R1/2	36.7	14.0	20.9	24	10.0	49.3



PCF-G: Racor Instantáneo Recto Hembra Cilíndrico

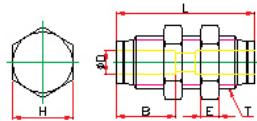
MODELO	D	P	T	L	A	B	H1	Orificio	PESO
PCF04-G01	4	10.0	G 1/8	28.6	8.0	15.9	14	3.0	14.8
PCF04-G02	4	10.0	G 1/4	29.6	10.0	15.9	17	3.0	19.8
PCF04-G03	4	10.0	G 3/8	30.6	11.0	15.9	22	3.5	32.8
PCF06-G01	6	12.0	G 1/8	30.0	8.0	16.5	14	5.0	15.8
PCF06-G02	6	12.0	G 1/4	31.0	10.0	16.5	17	5.0	21.8
PCF06-G03	6	12.0	G 3/8	32.0	11.0	16.5	22	5.0	34.8
PCF08-G01	8	14.0	G 1/8	31.0	8.0	17.7	14	6.0	17.7
PCF08-G02	8	14.0	G 1/4	32.0	10.0	17.7	17	6.0	23.7
PCF08-G03	8	14.0	G 3/8	33.0	11.0	17.7	22	6.0	36.7
PCF08-G04	8	14.0	G 1/2	35.0	14.0	17.7	24	6.0	36.7
PCF10-G01	10	16.4	G 1/8	31.7	8.0	18.6	17	8.0	30.5
PCF10-G02	10	16.4	G 1/4	32.7	10.0	18.6	17	8.0	25.5
PCF10-G03	10	16.4	G 3/8	33.7	11.0	18.6	22	8.0	39.5
PCF10-G04	10	16.4	G 1/2	35.7	14.0	18.6	24	8.0	39.5
PCF12-G02	12	18.6	G 1/4	36.4	10.0	20.9	22	10.0	52.3
PCF12-G03	12	18.6	G 3/8	36.4	11.0	20.9	22	10.0	44.3
PCF12-G04	12	18.6	G 1/2	38.4	14.0	20.9	24	10.0	44.3



POC: Racor Instantáneo Recto Circular cónico

MODELO	D	P	T	L	A	B	H1	Orificio	PESO
POC04-M5	4	10.0	M5*0.8p	21.8	4.6	15.9	2	2.0	5.8
POC04-M6	4	10.0	M6*1.0p	21.8	4.6	15.9	3	3.0	5.8
POC04-01	4	10.0	R 1/8	20.4	8.0	15.9	3	3.0	7.8
POC04-02	4	14.0	R 1/4	20.4	10.0	15.9	3	3.0	13.8
POC04-03	4	17.0	R 3/8	20.4	11.0	15.9	3	3.0	23.8
POC06-M5	6	12.0	M5*0.8p	22.6	4.6	16.5	2	2.0	7.8
POC06-M6	6	12.0	M6*1.0p	24.1	4.6	16.5	3	3.0	7.8
POC06-01	6	12.0	R 1/8	21.8	8.0	16.5	4	4.0	14.8
POC06-02	6	14.0	R 1/4	22.5	10.0	16.5	4	4.0	24.8
POC06-03	6	17.0	R 3/8	22.5	11.0	16.5	4	4.0	24.8
POC08-01	8	14.0	R 1/8	27.0	8.0	17.7	5	5.0	11.7
POC08-02	8	14.0	R 1/4	25.0	10.0	17.7	6	6.0	14.7
POC08-03	8	17.0	R 3/8	25.0	11.0	17.7	6	6.0	24.7
POC08-04	8	21.0	R 1/2	25.0	14.0	17.7	6	6.0	45.7
POC10-01	10	17.0	R 1/8	27.9	8.0	18.6	5	5.0	15.5
POC10-02	10	17.0	R 1/4	26.6	10.0	18.6	6	6.0	16.5
POC10-03	10	17.0	R 3/8	26.6	11.0	18.6	8	8.0	22.5
POC10-04	10	21.0	R 1/2	26.6	14.0	18.6	8	8.0	39.5
POC12-01	12	19.0	R 1/8	32.4	8.0	20.9	5	5.0	23.3
POC12-02	12	19.0	R 1/4	32.4	10.0	20.9	6	6.0	25.3
POC12-03	12	19.0	R 3/8	32.4	11.0	20.9	8	8.0	31.3
POC12-04	12	21.0	R 1/2	32.4	14.0	20.9	8	8.0	38.3

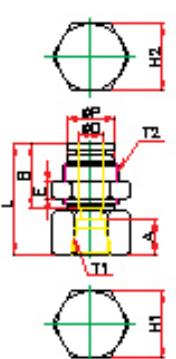
PMP



PMP : Racor Instantáneo Pasamuros Recto Plástico

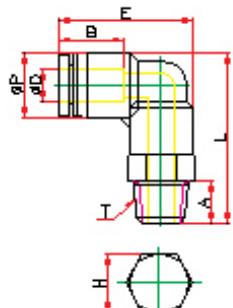
PMM : Racor Instantáneo Pasamuros Recto

MODELO	D	T	L	E	B	H(Hex)	Orificio	PESO
PMP04	4	M12*1.2p	32.0	6.0	14.8	13	3.0	5.4
PMP06	6	M14*1.5p	36.0	6.5	16.4	15	5.0	7.8
PMP08	8	M16*1.5p	38.8	7.0	18.3	17	7.0	10.8
PMP10	10	M20*1.7p	44.1	8.0	20.2	21	8.0	16.8
PMP12	12	M22*1.7p	47.6	8.5	22.9	24	10.0	24.5
PMM04	4	M12*1.0p	35.5	4	16.3	14	3.0	19.6
PMM06	6	M14*1.0p	39.9	4	17.6	17	5.0	28.6
PMM08	8	M16*1.0p	42.2	5	18.7	19	7.0	36.4
PMM10	10	M20*1.0p	45.0	5	19.6	24	9.0	65.0
PMM12	12	M22*1.0p	50.3	5	21.9	26	11.0	83.1
PMM16	16	M27*1.0p	53.1	6	24.0	32	12.0	135.0



PMF-G: Racor Instantáneo Pasamuros Recto Hembra Cilíndrico

MODELO	D	P	T	L	E	A	B	H1 H2	Orificio	PESO
PMF04-G01	4	10.0	R 1/8	26.7	4	8.0	16.8	14 14	3.0	19.8
PMF04-G02	4	10.0	R 1/4	28.7	4	10.0	16.8	17 14	3.0	24.8
PMF04-G03	4	10.0	R 3/8	29.7	4	11.0	16.8	22 14	3.0	37.8
PMF06-G01	6	12.0	R 1/8	28.3	4	8.0	17.6	17 17	5.0	33.8
PMF06-G02	6	12.0	R 1/4	30.3	4	10.0	17.6	17 17	5.0	27.8
PMF06-G03	6	12.0	R 3/8	31.3	4	11.0	17.6	22 17	5.0	42.8
PMF08-G01	8	14.0	R 1/8	29.5	5	8.0	18.7	19 19	6.0	43.7
PMF08-G02	8	14.0	R 1/4	31.5	5	10.0	18.7	19 19	6.0	38.7
PMF08-G03	8	14.0	R 3/8	32.5	5	11.0	18.7	22 19	6.0	44.7
PMF08-G04	8	14.0	R 1/2	34.5	5	14.0	18.7	24 19	6.0	45.7
PMF10-G01	10	16.1	R 1/8	30.4	5	8.0	19.6	24 24	8.0	76.5
PMF10-G02	10	16.1	R 1/4	32.4	5	10.0	19.6	24 24	8.0	70.5
PMF10-G03	10	16.1	R 3/8	33.4	5	11.0	19.6	24 24	8.0	63.5
PMF10-G04	10	16.1	R 1/2	36.2	5	14.0	19.6	24 24	8.0	54.5
PMF12-G02	12	19.0	R 1/4	37.9	5	10.0	21.9	24 26	10.0	81.3
PMF12-G03	12	19.0	R 3/8	37.9	5	11.0	21.9	24 26	10.0	72.3
PMF12-G04	12	19.0	R 1/2	39.9	5	14.0	21.9	24 26	10.0	65.3


PL: Racor Instantáneo Codo Orientable Cónico

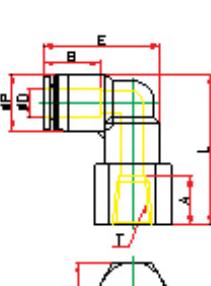
MODELO	D	P	T	L	E	A	B	H1	Orificio	PESO
PL04-M5	4	10.5	M5*1.0p	25.8	23.8	4.1	16.8	10	2.5	7.8
PL04-M6	4	10.5	M6*1.0p	25.8	23.8	4.1	16.8	10	2.5	7.8
PL04-01	4	10.5	R 1/8	29.8	23.8	8.0	16.8	10	3.0	10.8
PL04-02	4	10.5	R 1/4	31.8	23.8	10.0	16.8	14	3.0	17.8
PL04-03	4	10.5	R 3/8	32.8	23.8	11.0	16.8	17	3.0	31.8
PL06-M5	6	12.5	M5*0.8p	30.3	26.5	4.6	17.6	12	2.5	5.7
PL06-M6	6	12.5	M6*1.0p	28.9	26.5	4.1	17.6	12	3.0	5.7
PL06-01	6	12.5	R 1/8	32.8	26.5	8.0	17.6	12	4.5	14.7
PL06-02	6	12.5	R 1/4	35.8	26.5	10.0	17.6	14	4.5	19.7
PL06-03	6	12.5	R 3/8	36.8	26.5	11.0	17.6	17	4.5	26.7
PL06-04	6	12.5	R 1/2	39.8	26.5	14.0	17.6	21	4.5	46.7
PL08-01	8	14.8	R 1/8	35.2	29.7	8.0	18.7	14	6.0	17.7
PL08-02	8	14.8	R 1/4	38.2	29.7	10.0	18.7	14	6.0	22.7
PL08-03	8	14.8	R 3/8	39.2	29.7	11.0	18.7	17	6.0	29.7
PL08-04	8	14.8	R 1/2	42.2	29.7	14.0	18.7	21	6.5	49.7
PL10-01	10	17.5	R 1/8	37.3	32.1	8.0	19.6	17	6.0	24.2
PL10-02	10	17.5	R 1/4	40.3	32.1	10.0	19.6	17	7.0	30.2
PL10-03	10	17.5	R 3/8	41.3	32.1	11.0	19.6	17	7.0	33.2
PL10-04	10	17.5	R 1/2	44.3	32.1	14.0	19.6	21	7.0	53.2
PL12-01	12	20.5	R 1/8	42.7	36.9	8.0	21.9	19	6.0	39.1
PL12-02	12	20.5	R 1/4	44.7	36.9	10.0	21.9	19	7.0	42.1
PL12-03	12	20.5	R 3/8	45.7	36.9	11.0	21.9	19	10.0	41.1
PL12-04	12	20.5	R 1/2	48.7	36.9	14.0	21.9	21	10.0	53.1
PL14-03	14	22.5	R 3/8	55.6	44.1	11.0	24.0	24	10.0	67.0
PL14-04	14	22.5	R 1/2	58.3	44.1	14.0	24.0	24	13.0	76.0
PL16-03	16	25.5	R 3/8	55.6	44.1	11.0	24.0	24	10.0	67.0
PL16-04	16	25.5	R 1/2	58.3	44.1	14.0	24.0	24	13.0	76.0

PL-G: Racor Instantáneo Codo Cilíndrico

MODELO	D	P	T	L	E	A	B	H	Orificio	PESO
PL04-G01	4	10.5	G 1/8	27.4	23.8	5.0	16.8	14	3.0	12.8
PL04-G02	4	10.5	G 1/4	29.4	23.8	6.5	16.8	17	3.0	15.8
PL04-G03	4	10.5	G 3/8	30.4	23.8	6.5	16.8	20	3.0	21.8
PL06-G01	6	12.5	G 1/8	30.6	26.5	5.0	17.6	14	4.0	13.7
PL06-G02	6	12.5	G 1/4	32.6	26.5	6.5	17.6	17	4.0	19.7
PL06-G03	6	12.5	G 3/8	33.6	26.5	6.5	17.6	20	4.0	23.7
PL08-G01	8	14.5	G 1/8	32.9	29.7	5.0	18.7	14	6.0	14.7
PL08-G02	8	14.5	G 1/4	34.9	29.7	6.5	18.7	17	6.0	21.7
PL08-G03	8	14.5	G 3/8	35.9	29.7	6.5	18.7	20	6.0	26.7
PL08-G04	8	14.5	G 1/2	36.9	29.7	8.0	18.7	24	6.0	36.7
PL10-G01	10	17.5	G 1/8	35.4	32.1	5.0	19.6	17	7.0	23.2
PL10-G02	10	17.5	G 1/4	37.4	32.1	6.5	19.6	17	7.0	22.2
PL10-G03	10	17.5	G 3/8	38.4	32.1	6.5	19.6	20	7.0	29.2
PL10-G04	10	17.5	G 1/2	39.4	32.1	8.0	19.6	24	7.0	41.2
PL12-G02	12	20.5	G 1/4	41.4	36.9	6.5	21.9	19	8.0	33.1
PL12-G03	12	20.5	G 3/8	42.4	36.9	6.5	21.9	20	10.0	34.1
PL12-G04	12	20.5	G 1/2	43.4	36.9	8.0	21.9	24	10.0	47.1
PL14-G03	14	22.5	G 3/8	53.5	44.1	6.5	24.0	24	10.0	64.0
PL14-G04	14	22.5	G 1/2	54.5	44.1	8.0	24.0	24	13.0	69.0
PL16-G03	16	25.5	G 3/8	53.5	44.1	6.5	24.0	24	10.0	64.0
PL16-G04	16	25.5	G 1/2	54.5	44.1	8.0	24.0	24	13.0	69.0

PLF-G: Racor Instantáneo Codo Hembra Cilíndrico

MODELO	D	P	T	L	E	A	B	H	Orificio	PESO
PLF04-M5	4	10.5	M5*0.8p	23.8	23.8	7.0	16.8	10	2.5	9.8
PLF04-M6	4	10.5	M6*1.0p	23.8	23.8	7.0	16.8	10	2.5	9.8
PLF04-G01	4	10.5	R 1/8	24.8	23.8	8.0	16.8	14	2.5	14.8
PLF04-G02	4	10.5	R 1/4	26.8	23.8	10.0	16.8	17	2.5	20.8
PLF06-M5	6	12.5	M5*0.8p	29.8	26.5	7.0	17.6	12	4.0	15.7
PLF06-M6	6	12.5	M6*1.0p	29.8	26.5	7.0	17.6	12	4.0	15.7
PLF06-G01	6	12.5	R 1/8	30.8	26.5	8.0	17.6	14	4.0	16.7
PLF06-G02	6	12.5	R 1/4	32.8	26.5	10.0	17.6	17	4.0	22.7
PLF06-G03	6	12.5	R 3/8	33.8	26.5	11.0	17.6	22	4.0	34.7
PLF06-G04	6	12.5	R 1/2	35.8	26.5	14.0	17.6	24	4.0	36.7
PLF08-G01	8	14.8	R 1/8	33.2	29.7	8.0	18.7	14	6.0	18.7
PLF08-G02	8	14.8	R 1/4	35.2	29.7	10.0	18.7	17	6.0	25.7
PLF08-G03	8	14.8	R 3/8	36.2	29.7	11.0	18.7	22	6.0	37.7
PLF08-G04	8	14.8	R 1/2	38.2	29.7	14.0	18.7	24	6.0	39.7
PLF10-G01	10	17.5	R 1/8	37.3	32.1	8.0	19.6	17	7.0	22.2
PLF10-G02	10	17.5	R 1/4	37.3	32.1	10.0	19.6	17	7.0	28.2
PLF10-G03	10	17.5	R 3/8	38.3	32.1	11.0	19.6	22	7.0	41.2
PLF10-G04	10	17.5	R 1/2	40.3	32.1	14.0	19.6	24	7.0	43.2
PLF12-G02	12	20.5	R 1/4	41.7	36.9	10.0	21.9	19	10.0	39.1
PLF12-G03	12	20.5	R 3/8	42.7	36.9	11.0	21.9	22	10.0	46.1
PLF12-G04	12	20.5	R 1/2	44.7	36.9	14.0	21.9	24	10.0	48.1



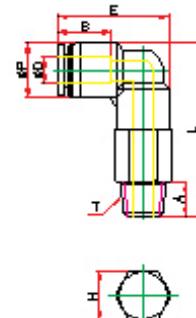


PL45 : Racor Instantáneo codo 45º Macho Cónico Or.

MODELO	D	P	T	L	L2	E	A	B	H	Orificio
PL45 04-M5	4	10.5	M5*0.8p	19.5	34.4	16.3	4.0	14.8	10	2.5
PL45 04-M6	4	10.5	M6*1.0p	19.6	34.5	16.3	4.1	14.8	10	3.0
PL45 04-01	4	10.5	R 1/8	23.5	38.4	16.3	8.0	14.8	10	3.0
PL45 04-02	4	10.5	R 1/4	25.5	40.4	16.3	10.0	14.8	14	3.0
PL45 04-03	4	10.5	R 3/8	26.5	41.4	16.3	11.0	14.8	17	3.0
PL45 06-M5	6	13.0	M5*0.8p	20.5	37.3	18.4	4.0	16.4	12	2.5
PL45 06-M6	6	13.0	M6*1.0p	20.6	37.4	18.4	4.1	16.4	12	3.0
PL45 06-01	6	13.0	R 1/8	24.5	41.3	18.4	8.0	16.4	12	4.0
PL45 06-02	6	13.0	R 1/4	27.5	44.3	18.4	10.0	16.4	14	4.0
PL45 06-03	6	13.0	R 3/8	28.5	45.3	18.4	11.0	16.4	17	4.0
PL45 06-04	6	13.0	R 1/2	31.5	48.3	18.4	14.0	16.4	21	4.0
PL45 08-01	8	14.8	R 1/8	26.5	46.5	21.8	8.0	18.3	14	6.0
PL45 08-02	8	14.8	R 1/4	29.5	49.5	21.8	10.0	18.3	14	6.0
PL45 08-03	8	14.8	R 3/8	30.5	50.5	21.8	11.0	18.3	17	6.0
PL45 08-04	8	14.8	R 1/2	33.5	53.5	21.8	14.0	18.3	21	6.0
PL45 10-01	10	17.5	R 1/8	25.9	48.2	23.3	8.0	20.2	17	6.0
PL45 10-02	10	17.5	R 1/4	28.9	51.2	23.3	10.0	20.2	17	8.0
PL45 10-03	10	17.5	R 3/8	29.9	52.2	23.3	11.0	20.2	17	8.0
PL45 10-04	10	17.5	R 1/2	32.9	55.2	23.3	14.0	20.2	21	8.0
PL45 12-01	12	21.0	R 1/8	29.7	55.3	26.5	8.0	22.9	19	6.0
PL45 12-02	12	21.0	R 1/4	31.7	57.3	26.5	10.0	22.9	19	9.0
PL45 12-03	12	21.0	R 3/8	32.7	58.3	26.5	11.0	22.9	19	10.0
PL45 12-04	12	21.0	R 1/2	35.7	61.3	26.5	14.0	22.9	21	10.0



Extended Male Elbow

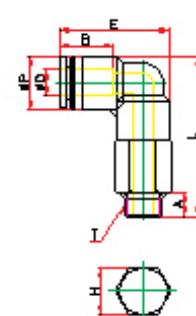


PLL: Racor Instantáneo Codo Prolongador Cónico Or.

MODELO	D	P	T	L	E	A	B	H1	Orificio	PESO
PLL04-M5	4	10.5	M5*0.8p	38.8	23.8	4.6	16.8	10	2.0	15.8
PLL04-M6	4	10.5	M6*1.0p	38.5	23.8	4.3	16.8	10	3.0	15.8
PLL04-01	4	10.5	R 1/8	40.8	23.8	8.0	16.8	10	3.0	15.8
PLL04-02	4	10.5	R 1/4	42.8	23.8	10.0	16.8	14	3.0	26.8
PLL04-03	4	10.5	R 3/8	43.8	23.8	11.0	16.8	17	3.0	40.8
PLL06-M5	6	12.5	M5*0.8p	44.3	26.5	4.6	17.6	12	2.0	27.7
PLL06-M6	6	12.5	M6*1.0p	44.0	26.5	4.3	17.6	12	3.0	27.7
PLL06-01	6	12.5	R 1/8	46.3	26.5	8.0	17.6	12	4.0	27.7
PLL06-02	6	12.5	R 1/4	48.3	26.5	10.0	17.6	14	4.0	34.7
PLL06-03	6	12.5	R 3/8	49.3	26.5	11.0	17.6	17	4.5	45.7
PLL06-04	6	12.5	R 1/2	52.3	26.5	14.0	17.6	21	4.0	69.7
PLL08-01	8	14.8	R 1/8	51.2	29.7	8.0	18.7	14	6.0	35.7
PLL08-02	8	14.8	R 1/4	53.2	29.7	10.0	18.7	14	6.0	39.7
PLL08-03	8	14.8	R 3/8	54.2	29.7	11.0	18.7	17	6.0	55.7
PLL08-04	8	14.8	R 1/2	57.2	29.7	14.0	18.7	22	6.0	99.7
PLL10-01	10	17.5	R 1/8	48.5	32.1	8.0	19.6	17	6.0	60.2
PLL10-02	10	17.5	R 1/4	50.5	32.1	10.0	19.6	17	7.0	64.2
PLL10-03	10	17.5	R 3/8	51.5	32.1	11.0	19.6	17	7.0	63.2
PLL10-04	10	17.5	R 1/2	54.5	32.1	14.0	19.6	22	7.0	99.2
PLL12-01	12	20.5	R 1/8	64.2	36.9	8.0	21.9	19	8.0	89.1
PLL12-02	12	20.5	R 1/4	66.2	36.9	10.0	21.9	19	8.0	89.1
PLL12-03	12	20.5	R 3/8	67.2	36.9	11.0	21.9	19	10.0	89.1
PLL12-04	12	20.5	R 1/2	70.2	36.9	14.0	21.9	22	10.0	106.1
PLL16-03	16	25.5	R 3/8	82.6	44.1	11.0	24.0	24	10.0	148.0
PLL16-04	16	25.5	R 1/2	85.3	44.1	14.0	24.0	24	13.0	145.0



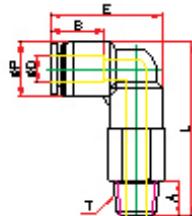
Extended Male Elbow



PLL-G: Racor Instantáneo Codo Prolongador Cilíndrico Or.

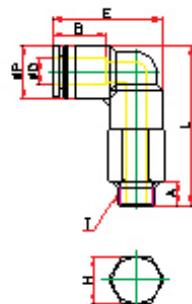
MODELO	D	P	T	L	E	A	B	H	Orificio	PESO
PLL04-G01	4	10.5	G 1/8	39.4	23.8	5.0	16.8	14	2.0	26.8
PLL04-G02	4	10.5	G 1/4	41.4	23.8	6.5	16.8	17	2.0	38.8
PLL04-G03	4	10.5	G 3/8	42.9	23.8	6.5	16.8	20	2.0	53.8
PLL06-G01	6	12.5	G 1/8	45.6	26.5	5.0	17.6	14	4.0	30.7
PLL06-G02	6	12.5	G 1/4	47.6	26.5	6.5	17.6	17	4.0	41.7
PLL06-G03	6	12.5	G 3/8	48.6	26.5	6.5	17.6	20	4.0	55.7
PLL08-G01	8	14.5	G 1/8	50.9	29.7	5.0	18.7	14	6.0	33.7
PLL08-G02	8	14.5	G 1/4	52.9	29.7	6.5	18.7	17	6.0	50.7
PLL08-G03	8	14.5	G 3/8	53.9	29.7	6.5	18.7	20	6.0	61.7
PLL08-G04	8	14.5	G 1/2	54.9	29.7	8.0	18.7	24	6.0	101.7
PLL10-G01	10	17.5	G 1/8	55.4	32.1	5.0	19.6	17	6.0	58.2
PLL10-G02	10	17.5	G 1/4	57.4	32.1	6.5	19.6	17	8.0	55.2
PLL10-G03	10	17.5	G 3/8	58.4	32.1	6.5	19.6	20	8.0	72.2
PLL10-G04	10	17.5	G 1/2	59.4	32.1	8.0	19.6	24	8.0	102.2
PLL12-G02	12	20.5	G 1/4	66.4	36.9	6.5	21.9	19	8.0	82.1
PLL12-G03	12	20.5	G 3/8	67.4	36.9	6.5	21.9	20	10.0	84.1
PLL12-G04	12	20.5	G 1/2	68.4	36.9	8.0	21.9	24	10.0	118.1

PLLP



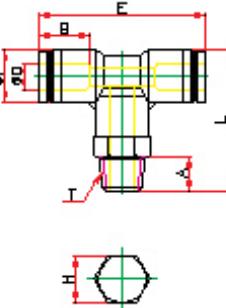
PLLP: Racor Instantáneo Codo Prolongador Plástico Cónico Or.

MODELO	D	P	T	L	E	A	B	H1	Orificio	PESO
PLLP04-M5	4	10.5	M5*0.8p	38.8	23.8	4.6	16.8	10	2.0	15.8
PLLP04-M6	4	10.5	M6*1.0p	38.5	23.8	4.3	16.8	10	3.0	15.8
PLLP04-01	4	10.5	R 1/8	40.8	23.8	8.0	16.8	10	3.0	15.8
PLLP04-02	4	10.5	R 1/4	42.8	23.8	10.0	16.8	14	3.0	26.8
PLLP04-03	4	10.5	R 3/8	43.8	23.8	11.0	16.8	17	3.0	40.8
PLLP06-M5	6	12.5	M5*0.8p	44.3	26.5	4.6	17.6	12	2.0	27.7
PLLP06-M6	6	12.5	M6*1.0p	44.0	26.5	4.3	17.6	12	3.0	27.7
PLLP06-01	6	12.5	R 1/8	46.3	26.5	8.0	17.6	12	4.0	27.7
PLLP06-02	6	12.5	R 1/4	48.3	26.5	10.0	17.6	14	4.0	34.7
PLLP06-03	6	12.5	R 3/8	49.3	26.5	11.0	17.6	17	4.5	45.7
PLLP06-04	6	12.5	R 1/2	52.3	26.5	14.0	17.6	21	4.0	69.7
PLLP08-01	8	14.8	R 1/8	51.2	29.7	8.0	18.7	14	6.0	35.7
PLLP08-02	8	14.8	R 1/4	53.2	29.7	10.0	18.7	14	6.0	39.7
PLLP08-03	8	14.8	R 3/8	54.2	29.7	11.0	18.7	17	6.0	55.7
PLLP08-04	8	14.8	R 1/2	57.2	29.7	14.0	18.7	22	6.0	99.7
PLLP10-01	10	17.5	R 1/8	48.5	32.1	8.0	19.6	17	6.0	60.2
PLLP10-02	10	17.5	R 1/4	50.5	32.1	10.0	19.6	17	7.0	64.2
PLLP10-03	10	17.5	R 3/8	51.5	32.1	11.0	19.6	17	7.0	63.2
PLLP10-04	10	17.5	R 1/2	54.5	32.1	14.0	19.6	22	7.0	99.2
PLLP12-01	12	20.5	R 1/8	64.2	36.9	8.0	21.9	19	8.0	89.1
PLLP12-02	12	20.5	R 1/4	66.2	36.9	10.0	21.9	19	8.0	89.1
PLLP12-03	12	20.5	R 3/8	67.2	36.9	11.0	21.9	19	10.0	89.1
PLLP12-04	12	20.5	R 1/2	70.2	36.9	14.0	21.9	22	10.0	106.1



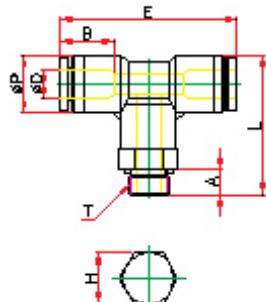
PLLP-G: Racor Instantáneo Codo Prolongador Plástico Cilíndrico Or.

MODELO	D	P	T	L	E	A	B	H	Orificio	PESO
PLLP04-G01	4	10.5	G 1/8	39.4	23.8	5.0	16.8	14	2.0	26.8
PLLP04-G02	4	10.5	G 1/4	41.4	23.8	6.5	16.8	17	2.0	38.8
PLLP04-G03	4	10.5	G 3/8	42.9	23.8	6.5	16.8	20	2.0	53.8
PLLP06-G01	6	12.5	G 1/8	45.6	26.5	5.0	17.6	14	4.0	30.7
PLLP06-G02	6	12.5	G 1/4	47.6	26.5	6.5	17.6	17	4.0	41.7
PLLP06-G03	6	12.5	G 3/8	48.6	26.5	6.5	17.6	20	4.0	55.7
PLLP08-G01	8	14.5	G 1/8	50.9	29.7	5.0	18.7	14	6.0	33.7
PLLP08-G02	8	14.5	G 1/4	52.9	29.7	6.5	18.7	17	6.0	50.7
PLLP08-G03	8	14.5	G 3/8	53.9	29.7	6.5	18.7	20	6.0	61.7
PLLP08-G04	8	14.5	G 1/2	54.9	29.7	8.0	18.7	24	6.0	101.7
PLLP10-G01	10	17.5	G 1/8	55.4	32.1	5.0	19.6	17	6.0	58.2
PLLP10-G02	10	17.5	G 1/4	57.4	32.1	6.5	19.6	17	8.0	55.2
PLLP10-G03	10	17.5	G 3/8	58.4	32.1	6.5	19.6	20	8.0	72.2
PLLP10-G04	10	17.5	G 1/2	59.4	32.1	8.0	19.6	24	8.0	102.2
PLLP12-G02	12	20.5	G 1/4	66.4	36.9	6.5	21.9	19	8.0	82.1
PLLP12-G03	12	20.5	G 3/8	67.4	36.9	6.5	21.9	20	10.0	84.1
PLLP12-G04	12	20.5	G 1/2	68.4	36.9	8.0	21.9	24	10.0	118.1

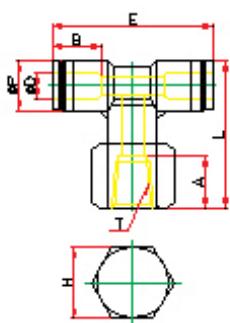


PT : Racor Instantáneo "TE" Macho Central Cónico Or.

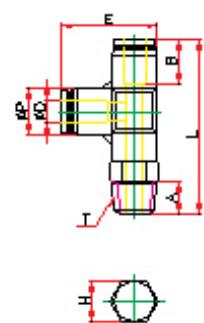
MODELO	D	P	T	L	E	A	B	H	Orificio	PESO
PT04-M5	4	10.5	M5*0.8p	20.5	37.3	4.6	16.8	10	2.0	9.6
PT04-M6	4	10.5	M6*1.0p	20.6	37.3	4.1	16.8	10	2.5	9.6
PT04-01	4	10.5	R 1/8	24.5	37.3	8.0	16.8	10	3.0	10.6
PT04-02	4	10.5	R 1/4	26.5	37.3	10.0	16.8	14	3.0	17.6
PT04-03	4	10.5	R 3/8	27.5	37.3	11.0	16.8	17	3.0	25.6
PT06-M5	6	12.5	M5*0.8p	24.0	40.7	4.6	17.6	12	2.0	14.4
PT06-M6	6	12.5	M6*1.0p	22.6	40.7	4.1	17.6	12	3.0	14.4
PT06-01	6	12.5	R 1/8	26.5	40.7	8.0	17.6	12	4.5	16.4
PT06-02	6	12.5	R 1/4	29.5	40.7	10.0	17.6	14	4.5	22.4
PT06-03	6	12.5	R 3/8	30.5	40.7	11.0	17.6	17	4.5	31.4
PT06-04	6	12.5	R 1/2	33.5	40.7	14.0	17.6	21	4.5	48.4
PT08-01	8	14.8	R 1/8	28.0	45.1	8.0	18.7	14	6.0	20.4
PT08-02	8	14.8	R 1/4	31.0	45.1	10.0	18.7	14	6.0	24.4
PT08-03	8	14.8	R 3/8	32.0	45.1	11.0	18.7	17	6.0	32.4
PT08-04	8	14.8	R 1/2	35.0	45.1	14.0	18.7	21	6.5	50.4
PT10-01	10	17.5	R 1/8	28.5	47.4	8.0	19.6	17	6.0	30.4
PT10-02	10	17.5	R 1/4	31.5	47.4	10.0	19.6	17	7.0	35.4
PT10-03	10	17.5	R 3/8	32.5	47.4	11.0	19.6	17	7.0	39.4
PT10-04	10	17.5	R 1/2	35.5	47.4	14.0	19.6	21	7.0	58.4
PT12-01	12	20.5	R 1/8	32.4	55.3	8.0	21.9	19	6.0	45.8
PT12-02	12	20.5	R 1/4	34.4	55.3	10.0	21.9	19	7.0	47.8
PT12-03	12	20.5	R 3/8	35.4	55.3	11.0	21.9	19	10.0	53.8
PT12-04	12	20.5	R 1/2	38.4	55.3	14.0	21.9	21	10.0	59.8
PT16-03	16	25.5	R 3/8	42.8	64.6	11.0	24.0	24	10.0	84.0
PT16-04	16	25.5	R 1/2	45.8	64.6	14.0	24.0	24	13.0	91.0


PT-G: Racor Instantáneo “TE” Central Orientable Cilíndrico

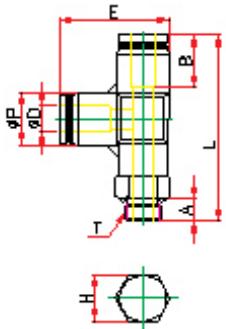
MODELO	D	P	T	L	E	A	B	H1	Orificio	PESO
PT04-G01	4	10.5	G 1/8	27.8	37.6	5.0	16.8	14	3.0	13.6
PT04-G02	4	10.5	G 1/4	29.8	37.6	6.5	16.8	17	3.0	18.6
PT04-G03	4	10.5	G 3/8	29.3	37.6	6.5	16.8	20	3.0	23.6
PT06-G01	6	12.5	G 1/8	30.8	41.0	5.0	17.6	14	4.0	16.4
PT06-G02	6	12.5	G 1/4	32.8	41.0	6.5	17.6	17	4.0	21.4
PT06-G03	6	12.5	G 3/8	32.8	41.0	6.5	17.6	20	4.0	26.4
PT08-G01	8	14.5	G 1/8	33.3	44.4	5.0	18.7	14	6.0	18.4
PT08-G02	8	14.5	G 1/4	35.3	44.4	6.5	18.7	17	6.0	25.4
PT08-G03	8	14.5	G 3/8	35.3	44.4	6.5	18.7	20	6.0	29.4
PT08-G04	8	14.5	G 1/2	36.3	44.4	8.0	18.7	24	6.0	40.4
PT10-G01	10	17.5	G 1/8	35.3	47.2	5.0	19.6	17	7.0	28.4
PT10-G02	10	17.5	G 1/4	37.3	47.2	6.5	19.6	17	7.0	27.4
PT10-G03	10	17.5	G 3/8	37.3	47.2	6.5	19.6	20	7.0	33.4
PT10-G04	10	17.5	G 1/2	38.3	47.2	8.0	19.6	24	7.0	45.4
PT12-G02	12	20.5	G 1/4	42.7	54.8	6.5	21.9	19	8.0	40.2
PT12-G03	12	20.5	G 3/8	42.7	54.8	6.5	21.9	20	10.0	42.2
PT12-G04	12	20.5	G 1/2	43.7	54.8	8.0	21.9	24	10.0	53.2
PT16-G03	16	25.5	G 3/8	53.6	64.6	6.5	24.0	24	10.0	80.0
PT16-G04	16	25.5	G 1/2	54.6	64.6	8.0	24.0	24	13.0	84.0


PTF-G: Racor Instantáneo “TE” Hembra Central Cilíndrico Or.

MODELO	D	P	T	L	E	A	B	H	Orificio	PESO
PTF04-M5	4	10.5	M5*0.8p	21.5	37.6	7.0	16.8	10	2.5	11.6
PTF04-M6	4	10.5	M6*1.0p	21.5	37.6	7.0	16.8	10	2.5	11.6
PTF04-G01	4	10.5	R 1/8	22.5	37.6	8.0	16.8	14	2.5	15.6
PTF04-G02	4	10.5	R 1/4	24.5	37.6	10.0	16.8	17	2.5	21.6
PTF06-M5	6	12.5	M5*0.8p	23.5	41.0	7.0	17.6	12	4.0	17.4
PTF06-M6	6	12.5	M6*1.0p	23.5	41.0	7.0	17.6	12	4.0	17.4
PTF06-G01	6	12.5	R 1/8	24.5	41.0	8.0	17.6	14	4.0	18.4
PTF06-G02	6	12.5	R 1/4	26.5	41.0	10.0	17.6	17	4.0	24.4
PTF06-G03	6	12.5	R 3/8	27.5	41.0	11.0	17.6	22	4.0	38.4
PTF08-G01	8	14.8	R 1/8	26.0	44.4	8.0	18.7	14	6.0	22.4
PTF08-G02	8	14.8	R 1/4	28.0	44.4	10.0	18.7	17	6.0	27.4
PTF08-G03	8	14.8	R 3/8	29.0	44.4	11.0	18.7	22	6.0	40.4
PTF08-G04	8	14.8	R 1/2	31.0	44.4	14.0	18.7	24	6.0	41.4
PTF10-G01	10	17.5	R 1/8	28.5	47.2	8.0	19.6	17	7.0	38.4
PTF10-G02	10	17.5	R 1/4	28.5	47.2	10.0	19.6	17	7.0	33.4
PTF10-G03	10	17.5	R 3/8	29.5	47.2	11.0	19.6	22	7.0	46.4
PTF10-G04	10	17.5	R 1/2	31.5	47.2	14.0	19.6	24	7.0	46.4
PTF12-G02	12	20.5	R 1/4	31.4	54.8	10.0	21.9	19	10.0	46.2
PTF12-G03	12	20.5	R 3/8	32.4	54.8	11.0	21.9	22	10.0	53.2
PTF12-G04	12	20.5	R 1/2	34.4	54.8	14.0	21.9	24	10.0	54.2

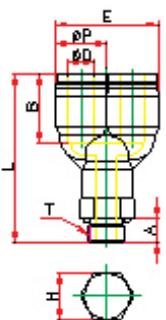

PST: Racor Instantáneo “TE” Lateral Macho Cónico Or.

MODELO	D	P	T	L	E	A	B	H	Orificio	PESO
PST04-M5	4	10.5	M5*0.8p	42.3	25.1	4.6	16.8	10	2.0	10.6
PST04-M6	4	10.5	M6*1.0p	41.3	25.1	4.1	16.8	10	2.5	10.6
PST04-01	4	10.5	R 1/8	45.3	25.1	8.0	16.8	10	3.0	11.6
PST04-02	4	10.5	R 1/4	48.3	25.1	10.0	16.8	14	3.0	17.6
PST04-03	4	10.5	R 3/8	48.3	25.1	11.0	16.8	17	3.0	26.6
PST06-M5	6	12.5	M5*0.8p	46.1	28.1	4.6	17.6	12	2.0	15.4
PST06-M6	6	12.5	M6*1.0p	46.1	28.1	4.6	17.6	12	2.0	15.4
PST06-01	6	12.5	R 1/8	48.6	28.1	8.0	17.6	12	4.5	17.4
PST06-02	6	12.5	R 1/4	51.2	28.1	10.0	17.6	14	4.5	25.4
PST06-03	6	12.5	R 3/8	52.2	28.1	11.0	17.6	17	4.5	29.4
PST06-04	6	12.5	R 1/2	55.5	28.1	14.0	17.6	21	4.5	32.4
PST08-01	8	14.8	R 1/8	52.2	30.9	8.0	18.7	14	6.0	22.4
PST08-02	8	14.8	R 1/4	55.2	30.9	10.0	18.7	14	6.0	27.4
PST08-03	8	14.8	R 3/8	56.2	30.9	11.0	18.7	17	6.0	34.4
PST08-04	8	14.8	R 1/2	59.2	30.9	14.0	18.7	21	6.5	53.4
PST10-01	10	17.5	R 1/8	55.6	34.6	8.0	19.6	17	6.0	28.4
PST10-02	10	17.5	R 1/4	58.6	34.6	10.0	19.6	17	7.0	34.4
PST10-03	10	17.5	R 3/8	59.6	34.6	11.0	19.6	17	7.0	38.4
PST10-04	10	17.5	R 1/2	62.6	34.6	14.0	19.6	21	7.0	58.4
PST12-02	12	20.5	R 1/4	64.8	40.3	10.0	21.9	19	7.0	50.8
PST12-03	12	20.5	R 3/8	65.8	40.3	11.0	21.9	19	10.0	53.8
PST12-04	12	20.5	R 1/2	68.8	40.3	14.0	21.9	21	10.0	61.8



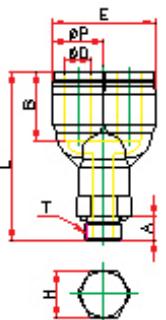
PST-G: Racor Instantáneo "TE" Lateral Cilíndrico Or.

MODELO	D	P	T	L	E	A	B	H	Orificio	PESO
PST04-G01	4	10.5	G 1/8	42.8	25.1	5.0	16.8	14	3.0	14.6
PST04-G02	4	10.5	G 1/4	44.8	25.1	6.5	16.8	17	3.0	18.6
PST04-G03	4	10.5	G 3/8	44.3	25.1	6.5	16.8	20	3.0	23.6
PST06-G01	6	12.5	G 1/8	46.9	28.1	5.0	17.6	14	4.0	16.4
PST06-G02	6	12.5	G 1/4	48.9	28.1	6.5	17.6	17	4.0	22.4
PST06-G03	6	12.5	G 3/8	49.9	28.1	6.5	17.6	20	4.0	27.4
PST08-G01	8	14.5	G 1/8	50.1	30.9	5.0	18.7	14	6.0	19.4
PST08-G02	8	14.5	G 1/4	52.1	30.9	6.5	18.7	17	6.0	25.4
PST08-G03	8	14.5	G 3/8	53.1	30.9	6.5	18.7	20	6.0	30.4
PST08-G04	8	14.5	G 1/2	54.1	30.9	8.0	18.7	24	6.0	40.4
PST10-G01	10	17.5	G 1/8	53.8	34.6	5.0	19.6	17	6.0	28.4
PST10-G02	10	17.5	G 1/4	55.8	34.6	6.5	19.6	17	8.0	28.4
PST10-G03	10	17.5	G 3/8	56.8	34.6	6.5	19.6	20	8.0	34.4
PST10-G04	10	17.5	G 1/2	57.8	34.6	8.0	19.6	24	8.0	48.4
PST12-G02	12	20.5	G 1/4	62.2	40.3	6.5	21.9	19	8.0	43.2
PST12-G03	12	20.5	G 3/8	63.2	40.3	6.5	21.9	20	10.0	43.2
PST12-G04	12	20.5	G 1/2	64.2	40.3	8.0	21.9	24	10.0	55.2



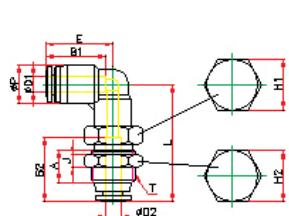
PWT: Racor Instantáneo "Y" Tubo - Rosca Cónica Or.

MODELO	D	P	T	L	E	A	B	H	Orificio	PESO
PWT04-M5	4	10.5	M5*0.8p	41.1	21.0	4.6	15.7	10	2.5	10.6
PWT04-M6	4	10.5	M6*1.0p	41.1	21.0	4.1	15.7	10	2.5	10.6
PWT04-01	4	10.5	R 1/8	43.6	21.0	8.0	15.7	10	3.0	11.6
PWT04-02	4	10.5	R 1/4	45.6	21.0	10.0	15.7	14	3.0	17.6
PWT04-03	4	10.5	R 3/8	46.6	21.0	11.0	15.7	17	3.0	25.6
PWT06-M5	6	12.5	M5*0.8p	42.0	25.0	4.6	17.0	12	2.5	15.4
PWT06-M6	6	12.5	M6*1.0p	40.6	25.0	4.1	17.0	12	3.0	15.4
PWT06-01	6	12.5	R 1/8	44.5	25.0	8.0	17.0	12	4.5	18.4
PWT06-02	6	12.5	R 1/4	47.5	25.0	10.0	17.0	14	4.5	19.4
PWT06-03	6	12.5	R 3/8	48.5	25.0	11.0	17.0	17	4.5	31.4
PWT06-04	6	12.5	R 1/2	51.5	25.0	14.0	17.0	21	4.5	45.4
PWT08-01	8	14.8	R 1/8	47.9	29.0	8.0	19.1	14	6.0	19.4
PWT08-02	8	14.8	R 1/4	50.9	29.0	10.0	19.1	14	6.0	25.4
PWT08-03	8	14.8	R 3/8	51.9	29.0	11.0	19.1	17	6.0	33.4
PWT08-04	8	14.8	R 1/2	54.9	29.0	14.0	19.1	21	6.5	51.4
PWT10-01	10	17.5	R 1/8	51.2	35.2	8.0	20.2	17	6.0	31.4
PWT10-02	10	17.5	R 1/4	54.2	35.2	10.0	20.2	17	7.0	36.4
PWT10-03	10	17.5	R 3/8	55.2	35.2	11.0	20.2	17	7.0	38.4
PWT10-04	10	17.5	R 1/2	58.2	35.2	14.0	20.2	21	7.0	58.4
PWT12-01	12	20.5	R 1/8	57.2	42.0	8.0	22.7	19	6.0	48.2
PWT12-02	12	20.5	R 1/4	59.2	42.0	10.0	22.7	19	7.0	51.2
PWT12-03	12	20.5	R 3/8	60.2	42.0	11.0	22.7	19	10.0	50.2
PWT12-04	12	20.5	R 1/2	63.2	42.0	14.0	22.7	21	10.0	62.2



PWT-G : Racor Instantáneo "Y" Tubo Rosca Cilíndrica Or.

MODELO	D	P	T	L	E	A	B	H	Orificio	PESO
PWT04-G01	4	10.5	G 1/8	41.6	21.0	5.0	15.7	14	3.0	14.6
PWT04-G02	4	10.5	G 1/4	43.6	21.0	6.5	15.7	17	3.0	18.6
PWT04-G03	4	10.5	G 3/8	43.6	21.0	6.5	15.7	20	3.0	22.6
PWT06-G01	6	12.5	G 1/8	42.5	25.0	5.0	17.0	14	4.0	17.4
PWT06-G02	6	12.5	G 1/4	44.5	25.0	6.5	17.0	17	4.0	22.4
PWT06-G03	6	12.5	G 3/8	44.5	25.0	6.5	17.0	20	4.0	26.4
PWT06-G04	6	12.5	G 1/2	45.5	25.0	8.0	17.0	24	4.0	37.4
PWT08-G01	8	14.5	G 1/8	45.9	29.0	5.0	19.1	14	6.0	18.4
PWT08-G02	8	14.5	G 1/4	47.9	29.0	6.5	19.1	17	6.0	25.4
PWT08-G03	8	14.5	G 3/8	47.9	29.0	6.5	19.1	20	6.0	30.4
PWT08-G04	8	14.5	G 1/2	48.9	29.0	8.0	19.1	24	6.0	40.4
PWT10-G01	10	17.5	G 1/8	49.2	35.2	5.0	20.2	17	6.0	29.4
PWT10-G02	10	17.5	G 1/4	51.2	35.2	6.5	20.2	17	7.0	28.4
PWT10-G03	10	17.5	G 3/8	51.2	35.2	6.5	20.2	20	7.0	35.4
PWT10-G04	10	17.5	G 1/2	52.2	35.2	8.0	20.2	24	7.0	47.4
PWT12-G02	12	20.5	G 1/4	56.2	42.0	6.5	22.7	19	8.0	44.2
PWT12-G03	12	20.5	G 3/8	56.2	42.0	6.5	22.7	20	9.0	45.2
PWT12-G04	12	20.5	G 1/2	57.2	42.0	8.0	22.7	24	9.0	58.2

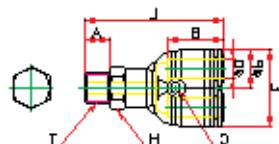


PLM : Racor Instantáneo Pasamuros Codo

MODELO	D	P	T	L	E	A	B1	B2	J	H1-H2	Orificio	PESO
PLM04	4	10.5	M12*1.0p	32.4	18.7	9.0	16.3	16.3	4.0	14	14	3.0
PLM06	6	12.5	M14*1.0p	38.2	20.4	11.0	17.5	17.0	4.0	17	17	4.5
PLM08	8	14.5	M16*1.0p	40.3	23.1	11.5	19.1	18.6	5.0	19	19	6.0
PLM10	10	17.5	M20*1.0p	42.3	23.7	12.0	19.7	20.3	5.0	24	24	7.0
PLM12	12	20.5	M22*1.0p	48.1	27.7	15.0	22.2	23.4	5.0	26	26	10.0



Mástil Doble de Y

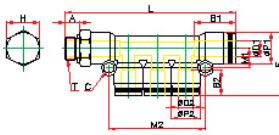


PXT : Racor Instantáneo 4 salidas en X Rosca Cónica

MODELO	D	P	T	L	E	C	A	B	H(Hex)	Orificio	PESO
PXT04-01	4	10.5	R 1/8	44.2	21.0	3.3	8.0	15.7	10	2.0	20.0
PXT04-02	4	10.5	R 1/4	48.2	21.0	3.3	10.0	15.7	14	2.0	25.7
PXT06-01	6	12.5	R 1/8	47.9	25.0	3.3	8.0	17.0	12	3.5	25.4
PXT06-02	6	12.5	R 1/4	50.9	25.0	3.3	10.0	17.0	14	4.6	27.0



Mástil Reductor Téleó Binario

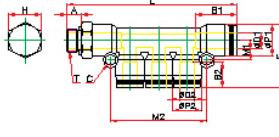


PKD : Racor Instantáneo Cónico TE distribución Reducción 3 x 2

MODELO	D1	D2	P1	P2	T	L	E	C	A	B1	B2	M1	M2	H	Ori.	PESO
PKD0604-01	6	4	12.5	10.5	R 1/8	72.1	24.2	3.3	8.0	17.6	16.3	7.6	34.0	12	3.0	21.1
PKD0804-01	8	4	14.8	10.5	R 1/8	73.9	28.5	4.3	8.0	18.7	16.3	9.2	34.8	14	3.0	23.1
PKD0804-02	8	4	14.8	10.5	R 1/4	76.9	28.5	4.3	10.0	18.7	16.3	9.2	34.8	14	3.0	28.1
PKD0806-01	8	6	14.8	12.5	R 1/8	79.5	34.0	4.3	8.0	18.7	17.6	9.3	41.1	14	4.0	26.8
PKD0806-02	8	6	14.8	12.5	R 1/4	82.5	34.0	4.3	10.0	18.7	17.6	9.3	41.1	14	4.0	30.8
PKD1006-02	10	6	17.5	12.5	R 1/4	89.2	34.5	4.3	10.0	19.6	17.6	9.5	41.7	17	4.0	40.3
PKD1006-03	10	6	17.5	12.5	R 3/8	90.2	34.5	4.3	11.0	19.6	17.6	9.5	41.7	17	4.0	44.3
PKD1008-02	10	8	17.5	14.8	R 1/4	94.3	34.5	4.3	10.0	19.6	18.7	8.5	47.0	17	6.5	44.3
PKD1008-03	10	8	17.5	14.8	R 3/8	95.3	34.5	4.3	11.0	19.6	18.7	8.5	47.0	17	6.5	48.3

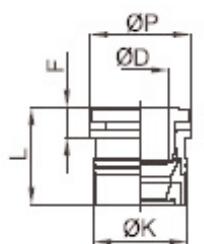


Mástil Reductor Téleó Binario



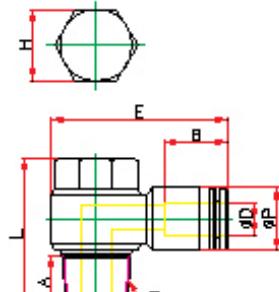
PKD-G : Racor Instantáneo Cilíndrico TE distribución Reducción 3 x 2

MODELO	D1	D2	P1	P2	T	L	E	C	A	B1	B2	M1	M2	H	Ori.	Peso
PKD0604-G01	6	4	12.5	10.5	G 1/8	70.1	24.2	3.3	5.0	17.6	16.3	7.6	34.0	14	3.0	22.1
PKD0804-G01	8	4	14.8	10.5	G 1/8	71.9	28.5	4.3	5.0	18.7	16.3	9.2	34.8	14	3.0	24.1
PKD0804-G02	8	4	14.8	10.5	G 1/4	74.9	28.5	4.3	6.5	18.7	16.3	9.2	34.8	17	3.0	29.1
PKD0806-G01	8	6	14.8	12.5	G 1/8	77.5	34.0	4.3	5.0	18.7	17.6	9.3	41.1	14	4.0	27.8
PKD0806-G02	8	6	14.8	12.5	G 1/4	80.5	34.0	4.3	6.5	18.7	17.6	9.3	41.1	17	4.0	27.8
PKD1006-G02	10	6	17.5	12.5	G 1/4	87.2	34.5	4.3	6.5	19.6	17.6	9.5	41.7	17	4.0	31.8
PKD1006-G03	10	6	17.5	12.5	G 3/8	87.2	34.5	4.3	6.5	19.6	17.6	9.5	41.7	20	4.0	35.3
PKD1008-G02	10	8	17.5	14.8	G 1/4	92.3	34.5	4.3	6.5	19.6	18.7	8.5	47.0	17	6.5	41.3
PKD1008-G03	10	8	17.5	14.8	G 3/8	92.3	34.5	4.3	6.5	19.6	18.7	8.5	47.0	20	6.5	53.3



CAS: Racor Instantáneo Insertable

MODELO	D	P	K	L	F	PESO
CAS04	4	10.0	8.95	11.25	3.55	1.5
CAS06	6	12.0	11.10	12.45	3.95	2.3
CAS08	8	14.0	13.20	13.9	4.3	3.5
CAS10	10	16.6	15.45	15.15	4.85	4.8
CAS12	12	19.0	17.75	17.4	5.0	7.3

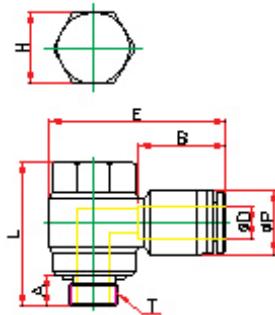


PH: Racor Instantáneo "Codo Banjo" Cónico Or.

MODELO	D	P	T	L	E	A	B	H	Orificio	PESO
PH04-01	4	10.5	G 1/8	23.5	32.4	4.5	16.3	8	3.0	14.8
PH04-02	4	10.5	G 1/4	28.0	34.2	6.0	16.3	12	3.2	24.8
PH06-01	6	12.5	G 1/8	23.5	33.5	4.5	17.6	8	3.0	15.7
PH06-02	6	12.5	G 1/4	28.0	37.3	6.0	17.6	12	4.5	23.7
PH08-01	8	14.5	G 1/8	23.5	34.2	4.5	18.7	8	3.0	16.7
PH08-02	8	14.5	G 1/4	28.0	38.3	6.0	18.7	12	4.5	25.7
PH08-03	8	14.5	G 3/8	32.5	41.8	6.0	18.7	14	6.0	49.7
PH08-04	8	14.5	G 1/2	34.0	45.9	7.5	18.7	19	6.5	68.7
PH10-02	10	17.5	G 1/4	28.0	39.5	6.0	19.6	12	4.5	27.2
PH10-03	10	17.5	G 3/8	32.5	42.5	6.0	19.6	14	6.0	50.2
PH10-04	10	17.5	G 1/2	34.0	48.6	7.5	19.6	19	8.0	73.2
PH12-03	12	20.5	G 3/8	32.5	44.8	6.0	21.9	14	6.0	53.1
PH12-04	12	20.5	G 1/2	34.0	50.3	7.5	21.9	19	8.0	73.1



Manguera

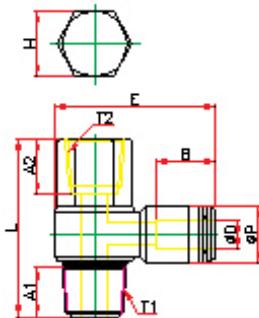


PH-G: Racor Instantáneo "Codo Banjo" Clíndrico Or.

MODELO	D	P	T	L	E	A	B	H	Orificio	PESO
PH04-G01	4	10.5	G 1/8	23.5	32.4	4.5	16.3	8	3.0	14.8
PH04-G02	4	10.5	G 1/4	28.0	34.2	6.0	16.3	12	3.2	24.8
PH06-G01	6	12.5	G 1/8	23.5	33.5	4.5	17.6	8	3.0	15.7
PH06-G02	6	12.5	G 1/4	28.0	37.3	6.0	17.6	12	4.5	23.7
PH06-G03	6	12.5	G 3/8	32.5	39.8	6.0	17.6	14	5.0	47.7
PH08-G01	8	14.5	G 1/8	23.5	34.2	4.5	18.7	8	3.0	16.7
PH08-G02	8	14.5	G 1/4	28.0	38.3	6.0	18.7	12	4.5	25.7
PH08-G03	8	14.5	G 3/8	32.5	41.8	6.0	18.7	14	6.0	49.7
PH08-G04	8	14.5	G 1/2	34.0	45.9	7.5	18.7	19	6.5	68.7
PH10-G02	10	17.5	G 1/4	28.0	39.5	6.0	19.6	12	4.5	27.2
PH10-G03	10	17.5	G 3/8	32.5	42.5	6.0	19.6	14	6.0	50.2
PH10-G04	10	17.5	G 1/2	34.0	48.6	7.5	19.6	19	8.0	73.2
PH12-G03	12	20.5	G 3/8	32.5	44.8	6.0	21.9	14	6.0	53.1
PH12-G04	12	20.5	G 1/2	34.0	50.3	7.5	21.9	19	8.0	73.1

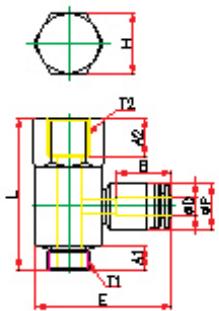


Femenina Unión



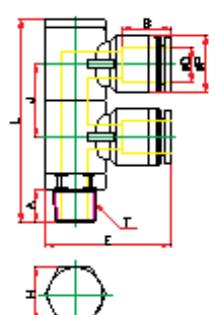
PHF: Racor Instantáneo "Codo Banjo" Unión Rosca MxH Cónica Or.

MODELO	D	P	T1-T2	L	E	A1	A2	B	H	Orificio	PESO
PHF04-M5	4	10.5	M5*0.8p	20.0	25.1	3.6	7.0	16.3	8	1.5	7.8
PHF04-01	4	10.5	R 1/8	30.2	30.5	8.0	8.0	16.3	14	3.0	19.8
PHF04-02	4	10.5	R 1/4	35.5	34.5	10.0	10.0	16.3	17	3.2	30.8
PHF06-M5	6	12.5	M5*0.8p	20.0	27.8	3.6	7.0	17.6	8	1.5	8.7
PHF06-01	6	12.5	R 1/8	30.2	31.2	8.0	8.0	17.6	14	3.0	20.7
PHF06-02	6	12.5	R 1/4	35.5	35.0	10.0	10.0	17.6	17	4.0	30.7
PHF06-03	6	12.5	R 3/8	41.2	38.7	11.0	11.0	17.6	21	5.0	54.7
PHF08-01	8	14.8	R 1/8	30.2	33.0	8.0	8.0	18.7	14	3.0	20.7
PHF08-02	8	14.8	R 1/4	35.5	36.8	10.0	10.0	18.7	17	4.0	31.7
PHF08-03	8	14.8	R 3/8	41.2	40.1	11.0	11.0	18.7	21	5.0	55.7
PHF08-04	8	14.8	R 1/2	50.0	45.8	14.0	14.0	18.7	24	6.0	87.7
PHF10-02	10	17.5	R 1/4	35.5	38.8	10.0	10.0	19.6	17	4.0	33.2
PHF10-03	10	17.5	R 3/8	41.2	42.2	11.0	11.0	19.6	21	5.0	57.2
PHF10-04	10	17.5	R 1/2	50.0	47.5	14.0	14.0	19.6	24	6.0	89.2
PHF12-03	12	20.5	R 3/8	41.2	45.9	11.0	11.0	21.9	21	5.0	67.1
PHF12-04	12	20.5	R 1/2	50.0	50.1	14.0	14.0	21.9	24	6.0	90.1



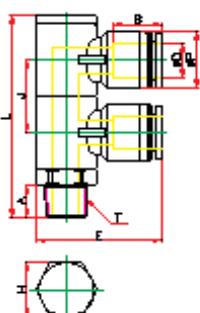
PHF-G : Racor Instantáneo "Codo Banjo" Unión Rosca MxH Cilíndrica Or.

MODELO	D	P	T	L	E	A	B	H	Orificio	PESO	
PHF04-G01	4	10.5	G 1/8	33.9	31.2	5.0	8.0	16.2	14	3.0	22.8
PHF04-G02	4	10.5	G 1/4	42.4	34.6	6.5	10.0	16.2	17	3.2	36.8
PHF06-G01	6	12.5	G 1/8	33.9	31.9	5.0	8.0	17.0	14	3.0	23.7
PHF06-G02	6	12.5	G 1/4	42.4	35.3	6.5	10.0	17.0	17	4.0	39.7
PHF06-G03	6	12.5	G 3/8	44.4	39.1	6.5	11.0	17.0	21	5.0	57.7
PHF08-G01	8	14.8	G 1/8	33.9	33.8	5.0	8.0	19.1	14	3.0	23.7
PHF08-G02	8	14.8	G 1/4	42.4	37.1	6.5	10.0	19.1	17	4.0	40.7
PHF08-G03	8	14.8	G 3/8	44.4	40.9	6.5	11.0	19.1	21	5.0	60.7
PHF08-G04	8	14.8	G 1/2	49.9	44.0	8.0	14.0	19.1	24	6.0	78.7
PHF10-G02	10	17.5	G 1/4	42.4	39.0	6.5	10.0	20.2	17	4.0	42.2
PHF10-G03	10	17.5	G 3/8	44.4	43.1	6.5	11.0	20.2	21	5.0	63.2
PHF10-G04	10	17.5	G 1/2	49.9	46.4	8.0	14.0	20.2	24	6.0	81.2
PHF12-G02	12	20.5	G 1/4	42.4	42.3	6.5	10.0	22.7	17	4.0	45.1
PHF12-G03	12	20.5	G 3/8	44.4	46.3	6.5	11.0	22.7	21	5.0	66.1
PHF12-G04	12	20.5	G 1/2	49.9	50.2	8.0	14.0	22.7	24	6.0	84.1

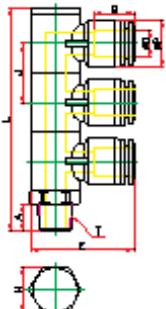


PHL(2) : Racor Instantáneo Pasamuros Recto

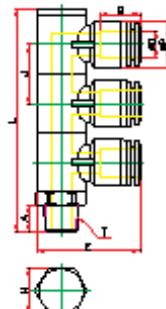
MODELO	D	P	T	L	E	A	B	J	H	Orificio	PESO
PHL04-01(2)	4	10.5	R 1/8	51.9	31.2	8.0	16.2	17.9	14	3.0	35.6
PHL04-02(2)	4	10.5	R 1/4	62.9	34.6	10.0	16.2	21.9	17	3.2	54.6
PHL04-03(2)	4	10.5	R 3/8	64.9	38.4	11.0	16.2	21.9	21	3.2	81.6
PHL06-01(2)	6	12.5	R 1/8	51.9	31.9	8.0	17.0	17.9	14	3.0	36.4
PHL06-02(2)	6	12.5	R 1/4	62.9	35.3	10.0	17.0	21.9	17	4.0	55.4
PHL06-03(2)	6	12.5	R 3/8	64.9	39.1	11.0	17.0	21.9	21	5.0	82.4
PHL08-01(2)	8	14.5	R 1/8	51.9	33.8	8.0	19.1	17.9	14	3.0	38.4
PHL08-02(2)	8	14.5	R 1/4	62.9	37.1	10.0	19.1	21.9	17	4.0	57.4
PHL08-03(2)	8	14.5	R 3/8	64.9	40.9	11.0	19.1	21.9	21	5.0	82.4
PHL08-04(2)	8	14.5	R 1/2	73.8	44.0	14.0	19.1	23.9	24	6.0	118.4
PHL10-02(2)	10	17.5	R 1/4	62.9	39.0	10.0	20.2	21.9	17	4.0	58.4
PHL10-03(2)	10	17.5	R 3/8	64.9	43.1	11.0	20.2	21.9	21	5.0	83.4
PHL10-04(2)	10	17.5	R 1/2	73.8	46.4	14.0	20.2	23.9	24	6.0	19.4
PHL12-02(2)	12	20.5	R 1/4	62.9	42.3	10.0	22.7	21.9	17	4.0	60.2
PHL12-03(2)	12	20.5	R 3/8	64.9	46.3	11.0	22.7	21.9	21	5.0	85.2
PHL12-04(2)	12	20.5	R 1/2	73.8	50.2	14.0	22.7	23.9	24	6.0	121.2


PHL-G (2): Racor Instantáneo “Codo Banjo” Doble Cilíndrico Or.

MODELO	D	P	T	L	E	A	B	J	H	Orificio	PESO
PHL04-G01(2)	4	10.5	R 1/8	51.9	31.2	8.0	16.2	17.9	14	3.0	35.6
PHL04-G02(2)	4	10.5	R 1/4	62.9	34.6	10.0	16.2	21.9	17	3.2	54.6
PHL04-G03(2)	4	10.5	R 3/8	64.9	38.4	11.0	16.2	21.9	21	3.2	81.6
PHL06-G01(2)	6	12.5	R 1/8	51.9	31.9	8.0	17.0	17.9	14	3.0	36.4
PHL06-G02(2)	6	12.5	R 1/4	62.9	35.3	10.0	17.0	21.9	17	4.0	55.4
PHL06-G03(2)	6	12.5	R 3/8	64.9	39.1	11.0	17.0	21.9	21	5.0	82.4
PHL08-G01(2)	8	14.5	R 1/8	51.9	33.8	8.0	19.1	17.9	14	3.0	38.4
PHL08-G02(2)	8	14.5	R 1/4	62.9	37.1	10.0	19.1	21.9	17	4.0	57.4
PHL08-G03(2)	8	14.5	R 3/8	64.9	40.9	11.0	19.1	21.9	21	5.0	82.4
PHL08-G04(2)	8	14.5	R 1/2	73.8	44.0	14.0	19.1	23.9	24	6.0	118.4
PHL10-G02(2)	10	17.5	R 1/4	62.9	39.0	10.0	20.2	21.9	17	4.0	58.4
PHL10-G03(2)	10	17.5	R 3/8	64.9	43.1	11.0	20.2	21.9	21	5.0	83.4
PHL10-G04(2)	10	17.5	R 1/2	73.8	46.4	14.0	20.2	23.9	24	6.0	119.4
PHL12-G02(2)	12	20.5	R 1/4	62.9	42.3	10.0	22.7	21.9	17	4.0	60.2
PHL12-G03(2)	12	20.5	R 3/8	64.9	46.3	11.0	22.7	21.9	21	5.0	85.2
PHL12-G04(2)	12	20.5	R 1/2	73.8	50.2	14.0	22.7	23.9	24	6.0	121.2


PHL (3): Racor Instantáneo “Codo Banjo” Triple Cónico Or.

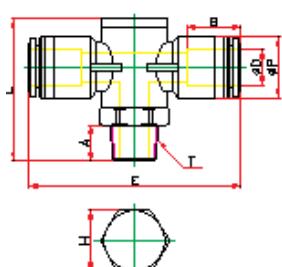
MODELO	D	P	T	L	E	A	B	J	H	Orificio	PESO
PHL04-01(3)	4	10.5	R 1/8	69.8	31.2	8.0	16.2	17.9	14	3.0	44.4
PHL04-02(3)	4	10.5	R 1/4	84.8	34.6	10.0	16.2	21.9	17	3.2	68.4
PHL04-03(3)	4	10.5	R 3/8	86.8	38.4	11.0	16.2	21.9	21	3.2	101.4
PHL04-04(3)	4	10.5	R 1/2	97.7	42.0	14.0	16.2	23.9	24	3.2	145.4
PHL06-01(3)	6	12.5	R 1/8	69.8	31.9	8.0	17.0	17.9	14	3.0	45.1
PHL06-02(3)	6	12.5	R 1/4	84.8	35.3	10.0	17.0	21.9	17	4.0	69.1
PHL06-03(3)	6	12.5	R 3/8	86.8	39.1	11.0	17.0	21.9	21	5.0	52.1
PHL06-04(3)	6	12.5	R 1/2	97.7	42.2	14.0	17.0	23.9	24	5.0	59.1
PHL08-01(3)	8	14.5	R 1/8	69.8	33.8	8.0	19.1	17.9	14	3.0	57.1
PHL08-02(3)	8	14.5	R 1/4	84.8	37.1	10.0	19.1	21.9	17	4.0	60.1
PHL08-03(3)	8	14.5	R 3/8	86.8	40.9	11.0	19.1	21.9	21	5.0	65.1
PHL08-04(3)	8	14.5	R 1/2	97.7	44.0	14.0	19.1	23.9	24	6.0	85.1
PHL10-01(3)	10	17.5	R 1/8	69.8	35.7	8.0	20.2	17.9	14	3.0	101.6
PHL10-02(3)	10	17.5	R 1/4	84.8	39.0	10.0	20.2	21.9	17	4.0	105.6
PHL10-03(3)	10	17.5	R 3/8	86.8	43.1	11.0	20.2	21.9	21	5.0	112.6
PHL10-04(3)	10	17.5	R 1/2	97.7	46.4	14.0	20.2	23.9	24	6.0	119.6
PHL12-02(3)	12	20.5	R 1/4	84.8	42.3	10.0	22.7	21.9	17	4.0	179.6
PHL12-03(3)	12	20.5	R 3/8	86.8	46.3	11.0	22.7	21.9	21	5.0	185.6
PHL12-04(3)	12	20.5	R 1/2	97.7	50.2	14.0	22.7	23.9	24	6.0	193.6


PHL -G(3): Racor Instantáneo “Codo Banjo” Triple Cilíndrico Or.

MODELO	D	P	T	L	E	A	B	J	H	Orificio	PESO
PHL04-G01(3)	4	10.5	G 1/8	67.8	31.2	5.0	16.2	17.9	14	3.0	44.4
PHL04-G02(3)	4	10.5	G 1/4	82.8	34.6	6.5	16.2	21.9	17	3.2	68.4
PHL04-G03(3)	4	10.5	G 3/8	83.8	38.4	6.5	16.2	21.9	21	3.2	101.4
PHL04-G04(3)	4	10.5	G 1/2	93.2	42.0	8.0	16.2	23.9	24	3.2	145.4
PHL06-G01(3)	6	12.5	G 1/8	67.8	31.9	5.0	17.0	17.9	14	3.0	45.1
PHL06-G02(3)	6	12.5	G 1/4	82.8	35.3	6.5	17.0	21.9	17	4.0	69.1
PHL06-G03(3)	6	12.5	G 3/8	83.8	39.1	6.5	17.0	21.9	21	5.0	102.1
PHL06-G04(3)	6	12.5	G 1/2	93.2	42.2	8.0	17.0	23.9	24	5.0	146.1
PHL08-G01(3)	8	14.5	G 1/8	67.8	33.8	5.0	19.1	17.9	14	3.0	46.1
PHL08-G02(3)	8	14.5	G 1/4	82.8	37.1	6.5	19.1	21.9	17	4.0	70.1
PHL08-G03(3)	8	14.5	G 3/8	83.8	40.9	6.5	19.1	21.9	21	5.0	103.1
PHL08-G04(3)	8	14.5	G 1/2	93.2	44.0	8.0	19.1	23.9	24	6.0	147.1
PHL10-G01(3)	10	17.5	G 1/8	67.8	35.7	5.0	20.2	17.9	14	3.0	46.6
PHL10-G02(3)	10	17.5	G 1/4	82.8	39.0	6.5	20.2	21.9	17	4.0	70.6
PHL10-G03(3)	10	17.5	G 3/8	83.8	43.1	6.5	20.2	21.9	21	5.0	103.6
PHL10-G04(3)	10	17.5	G 1/2	93.2	46.4	8.0	20.2	23.9	24	6.0	147.6
PHL12-G02(3)	12	20.5	G 1/4	82.8	42.3	6.5	22.7	21.9	17	4.0	72.3
PHL12-G03(3)	12	20.5	G 3/8	83.8	46.3	6.5	22.7	21.9	21	5.0	105.3
PHL12-G04(3)	12	20.5	G 1/2	93.2	50.2	8.0	22.7	23.9	24	6.0	149.3

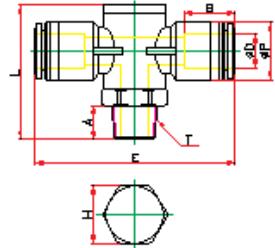


Single Universal Tee



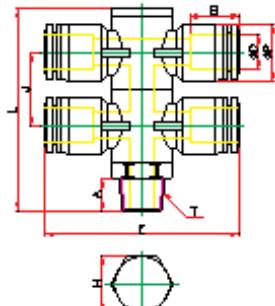
PHT (1): Racor Instantáneo "TE" simple banjo Cónico Or.

MODELO	D	P	T	L	E	A	B	H	Orificio	PESO
PHT04-01(1)	4	10.5	R 1/8	33.9	46.9	8.0	16.2	14	3.0	24.6
PHT04-02(1)	4	10.5	R 1/4	40.9	50.6	10.0	16.2	17	3.2	41.6
PHT06-01(1)	6	12.5	R 1/8	33.9	48.3	8.0	17.0	14	3.0	26.4
PHT06-02(1)	6	12.5	R 1/4	40.9	52.0	10.0	17.0	17	4.0	42.4
PHT06-03(1)	6	12.5	R 3/8	42.9	55.8	11.0	17.0	21	5.0	66.4
PHT08-01(1)	8	14.5	R 1/8	33.9	52.1	8.0	19.1	14	3.0	28.4
PHT08-02(1)	8	14.5	R 1/4	40.9	55.6	10.1	19.1	17	4.0	44.4
PHT08-03(1)	8	14.5	R 3/8	42.9	59.4	11.0	19.1	21	5.0	68.4
PHT08-04(1)	8	14.5	R 1/2	49.8	62.3	14.0	19.1	24	6.0	98.4
PHT10-02(1)	10	17.5	R 1/4	40.9	59.5	10.0	20.2	17	4.0	47.4
PHT10-03(1)	10	17.5	R 3/8	42.9	63.7	11.0	20.2	21	5.0	72.4
PHT10-04(1)	10	17.5	R 1/2	49.8	67.2	14.0	20.2	24	6.0	102.4
PHT12-02(1)	12	20.5	R 1/4	40.9	66.0	10.0	22.7	17	4.0	59.2
PHT12-03(1)	12	20.5	R 3/8	42.9	70.2	11.0	22.7	21	5.0	79.2
PHT12-04(1)	12	20.5	R 1/2	49.8	74.7	14.0	22.7	24	6.0	109.2



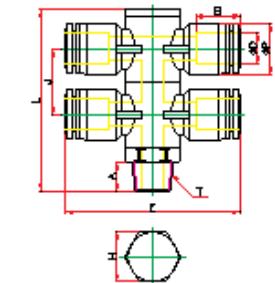
PHT-G (1): Racor Instantáneo "TE" simple banjo Cilíndrico Or.

MODELO	D	P	T	L	E	A	B	H	Orificio	PESO
PHT04-G01(1)	4	10.5	G 1/8	31.9	46.9	5.0	16.2	14	3.0	23.6
PHT04-G02(1)	4	10.5	G 1/4	38.9	50.6	6.5	16.2	17	3.2	36.6
PHT06-G01(1)	6	12.5	G 1/8	31.9	48.3	5.0	17.0	14	3.0	23.4
PHT06-G02(1)	6	12.5	G 1/4	38.9	52.0	6.5	17.0	17	4.0	36.4
PHT06-G03(1)	6	12.5	G 3/8	39.9	55.8	6.5	17.0	21	5.0	57.4
PHT08-G01(1)	8	14.5	G 1/8	31.9	52.1	5.0	19.1	14	3.0	24.4
PHT08-G02(1)	8	14.5	G 1/4	38.9	55.6	6.5	19.1	17	4.0	37.4
PHT08-G03(1)	8	14.5	G 3/8	39.9	59.4	6.5	19.1	21	5.0	58.4
PHT08-G04(1)	8	14.5	G 1/2	45.3	62.3	8.0	19.1	24	6.0	84.4
PHT10-G02(1)	10	17.5	G 1/4	38.9	59.5	6.5	20.2	17	4.0	38.4
PHT10-G03(1)	10	17.5	G 3/8	39.9	63.7	6.5	20.2	21	5.0	59.4
PHT10-G04(1)	10	17.5	G 1/2	45.3	67.2	8.0	20.2	24	6.0	85.4
PHT12-G02(1)	12	20.5	G 1/4	38.9	66.0	6.5	22.7	17	4.0	41.2
PHT12-G03(1)	12	20.5	G 3/8	39.9	70.2	6.5	22.7	21	5.0	62.2
PHT12-G04(1)	12	20.5	G 1/2	45.3	74.7	8.0	22.7	24	6.0	88.2



PHT (2) : Racor Instantáneo "TE" doble banjo Cónico Or.

MODELO	D	P	T	L	E	A	B	J	H	Orificio	PESO
PHT04-01(2)	4	10.5	R 1/8	51.9	46.9	8.0	16.2	17.9	14	3.0	39.2
PHT04-02(2)	4	10.5	R 1/4	62.9	50.6	10.0	16.2	21.9	17	3.2	62.2
PHT04-03(2)	4	10.5	R 3/8	64.9	54.4	11.0	16.2	21.9	21	3.2	93.2
PHT06-01(2)	6	12.5	R 1/8	51.9	48.3	8.0	17.0	17.9	14	3.0	41.8
PHT06-02(2)	6	12.5	R 1/4	62.9	52.0	10.0	17.0	21.9	17	4.0	64.8
PHT06-03(2)	6	12.5	R 3/8	64.9	55.8	11.0	17.0	21.9	21	5.0	94.8
PHT08-01(2)	8	14.5	R 1/8	51.9	52.1	8.0	19.1	17.9	14	3.0	44.8
PHT08-02(2)	8	14.5	R 1/4	62.9	55.6	10.0	19.1	21.9	17	4.0	67.8
PHT08-03(2)	8	14.5	R 3/8	64.9	59.4	11.0	19.1	21.9	21	5.0	96.8
PHT08-04(2)	8	14.5	R 1/2	73.8	62.3	14.0	19.1	23.9	24	6.0	138.8
PHT10-02(2)	10	17.5	R 1/4	62.9	59.5	10.0	20.2	21.9	21	5.0	69.8
PHT10-03(2)	10	17.5	R 3/8	64.9	63.7	11.0	20.2	21.9	21	5.0	99.8
PHT10-04(2)	10	17.5	R 1/2	73.8	67.2	14.0	20.2	23.9	24	6.0	144.8
PHT12-02(2)	12	20.5	R 1/4	62.9	66.0	10.0	22.7	21.9	17	4.0	74.4
PHT12-03(2)	12	20.5	R 3/8	64.9	70.2	11.0	22.7	21.9	21	5.0	116.4
PHT12-04(2)	12	20.5	R 1/2	73.8	74.7	14.0	22.7	23.9	24	6.0	158.4

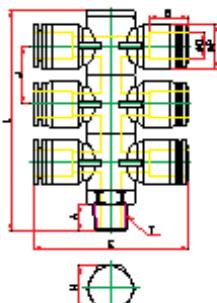


PHT-G (2) : Racor Instantáneo "TE" doble banjo Cilíndrico Or.

MODELO	D	P	T	L	E	A	B	J	H	Orificio	PESO
PHT04-G01(2)	4	10.5	G 1/8	49.9	46.9	5.0	16.2	17.9	14	3.0	37.2
PHT04-G02(2)	4	10.5	G 1/4	60.9	50.6	6.5	16.2	21.9	17	3.2	56.2
PHT06-G01(2)	6	12.5	G 1/8	49.9	48.3	5.0	17.0	17.9	14	3.0	37.8
PHT06-G02(2)	6	12.5	G 1/4	60.9	52.0	6.5	17.0	21.9	17	4.0	56.8
PHT06-G03(2)	6	12.5	G 3/8	61.9	55.8	6.5	17.0	21.9	21	5.0	83.8
PHT08-G01(2)	8	14.5	G 1/8	49.9	52.1	5.0	19.1	17.9	14	3.0	39.8
PHT08-G02(2)	8	14.5	G 1/4	60.9	55.6	6.5	19.1	21.9	17	4.0	58.8
PHT08-G03(2)	8	14.5	G 3/8	61.9	59.4	6.5	19.1	21.9	21	5.0	63.8
PHT08-G04(2)	8	14.5	G 1/2	69.3	62.3	8.0	19.1	23.9	24	6.0	119.8
PHT10-G02(2)	10	17.5	G 1/4	60.9	59.5	6.5	20.2	21.9	17	4.0	58.8
PHT10-G03(2)	10	17.5	G 3/8	61.9	63.7	6.5	20.2	21.9	21	5.0	83.8
PHT10-G04(2)	10	17.5	G 1/2	69.3	67.2	8.0	20.2	23.9	24	6.0	119.8
PHT12-G02(2)	12	20.5	G 1/4	60.9	66.0	6.5	22.7	21.9	17	4.0	60.4
PHT12-G03(2)	12	20.5	G 3/8	61.9	70.2	6.5	22.7	21.9	21	5.0	85.4
PHT12-G04(2)	12	20.5	G 1/2	69.3	74.7	8.0	22.7	23.9	24	6.0	121.4



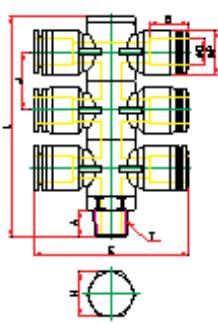
Triple Universal Tee

**PHT (3) : Racor Instantáneo Cónico "TE" Triple Banjo**

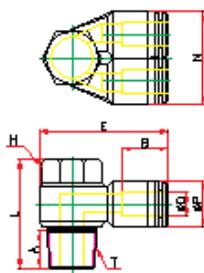
MODELO	D	P	T	L	E	A	B	H1	H2	Orificio	PESO
PHT04-01(3)	4	10.5	R 1/8	69.8	46.9	8.0	16.2	17.9	14	3.0	50.8
PHT04-02(3)	4	10.5	R 1/4	84.8	50.6	10.0	16.2	21.9	17	3.2	81.8
PHT04-03(3)	4	10.5	R 3/8	86.8	54.4	11.0	16.2	21.9	21	3.2	121.8
PHT06-01(3)	6	12.5	R 1/8	69.8	48.3	8.0	17.0	17.9	14	3.0	55.2
PHT06-02(3)	6	12.5	R 1/4	84.8	52.0	10.0	17.0	21.9	17	4.0	86.2
PHT06-03(3)	6	12.5	R 3/8	86.8	55.8	11.0	17.0	21.9	21	5.0	125.2
PHT06-04(3)	6	12.5	R 1/2	97.7	58.7	14.0	17.0	23.9	24	5.0	173.2
PHT08-01(3)	8	14.5	R 1/8	69.8	52.1	8.0	19.1	17.9	14	3.0	62.2
PHT08-02(3)	8	14.5	R 1/4	84.8	55.6	10.1	19.1	21.9	17	4.0	89.2
PHT08-03(3)	8	14.5	R 3/8	86.8	59.4	11.0	19.1	21.9	21	5.0	129.8
PHT08-04(3)	8	14.5	R 1/2	97.7	62.3	14.0	19.1	23.9	24	6.0	178.8
PHT10-01(3)	10	17.5	R 1/8	69.8	56.0	8.0	20.2	17.9	14	3.0	67.2
PHT10-02(3)	10	17.5	R 1/4	84.8	59.5	10.0	20.2	21.9	17	4.0	101.2
PHT10-03(3)	10	17.5	R 3/8	86.8	63.7	11.0	20.2	21.9	21	5.0	137.2
PHT10-04(3)	10	17.5	R 1/2	97.7	67.2	14.0	20.2	23.9	24	6.0	186.2
PHT12-02(3)	12	20.5	R 1/4	84.8	66.0	10.0	22.7	21.9	17	4.0	212.6
PHT12-03(3)	12	20.5	R 3/8	86.8	70.2	11.0	22.7	21.9	21	5.0	154.6
PHT12-04(3)	12	20.5	R 1/2	97.7	74.7	14.0	22.7	23.9	24	6.0	204.6



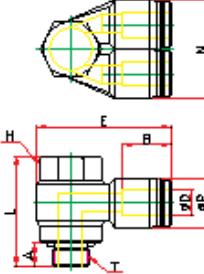
Triple Universal Tee

**PHT-G (3) : Racor Instantáneo Cilíndrico "TE" Triple Banjo**

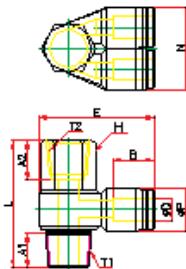
MODELO	D	P	T	L	E	A	B	J	H	Orificio	PESO
PHT04-G01(3)	4	10.5	G 1/8	67.8	46.9	5.0	16.2	17.9	14	3.0	45.8
PHT04-G02(3)	4	10.5	G 1/4	82.8	50.6	6.5	16.2	21.9	17	3.2	69.8
PHT04-G03(3)	4	10.5	G 3/8	83.8	54.4	6.5	16.2	21.9	21	3.2	102.8
PHT06-G01(3)	6	12.5	G 1/8	67.8	48.3	5.0	17.0	17.9	14	3.0	46.2
PHT06-G02(3)	6	12.5	G 1/4	82.8	52.0	6.5	17.0	21.9	17	4.0	70.2
PHT06-G03(3)	6	12.5	G 3/8	83.8	55.8	6.5	17.0	21.9	21	5.0	103.2
PHT06-G04(3)	6	12.5	G 1/2	93.2	58.7	8.0	17.0	23.9	24	5.0	147.2
PHT08-G01(3)	8	14.5	G 1/8	67.8	52.1	5.0	19.1	17.9	14	3.0	47.2
PHT08-G02(3)	8	14.5	G 1/4	82.8	55.6	6.5	19.1	21.9	17	4.0	69.2
PHT08-G03(3)	8	14.5	G 3/8	83.8	59.4	6.5	19.1	21.9	21	5.0	104.2
PHT08-G04(3)	8	14.5	G 1/2	93.2	62.3	8.0	19.1	23.9	24	6.0	148.2
PHT10-G01(3)	10	17.5	G 1/8	67.8	56.0	5.0	20.2	17.9	14	3.0	46.2
PHT10-G02(3)	10	17.5	G 1/4	82.8	59.5	6.5	20.2	21.9	17	4.0	70.2
PHT10-G03(3)	10	17.5	G 3/8	83.8	63.7	6.5	20.2	21.9	21	5.0	103.2
PHT10-G04(3)	10	17.5	G 1/2	93.2	67.2	8.0	20.2	23.9	24	6.0	147.2
PHT12-G02(3)	12	20.5	G 1/4	82.8	66.0	6.5	22.7	21.9	17	4.0	71.6
PHT12-G03(3)	12	20.5	G 3/8	83.8	70.2	6.5	22.7	21.9	21	5.0	104.6
PHT12-G04(3)	12	20.5	G 1/2	93.2	74.7	8.0	22.7	23.9	24	6.0	148.6

**PA: Racor Instantáneo Cónico Codo "Y" Banjo**

MODELO	D	P	T	L	N	E	A	B	H	Orificio	PESO
PA04-M5	4	10.5	M5*0.8p	18.2	21.0	25.1	3.6	16.3	8	1.5	7.8
PA06-01	6	12.5	R 1/8	25.0	25.0	31.2	8.0	17.6	11	3.0	15.7
PA08-02	8	14.8	R 1/4	28.8	29.6	36.8	10.0	18.7	15	4.5	26.7
PA10-02	10	17.5	R 1/4	28.8	35.0	38.8	10.0	19.6	15	4.5	29.2
PA10-03	10	17.5	R 3/8	32.7	35.0	42.2	11.0	19.6	19	4.3	46.2
PA12-03	12	20.5	R 3/8	32.7	41.0	45.9	11.0	21.9	19	4.3	54.1
PA12-04	12	20.5	R 1/2	39.4	41.0	50.1	14.0	21.9	24	6.0	74.1

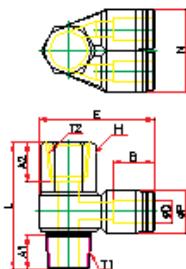
**PA-G: Racor Instantáneo Cilíndrico Codo "Y" Banjo**

MODELO	D	P	T	L	N	E	A	B	H	Orificio	PESO
PA06-G01	6	12.5	G 1/8	23.5	25.0	33.5	4.5	17.6	8	3.0	15.7
PA08-G02	8	14.8	G 1/4	28.0	29.0	38.3	6.0	18.7	12	4.5	25.7
PA10-G02	10	17.5	G 1/4	28.0	35.0	39.5	6.0	19.6	12	4.5	27.2
PA10-G03	10	17.5	G 3/8	32.5	35.0	42.5	6.0	19.6	14	6.0	50.2
PA12-G03	12	20.5	G 3/8	32.5	41.0	44.8	6.0	21.9	14	6.0	53.1
PA12-G04	12	20.5	G 1/2	34.0	41.0	50.3	7.5	21.9	19	8.0	73.1



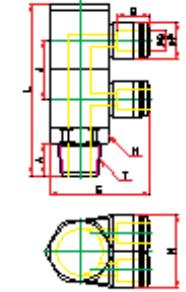
PAF: Racor Instantáneo "Y" Tubo Rosca Cónica Or.

MODELO	D	P	T1	T2	L	N	E	A1	A2	B	H	Orif.	PESO
PAF04-M5	4	10.5	M5*0.8p	M5*0.8p	20.0	21.0	25.1	3.6	7.0	16.3	8	1.5	7.8
PAF06-01	6	12.5	R 1/8	R 1/8	30.2	25.0	31.2	8.0	8.0	17.6	14	3.0	20.7
PAF08-02	8	14.8	R 1/4	R 1/4	35.5	29.6	36.8	10.0	10.0	18.7	17	4.0	31.7
RAF10-02	10	17.5	R 1/4	R 1/4	35.5	35.0	38.8	10.0	10.0	19.6	17	4.0	33.2
PAF10-03	10	17.5	R 3/8	R 3/8	41.2	35.0	42.2	11.0	11.0	19.6	21	5.0	57.2
PAF12-03	12	20.5	R 3/8	R 3/8	41.2	41.0	45.9	11.0	11.0	21.9	21	5.0	67.1
PAF12-04	12	20.5	R 1/2	R 1/2	50.0	41.0	50.1	14.0	14.0	21.9	24	6.0	90.1



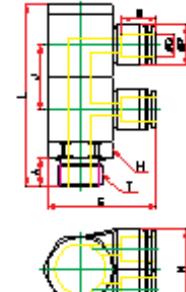
PAF-G: Racor Instantáneo "Y" Tubo Rosca Cilíndrica Or.

MODELO	D	P	T1	T2	L	N	E	A1	A2	B	H	Orif.	PESO
PAF06-G01	6	12.5	R 1/8	R 1/8	30.2	25.0	31.2	8.0	8.0	17.6	14	3.0	20.7
PAF08-G02	8	14.8	R 1/4	R 1/4	35.5	29.6	36.8	10.0	10.0	18.7	17	4.0	31.7
RAF10-G02	10	17.5	R 1/4	R 1/4	35.5	35.0	38.8	10.0	10.0	19.6	17	4.0	33.2
PAF10-G03	10	17.5	R 3/8	R 3/8	41.2	35.0	42.2	11.0	11.0	19.6	21	5.0	57.2
PAF12-G03	12	20.5	R 3/8	R 3/8	41.2	41.0	45.9	11.0	11.0	21.9	21	5.0	67.1
PAF12-G04	12	20.5	R 1/2	R 1/2	50.0	41.0	50.1	14.0	14.0	21.9	24	6.0	90.1



PAT (2) : Racor Instantáneo "Y" Tubo Rosca Cilíndrica Or.

MODELO	D	P	T	L	N	E	A	B	J	H	Orificio	PESO
PAT04-01(2)	4	10.5	R 1/8	51.9	21.0	31.2	8.0	16.2	17.9	14	3.0	35.6
PAT04-02(2)	4	10.5	R 1/4	62.9	21.0	34.6	10.0	16.2	21.9	17	3.2	54.6
PAT06-01(2)	6	12.5	R 1/8	51.9	25.0	31.9	8.0	17.0	17.9	14	3.0	36.4
PAT06-02(2)	6	12.5	R 1/4	62.9	25.0	35.3	10.0	17.0	21.9	17	4.0	55.4
PAT06-03(2)	6	12.5	R 3/8	64.9	25.0	39.1	10.0	17.0	21.9	21	5.0	82.4
PAT08-02(2)	8	14.5	R 1/4	62.9	29.0	37.1	10.0	19.1	21.9	17	4.0	57.4
PAT08-03(2)	8	14.5	R 3/8	64.9	29.0	40.9	11.0	19.1	21.9	21	5.0	82.4
PAT08-04(2)	8	14.5	R 1/2	73.8	29.0	44.6	14.0	19.1	23.9	24	6.0	118.4
PAT10-02(2)	10	17.5	R 1/4	62.9	35.0	39.0	10.0	20.2	21.9	17	4.0	58.4
PAT10-03(2)	10	17.5	R 3/8	64.9	35.0	43.1	11.0	20.2	21.9	21	5.0	83.4
PAT10-04(2)	10	17.5	R 1/2	73.8	35.0	47.0	14.0	20.2	23.9	24	6.0	119.4
PAT12-03(2)	12	20.5	R 3/8	64.9	41.0	46.3	11.0	22.7	21.9	21	5.0	85.2
PAT12-04(2)	12	20.5	R 1/2	73.8	41.0	50.8	14.0	22.7	23.9	24	6.0	121.2



PAT-G (2) : Racor Instantáneo "Y" Tubo Rosca Cilíndrica Or.

MODELO	D	P	T	L	N	E	A	B	J	H	Orificio	PESO
PAT04-01(2)	4	10.5	R 1/8	51.9	21.0	31.2	8.0	16.2	17.9	14	3.0	35.6
PAT04-02(2)	4	10.5	R 1/4	62.9	21.0	34.6	10.0	16.2	21.9	17	3.2	54.6
PAT06-01(2)	6	12.5	R 1/8	51.9	25.0	31.9	8.0	17.0	17.9	14	3.0	36.4
PAT06-02(2)	6	12.5	R 1/4	62.9	25.0	35.3	10.0	17.0	21.9	17	4.0	55.4
PAT06-03(2)	6	12.5	R 3/8	64.9	25.0	39.1	11.0	17.0	21.9	21	5.0	82.4
PAT08-02(2)	8	14.5	R 1/4	62.9	29.0	37.1	10.0	19.1	21.9	17	4.0	57.4
PAT08-03(2)	8	14.5	R 3/8	64.9	29.0	40.9	11.0	19.1	21.9	21	5.0	82.4
PAT08-04(2)	8	14.5	R 1/2	73.8	29.0	44.6	14.0	19.1	23.9	24	6.0	118.4
PAT10-02(2)	10	17.5	R 1/4	62.9	35.0	39.0	10.0	20.2	21.9	17	4.0	58.4
PAT10-03(2)	10	17.5	R 3/8	64.9	35.0	43.1	11.0	20.2	21.9	21	5.0	83.4
PAT10-04(2)	10	17.5	R 1/2	73.8	35.0	47.0	14.0	20.2	23.9	24	6.0	119.4
PAT12-03(2)	12	20.5	R 3/8	64.9	41.0	46.3	11.0	22.7	21.9	21	5.0	85.2
PAT12-04(2)	12	20.5	R 1/2	73.8	41.0	50.8	14.0	22.7	23.9	24	6.0	121.2

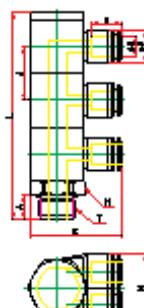


PAT (3) : Racor Instantáneo "Y" Tubo Rosca Cilíndrica Or.

MODELO	D	P	T	L	N	E	A	B	J	H	Orificio	PESO
PAT04-01(3)	4	10.5	R 1/8	69.8	21.0	31.2	8.0	16.2	17.9	14	3.0	36.4
PAT04-02(3)	4	10.5	R 1/4	84.8	21.0	34.6	10.0	16.2	21.9	17	3.2	39.4
PAT06-01(3)	6	12.5	R 1/8	69.8	25.0	31.9	8.0	17.0	17.9	14	3.0	39.1
PAT06-02(3)	6	12.5	R 1/4	84.8	25.0	35.3	10.0	17.0	21.9	17	4.0	42.1
PAT06-03(3)	6	12.5	R 3/8	86.8	25.0	39.1	11.0	17.0	21.9	21	5.0	52.1
PAT08-02(3)	8	14.5	R 1/4	84.8	29.0	37.1	10.0	19.1	21.9	17	4.0	60.1
PAT08-03(3)	8	14.5	R 3/8	86.8	29.0	40.9	11.0	19.1	21.9	21	5.0	65.1
PAT08-04(3)	8	14.5	R 1/2	97.7	29.0	44.6	14.0	19.1	23.9	24	6.0	85.1
PAT10-02(3)	10	17.5	R 1/4	84.8	35.0	39.0	10.0	20.2	21.9	17	4.0	105.6
PAT10-03(3)	10	17.5	R 3/8	86.8	35.0	43.1	11.0	20.2	21.9	21	5.0	112.6
PAT10-04(3)	10	17.5	R 1/2	97.7	35.0	47.0	14.0	20.2	23.9	24	6.0	119.6
PAT12-03(3)	12	20.5	R 3/8	86.8	41.0	46.3	11.0	22.7	21.9	21	5.0	185.6
PAT12-04(3)	12	20.5	R 1/2	97.7	41.0	50.8	14.0	22.7	23.9	24	6.0	193.6



Triple Branch Y

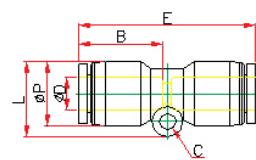


PAT -G(3): Racor Instantáneo "Y" Triple Doble Banjo Macho Cilíndrico Or.

MODELO	D	P	T	L	N	E	A	B	J	H	Orificio	PESO
PAT04-G01(3)	4	10.5	G 1/8	67.8	21.0	31.2	5.0	16.2	17.9	14	3.0	44.4
PAT04-G02(3)	4	10.5	G 1/4	82.8	21.0	34.6	6.5	16.2	21.9	17	3.2	68.4
PAT04-G03(3)	4	10.5	G 3/8	83.8	21.0	38.4	6.5	16.2	21.9	21	3.2	101.4
PAT06-G01(3)	6	12.5	G 1/8	67.8	25.0	31.9	5.0	17.0	17.9	14	3.0	45.1
PAT06-G02(3)	6	12.5	G 1/4	82.8	25.0	35.3	6.5	17.0	21.9	17	4.0	69.1
PAT06-G03(3)	6	12.5	G 3/8	83.8	25.0	39.1	6.5	17.0	21.9	21	5.0	102.1
PAT08-G01(3)	8	14.5	G 1/8	67.8	29.0	33.8	5.0	19.1	17.9	14	3.0	46.1
PAT08-G02(3)	8	14.5	G 1/4	82.8	29.0	37.1	6.5	19.1	21.9	17	4.0	70.1
PAT08-G03(3)	8	14.5	G 3/8	83.8	29.0	40.9	6.5	19.1	21.9	21	5.0	103.1
PAT08-G04(3)	8	14.5	G 1/2	93.2	29.0	44.6	8.0	19.1	23.9	24	6.0	147.1
PAT10-G02(3)	10	17.5	G 1/4	82.8	35.0	39.0	6.5	20.2	21.9	17	4.0	70.6
PAT10-G03(3)	10	17.5	G 3/8	83.8	35.0	43.1	6.5	20.2	21.9	21	5.0	103.6
PAT10-G04(3)	10	17.5	G 1/2	93.2	35.0	47.0	8.0	20.2	23.9	24	6.0	147.6
PAT12-G02(3)	12	20.5	G 1/4	82.8	41.0	42.3	6.5	22.7	21.9	17	4.0	72.3
PAT12-G03(3)	12	20.5	G 3/8	83.8	41.0	46.3	6.5	22.7	21.9	21	5.0	105.3
PAT12-G04(3)	12	20.5	G 1/2	93.2	41.0	50.8	8.0	22.7	23.9	24	6.0	149.3



Union Straight

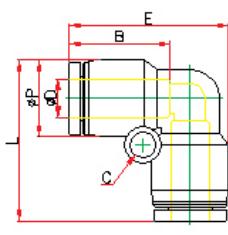


PUC : Racor Instantáneo Unión

MODELO	D	P	L	E	C	B	Orificio	PESO
PUC04	4	10.5	12.8	34.6	3.3	16.3	3.0	3.6
PUC06	6	12.5	14.8	36.8	3.3	17.6	4.0	7.4
PUC08	8	14.8	19.9	39.4	4.3	18.7	6.5	8.4
PUC10	10	17.5	20.0	43.2	4.3	19.6	8.0	11.4
PUC12	12	20.5	23.3	47.8	4.3	21.9	10.0	16.2
PUC14	14	23.0	25.5	50.0	4.3	23.7	12.0	21.0
PUC16	16	25.5	25.5	51.1	4.3	24.0	13.0	31.0



Union Elbow

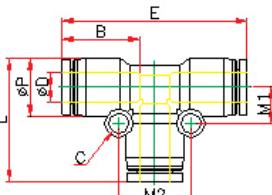


PUL : Racor Instantáneo Codo Unión

MODELO	D	P	L	E	C	B	Orificio	PESO
PUL04	4	10.5	24.2	24.2	3.3	16.3	3.0	4.6
PUL06	6	12.5	27.5	27.5	3.3	17.6	5.0	5.4
PUL08	8	14.8	30.7	30.7	4.3	18.7	7.0	8.4
PUL10	10	17.5	34.1	34.1	4.3	19.6	8.0	11.4
PUL12	12	20.5	39.9	39.9	4.3	21.9	10.0	19.2
PUL14	14	23.0	31.9	31.9	4.3	23.7	12.0	24.0
PUL16	16	25.5	46.7	46.7	4.3	24.0	13.0	38.0



Union Tee

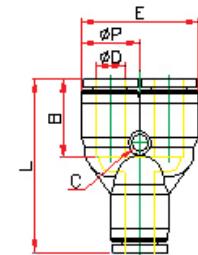


PUT : Racor Instantáneo "TE" Unión

MODELO	D	P	L	E	C	B	M1	M2	Orificio	PESO
PUT04	4	10.5	24.2	36.6	3.3	16.3	6.4	12.8	2.6	9.4
PUT06	6	12.5	27.5	41.8	3.3	17.6	7.7	15.4	5.0	10.1
PUT08	8	14.8	30.7	44.9	4.3	18.7	8.9	17.8	6.5	12.1
PUT10	10	17.5	34.1	48.2	4.3	19.6	10.9	21.8	8.0	15.6
PUT12	12	20.5	39.9	56.8	4.3	21.9	12.4	24.8	10.0	26.3
PUT14	14	23.0	31.9	63.8	4.3	23.7	13.7	27.3	12.0	39.0
PUT16	16	25.5	47.2	68.2	4.3	24.0	15.9	31.8	13.0	52.0

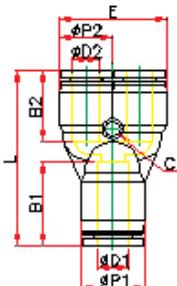


Union Y



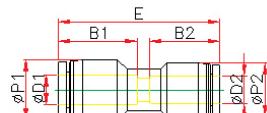
PY : Racor Instantáneo "Y" Unión

MODELO	D	P	L	E	C	B	Orificio	PESO
PY04	4	10.5	37.1	21.0	3.3	16.3	3.0	7.0
PY06	6	12.5	40.2	25.0	3.3	17.6	5.0	9.9
PY08	8	14.8	43.4	29.0	4.3	18.7	5.0	14.1
PY10	10	17.5	47.7	35.0	4.5	19.6	6.0	20.0
PY12	12	20.5	54.1	42.0	4.5	22.8	7.0	31.0
PY16	16	25.5	61.9	51.0	5.3	24.1	11.0	45.9



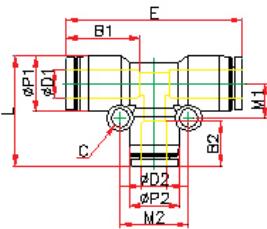
PW: Racor Instantáneo "Y" Reducción

MODELO	D1	D2	P1	P2	L	E	C	B	B2	Orificio	PESO
PW0604	6	4	12.5	10.5	37.9	21.0	3.3	17.6	16.3	3.4	7.3
PW0804	8	4	14.8	10.5	39.7	21.0	3.3	18.7	16.3	3.7	9.3
PW0806	8	6	14.8	12.5	41.3	25.0	3.3	18.7	17.6	5.4	10.1
PW1006	10	6	17.5	12.5	43.0	25.0	3.3	19.6	17.6	5.6	12.6
PW1008	10	8	17.5	14.8	43.3	29.6	4.3	19.6	18.7	7.0	14.6
PW1208	12	8	20.5	14.8	47.8	29.6	3.3	21.9	18.7	7.3	16.5
PW1210	12	10	20.5	17.5	46.5	35.0	4.3	21.9	19.6	8.0	21.5
PW1612	16	12	25.5	21.0	57.0	42.0	5.3	24.1	22.8	9.0	33.5



PG : Racor Instantáneo Reducción Recto

MODELO	D1	D2	P1	P2	E	B1	B2	Orificio	PESO
PG0604	6	4	12.5	10.5	36.6	17.6	16.3	3.0	5.5
PG0804	8	4	14.8	10.5	38.7	18.7	16.3	3.2	5.5
PG0806	8	6	14.8	12.5	37.6	18.7	17.6	4.0	7.4
PG1006	10	6	17.5	12.5	39.9	19.6	17.6	5.0	7.9
PG1008	10	8	17.5	14.8	41.0	19.6	18.7	6.5	8.9
PG1208	12	8	20.5	14.8	45.9	21.9	18.7	6.5	11.8
PG1210	12	10	20.5	17.5	44.0	21.9	19.6	8.0	13.3
PG1412	14	12	23.0	20.5	49.4	23.7	22.9	10.0	21.0
PG1612	16	12	25.5	20.5	49.7	24.0	22.9	10.0	24.1

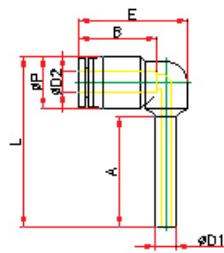


PTG : Racor Instantáneo "TE" Reducción Central

MODELO	D1	D2	P1	P2	L	E	C	B1	B2	M1	M2	Orificio	PESO
PTG0604	6	4	12.5	10.5	25.4	41.6	3.3	17.6	16.3	7.9	13.8	3.0	8.2
PTG0804	8	4	14.8	12.5	29.4	46.1	4.3	18.7	17.6	9.7	17.0	5.0	11.1
PTG0806	8	6	14.8	12.5	29.4	46.1	4.3	18.7	17.6	9.7	17.0	5.0	11.1
PTG1006	10	6	17.5	12.5	31.9	49.2	4.3	19.6	17.6	10.9	16.8	5.0	14.1
PTG1008	10	8	17.5	14.8	33.5	49.2	4.3	19.6	18.7	10.9	18.8	6.5	15.1
PTG1208	12	8	20.5	14.8	35.8	56.0	4.3	21.9	18.7	12.4	18.8	7.0	20.9
PTG1210	12	10	20.5	17.5	37.6	56.0	4.3	21.9	19.6	12.4	21.9	8.0	25.4
PTG1610	16	10	25.5	17.5	43.1	60.8	4.3	24.0	19.6	15.9	22.8	8.0	40.2
PTG1612	16	12	25.5	20.5	45.5	63.7	4.3	24.0	21.9	15.9	25.8	10.0	44.1

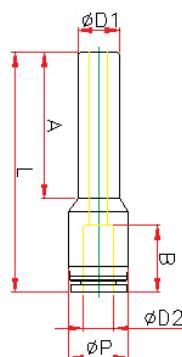
PGT : Racor Instantáneo "TE" Reducciones Laterales

PGT0406	4	6	10.5	12.5	20.3	37.6	4.3	16.4	18.1	7.4	16.8	3.4	6.7
PGT0608	6	8	12.5	14.8	29.4	40.6	4.3	18.1	16.4	8.4	19.1	5.0	9.5
PGT0810	8	10	14.8	17.5	33.5	45.6	4.3	20.3	18.4	9.4	21.4	6.8	13.3
PGT1012	10	12	17.5	20.5	37.6	50.6	4.3	23.1	20.3	10.9	24.8	8.0	20.1



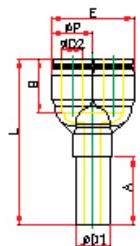
PLJ : Racor Instantáneo Unión Codo Espiga

MODELO	D1	D2	P	L	E	A	B	Orificio	PESO
PLJ04	4	4	10.5	28.4	18.8	22.0	16.3	2.0	2.8
PLJ06	6	6	12.5	31.4	20.3	24.0	17.6	4.0	4.7
PLJ08	8	8	14.8	34.3	23.0	26.0	18.7	6.0	5.7
PLJ10	10	10	17.5	37.9	24.2	28.0	19.6	7.0	8.2
PLJ12	12	12	20.5	41.4	28.0	30.0	21.9	9.0	13.1
PLJ16	16	16	25.5	48.5	32.0	35.0	24.0	12.0	34.0
PLJ06-04	6	4	12.5	43.8	18.8	25.0	17.6	2.0	4.0
PLJ08-06	8	6	14.8	47.8	20.3	26.0	18.7	4.0	6.1
PLJ10-08	10	8	17.5	52.4	23.0	28.0	19.6	6.0	7.7
PLJ12-10	12	10	20.5	56.8	24.2	30.0	21.9	7.0	11.2

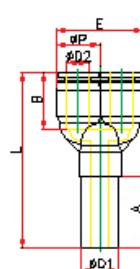


PGJ: Racor Instantáneo Reducción Espiga

MODELO	D1	D2	P	L	A	B	Orificio	PESO
PGJ0406	4	6	10.5	41.0	21.7	16.3	3.0	2.8
PGJ0604	6	4	10.5	41.0	21.7	17.6	3.0	2.8
PGJ0804	8	4	10.5	42.0	22.7	16.3	3.0	3.8
PGJ0608	6	8	12.5	44.3	23.7	17.6	4.8	4.7
PGJ0806	8	6	12.5	44.3	23.7	18.7	4.8	4.7
PGJ1006	10	6	12.5	47.3	28.7	17.6	6.0	4.7
PGJ1008	10	8	14.8	49.7	27.7	18.7	6.8	5.7
PGJ1206	12	6	12.5	50.2	33.8	17.6	4.8	5.7
PGJ1208	12	8	14.8	52.5	30.7	18.7	8.0	6.7
PGJ1210	12	10	17.5	56.5	31.2	19.6	8.0	9.2


PYJ : Racor Instantáneo "Y" Unión Espiga

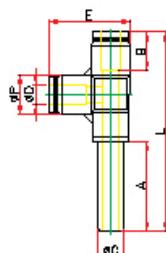
MODELO	D1	D2	P	L	E	A	B	Orificio	PESO
PYJ04	4	4	10.5	49.5	21.0	22.0	16.8	2.6	6.6
PYJ06	6	6	12.5	54.7	25.0	24.0	17.6	4.0	8.4
PYJ08	8	8	14.5	59.8	29.0	26.0	18.7	5.6	12.4
PYJ10	10	10	17.5	66.1	35.0	28.0	19.6	7.0	18.4
PYJ12	12	12	20.5	71.6	41.0	30.0	21.9	9.0	24.2


PWJ : Racor Instantáneo "Y" Reducción Espiga

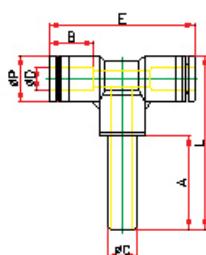
MODELO	D1	D2	P	L	E	A	B	Orificio	PESO
PWJ06-04	6	4	10.5	51.5	21.0	24.0	17.6	4.0	6.6
PWJ08-06	8	6	12.5	56.7	25.0	26.0	18.7	5.6	9.4
PWJ10-08	10	8	14.5	61.8	29.0	28.0	19.6	7.0	12.4
PWJ12-10	12	10	17.5	68.1	35.0	30.0	21.9	9.0	19.4


PIJ : Racor Espiga Unión

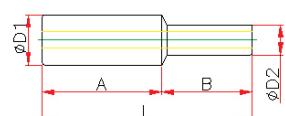
MODELO	D	L	Orificio	PESO
PIJ04	4	37.0	2.5	1.0
PIJ06	6	39.0	3.5	1.0
PIJ08	8	41.0	5.0	2.0
PIJ10	10	44.0	7.0	3.0
PIJ12	12	49.0	8.5	4.0
PIJ16	16	53.2	11.8	6.8


PSJ : Racor Instantáneo "TE" Espiga Lateral

MODELO	C	D	P	L	E	A	B	Orificio	PESO
PSJ04	4	4	10.5	58.2	25.1	24.0	16.8	2.6	6.6
PSJ06	6	6	12.5	62.6	28.1	25.0	17.6	4.0	9.4
PSJ08	8	8	14.8	67.2	30.9	26.0	18.7	5.6	12.4
PSJ10	10	10	17.5	72.9	34.6	28.0	19.6	7.0	17.4
PSJ12	12	12	20.5	81.7	40.3	30.0	21.9	9.0	25.8
PSJ06-04	6	4	10.5	59.2	25.1	25.0	16.8	2.6	6.6
PSJ08-06	8	6	12.5	63.6	28.1	26.0	17.6	4.0	9.4
PSJ10-08	10	8	14.8	69.5	30.9	28.0	18.7	5.6	13.4
PSJ12-10	12	10	17.5	75.1	34.6	30.0	19.6	7.5	27.4

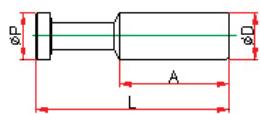

PTJ : Racor Instantáneo "TE" Espiga Central

MODELO	C	D	P	L	E	A	B	Orificio	PESO
PTJ04	4	4	10.5	37.5	37.6	24.0	16.8	2.6	5.6
PTJ06	6	6	12.5	40.5	41.0	25.0	17.6	4.0	8.4
PTJ08	8	8	14.8	43.0	44.4	26.0	18.7	5.6	11.4
PTJ10	10	10	17.5	45.8	47.2	28.0	19.6	7.0	17.4
PTJ12	12	12	20.5	50.9	54.8	30.0	21.9	9.0	23.2
PTJ06-04	6	4	10.5	38.5	37.6	25.0	16.8	2.6	6.6
PTJ08-06	8	6	12.5	41.5	41.0	26.0	17.6	4.0	9.4
PTJ10-08	10	8	14.8	45.3	44.4	28.0	18.7	5.6	12.4
PTJ12-10	12	10	17.5	48.0	47.2	30.0	19.6	7.5	17.4



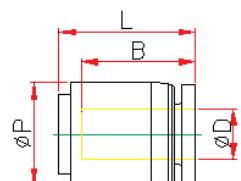
PIG : Racor Espiga Reducción

MODELO	D1	D2	L	A	B	Orificio	PESO
PIG0604	6	4	38.0	20.0	18.0	2.0	1.0
PIG0804	8	4	40.0	21.0	19.0	2.0	1.0
PIG0806	8	6	41.5	21.0	20.5	3.5	2.0
PIG1006	10	6	42.5	22.0	20.5	3.5	2.0
PIG1008	10	8	43.5	22.0	21.5	5.0	3.0
PIG1208	12	8	45.5	24.0	21.5	5.0	3.0
PIG1210	12	10	46.5	24.0	22.5	6.8	3.0
PIG1612	16	12	52.0	27.0	25.0	8.5	6.0



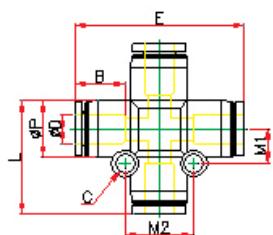
PP : Racor Tapón Macho

MODELO	D	P	L	A	PESO
PP04	4	4	30.0	17.7	1.0
PP06	6	6	34.0	19.4	1.0
PP08	8	8	38.0	21.2	1.0
PP10	10	10	42.0	23.8	2.0
PP12	12	12	46.0	29.5	3.0
PP16	16	16	50.0	30.0	12.0



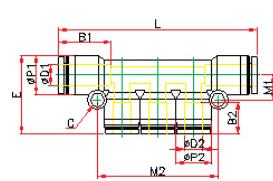
PPF : Racor Instantáneo Tapón Hembra

MODELO	D	P	L	B	PESO
PPF04	4	10.5	18.0	16.8	2.8
PPF06	6	12.5	19.0	17.6	3.8
PPF08	8	14.5	21.0	18.7	3.7
PPF10	10	17.5	23.0	19.6	5.5
PPF12	12	20.5	25.0	21.9	9.3
PPF16	16	25.5	27.5	24.0	17.0



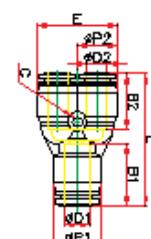
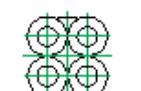
PZA : Racor Instantáneo Cruz Unión

MODELO	D	P	L	E	C	B	M1	M2	Orificio	PESO
PZA04	4	10.5	37.9	36.6	3.3	16.8	6.4	12.8	2.6	8.2
PZA06	6	12.5	42.5	41.8	4.3	17.6	7.5	14.9	4.5	10.8
PZA08	8	14.8	46.8	44.9	4.3	18.7	9.1	18.2	6.0	5.8
PZA10	10	17.5	50.5	48.2	4.3	19.6	10.2	20.3	7.4 €	20.8
PZA12	12	20.5	57.2	54.8	4.3	21.9	11.9	23.7	9.0	33.4



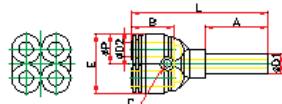
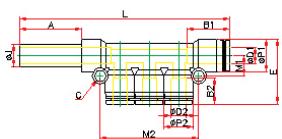
PKG : Racor Instantáneo Distribuidor "TE" 3x2 Reducción

MODELO	D1	D2	P1	P2	L	E	C	B1	B2	M1	M2	Orificio	PESO
PKG0604	6	4	12.5	10.5	63.7	24.2	3.3	17.6	16.3	7.6	34.0	3.0	12.8
PKG0804	8	4	14.8	10.5	65.7	28.5	4.3	18.7	16.3	9.2	34.8	3.0	14.8
PKG0806	8	6	14.8	12.5	71.7	30.0	4.3	18.7	17.6	9.3	41.1	4.0	17.5
PKG1006	10	6	17.5	12.5	78.1	32.0	4.3	19.6	17.6	9.5	41.7	4.0	22.5
PKG1008	10	8	17.5	14.8	83.4	34.5	4.3	19.6	18.7	8.5	47.0	6.5	26.5

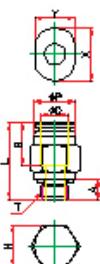
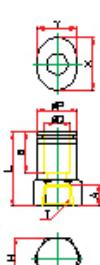
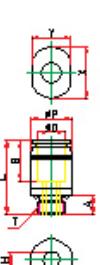


PXR : Racor Instantáneo Distribuidor X 4 Salidas Reducción

MODELO	D1	D2	P	L	E	A	B	Orificio	PESO		
PXR0604	6	4	12.5	10.5	37.2	21.0	3.3	17.0	15.7	2.0	12.8
PXR0806	8	6	14.6	12.5	40.6	25.0	3.3	19.1	17.0	3.5	17.5


Plug-in Reductor Double Y

Plug-in Reductor Triple Branch

GAMA DE RACORES "COMPACT":
Para máquinas y usos de neumática miniaturizados.


Male Straight

Female Straight

Nudimatic Straight

PXJ : Racor Instántaneo "X" Distribución Red Espiga 4 x 2

MODELO	D1	D2	P	L	E	C	A	B	Orificio	PESO
PXJ0604	6	4	12.5	43.6	21.0	3.3	17.0	15.7	2.0	12.8
PXJ0806	8	6	14.6	48.0	25.0	3.3	19.1	17.0	3.5	17.5

PKJ : Racor Instantáneo Derivación Espiga 3 x 2 Reducción

MODELO	D1	D2	J	P1	P2	L	E	C	A	B1	B2	M1	M2	Orificio	PESO
PKJ0604	6	4	6	12.5	10.5	84.3	24.2	3.3	25.0	17.6	16.3	7.6	34.0	3.0	14.1
PKJ0804	8	4	8	14.8	10.5	89.5	28.5	4.3	28.5	18.7	16.3	9.2	34.8	3.0	16.1
PKJ0806	8	6	8	14.8	12.5	95.5	34.0	4.3	28.5	18.7	17.6	9.3	41.1	4.0	17.8
PKJ1006	10	6	10	17.5	12.5	103.2	31.3	4.3	31.0	19.6	17.6	9.5	41.7	4.0	23.5
PKJ1008	10	8	10	17.5	14.8	109.7	34.5	4.3	31.0	19.6	18.7	8.5	47.0	6.5	28.3

PC-C : Racor Instantáneo Compacto Cónico Recto

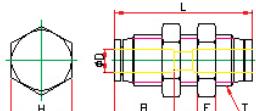
MODELO	D	P	T	L	A	B	H	X	Y	Orificio	PESO
PC-C 03-M3	3	7.0	M3*0.5p	17.1	4.0	11.1	7	9.2	7.2	1.5	1.0
PC-C 03-M5	3	7.2	M5*0.8p	17.7	4.6	11.1	8	9.2	7.2	2.0	3.0
PC-C 03-M6	3	7.2	M6*1.0p	18.2	5.1	11.1	8	9.2	7.2	2.0	3.0
PC-C 03-01	3	7.2	R 1/8	14.5	8.0	11.3	10	9.2	7.2	2.0	4.0
PC-C 04-M3	4	8.0	M3*0.5p	17.7	4.0	11.6	8	10.4	8.2	1.5	3.0
PC-C 04-M5	4	8.0	M5*0.8p	18.2	4.6	11.6	8	10.4	8.2	2.4	3.0
PC-C 04-M6	4	8.0	M6*1.0p	18.8	5.1	11.6	8	10.4	8.2	3.0	3.0
PC-C 04-01	4	10.0	R 1/8	17.3	8.0	11.6	10	10.4	8.2	3.0	6.0
PC-C 06-M5	6	10.0	M5*0.8p	19.4	4.6	12.8	10	12.4	10.2	2.4	4.0
PC-C 06-M6	6	10.0	M6*1.0p	19.9	5.1	12.8	10	12.4	10.2	2.4	4.0
PC-C 06-01	6	10.0	R 1/8	19.6	8.0	12.8	10	12.4	10.2	5.0	6.0

PCF-C : Racor Instantáneo Compacto Cónico Recto Hembra

MODELO	D	P	T	L	A	B	H	X	Y	Orificio	PESO
PCF-C 03-M3	3	7.5	M3*0.5p	17.3	4.0	11.1	8	9.2	7.2	2.5	4.0
PCF-C 03-M5	3	7.5	M5*0.8p	18.8	6.0	11.1	8	9.2	7.2	2.5	4.0
PCF-C 03-M6	3	7.5	M6*1.0p	18.8	6.0	11.1	8	9.2	7.2	2.5	5.0
PCF-C 04-M3	4	8.0	M4*0.5p	18.2	4.0	11.6	8	10.4	8.2	2.5	4.0
PCF-C 04-M5	4	8.0	M5*0.8p	19.7	6.0	11.6	8	10.4	8.2	3.0	4.0
PCF-C 04-M6	4	8.0	M6*1.0p	19.7	6.0	11.6	8	10.4	8.2	3.0	5.0
PCF-C 04-01	4	8.0	R 1/8	23.2	8.5	11.6	12	10.4	8.2	3.0	7.0
PCF-C 06-M5	6	10.0	M5*0.8p	21.4	6.0	12.8	10	12.4	10.2	4.0	5.0
PCF-C 06-M6	6	10.0	M6*1.0p	21.4	6.0	12.8	10	12.4	10.2	4.0	5.0
PCF-C 06-01	6	10.0	R 1/8	25.4	8.5	12.8	12	12.4	10.2	4.0	7.0

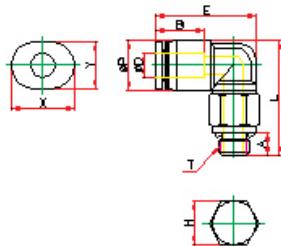
POC-C : Racor Instantáneo Compacto Cónico Recto Circular

MODELO	D	P	T	L	A	B	H	X	Y	Orificio	PESO
POC-C 03-M3	3	7.0	M3*0.5p	17.1	4.0	11.1	1.5	9.2	7.2	1.5	2.0
POC-C 03-M5	3	7.0	M5*0.8p	17.7	4.6	11.1	2.0	9.2	7.2	2.0	4.0
POC-C 03-M6	3	8.0	M6*1.0p	18.2	5.1	11.1	2.0	9.2	7.2	2.0	4.0
POC-C 04-M3	4	8.0	M3*0.5p	17.7	4.0	11.6	1.5	10.4	8.2	1.5	3.0
POC-C 04-M5	4	8.0	M5*0.8p	18.2	4.6	11.6	2.5	10.4	8.2	2.5	4.0
POC-C 04-M6	4	8.0	M6*1.0p	18.8	5.1	11.6	3.0	10.4	8.2	3.0	4.0
POC-C 04-01	4	10.0	R 1/8	17.3	8.0	11.6	3.0	10.4	8.2	3.0	6.0
POC-C 06-M5	6	10.0	M5*0.8p	19.4	4.6	12.8	2.5	12.4	10.2	2.5	4.0
POC-C 06-M6	6	10.0	M6*1.0p	19.9	5.1	12.8	3.0	12.4	10.2	3.0	4.0
POC-C 06-01	6	10.0	R 1/8	19.6	8.0	12.8	4.0	12.4	10.2	4.0	5.0



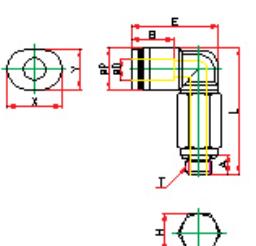
PMM-C : Racor Instantáneo Pasamuro Compacto

MODELO	D	T	L	E	B	H	Orificio	PESO
PMM-C 03	3	M8*0.75P	23.6	2	11.3	10	2.0	8.0
PMM-C 04	4	M10*1.0P	24.5	3.5	11.8	12	3.0	10.2
PMM-C 06	6	M12*1.0P	27.3	4	12.9	14	5.0	14.2



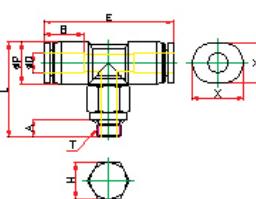
PL-C : Racor Instantáneo Compacto Codo

MODELO	D	P	T	L	E	A	B	H	X	Y	Orificio	PESO
PL-C 03-M3	3	7.6	M3*0.5p	18.5	17.2	3.0	11.1	8	9.2	7.2	1.5	2.0
PL-C 03-M5	3	7.6	M5*0.8p	19.1	17.2	3.6	11.1	8	9.2	7.2	2.4	3.0
PL-C 03-M6	3	7.6	M6*1.0p	19.6	17.2	4.1	11.1	8	9.2	7.2	2.4	3.0
PL-C 04-M3	4	8.7	M3*0.5p	19.6	18.2	3.0	11.6	8	10.4	8.2	1.5	3.0
PL-C 04-M5	4	8.7	M5*0.8p	20.2	18.2	3.6	11.6	8	10.4	8.2	2.5	3.0
PL-C 04-M6	4	8.7	M6*1.0p	20.7	18.2	4.1	11.6	8	10.4	8.2	2.5	4.0
PL-C 04-01	4	8.7	R 1/8	20.7	18.2	8.0	11.6	10	10.4	8.2	2.5	10.0
PL-C 06-M5	6	10.8	M5*0.8p	22.3	19.4	3.6	12.8	8	12.4	10.2	2.5	4.0
PL-C 06-M6	6	10.8	M6*1.0p	22.8	19.4	4.1	12.8	8	12.4	10.2	2.5	4.0
PL-C 06-01	6	10.8	R 1/8	22.8	19.4	8.0	12.8	10	12.4	10.2	2.5	7.0



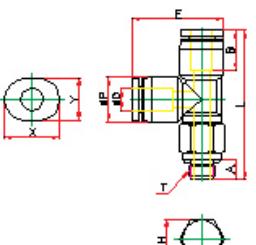
PLL-C : Racor Instantáneo Compacto Codo Prolongado

MODELO	D	P	T	L	E	A	B	H	X	Y	Orificio	PESO
PLL-C 03-M3	3	7.6	M3*0.5p	18.5	17.2	3.0	11.1	8	9.2	7.2	1.5	2.0
PLL-C 03-M5	3	7.6	M5*0.8p	19.1	17.2	3.6	11.1	8	9.2	7.2	2.4	3.0
PLL-C 03-M6	3	7.6	M6*1.0p	19.6	17.2	4.1	11.1	8	9.2	7.2	2.4	3.0
PLL-C 04-M3	4	8.7	M3*0.5p	19.6	18.2	3.0	11.6	8	10.4	8.2	1.5	3.0
PLL-C 04-M5	4	8.7	M5*0.8p	20.2	18.2	3.6	11.6	8	10.4	8.2	2.5	3.0
PLL-C 04-M6	4	8.7	M6*1.0p	20.7	18.2	4.1	11.6	8	10.4	8.2	2.5	4.0
PLL-C 04-01	4	8.7	R 1/8	20.7	18.2	8.0	11.6	10	10.4	8.2	2.5	5.0
PLL-C 06-M5	6	10.8	M5*0.8p	22.3	19.4	3.6	12.8	8	12.4	10.2	2.5	4.0
PLL-C 06-M6	6	10.8	M6*1.0p	22.8	19.4	4.1	12.8	8	12.4	10.2	2.5	4.0
PLL-C 06-01	6	10.8	R 1/8	22.8	19.4	8.0	12.8	10	12.4	10.2	2.5	7.0



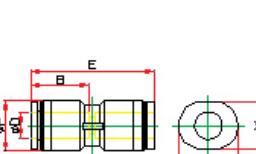
PT-C : Racor Instantáneo Compacto "TE" Central

MODELO	D	P	T	L	E	A	B	H	X	Y	Orificio	PESO
PT-C 03-M3	3	7.6	M3*0.5p	18.5	26.6	3.0	11.1	8	9.2	7.2	1.5	2.0
PT-C 03-M5	3	7.6	M5*0.8p	19.1	26.6	3.6	11.1	8	9.2	7.2	2.4	3.0
PT-C 03-M6	3	7.6	M6*1.0p	19.6	26.6	4.1	11.1	8	9.2	7.2	2.4	4.0
PT-C 04-M3	4	8.7	M3*0.5p	19.6	28.6	3.0	11.6	8	10.4	8.2	1.5	4.0
PT-C 04-M5	4	8.7	M5*0.8p	20.2	28.6	3.6	11.6	8	10.4	8.2	2.5	4.0
PT-C 04-M6	4	8.7	M6*1.0p	20.7	28.6	4.1	11.6	8	10.4	8.2	3.0	5.0
PT-C 04-01	4	8.7	R 1/8	20.7	28.6	8.0	11.6	10	10.4	8.2	3.0	7.0
PT-C 06-M5	6	10.8	M5*0.8p	22.3	31.0	3.6	12.8	8	12.4	10.2	2.5	6.0
PT-C 06-M6	6	10.8	M6*1.0p	22.8	31.0	4.1	12.8	8	12.4	10.2	3.0	6.0
PT-C 06-01	6	10.8	R 1/8	22.8	31.0	8.0	12.8	10	12.4	10.2	3.0	8.0



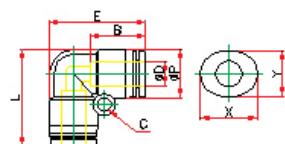
PST-C : Racor Instantáneo Compacto "TE" Lateral

MODELO	D	P	T	L	E	A	B	H	X	Y	Orificio	PESO
PST-C 03-M3	3	7.6	M3*0.5p	18.5	26.6	3.0	11.1	8	9.2	7.2	1.5	2.0
PST-C 03-M5	3	7.6	M5*0.8p	19.1	26.6	3.6	11.1	8	9.2	7.2	2.4	3.0
PST-C 03-M6	3	7.6	M6*1.0p	19.6	26.6	4.1	11.1	8	9.2	7.2	2.4	4.0
PST-C 04-M3	4	8.7	M3*0.5p	19.6	28.6	3.0	11.6	8	10.4	8.2	1.5	4.0
PST-C 04-M5	4	8.7	M5*0.8p	20.2	28.6	3.6	11.6	8	10.4	8.2	2.5	4.0
PST-C 04-M6	4	8.7	M6*1.0p	20.7	28.6	4.1	11.6	8	10.4	8.2	3.0	5.0
PST-C 04-01	4	8.7	R 1/8	20.7	28.6	8.0	11.6	10	10.4	8.2	3.0	7.0
PST-C 06-M5	6	10.8	M5*0.8p	22.3	31.0	3.6	12.8	8	12.4	10.2	2.5	6.0
PST-C 06-M6	6	10.8	M6*1.0p	22.8	31.0	4.1	12.8	8	12.4	10.2	3.0	6.0
PST-C 06-01	6	10.8	R 1/8	22.8	31.0	8.0	12.8	10	12.4	10.2	3.0	8.0

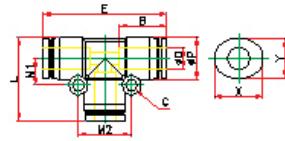


PUC-C : Racor Instantáneo Unión Compacto

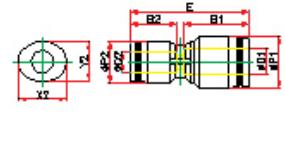
MODELO	D	P	E	B	X	Y	Orificio	PESO
PUC-C 03	3	7.6	23.2	11.1	9.2	7.2	2.4	1.0
PUC-C 04	4	8.5	24.5	11.6	10.4	8.2	3.0	2.0
PUC-C 06	6	10.7	26.6	12.8	12.4	10.2	4.0	3.0


PUL-C : Racor Instantáneo Codo Compacto

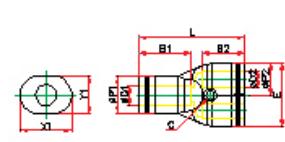
MODELO	D	P	L	E	C	B	X	Y	Orificio	PESO
PUL-C 03	3	7.6	17.1	17.1	3.2	11.1	9.2	7.2	2.4	1.0
PUL-C 04	4	8.5	18.5	18.5	3.2	11.6	10.4	8.2	3.0	2.0
PUL-C 06	6	10.7	21.8	21.8	3.2	12.8	12.4	10.2	4.0	4.0


PUT-C : Racor Instantáneo "TE" Compacto

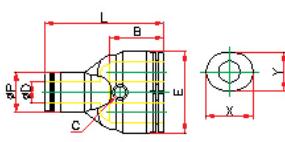
MODELO	D	P	L	E	C	B	M1	M2	X	Y	Orificio	PESO
PUT-C 03	3	7.6	17.1	26.6	3.2	11.1	5.4	10.7	9.2	7.2	2.4	2.0
PUT-C 04	4	8.5	18.5	28.6	3.2	11.6	5.8	11.6	10.4	8.2	3.0	3.0
PUT-C 06	6	10.7	21.8	33.0	3.2	12.8	6.9	13.8	12.4	10.2	4.0	5.0


PG-C : Racor Instantáneo Reducción Compacto

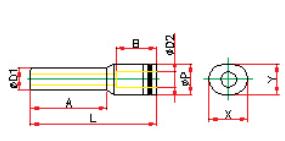
MODELO	D1	D2	P1	P2	E	B1	B2	X1	Y1	X2	Y2	Orificio	PESO
PG-C 04-03	4	3	8.5	7.6	23.8	11.6	11.1	10.4	8.2	9.2	7.2	2.4	2.0
PG-C 06-03	6	3	10.7	7.6	24.2	12.8	11.1	12.4	10.2	9.2	7.2	2.5	2.0
PG-C 06-04	6	4	10.7	8.5	26.3	12.8	11.6	12.4	10.2	10.4	8.2	3.0	3.0


PY-C : Racor Instantáneo Unión "Y" Compacto

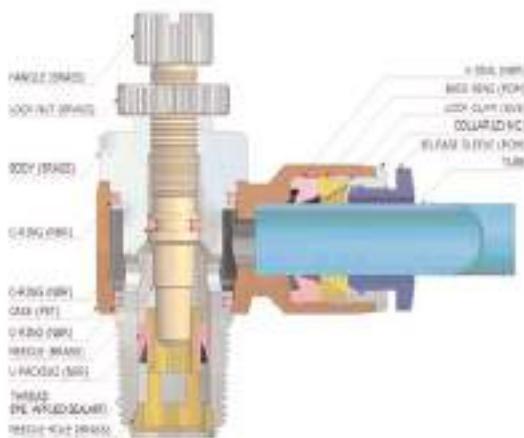
MODELO	D	P	L	E	C	B	X	Y	Orificio	PESO
PY-C 03	3	7.6	26.8	15.2	3.2	11.1	9.2	7.2	2.4	4.0
PY-C 04	4	8.7	28.0	17.4	3.2	11.8	10.4	8.2	3.0	3.0
PY-C 06	6	10.8	30.8	21.6	3.2	12.9	12.4	10.2	4.0	5.0


PW-C : Racor Instantáneo Reducción "Y" Compacto

MODELO	D1	D2	P1	P2	L	E	C	B1	B2	Orificio	PESO
PW-C 04-03	4	3	8.2	7.6	27.5	15.2	3.2	11.8	11.3	2.0	4.0
PW-C 06-03	6	3	10.8	7.6	28.7	15.2	3.2	12.9	11.3	2.4	4.0
PW-C 06-04	6	4	10.8	8.7	29.2	17.4	3.2	12.9	11.8	3.0	4.0


PGJ-C : Racor Instantáneo Compacto Reducción Espiga Recto

MODELO	D1	D2	P	L	A	B	X	Y	Orificio	PESO
PGJ-C 04-03	4	3	7.6	30.4	18.0	11.3	9.2	7.2	2.4	1.0
PGJ-C 06-03	6	3	7.6	32.0	21.6	11.3	9.2	7.2	2.4	2.0
PGJ-C 06-04	6	4	8.4	33.7	21.8	11.8	10.4	8.2	3.0	2.0



Meter-Out method control



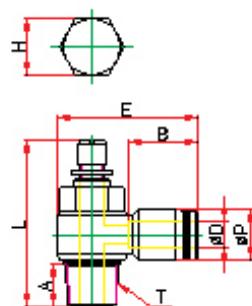
REGULADORES DE CAUDAL CDC:

REGULADORES DE CAUDAL: Precisa regulación para un óptimo control del flujo de aire. Compactos y precisos, conforman un amplio ratio de regulación.

Bidireccionales: -OUT códigos normales impulsador azul, el aire se regula sólamente de rosca a tubo. Modelos finalizados en -IN (bajo pedido regulación de tubo a rosca con pulsador rojo)

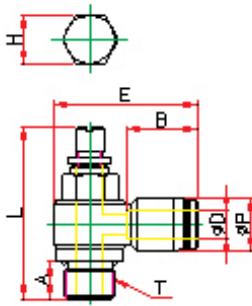
Aplicaciones de aire comprimido (No de gas o líquidos)

Presión de servicio Rango 0~150PSI
0~9.9Kgf/cm²(0~990kPa)
Vacio -29.5in Hg -750mmHg(-750Torr)
Temperatura de servicio: 32~140°F 0~60°C



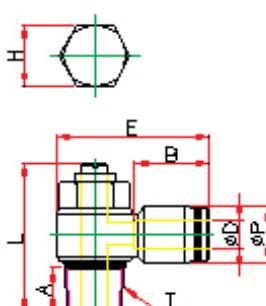
NSC : Regulador de Caudal Instantáneo Cónico Codo Orientable

MODELO	D	P	T	L/min	L/max	E	A	B	H	PESO
NSC03-M5	3	7.8	M5*0.8p	27.2	30.2	21.4	3.6	11.1	8	7.0
NSC04-M5	4	10.5	M5*0.8p	27.2	30.2	25.1	3.6	16.3	8	7.8
NSC04-01	4	10.5	R 1/8	34.9	40.1	30.5	8.0	16.3	11	17.8
NSC04-02	4	10.5	R 1/4	40.0	45.7	34.5	10.0	16.3	15	33.8
NSC06-M5	6	12.5	M5*0.8p	27.2	30.2	27.8	3.6	17.6	8	8.7
NSC06-01	6	12.5	R 1/8	34.9	40.1	31.2	8.0	17.6	11	17.7
NSC06-02	6	12.5	R 1/4	40.0	45.7	35.0	10.0	17.6	15	33.7
NSC06-03	6	12.5	R 3/8	46.7	55.0	38.7	11.0	17.6	19	63.7
NSC06-04	6	12.5	R 1/2	53.0	60.2	44.9	14.0	17.6	24	102.7
NSC08-01	8	14.5	R 1/8	34.9	40.1	33.0	8.0	18.7	11	19.7
NSC08-02	8	14.5	R 1/4	40.0	45.7	36.8	10.0	18.7	15	34.7
NSC08-03	8	14.5	R 3/8	46.7	55.0	40.1	11.0	18.7	19	64.7
NSC08-04	8	14.5	R 1/2	53.0	60.2	45.8	14.0	18.7	24	103.7
NSC10-01	10	17.5	R 1/8	34.9	40.1	35.9	8.0	19.6	11	21.2
NSC10-02	10	17.5	R 1/4	40.0	45.7	38.8	10.0	19.6	15	37.2
NSC10-03	10	17.5	R 3/8	46.7	55.0	42.2	11.0	19.6	19	67.2
NSC10-04	10	17.5	R 1/2	53.0	60.2	47.5	14.0	19.6	24	104.2
NSC12-02	12	20.5	R 1/4	40.0	45.7	40.8	10.0	21.9	15	40.1
NSC12-03	12	20.5	R 3/8	46.7	55.0	45.9	11.0	21.9	19	70.1
NSC12-04	12	20.5	R 1/2	53.0	60.2	50.1	14.0	21.9	24	107.1



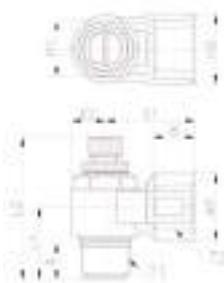
NSC-G : Regulador de Caudal Instantáneo Cilíndrico Codo Orientable

MODELO	D	P	T	L/min	L/max	E	A	B	H	PESO
NSC04-G01	4	10.5	G 1/8	34.9	40.1	30.5	6.0	16.3	8	18.8
NSC04-G02	4	10.5	G 1/4	40.0	45.7	34.5	8.0	16.3	12	33.8
NSC06-G01	6	12.5	G 1/8	34.9	40.1	31.2	6.0	17.6	8	18.7
NSC06-G02	6	12.5	G 1/4	40.0	45.7	35.0	8.0	17.6	12	34.7
NSC06-G03	6	12.5	G 3/8	46.7	55.0	38.7	8.0	17.6	14	61.7
NSC06-G04	6	12.5	G 1/2	53.0	60.2	44.9	9.0	17.6	19	95.7
NSC08-G01	8	14.5	G 1/8	34.9	40.1	33.0	6.0	18.7	8	19.7
NSC08-G02	8	14.5	G 1/4	40.0	45.7	36.8	8.0	18.7	12	35.7
NSC08-G03	8	14.5	G 3/8	46.7	55.0	40.1	8.0	18.7	14	62.7
NSC08-G04	8	14.5	G 1/2	53.0	60.2	45.8	9.0	18.7	19	96.7
NSC10-G01	10	17.5	G 1/8	34.9	40.1	35.9	6.0	19.6	8	21.2
NSC10-G02	10	17.5	G 1/4	40.0	45.7	38.8	8.0	19.6	12	37.2
NSC10-G03	10	17.5	G 3/8	46.7	55.0	42.2	8.0	19.6	14	64.2
NSC10-G04	10	17.5	G 1/2	53.0	60.2	47.5	9.0	19.6	19	97.2
NSC12-G02	12	20.5	G 1/4	40.0	45.7	40.8	8.0	21.9	12	38.1
NSC12-G03	12	20.5	G 3/8	46.7	55.0	45.9	8.0	21.9	14	70.1
NSC12-G04	12	20.5	G 1/2	53.0	60.2	50.1	9.0	21.9	19	104.1

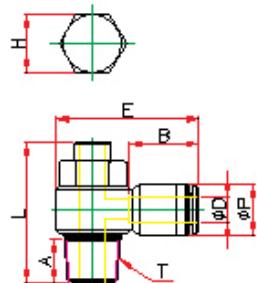


NSC (D) : Regulador de Caudal Tornillo Oculto Cónico Inst. Codo Orient.

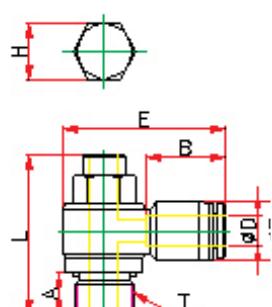
MODELO	D	P	T	L/min	L/max	E	A	B	H	PESO
NSC04-M5(D)	4	10.5	M5*0.8p	19.8	23.1	25.1	3.6	16.3	8	6.8
NSC04-01(D)	4	10.5	R 1/8	26.6	30.4	30.5	8.0	16.3	11	15.8
NSC04-02(D)	4	10.5	R 1/4	31.3	36.3	34.5	10.0	16.3	15	29.8
NSC06-M5(D)	6	12.5	M5*0.8p	19.8	23.1	27.8	3.6	17.6	8	7.7
NSC06-01(D)	6	12.5	R 1/8	26.6	30.4	31.2	8.0	17.6	11	15.7
NSC06-02(D)	6	12.5	R 1/4	31.3	36.3	35.0	10.0	17.6	15	29.7
NSC08-01(D)	8	14.5	R 1/8	26.6	30.4	33.0	8.0	18.7	11	16.7
NSC08-02(D)	8	14.5	R 1/4	31.3	36.3	36.8	10.0	18.7	15	30.7
NSC08-03(D)	8	14.5	R 3/8	36.9	42.4	40.1	11.0	18.7	19	53.7
NSC10-02(D)	10	17.5	R 1/4	31.3	36.3	38.8	10.0	19.6	15	33.2
NSC10-03(D)	10	17.5	R 3/8	36.9	42.4	42.2	11.0	19.6	19	56.2
NSC10-04(D)	10	17.5	R 1/2	43.0	49.5	47.5	14.0	19.6	24	91.2
NSC12-03(D)	12	20.5	R 3/8	36.9	42.4	45.9	11.0	21.9	19	59.1
NSC12-04(D)	12	20.5	R 1/2	43.0	49.5	50.1	14.0	21.9	24	94.1


NSCF : Regulador de Caudal Banjo rosca Hembra cilíndrica Codo Or.

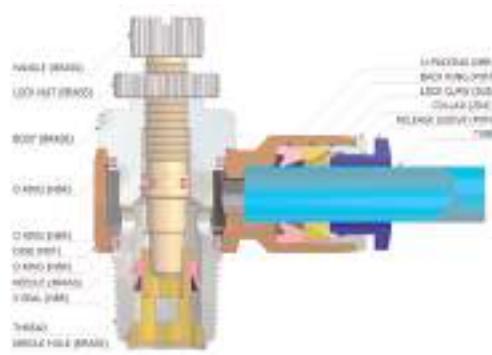
MODELO	P	T	L/min	L/max	E1	E2	H1	H2	A	B	PESO
NSCF01	14.5	G 1/8	35.5	40.7	18,2	7,3	12	15	7,6	10	30
NSCF02	18.0	G 1/4	40.3	46.6	26,5	9,5	15	19	10,6	13	60
NSCF03	23.0	G 3/8	46.9	54.9	30,8	11,6	19	24	12,6	15	107
NSCF04	26.5	G 1/2	54.0	60.1	38,7	14,0	24	28	14,5	19	170


NSC (DC) : Regulador de Caudal Tornillo Oculto Cónico Inst. Codo Orient

MODELO	D	P	T	L	E	A	B	H	PESO
NSC04-01(DC)	4	10.5	G 1/8	31.6	30.5	6.0	16.3	8	16.8
NSC04-02(DC)	4	10.5	G 1/4	37.0	34.5	8.0	16.3	12	29.8
NSC06-01(DC)	6	12.5	G 1/8	31.6	31.2	6.0	17.6	8	16.7
NSC06-02(DC)	6	12.5	G 1/4	37.0	35.0	8.0	17.6	12	30.7
NSC06-03(DC)	6	12.5	G 3/8	43.3	38.7	8.0	17.6	14	55.7
NSC06-04(DC)	6	12.5	G 1/2	50.2	45.8	9.0	17.6	19	89.7
NSC08-01(DC)	8	14.5	G 1/8	31.6	33.0	6.0	18.7	8	17.7
NSC08-02(DC)	8	14.5	G 1/4	37.0	36.8	8.0	18.7	12	31.7
NSC08-03(DC)	8	14.5	G 3/8	43.3	40.1	8.0	18.7	14	56.7
NSC08-04(DC)	8	14.5	G 1/2	50.2	45.8	9.0	18.7	19	91.7
NSC10-01(DC)	10	17.5	G 1/8	31.6	33.0	6.0	19.6	8	19.2
NSC10-02(DC)	10	17.5	G 1/4	37.0	38.8	8.0	19.6	12	33.2
NSC10-03(DC)	10	17.5	G 3/8	43.3	42.2	8.0	19.6	14	58.2
NSC10-04(DC)	10	17.5	G 1/2	50.2	47.5	9.0	19.6	19	92.2
NSC12-02(DC)	12	20.5	G 1/4	37.0	40.8	8.0	21.9	12	34.1
NSC12-03(DC)	12	20.5	G 3/8	43.3	45.9	8.0	21.9	14	64.1
NSC12-04(DC)	12	20.5	G 1/2	50.2	50.1	9.0	21.9	19	97.1

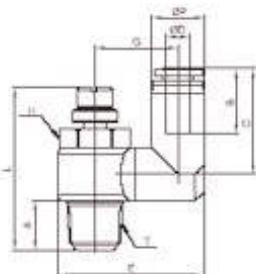

NSC-G (DC) : Regulador Caudal Tornillo Oculto Cilíndrico Inst Codo Orient

MODELO	D	P	T	L	E	A	B	H	PESO
NSC04-G01(DC)	4	10.5	G 1/8	31.6	30.5	6.0	16.3	8	16.8
NSC04-G02(DC)	4	10.5	G 1/4	37.0	34.5	8.0	16.3	12	29.8
NSC06-G01(DC)	6	12.5	G 1/8	31.6	31.2	6.0	17.6	8	16.7
NSC06-G02(DC)	6	12.5	G 1/4	37.0	35.0	8.0	17.6	12	30.7
NSC06-G03(DC)	6	12.5	G 3/8	43.3	38.7	8.0	17.6	14	55.7
NSC06-G04(DC)	6	12.5	G 1/2	50.2	45.8	9.0	17.6	19	89.7
NSC08-G01(DC)	8	14.5	G 1/8	31.6	33.0	6.0	18.7	8	17.7
NSC08-G02(DC)	8	14.5	G 1/4	37.0	36.8	8.0	18.7	12	31.7
NSC08-G03(DC)	8	14.5	G 3/8	43.3	40.1	8.0	18.7	14	56.7
NSC08-G04(DC)	8	14.5	G 1/2	50.2	45.8	9.0	18.7	19	91.7
NSC10-G01(DC)	10	17.5	G 1/8	31.6	33.0	6.0	19.6	8	19.2
NSC10-G02(DC)	10	17.5	G 1/4	37.0	38.8	8.0	19.6	12	33.2
NSC10-G03(DC)	10	17.5	G 3/8	43.3	42.2	8.0	19.6	14	58.2
NSC10-G04(DC)	10	17.5	G 1/2	50.2	47.5	9.0	19.6	19	92.2
NSC12-G02(DC)	12	20.5	G 1/4	37.0	40.8	8.0	21.9	12	34.1
NSC12-G03(DC)	12	20.5	G 3/8	43.3	45.9	8.0	21.9	14	64.1
NSC12-G04(DC)	12	20.5	G 1/2	50.2	50.1	9.0	21.9	19	97.1



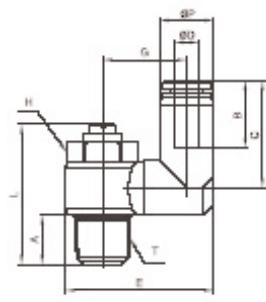
REGULADORES DE CAUDAL: Precisa regulación para un óptimo control del flujo de aire. Compactos y precisos, conforman un amplio ratio de regulación. Unidireccionales. Disponibles de regulación de rosca a tubo (pulsador azul) y de tubo a rosca (pulsador rojo) Aplicaciones de aire comprimido (No otras de gas o líquidos)

Pressión de servicio Rango 0~150PSI 0~9.9Kgf/cm²(0~990KPa)
Vacio -29.5in Hg -750mmHg(-750Torr)
Temperatura de servicio: 32~140°F 0~60°C



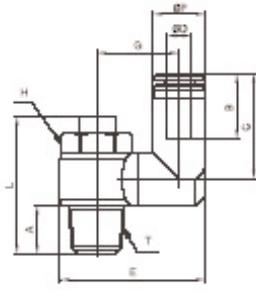
NSS : Regulador de Caudal Instantáneo Codo Orientable a 360°

MODELO	D	P	T	L(Min)	L(Max)	A	A(G)	B	C	E	G
NSS 04-M5	4	10.5	M5x0.8p	27.2	30.2	3.6	3.6	16.3	20.5	22.7	12.3
NSS 04-01	4	10.5	1/8	34.9	40.1	8.0	6.0	16.3	20.5	26.5	14.3
NSS 04-02	4	10.5	1/4	40.0	45.7	12.0	8.0	16.3	20.5	26.5	14.3
NSS 06-M5	6	12.5	M5x0.8p	27.3	30.2	3.6	3.6	17.6	22.5	24.7	13.3
NSS 06-01	6	12.5	1/8	34.9	40.1	8.0	6.0	17.6	24.1	28.5	15.0
NSS 06-02	6	12.5	1/4	40.0	45.7	12.0	8.0	17.6	26.0	36.0	20.3
NSS 06-03	6	12.5	3/8	46.7	55.0	14.0	8.0	17.6	26.0	41.3	23.3
NSS 08-01	8	14.5	1/8	34.9	40.1	8.0	6.0	18.7	25.4	30.6	16.2
NSS 08-02	8	14.5	1/4	40.0	45.7	12.0	8.0	18.7	28.8	36.0	19.3
NSS 08-03	8	14.5	3/8	46.7	55.0	14.0	8.0	18.7	29.8	43.6	24.6
NSS 08-04	8	14.5	1/2	53.0	60.2	17.0	9.0	18.7	29.8	48.4	26.6
NSS 10-02	10	17.5	1/4	40.0	45.7	12.0	8.0	19.6	30.7	38.2	20.3
NSS 10-03	10	17.5	3/8	46.7	55.0	14.0	8.0	19.6	31.7	44.9	24.6
NSS 10-04	10	17.5	1/2	53.0	60.2	17.0	9.0	19.6	33.2	49.8	26.7
NSS 12-02	12	20.5	1/4	40.0	45.7	12.0	8.0	21.9	33.4	41.2	21.8
NSS 12-03	12	20.5	3/8	46.7	55.0	14.0	8.0	21.9	34.4	46.4	24.6
NSS 12-04	12	20.5	1/2	53.0	60.2	17.0	9.0	21.9	35.9	51.3	26.7



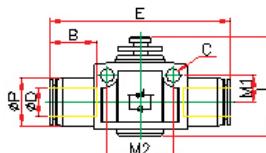
NSS(D): Regulador Caudal Instantáneo Tornillo Oculto Codo Orientable a 360°

MODELO	D	P	T	L(Min)	L(Max)	A	A(G)	B	C	E	G
NSS 04-M5(D)	4	10.5	M5x0.8p	27.2	30.2	3.6	3.6	16.3	20.5	22.7	12.3
NSS 04-01(D)	4	10.5	1/8	26.6	30.4	8.0	6.0	16.3	20.5	26.5	14.3
NSS 04-02(D)	4	10.5	1/4	31.3	36.3	12.0	8.0	16.3	20.5	26.5	14.3
NSS 06-M5(D)	6	12.5	M5x0.8p	27.3	30.2	3.6	3.6	17.6	22.5	24.7	13.3
NSS 06-01(D)	6	12.5	1/8	26.6	30.4	8.0	6.0	17.6	24.1	28.5	15.0
NSS 06-02(D)	6	12.5	1/4	31.3	36.3	12.0	8.0	17.6	26.0	36.0	20.3
NSS 06-03(D)	6	12.5	3/8	36.9	42.4	14.0	8.0	17.6	26.0	41.3	23.3
NSS 08-01(D)	8	14.5	1/8	26.6	30.4	8.0	6.0	18.7	25.4	30.6	16.2
NSS 08-02(D)	8	14.5	1/4	31.3	36.3	12.0	8.0	18.7	28.8	36.0	19.3
NSS 08-03(D)	8	14.5	3/8	36.9	42.4	14.0	8.0	18.7	29.8	43.6	24.6
NSS 08-04(D)	8	14.5	1/2	43.0	49.5	17.0	9.0	18.7	29.8	48.4	26.6
NSS 10-02(D)	10	17.5	1/4	31.3	36.3	12.0	8.0	19.6	30.7	38.2	20.3
NSS 10-03(D)	10	17.5	3/8	36.9	42.4	14.0	8.0	19.6	31.7	44.9	24.6
NSS 10-04(D)	10	17.5	1/2	43.0	49.5	17.0	9.0	19.6	33.2	49.8	26.7
NSS 12-02(D)	12	20.5	1/4	31.3	36.3	12.0	8.0	21.9	33.4	41.2	21.8
NSS 12-03(D)	12	20.5	3/8	36.9	42.4	14.0	8.0	21.9	34.4	46.4	24.6
NSS 12-04(D)	12	20.5	1/2	43.0	49.5	17.0	9.0	21.9	35.9	51.3	26.7



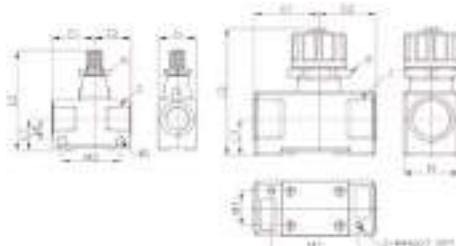
NSS-DC : Regulador Caudal Inst. Tornillo Oculto Codo Orientable a 360°

MODELO	D	P	T	L	A	A(G)	B	C	E	G
NSS 04-M5(DC)	4	10.5	M5	27.2	3.6	3.6	16.3	20.5	22.7	12.3
NSS 04-01(DC)	4	10.5	G1/8	31.6	8.0	6.0	16.3	20.5	26.5	14.3
NSS 04-02(DC)	4	10.5	G1/4	37.0	12.0	8.0	16.3	20.5	26.5	14.3
NSS 06-M5(DC)	6	12.5	M5	27.3	30.2	3.6	17.6	22.5	24.7	13.3
NSS 06-01(DC)	6	12.5	G1/8	31.6	8.0	6.0	17.6	24.1	28.5	15.0
NSS 06-02(DC)	6	12.5	G1/4	37.0	12.0	8.0	17.6	26.0	36.0	20.3
NSS 06-03(DC)	6	12.5	G3/8	43.3	14.0	8.0	17.6	26.0	41.3	23.3
NSS 08-01(DC)	8	14.5	G1/8	31.6	8.0	6.0	18.7	25.4	30.6	16.2
NSS 08-02(DC)	8	14.5	G1/4	37.0	12.0	8.0	18.7	28.8	36.0	19.3
NSS 08-03(DC)	8	14.5	G3/8	43.3	14.0	8.0	18.7	29.8	43.6	24.6
NSS 08-04(DC)	8	14.5	G1/2	50.2	17.0	9.0	18.7	29.8	48.4	26.6
NSS 10-02(DC)	10	17.5	G1/4	37.0	12.0	8.0	19.6	30.7	38.2	20.3
NSS 10-03(DC)	10	17.5	G3/8	43.3	14.0	8.0	19.6	31.7	44.9	24.6
NSS 10-04(DC)	10	17.5	G1/2	50.2	17.0	9.0	19.6	33.2	49.8	26.7
NSS 12-02(DC)	12	20.5	G1/4	37.0	12.0	8.0	21.9	33.4	41.2	21.8
NSS 12-03(DC)	12	20.5	G3/8	43.3	14.0	8.0	21.9	34.4	46.4	24.6
NSS 12-04(DC)	12	20.5	G1/2	50.2	17.0	9.0	21.9	35.9	51.3	26.7



NSF : Regulador de Caudal en línea **NSFB : Regulador Pasamuros**

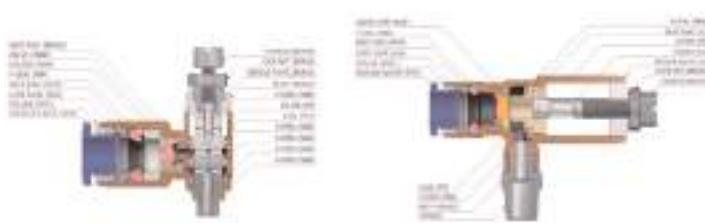
MODELO	D	P	L/min	L/max	E	C	B	M1	M2	PESO
NSF04	4	10.5	29.9	33.3	45.1	3.3	16.3	5.9	14.8	11.6
NSF06	6	12.5	35.0	39.5	50.3	4.3	17.6	8.3	20.5	26.4
NSF08	8	14.5	37.4	42.1	55.7	4.4	18.7	9.8	23.0	42.4
NSF10	10	17.5	43.8	49.0	61.2	4.4	19.6	10.7	28.0	75.4
NSF12	12	20.5	47.4	53.6	69.8	4.4	21.9	11.7	32.0	111.2
NSFB04	4	10.5	34.9	38.3	45.1	3.3	16.3	5.9	14.8	11.6
NSFB06	6	12.5	40.0	44.5	50.3	4.3	17.6	8.3	20.5	26.4
NSFB08	8	14.5	42.4	47.1	55.7	4.4	18.7	9.8	23.0	42.4
NSFB10	10	17.5	49.8	55.0	61.2	4.4	19.6	10.7	28.0	75.4
NSFB12	12	20.5	54.4	61.6	69.8	4.4	21.9	11.7	32.0	111.2



NSFF : Regulador de caudal en linea rosca HxH
(También referencia antigua VRE)

MODELO	T	P	H	C	N	E	B	A	K1	K2	L1	L2	M1	M2	PESO
NSFF 01	1/8	15.5	49.8	54.8	22.2		16.1	16.0	4.5		12	10.1	28.8		84.9
NSFF 02	1/4	17.1	52.5	57.7	22.3		19.2	19.9	4.5		12	11.4	31.4		116.9
NSFF 03	3/8	20.5	62.1	69.7	31.3		24.7	26.0	5.4		12	13.1	45.2		118.8
NSFF 04	1/2	19.1	67.4	77.0	34.2		30.2	29.0			29	18.0	46.0		176.9
VRE 01	1/8	15.5	49.8	54.8	22.2		16.1	16.0	4.5		12	10.1	28.8		84.9
VRE 02	1/4	17.1	52.5	57.7	22.3		19.2	19.9	4.5		12	11.4	31.4		116.9
VRE 03	3/8	20.5	62.1	69.7	31.3		24.7	26.0	5.4		12	13.1	45.2		118.8
VRE 04	1/2	19.1	67.4	77.0	34.2		30.2	29.0			29	18.0	46.0		176.9

REGULADORES DE CAUDAL CON ESCAPE RAPIDO Y DESCARGA:



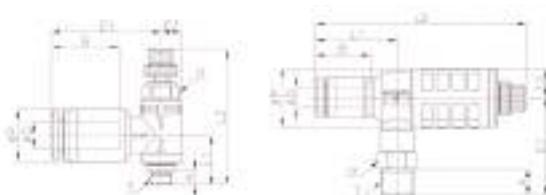
Reguladores con Válvula de escape rápido automático y silenciador (ESC), o manual (NSFP, NSCP y NSSP). Presión de servicio 10 bar. Vacío 750 mmHg. Tubo de 4 a 12mm. Tubo PUR 98 shore y PA12. Sólo para aire comprimido.

Modelo ESC: Regulador con escape rápido automático y silenciador incorporado para operaciones en cilindros de alta velocidad.

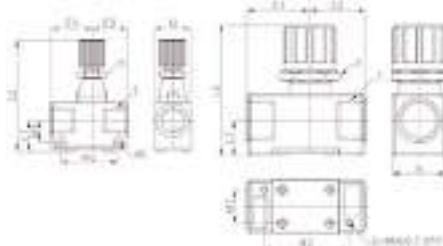
Modelo NSFP: Regulador en linea rosulado con válvula de descarga manual para la presión residual. Mantenimiento o reparaciones.

Resto de modelos NSCP y NSSP: Reguladores banjo Rosca a Tubo con Válvula de descarga manual para la presión residual.

ESC: Regulador con Escape Rápido incorporado y Silenciador Instantáneo Regulación de Rosca > Tubo

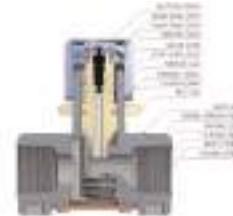


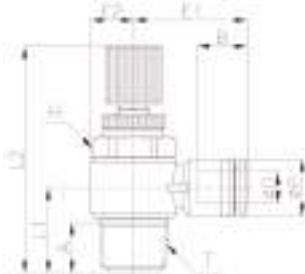
MODELO	D	P	T	L1	L2/min	L2/max	E1	E2	A	B	H	PESO
ESC 04-M3	4	10.3	M3*0.5p	11.9	32.2	34.7	25.8	4.9	3.0	14.8	8	11.4
ESC 04-M5	4	10.3	M5*0.8p	11.9	32.2	34.7	25.8	4.9	3.6	14.8	8	11.3
ESC 06-M5	6	12.5	M5*0.8p	11.9	32.2	34.7	26.4	4.9	3.6	16.5	8	12.3
ESC 06-S-01	6	12.5	R 1/8	24.5	63.3	72.0	29.3	8.8	8.0	16.5	10	21.5
ESC 06-S-02	6	12.5	R 1/4	24.5	63.3	72.0	31.3	8.8	10.0	16.5	14	26.3
ESC 08-S-01	8	14.8	R 1/8	26.5	65.1	71.7	29.3	8.8	8.0	18.3	10	22.5
ESC 08-S-02	8	14.8	R 1/4	26.5	65.1	71.7	31.3	8.8	10.0	18.3	14	27.4
ESC 08-M-01	8	14.8	R 1/8	29.8	73.2	82.3	34.5	12.0	8.0	18.3	14	40.0
ESC 08-M-02	8	14.8	R 1/4	29.8	73.2	82.3	37.5	12.0	10.0	18.3	14	42.9
ESC 08-M-03	8	14.8	R 3/8	29.8	73.2	82.3	38.5	12.0	11.0	18.3	17	48.5
ESC 10-M-01	10	17.5	R 1/8	31.7	75.0	84.1	34.5	12.0	8.0	20.1	14	41.7
ESC 10-M-02	10	17.5	R 1/4	31.7	75.0	84.1	37.5	12.0	10.0	20.1	14	44.7
ESC 10-M-03	10	17.5	R 3/8	31.7	75.0	84.1	38.5	12.0	11.0	20.1	17	50.2
ESC 10-L-02	10	17.5	R 1/4	34.4	80.1	88.6	42.4	15.0	10.0	20.1	19	72.5
ESC 10-L-03	10	17.5	R 3/8	34.4	80.1	88.6	43.4	15.0	11.0	20.1	19	76.5
ESC 10-L-04	10	17.5	R 1/2	34.4	80.1	88.6	46.4	15.0	14.0	20.1	21	85.2
ESC 12-L-02	12	20.5	R 1/4	37.1	83.1	91.6	42.4	15.0	10.0	23.1	19	75.2
ESC 12-L-03	12	20.5	R 3/8	37.1	83.1	91.6	43.4	15.0	11.0	23.1	19	79.2
ESC 12-L-04	12	20.5	R 1/2	37.1	83.1	91.6	46.4	15.0	14.0	23.1	21	88.1



NSFP : Regulador caudal en linea rosca HxH con descarga manual

MODELO	T	L	L1/min	L2/max	E1	E2	N	C	H	M1	M2	PESO
NSFP 01	1/8	15.5	57.2	62.2	22.2	16.1	16.0	4.5	12	10.1	28.8	86.8
NSFP 02	1/4	17.1	60.3	65.5	22.3	19.2	19.9	4.5	14	11.4	31.4	118.8
NSFP 03	3/8	20.5	70.3	77.9	31.3	24.7	26.0	5.4	14	13.1	45.2	120.6
NSFP 04	1/2	19.1	71.0	80.6	34.2	30.2	29.0		29	18.0	46.0	183.3

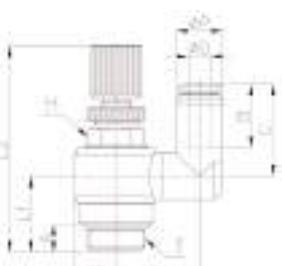



NSCP : Regulador de caudal con válvula manual descarga. Rosca con> Tubo

MODELO	T	P	H	C	N	E	B	A	K1	K2	L1	L2	M
NSCP 04-01	4	10.5	R 1/8	15.1	52.4	57.6	23.3	7.0	8.2	15.3	11	29.1	25
NSCP 04-02	4	10.5	R 1/4	18.4	51.3	57.1	25.3	9.0	11.0	15.3	15	40.2	25
NSCP 06-01	6	12.5	R 1/8	15.1	52.4	57.6	24.2	7.0	8.2	16.4	11	29.8	25
NSCP 06-02	6	12.5	R 1/4	18.4	51.3	57.1	26.2	9.0	11.0	16.4	15	41.1	25
NSCP 06-03	6	12.5	R 3/8	21.9	57.0	64.4	27.7	11.0	12.2	16.4	19	65.7	25
NSCP 06-04	6	12.5	R 1/2	26.5	63.4	70.6	30.8	14.0	16.5	16.4	24	103.0	15
NSCP 08-01	8	14.5	R 1/8	16.2	52.4	57.6	25.9	7.0	8.2	18.3	11	30.8	25
NSCP 08-02	8	14.5	R 1/4	19.2	51.3	57.1	27.9	9.0	11.0	18.3	15	42.1	25
NSCP 08-03	8	14.5	R 3/8	21.9	57.0	64.4	28.9	11.0	12.2	18.3	19	66.6	25
NSCP 08-04	8	14.5	R 1/2	26.5	63.4	70.6	31.8	14.0	16.5	18.3	24	103.8	15
NSCP 10-01	10	17.5	R 1/8	17.7	52.4	57.6	27.9	7.0	8.2	19.7	11	32.6	25
NSCP 10-02	10	17.5	R 1/4	20.7	51.3	57.1	29.9	9.0	11.0	19.7	15	43.9	25
NSCP 10-03	10	17.5	R 3/8	23.2	57.0	64.4	31.0	11.2	12.2	19.7	19	68.3	25
NSCP 10-04	10	17.5	R 1/2	26.5	63.4	70.6	33.4	14.0	16.5	19.7	24	105.5	15
NSCP 12-02	12	20.5	R 1/4	22.2	51.3	57.1	33.3	9.0	11.0	22.4	15	46.9	25
NSCP 12-03	12	20.5	R 3/8	24.0	57.0	64.4	33.7	11.5	12.2	21.9	19	71.1	25
NSCP 12-04	12	20.5	R 1/2	28.0	63.4	70.6	36.1	14.0	16.5	21.9	24	107.9	15


NSCP : Regulador de caudal con válvula manual descarga. Rosca con> Tubo

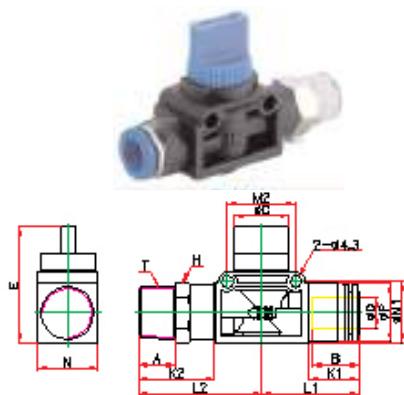
MODELO	T	P	H	C	N	E	B	A	K1	K2	L1	L2	M
NSCP 04-01	4	10.5	R 1/8	15.1	52.4	57.6	23.3	7.0	8.2	15.3	11	29.1	25
NSCP 04-02	4	10.5	R 1/4	18.4	51.3	57.1	25.3	9.0	11.0	15.3	15	40.2	25
NSCP 06-01	6	12.5	R 1/8	15.1	52.4	57.6	24.2	7.0	8.2	16.4	11	29.8	25
NSCP 06-02	6	12.5	R 1/4	18.4	51.3	57.1	26.2	9.0	11.0	16.4	15	41.1	25
NSCP 06-03	6	12.5	R 3/8	21.9	57.0	64.4	27.7	11.0	12.2	16.4	19	65.7	25
NSCP 06-04	6	12.5	R 1/2	26.5	63.4	70.6	30.8	14.0	16.5	16.4	24	103.0	15
NSCP 08-01	8	14.5	R 1/8	16.2	52.4	57.6	25.9	7.0	8.2	18.3	11	30.8	25
NSCP 08-02	8	14.5	R 1/4	19.2	51.3	57.1	27.9	9.0	11.0	18.3	15	42.1	25
NSCP 08-03	8	14.5	R 3/8	21.9	57.0	64.4	28.9	11.0	12.2	18.3	19	66.6	25
NSCP 08-04	8	14.5	R 1/2	26.5	63.4	70.6	31.8	14.0	16.5	18.3	24	103.8	15
NSCP 10-01	10	17.5	R 1/8	17.7	52.4	57.6	27.9	7.0	8.2	19.7	11	32.6	25
NSCP 10-02	10	17.5	R 1/4	20.7	51.3	57.1	29.9	9.0	11.0	19.7	15	43.9	25
NSCP 10-03	10	17.5	R 3/8	23.2	57.0	64.4	31.0	11.2	12.2	19.7	19	68.3	25
NSCP 10-04	10	17.5	R 1/2	26.5	63.4	70.6	33.4	14.0	16.5	19.7	24	105.5	15
NSCP 12-02	12	20.5	R 1/4	22.2	51.3	57.1	33.3	9.0	11.0	22.4	15	46.9	25
NSCP 12-03	12	20.5	R 3/8	24.0	57.0	64.4	33.7	11.5	12.2	21.9	19	71.1	25
NSCP 12-04	12	20.5	R 1/2	28.0	63.4	70.6	36.1	14.0	16.5	21.9	24	107.9	15


ESC: Regulador con Escape Rápido incorporado y Silenciador Instantáneo Regulación de Rosca > Tubo

MODELO	T	P	H	C	N	E	B	A	K1	K2	L1	L2
NSSP 04-G01	4	10.5	G 1/8	15.1	52.4	57.6	14.3	7.0	6.0	14.8	11	20.3
NSSP 04-G02	4	10.5	G 1/4	17.6	51.3	57.1	17.8	9.2	8.0	14.8	12	20.2
NSSP 06-G01	6	12.5	G 1/8	15.6	52.4	57.6	15.0	7.0	6.0	16.4	11	24.0
NSSP 06-G02	6	12.5	G 1/4	18.4	51.3	57.1	20.3	9.2	8.0	16.4	12	25.9
NSSP 06-G03	6	12.5	G 3/8	21.9	57.0	64.4	23.3	11.5	8.0	16.4	14	25.9
NSSP 08-G01	8	14.8	G 1/8	15.6	52.4	57.6	16.2	7.0	6.0	18.3	11	24.9
NSSP 08-G02	8	14.8	G 1/4	17.6	51.3	57.1	19.3	9.2	8.0	18.3	12	28.3
NSSP 08-G03	8	14.8	G 3/8	21.9	57.0	64.4	24.6	11.5	8.0	18.3	14	29.3
NSSP 08-G04	8	14.8	G 1/2	23.0	63.4	70.6	26.6	14.3	9.0	18.3	17	29.3
NSSP 10-G02	10	17.5	G 1/4	17.6	51.3	57.1	20.3	9.2	8.0	20.2	12	30.7
NSSP 10-G03	10	17.5	G 3/8	21.9	57.0	64.4	24.6	11.5	8.0	20.2	14	31.7
NSSP 10-G04	10	17.5	G 1/2	23.2	63.4	70.6	26.7	14.3	9.0	20.2	17	33.1
NSSP 12-G02	12	20.5	G 1/4	17.6	51.3	57.1	21.8	9.2	8.0	22.9	12	33.4
NSSP 12-G03	12	20.5	G 3/8	21.9	57.0	64.4	24.6	11.5	8.0	22.9	14	34.4
NSSP 12-G04	12	20.5	G 1/2	23.2	63.4	70.6	26.7	14.3	9.0	22.9	17	35.8

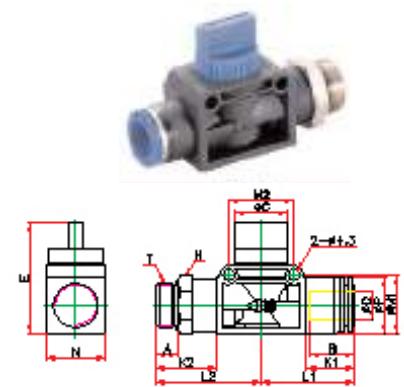
VÁLVULAS 3 VIAS CON DESCARGA CDC:

Válvulas de cierre. Al posicionar la válvula en "Off" el resto de linea queda descargada de presión. También es válvula unidireccional puesto que el aire circula en un sólo sentido (dibujado en la válvula). Presión de servicio 10 bar. Vacío 750 mmHg. Tubo de 6 a 12mm. Tubo de poliuretano 98 shore y PA12. Sólo para aire comprimido.



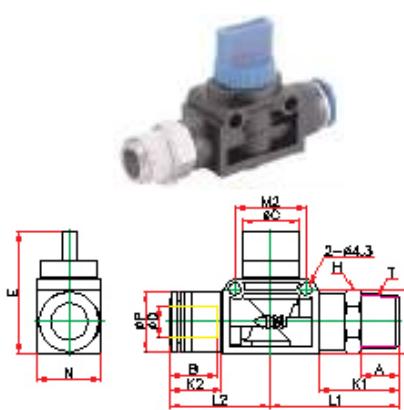
HVC : Válvula 3 Vías Cónica Tubo > Rosca

MODELO	D	T	P	H	C	N	E	B	A	K1	K2	L1	L2	M1	M2	PESO
HVC06-01	6	R 1/8	12.5	14	16.5	18.0	40.5	17.6	8.0	12.2	21.6	26.2	35.6	18.3	19.0	34.7
HVC06-02	6	R 1/4	12.5	14	16.5	18.0	40.5	17.6	10.0	12.2	24.6	26.2	38.6	18.3	19.0	38.7
HVC06-03	6	R 3/8	12.5	17	16.5	18.0	40.5	17.6	11.0	12.2	25.6	26.2	39.6	18.3	19.0	46.7
HVC08-01	8	R 1/8	14.8	14	16.5	18.0	40.5	18.7	8.0	13.0	21.6	27.5	35.6	18.3	19.0	34.7
HVC08-02	8	R 1/4	14.8	14	16.5	18.0	40.5	18.7	10.0	13.0	24.6	27.5	38.6	18.3	19.0	38.7
HVC08-03	8	R 3/8	14.8	17	16.5	18.0	40.5	18.7	11.0	13.0	25.6	27.5	39.6	18.3	19.0	46.7
HVC10-02	10	R 1/4	17.5	17	19.3	21.2	41.0	19.6	10.0	14.5	23.0	31.0	39.5	21.5	24.0	57.2
HVC10-03	10	R 3/8	17.5	17	19.3	21.2	41.0	19.6	11.0	14.5	24.0	31.0	40.5	21.5	24.0	61.2
HVC10-04	10	R 1/2	17.5	21	19.3	21.2	41.0	19.6	14.0	14.5	27.0	31.0	43.5	21.5	24.0	80.2
HVC12-02	12	R 1/4	20.5	19	19.3	21.2	41.0	21.9	10.0	17.7	24.6	34.2	41.1	21.5	24.0	69.1
HVC12-03	12	R 3/8	20.5	19	19.3	21.2	41.0	21.9	11.0	17.7	25.6	34.2	42.1	21.5	24.0	67.1
HVC12-04	12	R 1/2	20.5	21	19.3	21.2	41.0	21.9	14.0	17.7	28.6	34.2	45.1	21.5	24.0	79.1



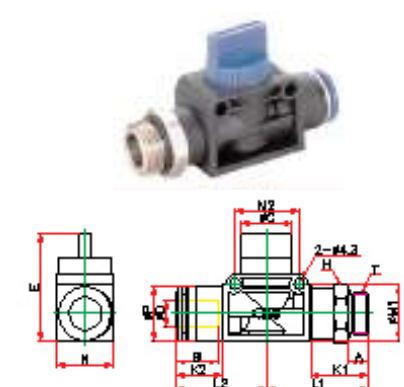
HVC-G : Válvula 3 Vías Cilíndrica Tubo > Rosca

MODELO	D	T	P	H	C	N	E	B	A	K1	K2	L1	L2	M1	M2	PESO
HVC06G01	6	R 1/8	12.5	14	16.5	18.0	40.5	17.6	5.0	12.2	21.6	26.2	35.6	18.3	19.0	34.7
HVC06G02	6	R 1/4	12.5	14	16.5	18.0	40.5	17.6	6.5	12.2	24.6	26.2	38.6	18.3	19.0	38.7
HVC06G03	6	R 3/8	12.5	17	16.5	18.0	40.5	17.6	6.5	12.2	25.6	26.2	39.6	18.3	19.0	46.7
HVC08G01	8	R 1/8	14.8	14	16.5	18.0	40.5	18.7	5.0	13.0	21.6	27.5	35.6	18.3	19.0	34.7
HVC08G02	8	R 1/4	14.8	14	16.5	18.0	40.5	18.7	6.5	13.0	24.6	27.5	38.6	18.3	19.0	38.7
HVC08G03	8	R 3/8	14.8	17	16.5	18.0	40.5	18.7	6.5	13.0	25.6	27.5	39.6	18.3	19.0	46.7
HVC10G02	10	R 1/4	17.5	17	19.3	21.2	41.0	19.6	6.5	14.5	23.0	31.0	39.5	21.5	24.0	57.2
HVC10G03	10	R 3/8	17.5	17	19.3	21.2	41.0	19.6	6.5	14.5	24.0	31.0	40.5	21.5	24.0	61.2
HVC10G04	10	R 1/2	17.5	21	19.3	21.2	41.0	19.6	8.0	14.5	27.0	31.0	43.5	21.5	24.0	80.2
HVC12G02	12	R 1/4	20.5	19	19.3	21.2	41.0	21.9	6.5	17.7	24.6	34.2	41.1	21.5	24.0	69.1
HVC12G03	12	R 3/8	20.5	19	19.3	21.2	41.0	21.9	6.5	17.7	25.6	34.2	42.1	21.5	24.0	67.1
HVC12G04	12	R 1/2	20.5	21	19.3	21.2	41.0	21.9	8.0	17.7	28.6	34.2	45.1	21.5	24.0	79.1

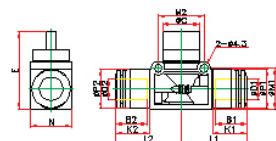


HVF : Válvula 3 Vías Cónica Rosca > Tubo

MODELO	T	D	H	P	C	N	E	A	B	K1	K2	L1	L2	M1	M2	PESO
HVF01-06	R 1/8	6	14	12.5	16.5	18.0	40.5	8.0	17.6	21.6	12.2	35.6	26.2	18.3	19.0	34.7
HVF02-06	R 1/4	6	14	12.5	16.5	18.0	40.5	10.0	17.6	24.6	12.2	38.6	26.2	18.3	19.0	38.7
HVF03-06	R 3/8	6	17	12.5	16.5	18.0	40.5	11.0	17.6	25.6	12.2	39.6	26.2	18.3	19.0	46.7
HVF01-08	R 1/8	8	14	14.8	16.5	18.0	40.5	8.0	18.7	21.6	13.0	35.6	27.5	18.3	19.0	34.7
HVF02-08	R 1/4	8	14	14.8	16.5	18.0	40.5	10.0	18.7	24.6	13.0	38.6	27.5	18.3	19.0	38.7
HVF03-08	R 3/8	8	17	14.8	16.5	18.0	40.5	11.0	18.7	25.6	13.0	39.6	27.5	18.3	19.0	46.7
HVF02-10	R 1/4	10	17	17.5	19.3	21.2	41.0	10.0	19.6	23.0	14.5	39.5	31.0	21.5	24.0	57.2
HVF03-10	R 3/8	10	17	17.5	19.3	21.2	41.0	11.0	19.6	24.0	14.5	40.5	31.0	21.5	24.0	61.2
HVF04-10	R 1/2	10	21	17.5	19.3	21.2	41.0	14.0	19.6	27.0	14.5	43.5	31.0	21.5	24.0	80.2
HVF02-12	R 1/4	12	19	20.5	19.3	21.2	41.0	10.0	21.9	24.6	17.7	41.1	34.2	21.5	24.0	69.1
HVF03-12	R 3/8	12	19	20.5	19.3	21.2	41.0	11.0	21.9	25.6	17.7	42.1	34.2	21.5	24.0	67.1
HVF04-12	R 1/2	12	21	20.5	19.3	21.2	41.0	14.0	21.9	28.6	17.7	45.1	34.2	21.5	24.0	79.1

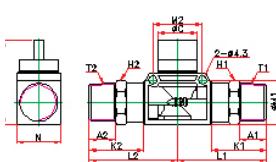


MODELO	T	D	H	P	C	N	E	A	B	K1	K2	L1	L2	M1	M2	PESO
HVF01-G06	1/8	6	14	12.5	16.5	18.0	40.5	5.0	17.6	21.6	12.2	35.6	26.2	18.3	19.0	34.7
HVF02-G06	1/4	6	14	12.5	16.5	18.0	40.5	6.5	17.6	24.6	12.2	38.6	26.2	18.3	19.0	38.7
HVF03-G06	3/8	6	17	12.5	16.5	18.0	40.5	6.5	17.6	25.6	12.2	39.6	26.2	18.3	19.0	46.7
HVF01-G08	1/8	8	14	14.8	16.5	18.0	40.5	5.0	18.7	21.6	13.0	35.6	27.5	18.3	19.0	34.7
HVF02-G08	1/4	8	14	14.8	16.5	18.0	40.5	6.5	18.7	24.6	13.0	38.6	27.5	18.3	19.0	38.7
HVF03-G08	3/8	8	17	14.8	16.5	18.0	40.5	6.5	18.7	25.6	13.0	39.6	27.5	18.3	19.0	46.7
HVF02-G10	1/4	10	17	17.5	19.3	21.2	41.0	6.5	19.6	23.0	14.5	39.5	31.0	21.5	24.0	57.2
HVF03-G10	3/8	10	17	17.5	19.3	21.2	41.0	6.5	19.6	24.0	14.5	40.5	31.0	21.5	24.0	61.2
HVF04-G10	1/2	10	21	17.5	19.3	21.2	41.0	8.0	19.6	27.0	14.5	43.5	31.0	21.5	24.0	80.2
HVF02-G12	1/4	12	19	20.5	19.3	21.2	41.0	6.5	21.9	24.6	17.7	41.1	34.2	21.5	24.0	69.1
HVF03-G12	3/8	12	19	20.5	19.3	21.2	41.0	6.5	21.9	25.6	17.7	42.1	34.2	21.5	24.0	67.1
HVF04-G12	1/2	12	21	20.5	19.3	21.2	41.0	8.0	21.9	28.6	17.7	45.1	34.2	21.5	24.0	79.1



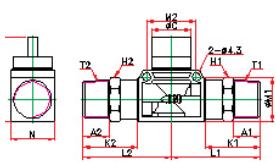
HVU : Válvula 3 Vías Tubo > Tubo

MODELO	D1	D2	P1	P2	C	N	E	B1	B2	K1	K2	L1	L2	M1	M2	PESO
HVU06-06	6	6	12.5	12.5	16.5	18.0	40.5	17.6	17.6	12.2	12.2	26.2	26.2	18.3	19.0	23.4
HVU08-06	8	6	14.8	12.5	16.5	18.0	40.5	18.7	17.6	13.0	12.2	27.5	26.2	18.3	19.0	23.4
HVU08-08	8	8	14.8	14.8	16.5	18.0	40.5	18.7	18.7	13.0	13.0	27.5	27.5	18.3	19.0	24.4
HVU10-08	10	8	17.5	14.8	19.3	21.2	41.0	19.6	18.7	14.5	13.0	31.0	27.5	21.5	24.0	37.9
HVU10-10	10	10	17.5	17.5	19.3	21.2	41.0	19.6	19.6	14.5	14.5	31.0	31.0	21.5	24.0	38.4
HVU12-10	12	10	20.5	17.5	19.3	21.2	41.0	21.9	19.6	17.7	14.5	34.2	31.0	21.5	24.0	41.3
HVU12-12	12	12	20.5	20.5	19.3	21.2	41.0	21.9	21.9	17.7	17.7	34.2	34.2	21.5	24.0	46.2



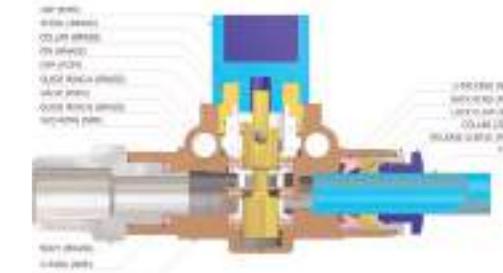
HVM : Válvula 3 Vías Cónica Rosca > Rosca

MODELO	T1	T2	H1	H2	C	N	E	A1	A2	K1	K2	L1	L2	M1	M2	PESO
HVM01-01	R1/8	R1/8	14	14	16.5	18.0	40.5	8.0	8.0	21.6	21.6	35.6	35.6	18.3	19.0	45.0
HVM02-01	R1/4	R1/8	14	14	16.5	18.0	40.5	10.0	8.0	24.6	21.6	38.6	35.6	18.3	19.0	48.0
HVM02-02	R1/4	R1/4	14	14	16.5	18.0	40.5	10.0	10.0	24.6	24.6	38.6	38.6	18.3	19.0	52.0
HVM03-02	R3/8	R1/4	17	17	19.3	21.2	41.0	11.0	10.0	24.0	24.6	40.5	38.6	21.5	24.0	80.0
HVM03-03	R3/8	R3/8	17	17	19.3	21.2	41.0	11.0	11.0	24.0	24.0	40.5	40.5	21.5	24.0	83.0
HVM04-03	R1/2	R3/8	21	19	19.3	21.2	41.0	14.0	11.0	28.6	24.0	45.1	40.5	21.5	24.0	102.0
HVM04-04	R1/2	R1/2	21	21	19.3	21.2	41.0	14.0	14.0	28.6	28.6	45.1	45.1	21.5	24.0	116.0



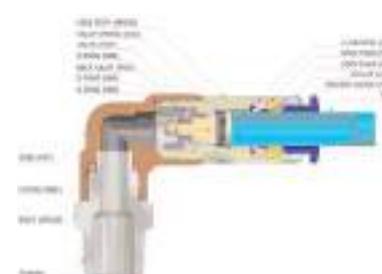
HVM-G : Válvula 3 Vías Cilíndrica Rosca > Rosca

MODELO	H1	H2	C	N	E	A1	A2	K1	K2	L1	L2	M1	M2	PESO
HVM G01-G01	14	14	16.5	18.0	40.5	5.0	5.0	18.6	18.6	32.6	32.6	18.3	19.0	42.0
HVM G02-G01	17	14	16.5	18.0	40.5	6.5	5.0	20.1	18.6	34.1	32.6	18.3	19.0	49.0
HVM G02-G02	17	17	16.5	18.0	40.5	6.5	6.5	20.1	20.1	34.1	34.1	18.3	19.0	57.0
HVM G03-G02	20	17	19.3	21.2	41.0	6.5	6.5	18.5	18.5	35.0	35.0	21.5	24.0	69.0
HVM G03-G03	20	20	19.3	21.2	41.0	6.5	6.5	18.5	18.5	35.0	35.0	21.5	24.0	75.0
HVM G04-G03	24	20	19.3	21.2	41.0	8.0	6.5	21.6	20.1	38.1	36.6	21.5	24.0	90.0
HVM G04-G04	24	24	19.3	21.2	41.0	8.0	8.0	21.6	21.6	38.1	38.1	21.5	24.0	100.0



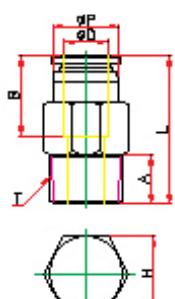
HSV : Válvula Corredora Macho-Macho

MODELO	Ancho	T	Largo	Orificio	PESO
HSV M5	19.0	M5*0.8p	45.0	2.6	24.0
HSV 01	24.0	R 1/8	54.0	5.0	45.0
HSV 02	30.0	R 1/4	73.5	8.0	112.0
HSV 03	41.0	R 3/8	83.0	10.0	276.0
HSV 04	41.0	R 1/2	89.0	13.0	270.0
HSV 05	49.0	R 3/4	104.5	18.8	407.0



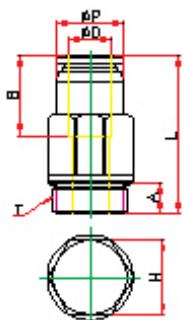
VÁLVULAS DE BLOQUEO CDC:

Válvulas de Bloqueo. Actúan como un enchufe rápido siendo el tubo el propio conector macho. Monta un resorte interior que, al insertar el tubo en el racor abre el paso del aire. Asimismo, al desconectar el tubo, la válvula vuelve a cerrar el paso. No hay dirección de paso, puede ser en un sentido o en otro. Ideal para aplicaciones test o demostraciones de neumática.

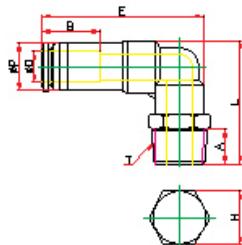


SPC : Válvula Bloqueo Recto Cónica Rosca- Tubo

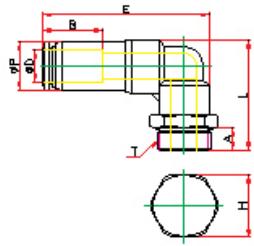
MODELO	D	P	T	L	A	B	H	PESO
SPC04-01	4	10.0	R 1/8	26.1	8.0	15.3	10	10.8
SPC06-01	6	12.0	R 1/8	28.8	8.0	17.0	12	12.8
SPC06-02	6	12.0	R 1/4	28.8	10.0	17.0	14	20.8
SPC08-02	8	14.0	R 1/4	33.3	10.0	18.6	14	19.7
SPC08-03	8	14.0	R 3/8	33.3	11.0	18.6	17	38.7
SPC10-02	10	17.0	R 1/4	35.6	10.0	20.3	17	28.5
SPC10-03	10	17.0	R 3/8	35.6	11.0	20.3	17	33.5
SPC10-04	10	17.0	R 1/2	35.6	14.0	20.3	21	60.5
SPC12-02	12	18.8	R 1/4	41.9	10.0	22.7	19	44.3
SPC12-03	12	18.8	R 3/8	41.9	11.0	22.7	19	58.3
SPC12-04	12	18.8	R 1/2	41.9	14.0	22.7	21	66.3


SPC-G : Válvula Bloqueo Recto Cilíndrica Rosca- Tubo

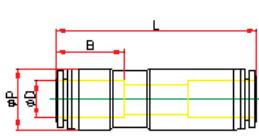
MODELO	D	P	T	L	A	B	H	PESO
SPC04-G01	4	10.3	G 1/8	25.5	5.0	15.5	12	14.8
SPC06-G01	6	12.0	G 1/8	27.7	5.0	17.0	12	13.8
SPC06-G02	6	12.0	G 1/4	27.2	6.5	17.0	15	23.8
SPC08-G02	8	14.0	G 1/4	31.9	6.5	18.6	15	22.7
SPC08-G03	8	14.0	G 3/8	31.9	6.5	18.6	17	34.7
SPC10-G02	10	17.0	G 1/4	34.9	6.5	20.3	17	30.5
SPC10-G03	10	17.0	G 3/8	36.4	6.5	20.3	17	35.5
SPC10-G04	10	17.0	G 1/2	37.4	8.0	20.3	21	57.5
SPC12-G02	12	18.8	G 1/4	43.3	6.5	22.7	19	49.3
SPC12-G03	12	18.8	G 3/8	43.3	6.5	22.7	21	62.3
SPC12-G04	12	18.8	G 1/2	43.8	8.0	22.7	21	64.3


SPL : Válvula Bloqueo Codo Cónica Rosca- Tubo

MODELO	D	P	T	L	A	B	H	PESO	
SPL04-M5	4	10.0	M5*0.8p	27.3	34.5	4.6	15.3	10	15.8
SPL04-M6	4	10.0	M6*1.0p	26.9	34.5	4.1	15.3	10	15.8
SPL04-01	4	10.0	R 1/8	29.8	34.5	8.0	15.3	10	19.8
SPL06-M5	6	12.0	M5*0.8p	30.3	38.9	4.6	17.0	12	19.8
SPL06-01	6	12.0	R 1/8	32.8	38.9	8.0	17.0	12	20.8
SPL06-02	6	12.0	R 1/4	35.8	38.9	10.0	17.0	14	30.8
SPL08-01	8	14.0	R 1/8	38.2	48.6	8.0	18.6	14	31.7
SPL08-02	8	14.0	R 1/4	41.2	48.6	10.0	18.6	14	38.7
SPL10-02	10	17.0	R 1/4	40.3	55.0	10.0	20.3	17	55.5
SPL10-03	10	17.0	R 3/8	41.3	55.0	11.0	20.3	17	65.5
SPL10-04	10	17.0	R 1/2	44.3	55.0	14.0	20.3	21	89.5
SPL12-03	12	18.8	R 3/8	45.7	63.7	11.0	22.7	19	83.3
SPL12-04	12	18.8	R 1/2	48.7	63.7	14.0	22.7	21	106.3


SPL-G : Válvula Bloqueo Codo Cilíndrica Rosca- Tubo

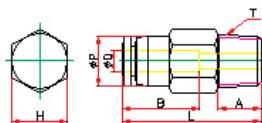
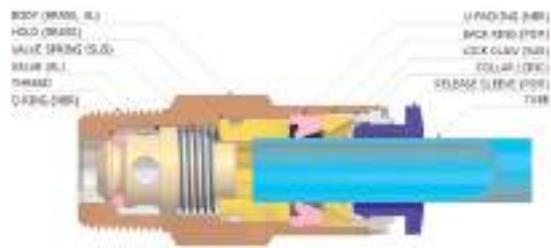
MODELO	D	P	T	L	E	A	B	H	PESO
SPL04-G01	4	10.0	G 1/8	26.8	34.5	5.0	15.3	14	18.8
SPL06-G01	6	12.0	G 1/8	29.8	38.9	5.0	17.0	14	22.8
SPL06-G02	6	12.0	G 1/4	31.8	38.9	6.5	17.0	17	29.8
SPL08-G02	8	14.0	G 1/4	37.2	48.6	6.5	18.6	17	37.7
SPL08-G03	8	14.0	G 3/8	36.7	48.6	6.5	18.6	20	41.7
SPL10-G02	10	17.0	G 1/4	31.8	55.0	6.5	20.3	17	49.5
SPL10-G03	10	17.0	G 3/8	35.8	55.0	6.5	20.3	20	56.5
SPL10-G04	10	17.0	G 1/2	37.3	55.0	8.0	20.3	24	68.5
SPL12-G03	12	18.8	G 3/8	40.2	63.7	6.5	22.7	20	71.3
SPL12-G04	12	18.8	G 1/2	41.7	63.7	8.0	22.7	24	84.3


SPU : Válvula Bloqueo Tubo- Tubo

MODELO	D	P	L	B	PESO
SPU04	4	10.5	42.1	15.7	6.6
SPU06	6	12.5	46.0	17.0	7.4
SPU08	8	14.8	53.7	19.1	12.4
SPU10	10	17.5	58.2	20.2	21.4
SPU12	12	20.5	67.1	22.7	35.2

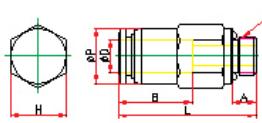
VÁLVULAS ANTIRRETORNO CDC:

Válvulas Antirretorno Unidireccionales. Mientras el aire fluya o no desde un lado de la válvula, al otro lado nunca habrá retorno de aire en sentido contrario aunque haya diferente presión. Posición "IN" Antirretornos con flujo de rosca macho hacia rosca hembra o a tubo. Posición "OUT" gama en stock, flujo de rosca hembra o tubo hacia la rosca macho.



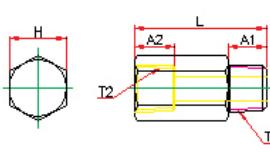
CVPC (out) : Válvula Antirretorno Cónica Rosca - Tubo

MODELO	D	P	T	L	A	B	H	PESO
CVPC04-M5	4	10.0	M5*0.8p	31.4	3.6	15.3	10	11.8
CVPC04-M6	4	10.0	M6*1.0p	30.4	4.6	15.3	10	11.8
CVPC04-01	4	10.0	R 1/8	27.3	8.0	15.3	10	9.8
CVPC06-01	6	11.9	R 1/8	32.6	8.0	16.3	12	12.8
CVPC06-02	6	11.9	R 1/8	32.6	8.0	16.3	14	19.8
CVPC08-01	8	11.9	R 1/4	32.6	10.0	16.3	14	19.8
CVPC08-02	8	14.0	R 1/4	37.2	10.0	18.3	14	20.7
CVPC10-03	10	23.0	R 3/8	56.3	11.0	20.3	22	45.5
CVPC10-04	10	23.0	R 1/2	58.3	14.0	20.3	22	63.5
CVPC12-03	12	25.0	R 3/8	62.3	12.0	23.3	24	48.3
CVPC12-04	12	25.0	R 1/2	65.3	14.0	23.3	24	68.3



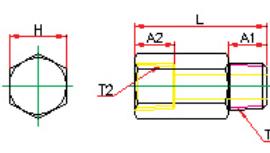
CVPC -G (out) : Válvula Antirretorno Cilíndrica Rosca - Tubo

MODELO	D	P	T	L	A	B	H	PESO
CVPC04-G01	4	10.0	G 1/8	26.3	5.0	15.3	10	11.8
CVPC06-G01	6	11.9	G 1/8	31.6	5.0	17.0	12	15.8
CVPC06-G02	6	11.9	G 1/4	32.1	6.5	17.0	15	25.8
CVPC08-G01	8	14.0	G 1/8	33.8	5.0	18.6	14	16.7
CVPC08-G02	8	14.0	G 1/4	36.7	6.5	18.6	15	25.7
CVPC10-G03	10	23.0	G 3/8	52.5	6.5	20.3	22	33.5
CVPC10-G04	10	23.0	G 1/2	54.3	6.5	20.3	22	39.5
CVPC12-G03	12	25.0	G 3/8	57.5	6.5	23.3	24	41.3
CVPC12-G04	12	25.0	G 1/2	59.3	8.0	23.3	24	44.3



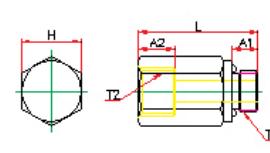
CVFF : Válvula Antirretorno Cónica Rosca H - Rosca H

MODELO	T1	T2	L	A1	A2	H	PESO
CVPF01-01	R /18	R 1/8	28.1	8.0	8.0	12	16.0
CVPF04-04	R 1/4	R 1/4	34.1	11.0	10.0	17	39.0
CVPF03-03	R 3/8	R 3/8	53.8	12.0	11.0	22	107.0
CVPF04-04	R 1/2	R 1/2	61.0	14.0	14.0	24	130.0



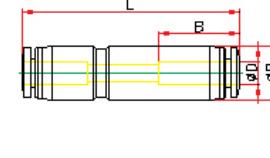
CVPF(out) : Válvula Antirretorno Cónica Rosca - Rosca

MODELO	T1	T2	L	A1	A2	H	PESO
CVPF01-01	R /18	R 1/8	28.1	8.0	8.0	12	16.0
CVPF04-04	R 1/4	R 1/4	34.1	11.0	10.0	17	39.0
CVPF03-03	R 3/8	R 3/8	53.8	12.0	11.0	22	107.0
CVPF04-04	R 1/2	R 1/2	61.0	14.0	14.0	24	130.0



CVPF-G (out) : Válvula Antirretorno Cilíndrica Rosca - Rosca

MODELO	T1	T2	L	A1	A2	H	PESO
CVPF G01-G01	G 1/8	G 1/8	26.6	5.0	8.0	14	24.0
CVPF G02-G02	G 1/4	G 1/4	33.1	6.5	10.0	17	40.0
CVPF G03-G03	G 3/8	G 3/8	49.0	6.5	11.0	22	102.0
CVPF G04-G04	G 1/2	G 1/2	55.7	8.0	14.0	24	121.0

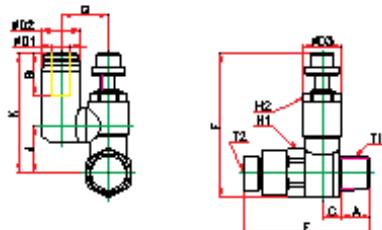
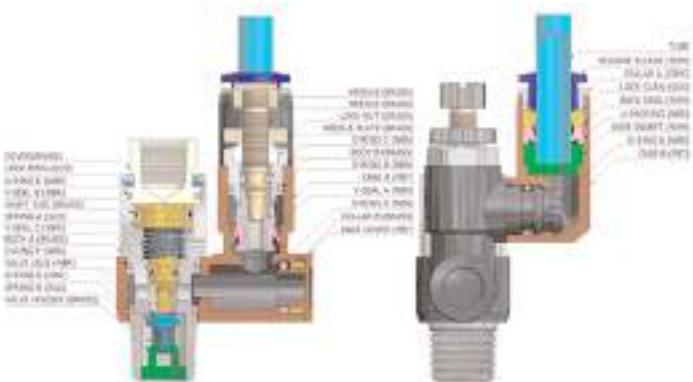


CVPU : Válvula Antirretorno Cónica Tubo - Tubo

MODELO	D	P	L	B	PESO
CVPU04	4	10.5	42.3	15.7	5.6
CVPU06	6	12.5	47.5	17.0	8.4
CVPU08	8	14.8	56.4	19.1	13.4
CVPU10	10	23.0	65.2	20.3	16.4
CVPU12	12	25.0	73.0	23.3	31.2

VÁLVULA REGULADOR CAUDAL ANTIRRETORNO PILOTADO CDC:

Válvulas Antirretorno Unidireccionales. Al dar presión de pilotaje al otro lado de la válvula, entonces el aire fluye por el regulador en dirección al rincón de tubo (orientable a 360°). Posicionamiento parada de un cilindro o bloqueo en caso de suinistro del aire, Permiten el arranque progresivo en circuito neumático, evitando golpes bruscos.

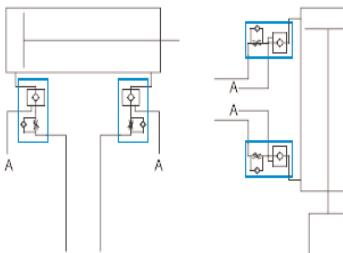
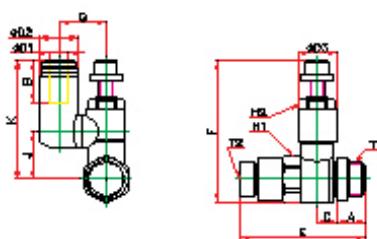


PVSC: Regulador de caudal con válvula pilotada.

Precisa regulación para un óptimo control del flujo de aire en el momento deseado. Compactos, precisos, conforman amplio ratio regulación. Bidireccionales: -OUT códigos normales impulsador azul, el aire se regula sólamente de rosca a tubo. Permitir una parada emergente con opcional posición controlada por "A". (Esquema de más abajo). Proteger el deterioro del vástago del cilindro en parada.

PVSC : Válvula Antirretorno Pilotada Cónica Regulable Rosca - Tubo

MODELO	D	A	T1	T2	B	D1	D2	D3	C	E	F/min	F/max	G	J	K	H1	H2	PESO
PVSC0601	06	8.0	R1/8	M5	17.0	6.0	12.6	12.1	8.0	35.4	43.6	48.4	16.1	14.9	38.9	12.0	10.0	37.1
PVSC0801	08	8.0	R1/8	M5	19.1	8.0	14.9	12.1	8.0	35.4	43.6	48.4	17.3	14.9	39.8	12.0	10.0	38.9
PVSC0602	06	10.5	R1/4	R1/8	17.0	6.0	12.6	15.4	7.6	42.0	55.4	60.4	19.4	18.4	44.3	17.0	13.0	72.1
PVSC0802	08	10.5	R1/4	R1/8	19.1	8.0	14.9	15.4	7.6	42.0	55.4	60.4	18.4	18.4	46.7	17.0	13.0	74.0
PVSC0803	08	11.4	R3/8	R1/8	19.1	8.0	15.1	20.3	9.6	49.7	58.4	63.4	23.4	21.4	50.7	19.0	17.0	121.8
PVSC1003	10	11.4	R3/8	R1/8	20.2	10.0	17.6	20.3	9.6	49.7	58.4	63.4	23.4	21.4	53.0	19.0	17.0	123.7
PVSC1203	12	11.4	R3/8	R1/8	22.7	12.0	20.6	20.3	9.6	49.7	58.4	63.4	23.4	21.4	54.8	19.0	17.0	127.5
PVSC1004	10	14.4	R1/2	R1/4	20.2	10.0	17.6	27.3	12.8	59.8	72.0	78.0	26.4	31.3	64.4	24.0	23.0	231.5
PVSC1204	12	14.4	R1/2	R1/4	22.7	12.0	20.6	27.3	12.8	59.8	72.0	78.0	26.4	31.3	67.2	24.0	23.0	235.5



PVSC-G : Válvula Antirretorno Pilotada Cilíndrica Regulable Rosca - Tubo

MODELO	D	A	T1	T2	B	D1	D2	D3	C	E	F/min	F/max	G	J	K	H1	H2	PESO
PVSC06-G01	06	8.0	R1/8	M5	17.0	6.0	12.6	12.1	8.0	35.4	43.6	48.4	16.1	14.9	38.9	12.0	10.0	37.1
PVSC08-G01	08	8.0	R1/8	M5	19.1	8.0	14.9	12.1	8.0	35.4	43.6	48.4	17.3	14.9	39.8	12.0	10.0	38.9
PVSC06-G02	06	10.5	R1/4	R1/8	17.0	6.0	12.6	15.4	7.6	42.0	55.4	60.4	19.4	18.4	44.3	17.0	13.0	72.1
PVSC08-G02	08	10.5	R1/4	R1/8	19.1	8.0	14.9	15.4	7.6	42.0	55.4	60.4	18.4	18.4	46.7	17.0	13.0	74.0
PVSC08-G03	08	11.4	R3/8	R1/8	19.1	8.0	15.1	20.3	9.6	49.7	58.4	63.4	23.4	21.4	50.7	19.0	17.0	121.8
PVSC10-G03	10	11.4	R3/8	R1/8	20.2	10.0	17.6	20.3	9.6	49.7	58.4	63.4	23.4	21.4	53.0	19.0	17.0	123.7
PVSC12-G03	12	11.4	R3/8	R1/8	22.7	12.0	20.6	20.3	9.6	49.7	58.4	63.4	23.4	21.4	54.8	19.0	17.0	127.5
PVSC10-G04	10	14.4	R1/2	R1/4	20.2	10.0	17.6	27.3	12.8	59.8	72.0	78.0	26.4	31.3	64.4	24.0	23.0	231.5
PVSC12-G04	12	14.4	R1/2	R1/4	22.7	12.0	20.6	27.3	12.8	59.8	72.0	78.0	26.4	31.3	67.2	24.0	23.0	235.5



PVSF : Válvula Antirretorno Pilotada Regulable Rosca M - Rosca H

MODELO	T1	T2	T3	L2	E1	E2	PESO
PVSF01	R1/8	R1/8	M5	40,8	18,2	7,3	34,5
PVSF02	R1/8	R1/4	R1/8	48,9	26,5	9,5	74,6
PVSF03	R3/8	R3/8	R1/8	56,7	30,8	11,6	124,4
PVSF04	R1/2	R1/2	R1/4	70,6	38,7	14,0	207,2

RACORES RAPIDOS POM P/AIRE Y FLUIDOS

Series CK; GCK; FCK.

Ensamblados totalmente en plástico POM (Poliacetal)
Tolerantes a productos químicos y a la corrosión.

Debido a su flexibilidad son racores resistentes para instalar en usos industriales donde hay vibraciones.
Industria Química, Ferroviaria, Automoción, etc.

Pensados para trabar con tubo PUR (de las medidas abajo indicadas) o cualquier tubería flexible.



METRIC - BSPT(R)

CK 06-01

TWO TOUCH FITTING	Tube Dia		Thread Size	
	CODE	O.D	ID	R(PT) THREAD
04	Ø4	Ø2.5		
06	Ø6	Ø4	01	R1/8
08	Ø8	Ø5.5	02	R1/4
10	Ø10	Ø6.5	03	R3/8
12	Ø12	Ø8	04	R1/2

Application

- A nut tightening pipe connection tool for devices that use pneumatic piping.

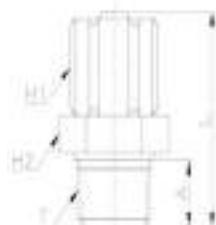
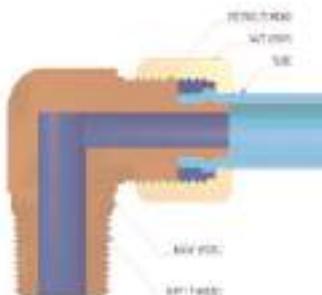
Features

- The connection method is fast, tightening and efficient in environments with vibration.
- Made from plastics to be semi-deformable, has good tolerance to corrosion and chemicals.
- Suited for low air pressure devices.

Specifications

- Fluid type : All the other gases or liquids.
- Working pressure: 0-150Psi / 0-9.9kg/cm² / 0-990kPa
- Negative pressure: -29.5 in Hg / -150mmHg / -750torr
- Working temperature: 32-140° F / 0-60° C
- Applicable Tube: Polyurethane and Nylon

Structural Diagram

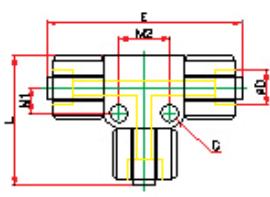
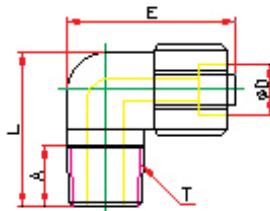


CK : Racor Rápido POM Recto

MODELO	D	T	L	A	H1	H2	PESO
CK06-01	6	R 1/8	27.5	7.0	12	13	2.7
CK06-02	6	R 1/4	30.5	9.0	12	15	4.3
GCK08-01	8	R 1/8	29.5	9.0	14	14	3.6
GCK08-02	8	R 1/4	29.0	9.0	14	15	4.6
GCK08-03	8	R 3/8	31.7	10.2	14	19	6.5
GCK10-02	10	R 1/4	33.4	9.2	17	17	6.1
GCK10-03	10	R 3/8	34.4	10.2	17	19	7.5
GCK12-02	12	R 1/4	39.0	9.2	19	17	7.8
GCK12-03	12	R 3/8	41.2	10.2	19	19	8.7

GCK : Racor Rápido POM Codo

MODELO	D	T	L	E	A	H	PESO
GCK06-01	6	R 1/8	24.5	26.0	7.0	12	4.1
GCK06-02	6	R 1/4	26.5	29.5	9.0	12	5.5
GCK08-01	8	R 1/8	24.5	25.5	8.0	14	4.8
GCK08-02	8	R 1/4	26.5	29.5	10.0	14	6.0
GCK08-03	8	R 3/8	27.5	32.5	11.0	14	9.2
GCK10-02	10	R 1/4	30.0	32.0	12.0	17	8.7
GCK10-03	10	R 3/8	31.0	34.7	12.0	17	10.8
GCK12-02	12	R 1/4	32.0	41.5	11.0	19	13.0
GCK12-03	12	R 3/8	34.0	41.5	12.0	19	14.4



FCK : Racor Rápido POM "TE"

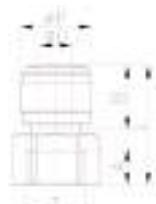
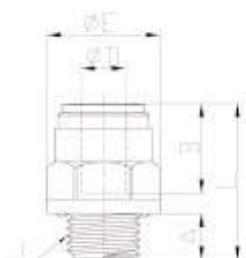
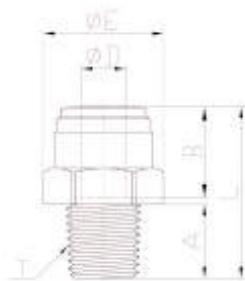
MODELO	D	L	E	C	M1	M2	H	PESO
FCK06	6	31.1	48.3	4.3	5.7	11.2	12	9.3
FCK08	8	32.0	48.0	4.3	6.6	12.2	14	11.9
FCK10	10	40.0	54.0	4.3	8.3	13.4	17	20.5
FCK12	12	47.7	68.0	4.3	9.3	13.7	19	27.7



Fitting for
Potable Water,
Drinks Dispense,
Beverages



Fluidfit
www.fluidfit.com



FLUIDFIT

RACORES DE PLÁSTICO P/AGUA Y FLUIDOS.

Construcción en plástico POM (Acetal), pinza acero inoxidable SUS301, junta EPDM.

Los racores FLUIDFIT son de tipo Instantáneo y fáciles de montar.

Características: Buena resistencia a fluidos alimentarios como: agua, cerveza, lácticos, etc.

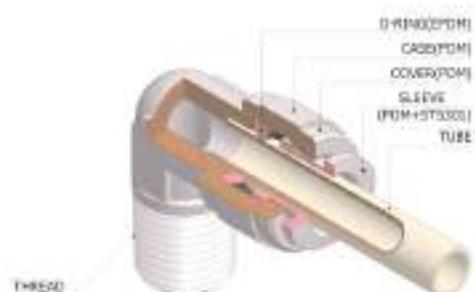
Cumple la normativa NSF, materiales no-tóxicos.

Temperatura de trabajo: -10°C a + 70°C

Presión de trabajo: 10 bar

Aplicaciones: Se utilizan para la conducción de fluidos en industria alimentaria en general: Agua potable, Ósmosis y agua sanitaria, zumos (consultar), bebidas de barril tipo sodas, cervezas, etc.

ISO 9001:2000 Aprobación NSF-ANSI Standard 51/61



Maximum Torque Values
for BSP, BSPT and NPT Plastic Threads

Threads	1/8	1/4	3/8	1/2
Max. Torque	1.5Nm	1.5Nm	3.0Nm	3.0Nm

HPC : Racor Instantáneo FLUIDFIT Recto Tubo a R.Macho cónica

MODELO	D	T	A	B	E	H	L
HPC 06R01	06	1/8	9.1	16.1	18.5	17.0	26.2
HPC 06R02	06	1/4	13.1	16.1	18.5	17.0	26.8
HPC 08R01	08	1/8	9.1	17.5	21.0	19.0	28.1
HPC 08R02	08	1/4	13.1	17.5	21.0	19.0	30.7
HPC 10R03	10	3/8	13.5	20.1	23.2	21.0	28.8
HPC 10R04	10	1/2	16.3	20.1	24.4	22.0	32.3
HPC 12R03	12	3/8	13.5	24.7	26.5	24.0	32.2
HPC 12R04	12	1/2	16.3	24.7	26.5	24.0	34.5

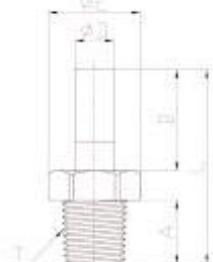
HPC-G : Racor Instantáneo FLUIDFIT Recto Tubo a R.Macho Cilíndrica

MODELO	D	T	A	B	E	H	L
HPC 06G01	06	1/8	9.1	16.1	18.5	17.0	26.2
HPC 06G02	06	1/4	13.1	16.1	18.5	17.0	26.8
HPC 08G01	08	1/8	9.1	17.5	21.0	19.0	28.1
HPC 08G02	08	1/4	13.1	17.5	21.0	19.0	30.7
HPC 10G03	10	3/8	13.5	20.1	23.2	21.0	28.8
HPC 10G04	10	1/2	16.3	20.1	24.4	22.0	32.3
HPC 12G03	12	3/8	13.5	24.7	26.5	24.0	32.2
HPC 12G04	12	1/2	16.3	24.7	26.5	24.0	34.5
HPC 15G04	15	1/2	12.5	29.4	28.8	26.0	43.9
HPC 22G05	22	3/4	14.5	33.8	37.0	33.0	51.0

HCF : Racor Instantáneo FLUIDFIT Recto Tubo a R.Hembra cilíndrica

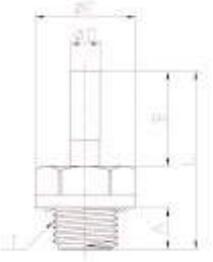
MODELO	D	P	T	L	A	B	H	E
HCF 06G01	06	17.6	1/8	27.1	6.0	16.1	17	19.2
HCF 06G02	06	17.6	1/4	29.1	8.5	16.1	19	21.5
HCF 08G01	08	17.6	1/8	27.5	6.0	17.5	17	19.2
HCF 08G02	08	17.6	1/4	29.5	8.5	17.5	19	21.5
HCF 10G03	10	23.0	3/8	37.0	9.0	20.1	24	27.3
HCF 12G04	12	23.0	1/2	41.7	12.5	24.7	27	30

HCJ: Racor FLUIDFIT Recto Espiga Tubo a R.Macho Cónico



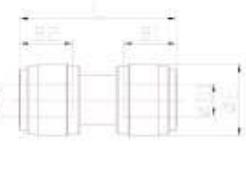
MODELO	D	T	A	B	E	H	L
HCJ04-01	4	R 1/8	6,0	18,0	16,6	15	33,0
HCJ04-02	4	R 1/4	8,5	18,0	20,5	18	34,5
HCJ06-01	6	R 1/8	6,0	19,8	16,6	15	34,3
HCJ06-02	6	R 1/4	8,5	19,8	20,5	18	36,8
HCJ08-01	8	R 1/8	6,0	21,2	16,6	15	36,0
HCJ08-02	8	R 1/4	8,5	21,2	20,5	18	38,4
HCJ08-03	8	R 3/8	9,0	21,2	24,2	22	38,8
HCJ10-02	10	R 1/4	8,5	24,0	24,2	18	41,7
HCJ10-03	10	R 3/8	9,0	24,0	24,2	22	41,7
HCJ10-04	10	R 1/2	12,5	24,0	28,5	26	44,8
HCJ12-03	12	R 3/8	9,0	28,0	24,2	22	45,6
HCJ12-04	12	R 1/2	12,5	28,0	28,5	26	48,8

HCJ-G: Racor FLUIDFIT Recto Espiga Tubo a R.Macho Cilíndrico



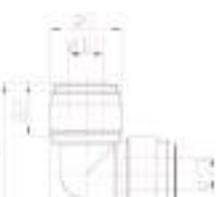
MODELO	D	T	A	B	E	H	L
HCJ04-G01	4	R 1/8	5,0	18,0	16,6	15	33,0
HCJ04-G02	4	R 1/4	6,5	18,0	20,5	18	33,0
HCJ06-G01	6	R 1/8	5,0	19,8	16,6	15	34,3
HCJ06-G02	6	R 1/4	6,5	19,8	20,5	18	36,8
HCJ08-G01	8	R 1/8	5,0	21,2	16,6	15	36,0
HCJ08-G02	8	R 1/4	6,5	21,2	20,5	18	38,4
HCJ08-G03	8	R 3/8	7,5	21,2	24,2	22	38,8
HCJ10-G02	10	R 1/4	6,5	24,0	20,5	18	41,7
HCJ10-G03	10	R 3/8	7,5	24,0	24,2	22	41,7
HCJ10-G04	10	R 1/2	9,5	24,0	28,5	26	44,8
HCJ12-G03	12	R 3/8	7,5	28,0	24,2	22	45,6
HCJ12-G04	12	R 1/2	9,5	28,0	28,5	26	48,8

HUC : Racor Instantáneo FLUIDFIT Unión (y Reducción) Tubo-Tubo



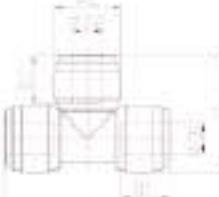
MODELO	D1	D2	B1	B2	E	L
HUC0404	4	4	14,8	14,8	13,3	31,9
HUC0604	6	4	14,8	14,8	13,3	31,9
HUC0606	6	6	16,1	16,1	15,1	35,3
HUC0806	8	6	16,1	16,1	15,1	35,3
HUC0808	8	8	17,5	17,5	17,6	38,2
HUC1006	10	6	17,5	17,5	17,6	38,2
HUC1008	10	8	20,1	20,1	20,1	42,7
HUC1010	10	10	20,1	20,1	20,1	42,7
HUC1210	12	10	20,1	20,1	20,1	42,7
HUC1212	12	12	23,7	24,7	24,7	52,4
HUC1515	15	15				
HUC2222	22	22				

HUL : Racor Instantáneo FLUIDFIT Codo unión Tubo



MODELO	D1	D2	B1	B2	E	H	L
HUL0404	4	4	14,8	14,8	13,3	24,6	24,6
HUL0606	6	6	16,1	16,1	15,1	27,6	27,6
HUL0808	8	8	17,5	17,5	17,6	30,7	30,7
HUL1010	10	10	20,1	20,1	20,1	35,8	35,8
HUL1212	12	12	23,7	24,7	24,7	43,0	43,0
HUL1515	15	15					
HUL2222	22	22					

HUT : Racor Instantáneo FLUIDFIT "TE" unión Tubo

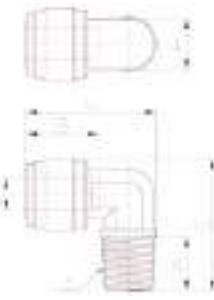


MODELO	D1	D2	B1	B2	E	H	L
HUT0404	4	4	14,8	14,8	13,3	24,6	36,0
HUT0606	6	6	16,1	16,1	15,1	27,6	40,2
HUT0808	8	8	17,5	17,5	17,6	30,7	43,8
HUT1010	10	10	20,1	20,1	20,1	35,8	51,6
HUT1212	12	12	23,7	24,7	24,7	43,0	63,4
HUT1515	15	15					
HUT2222	22	22					

HUY : Racor FLUIDFIT "Y" Unión Tubo

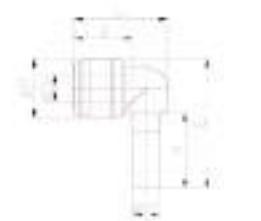


MODELO	D1	D2	B1	B2	P1	P2	L	J
HUY0404	4	4	14,8	14,8	13,8	13,8	33,7	13,5
HUY0606	6	6	16,1	16,1	15,5	15,5	38,8	15,5
HUY0808	8	8	17,5	17,5	17,6	17,6	41,0	17,6
HUY1010	10	10	20,1	20,1	20,1	20,1	46,2	20,0
HUY1212	12	12	23,7	24,7	23,0	23,0	56,4	23,0



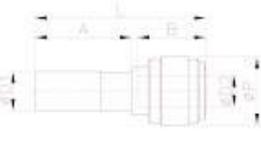
HPL : Racor Instantáneo FLUIDFIT Codo Tubo a R.Macho cónico

MODELO	D	T	A	B	E	H	L
HPL 0601	06	1/8	9.1	16.1	25.6	10.0	25.
HPL 0602	06	1/4	13.1	16.1	30.7	10.0	27.0
HPL 0802	08	1/4	13.1	17.5	32.3	13.0	31.5
HPL 1003	10	3/8	13.5	20.1	35.7	14.0	33.9
HPL 1204	12	1/2	16.3	24.7	41.5	17.0	40.6



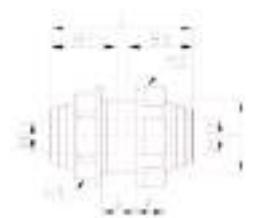
HLJ : Válvula Antirretorno Inst. FLUIDFIT Unión Tubo

MODELO	D1	D2	P	A	P	E	L	O	CANT
HLJ 0404	04	04	13.2	18.0	14.7	30.1	21.9	2.5	100
HLJ 0606	06	06	15.5	21.0	16.1	34.8	25.1	3.7	100
HLJ 0608	06	08	17.6	21.0	17.5	36.8	26.0	4.7	100
HLJ 0808	08	08	17.6	22.5	17.5	38.3	27.7	5.3	50
HLJ 1006	10	06	20.0	24.8	16.1	43.2	30.6	7.8	50
HLJ 1008	10	08	20.0	24.8	17.5	43.2	31.0	8.2	50
HLJ 1010	10	10	20.0	24.8	20.1	43.2	31.3	7.4	50
HLJ 1212	12	12	23.6	29.5	24.7	51.2	39.0	12.6	25

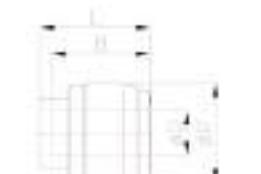


HGJ : Válvula cierre Inst. FLUIDFIT Unión Tubo

MODELO	D1-2	B1-2	P1-2	L1	L2	E12	E2	H
HGJ 0604	06	04	10.5	36.7	21.0	14.7	2.4	100
HGJ 0804	08	04	15.5	40.4	22.5	14.7	3.7	100
HGJ 0806	08	06	10.5	40.6	22.5	16.1	3.5	100
HGJ 1006	10	06	12.5	43.4	24.8	16.1	5.2	50
HGJ 1008	10	08	12.5	43.8	24.8	17.5	5.1	50
HGJ 1208	12	08	20.0	51.3	29.5	17.5	7.3	-
HGJ 1210	12	10	20.0	51.6	29.5	20.1	6.9	

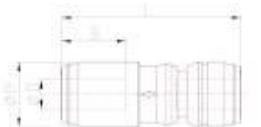


MODELO	D1	D2	A	L	F	A	B1	B2	H1	H2	CANT
HMM 0404	04	04	M15*1.5p	32.4	6.5	8.1	14.7	14.7	17	18	50
HMM 0604	06	04	M17*1.5p	35.5	7.0	9.4	16.1	14.7	19	21	50
HMM 0606	06	06	M17*1.5p	35.7	7.0	9.4	16.1	16.1	19	21	50
HMM 0806	08	06	M20*1.75p	38.1	8.0	9.4	17.5	16.1	21	25.5	25
HMM 0808	08	08	M20*1.75p	38.5	8.0	9.4	17.5	17.5	21	25.5	25
HMM 1010	10	10	M24*1.75p	42.2	8.5	11.1	20.1	20.1	24	28.5	25
HMM 1212	12	12	M27*2.0p	51.4	9.0	16.4	24.7	24.7	27	31	20



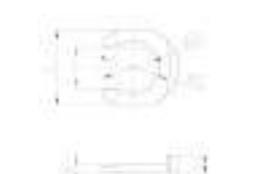
HPF : Válvula cierre Inst. FLUIDFIT Unión Tubo

MODELO	D	P	L	B	CANT
HPF 06	6	15.5	18.9	16.1	100
HPF 08	8	17.6	19.5	17.5	100
HPF 10	10	20.0	22.1	20.1	50
HPF 12	12	23.0	26.7	24.7	50



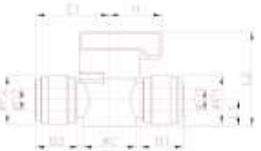
HCVU : Válvula Antirretorno Inst. FLUIDFIT Unión Tubo

MODELO	D	P	L	B
HCVU0606	6	15,5	45,5	16,1
HCVU0808	8	17,6	48,6	17,5
HCVU1010	10	20,0	57,6	19,4
HCVU1212	12	23,6	67,5	23,9



HCP : Pinza bloqueo pulsador FLUIDFIT

MODELO	D	E	C	L	H	J	K	BOX
HCP 04	04	6.2	10.2	11.0	2.8	4.3	1.1	0.09
HCP 06	06	8.0	11.6	11.6	3.1	6.4	1.3	0.12
HCP 08	08	9.6	13.5	13.9	3.3	7.3	1.4	0.16
HCP 10	10	11.8	16.0	16.4	3.4	9.2	1.4	0.23
HCP 12	12	14.4	19.0	19.0	3.6	11.1	1.4	0.30



HBVU : Válvula cierre Inst. FLUIDFIT Unión Tubo

MODELO	D1-2	B1-2	P1-2	L1	L2	E12	E2	H
HBVU 0606	06	16.1	15.5	9.5	34.5	25.9	51.7	19.0
HBVU 0808	08	17.5	17.6	9.5	34.5	26.8	53.5	19.0
HBVU 1010	10	20.1	20.0	12.5	42.3	31.5	63.0	26.3
HBVU 1212	12	23.7	23.0	12.5	42.3	35.2	70.4	26.3

FLUIDFIT RACORES TUBO EN PULGADAS (INCH) ROSCA NPT EN COLOR MARFIL

RACORES PARA TUBERIAS EN PULGADAS (EXT) Y ROSCAS TIPO NPT.

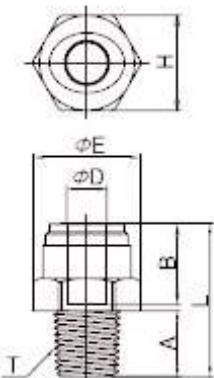
Fluid type	Water, Beverages
Tube type	Polyethylene(PE), Polyamide(PA) and Polyurethane(PU)
Temperatura	Working Pressure
	4mm~8mm 10mm~12mm
10°C	16Bar 10Bar
25°C	16Bar 10Bar
70°C	16Bar 7Bar

Maximum Torque Values:
for BSP, BSPT and NPT Plastic Threads

Threads	1/8	1/4	3/8	1/2
Max. Torque	1.5Nm	1.5Nm	3.0Nm	3.0Nm

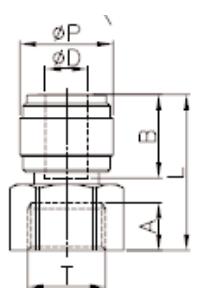


HPC Recto T - R



MODEL	OD	T (NPTF)	A	B TUBE DEEP	OE	H (INCH)	L	WEIGHT (g)	BOX (EA)
HPC 5/32-N01	5/32	1/8	9.1	14.7	17.8	1585/8	22.2	3.2	100
HPC 5/32-N02	5/32	1/4	13.2	14.7	17.8	1585/8	25.3	4.3	100
HPC 3/16-N01	3/16	1/8	9.1	15.0	17.8	1585/8	22.4	3.1	100
HPC 3/16-N02	3/16	1/4	13.2	15.0	17.8	1585/8	25.5	4.2	100
HPC 1/4-N01	1/4	1/8	9.1	16.9	17.8	1585/8	27.0	3.9	100
HPC 1/4-N02	1/4	1/4	13.2	16.9	17.8	1585/8	27.0	4.3	100
HPC 1/4-N03	1/4	3/8	13.8	16.9	21.4	1903/4	26.1	6.1	50
HPC 5/16-N01	5/16	1/8	9.1	17.5	21.4	1903/4	28.4	5.8	100
HPC 5/16-N02	5/16	1/4	13.2	17.5	21.4	1903/4	27.9	5.2	50
HPC 5/16-N03	5/16	3/8	13.8	17.5	21.4	1903/4	28.5	6.0	50
HPC 5/16-N04	5/16	1/2	17.8	17.5	25	2227/8	33.5	11.5	50
HPC 3/8-N01	3/8	1/8	9.1	20.2	23	20.8/13/16	30.4	6.7	50
HPC 3/8-N02	3/8	1/4	13.2	20.2	23	20.8/13/16	34.3	7.9	50
HPC 3/8-N03	3/8	3/8	13.8	20.2	23	20.8/13/16	29.9	7.5	50
HPC 3/8-N04	3/8	1/2	17.8	20.2	25	2227/8	33.9	11.0	50
HPC 1/2-N03	1/2	3/8	13.8	25.1	27.4	2453/32	38.4	11.7	50
HPC 1/2-N04	1/2	1/2	17.8	25.1	27.4	2453/32	37.9	12.7	50

HCF Hembra R-T

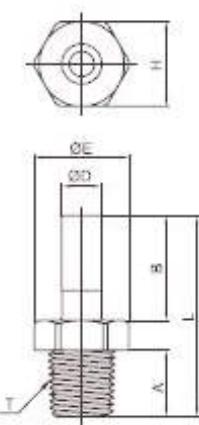


MODEL	OD	OP	T (NPTF)	L	A	B TUBE DEEP	H(HEX)	OE	WEIGHT (g)
HCF 1/4-N01	1/4	15.5	1/8	30.9	11.5	16.9	17	19	6.1
HCF 1/4-N02	1/4	15.5	1/4	30.9	11.5	16.9	19	21.5	6.5
HCF 3/8-N02	3/8	20	1/4	34.2	11.5	20.2	19	21.5	8.5

HCJ Espiga T-R



MODEL	OD	T (NPTF)	A	B	OE	H(HEX)	L	WEIGHT (g)	BOX (EA)
HCJ 5/32-N01	5/32	1/8	9.1	18.0	14.1	1271/2	33.1	1.9	100
HCJ 5/32-N02	5/32	1/4	13.2	18.0	17.8	1585/8	37.2	3.6	100
HCJ 3/16-N01	3/16	1/8	9.1	18.0	14.1	1271/2	33.1	2.0	100
HCJ 1/4-N01	1/4	1/8	9.1	19.0	14.1	1271/2	34.1	2.1	100
HCJ 1/4-N02	1/4	1/4	13.2	19.0	17.8	1585/8	38.2	3.8	100
HCJ 5/16-N01	5/16	1/8	9.1	20.0	14.1	1271/2	35.1	2.8	100
HCJ 5/16-N02	5/16	1/4	13.2	20.0	17.8	1585/8	39.2	3.9	50
HCJ 5/16-N03	5/16	3/8	13.8	20.0	21.5	1903/4	40.3	5.9	50
HCJ 3/8-N02	3/8	1/4	13.2	23.0	17.8	1585/8	42.2	4.5	50
HCJ 3/8-N03	3/8	3/8	13.8	23.0	21.5	1903/4	43.3	6.5	50
HCJ 1/2-N03	1/2	3/8	13.8	27.0	21.5	1903/4	47.3	6.9	50
HCJ 1/2-N04	1/2	1/2	17.8	27.0	26.8	23.8(15/16)	51.3	11.4	25

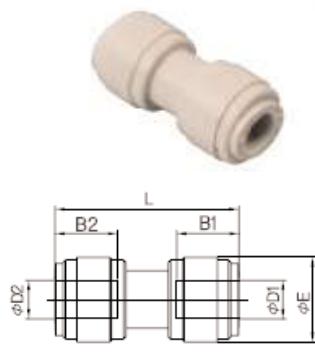


HPL Codo T - R



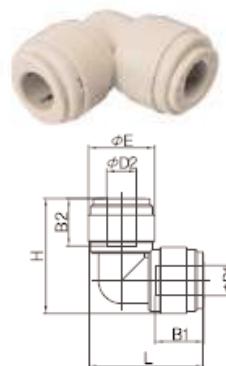
MODEL	OD	OP	T (NPTF)	A	B TUBE DEEP	E	H (INCH)	L	WEIGHT (g)	BOX (EA)
HPL 5/32-N01	5/32	15.5	1/8	9.1	14.7	26.4	11.07(16)	25.4	4.9	100
HPL 3/16-N01	3/16	15.5	1/8	9.1	15	26.4	11.07(16)	25.6	4.7	100
HPL 1/4-N01	1/4	15.5	1/8	9.1	16.9	26.4	11.07(16)	25.6	4.2	100
HPL 1/4-N02	1/4	15.5	1/4	13.2	16.9	31.9	11.07(16)	27.0	5.7	50
HPL 1/4-N03	1/4	15.5	3/8	13.8	16.9	32.7	11.07(16)	28.9	7.1	50
HPL 5/16-N02	5/16	20	1/4	13.2	17.5	35.2	14.39(16)	31.4	9.0	50
HPL 5/16-N03	5/16	20	3/8	13.8	17.5	35.8	14.39(16)	33.5	10.3	50
HPL 3/8-N02	3/8	20	1/4	13.2	20.2	35.2	14.39(16)	31.8	8.6	50
HPL 3/8-N03	3/8	20	3/8	13.8	20.2	35.8	14.39(16)	33.9	9.9	50
HPL 1/2-N03	1/2	23.6	3/8	13.8	25.1	39.3	17.4(11/16)	39.7	13.3	25
HPL 1/2-N04	1/2	23.6	1/2	17.8	25.1	43.3	17.4(11/16)	41.5	16.2	25

HUC Unión/Reducción



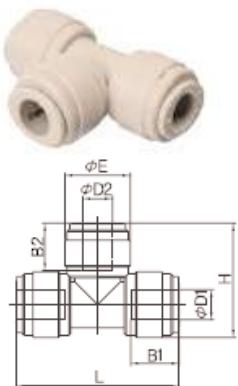
MODEL	OD1	OD2	B1 TUBE DEEP	B2 TUBE DEEP	OE	L	WEIGHT (g)	BOX (EA)
HUC 5/32-5/32	5/32	5/32	14.7	14.7	13.2	31.8	3.8	100
HUC 3/16-3/16	3/16	3/16	15.0	15.0	13.8	32.5	4.0	100
HUC 1/4-1/4	1/4	1/4	16.9	16.9	15.5	36.2	5.2	100
HUC 5/16-5/32	5/16	5/32	17.5	14.7	17.6	36.6	6.5	50
HUC 5/16-1/4	5/16	1/4	17.5	16.9	17.6	36.8	6.0	50
HUC 5/16-5/16	5/16	5/16	17.5	17.5	17.6	38.2	6.9	50
HUC 3/8-1/4	3/8	1/4	20.2	16.9	20	42.1	9.9	50
HUC 3/8-5/16	3/8	5/16	20.2	17.5	20	42.5	9.9	50
HUC 3/8-3/8	3/8	3/8	20.2	20.2	20	42.9	9.7	50
HUC 1/2-5/16	1/2	5/16	25.1	17.5	23.6	52.0	16.7	25
HUC 1/2-3/8	1/2	3/8	25.1	20.2	23.6	52.4	16.3	25
HUC 1/2-1/2	1/2	1/2	25.1	25.1	23.6	53.2	14.8	25

HUL Codo Unión/Red.



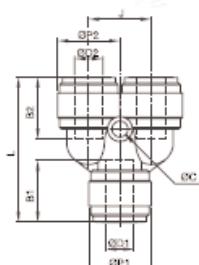
MODEL	OD1	OD2	B1 TUBE DEEP	B2 TUBE DEEP	OE1	OE2	L	H	WEIGHT (g)	BOX (EA)
HUL 5/32-5/32	5/32	5/32	14.7	14.7	13.2	13.2	24.5	24.5	40	100
HUL 3/16-3/16	3/16	3/16	15.0	15.0	13.8	13.8	25.5	25.5	43	100
HUL 1/4-1/4	1/4	1/4	16.9	16.9	15.5	15.5	28.8	28.8	55	100
HUL 5/16-5/32	5/16	5/32	17.5	14.7	17.6	13.2	28.3	29.7	59	50
HUL 5/16-1/4	5/16	1/4	17.5	16.9	17.6	17.6	30.7	30.3	7.6	50
HUL 5/16-5/16	5/16	5/16	17.5	17.5	17.6	17.6	30.7	30.7	7.5	50
HUL 3/8-5/16	3/8	5/16	20.2	17.5	20	20	35.9	35.5	11.1	50
HUL 3/8-3/8	3/8	3/8	20.2	20.2	20	20	35.9	35.9	10.6	50
HUL 1/2-3/8	1/2	3/8	25.1	20.2	23	23	43.4	42.6	17.5	25
HUL 1/2-1/2	1/2	1/2	25.1	25.1	23	23	43.4	43.4	16.7	25

HUT - TE unión



MODEL	OD1	OD2	B1 TUBE DEEP	B2 TUBE DEEP	OE	H	L	WEIGHT (g)	BOX (EA)
HUT 5/32-5/32	5/32	5/32	14.7	14.7	13.2	24.5	35.8	5.7	100
HUT 3/16-3/16	3/16	3/16	15.0	15.0	13.8	25.5	37.2	6.2	100
HUT 1/4-1/4	1/4	1/4	16.9	16.9	15.5	28.8	42.0	8.1	50
HUT 5/16-5/16	5/16	5/16	17.5	17.5	17.6	30.7	43.8	10.6	50
HUT 3/8-3/8	3/8	3/8	20.2	20.2	20	35.9	51.8	15.4	25
HUT 1/2-1/2	1/2	1/2	25.1	25.1	23	43.4	63.8	23.2	20

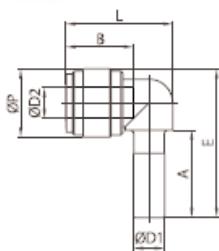
HUY Racor Y



MODEL	OD1	OD2	B1 TUBE DEEP	B2 TUBE DEEP	OP1	OP2	L	J	ØC	WEIGHT (g)	BOX (EA)
HUY 5/32-5/32	5/32	5/32	14.7	14.7	13.8	13.8	33.7	13.5	3.3	6.7	100
HUY 3/16-3/16	3/16	3/16	15.0	15.0	13.8	13.8	34.1	13.5	3.3	6.8	50
HUY 1/4-1/4	1/4	1/4	16.9	16.9	15.5	15.5	38.8	15.5	3.3	8.8	50
HUY 5/16-5/16	5/16	5/16	17.5	17.5	17.6	17.6	41.0	17.6	4.5	11.8	50
HUY 3/8-3/8	3/8	3/8	20.2	20.2	20	20	46.4	20.0	4.5	16.7	25
HUY 1/2-1/2	1/2	1/2	25.1	25.1	23	23	56.8	23.0	4.5	25.1	20

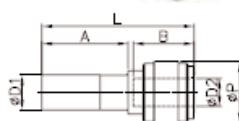
HLJ Codo Espiga-T

StemElbow



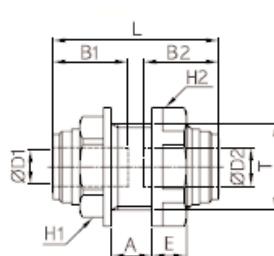
MODEL	OD1	OD2	OP	A	B2 TUBE DEEP	E	L	WEIGHT (g)	BOX (EA)
HLJ 5/32-5/32	5/32	5/32	13.2	18.0	14.7	30.1	21.9	2.5	100
HLJ 3/16-3/16	3/16	3/16	13.8	18.5	15.0	31.4	22.5	2.9	100
HLJ 1/4-1/4	1/4	1/4	15.5	21.0	16.9	34.8	25.1	3.7	100
HLJ 5/16-5/16	5/16	5/16	17.6	22.5	17.5	38.3	27.7	5.4	50
HLJ 3/8-1/4	3/8	1/4	15.5	24.8	16.9	38.6	25.1	4.5	50
HLJ 3/8-5/16	3/8	5/16	20.0	24.8	17.5	43.2	31.0	8.1	50
HLJ 3/8-3/8	3/8	3/8	20.0	24.8	20.2	43.2	31.4	7.9	50
HLJ 1/2-1/2	1/2	1/2	23.6	29.5	25.1	51.2	39.2	12.7	25

HGJ Espiga - Tubo



MODEL	OD1	OD2	OP	L	A	B	WEIGHT (g)	BOX (EA)
HGJ 1/4-5/32	1/4	5/32	13.2	36.7	21	14.7	2.4	100
HGJ 5/16-1/4	5/16	1/4	15.5	40.6	22.5	16.9	3.4	100
HGJ 3/8-1/4	3/8	1/4	17.6	43.9	24.8	16.9	4.7	50
HGJ 3/8-5/16	3/8	5/16	17.6	44.3	24.8	17.5	4.6	50
HGJ 1/2-3/8	1/2	3/8	20	51.7	29.5	20.2	7.1	50

HMM Pasamuros

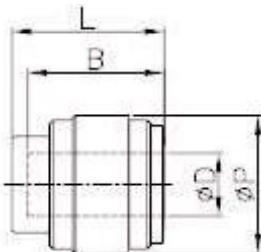


MODEL	OD1	OD2	T	L	E	A	B1 TUBE DEEP	B2 TUBE DEEP	H1 (Hex)	H2 (Hex)	WEIGHT (g)	BOX (EA)
HMM 5/32-5/32	5/32	5/32	M15×15p	32.4	65	8.1	14.7	14.7	17	18	6.9	50
HMM 1/4-1/4	1/4	1/4	M17×15p	35.7	70	9.4	16.9	16.9	19	21	9.4	50
HMM 1/4-3/8	1/4	3/8	M24×1.75p	47.9	85	11.1	16.9	20.2	24	28.5	20.9	25
HMM 5/16-5/16	5/16	5/16	M20×1.75p	38.5	80	9.4	17.5	17.5	21	25.5	14.2	25
HMM 3/8-3/8	3/8	3/8	M24×1.75p	42.4	85	11.1	20.2	20.2	24	28.5	20.1	25
HMM 1/2-1/2	1/2	1/2	M27×2.0p	51.8	90	16.4	25.1	25.1	27	31	27.6	20

HPF Tapón Hembra



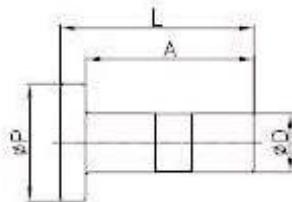
MODEL	OD	OP	L	B	WEIGHT (g)	BOX (EA)
HPF 1/4	1/4	155	18.9	16.9	2.7	-
HPF 5/16	5/16	176	19.5	17.5	3.6	-
HPF 3/8	3/8	20	22.2	20.2	5.0	-
HPF 1/2	1/2	23	26.9	24.9	7.0	-



HPP Tapón Macho



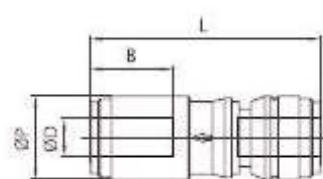
MODEL	OD	OP	L	A	WEIGHT (g)	BOX (EA)
HPP 5/32	5/32	13	22.5	19.0	0.8	200
HPP 3/16	3/16	13	22.5	19.0	0.9	200
HPP 1/4	1/4	13	24.5	21.0	1.2	200
HPP 5/16	5/16	16	26.5	23.0	1.8	100
HPP 3/8	3/8	18	30.0	26.0	2.7	100
HPP 1/2	1/2	21.5	34.0	30.0	4.4	100



HCVU V.antirretorno



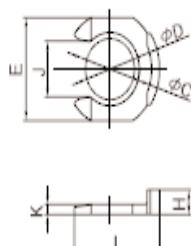
MODEL	OD	OP	L	B TUBE DEEP	WEIGHT (g)	BOX (EA)
HCVU 1/4-1/4	1/4	155	45.5	16.1	7.4	50
HCVU 5/16-5/16	5/16	176	48.6	17.5	10.0	50
HCVU 3/8-3/8	3/8	20	57.8	19.5	15.0	25
HCVU 1/2-1/2	1/2	23.6	67.9	24.1	21.5	25



HCP Pinza bloqueo



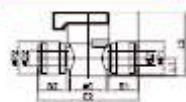
MODEL	OD TUBE	OC	E	L	H	J	K	WEIGHT (g)	BOX (EA)
HCP 5/32	5/32	6.2	10.2	11.0	2.8	4.3	1.1	0.09	1000
HCP 3/16	3/16	6.2	10.2	11.0	2.8	4.3	1.1	0.09	1000
HCP 1/4	1/4	8	11.6	11.6	3.1	6.4	1.3	0.12	1000
HCP 5/16	5/16	9.6	13.5	13.9	3.3	7.3	1.4	0.16	1000
HCP 3/8	3/8	11.8	16.0	16.4	3.4	9.2	1.4	0.23	1000
HCP 1/2	1/2	14.4	19.0	19.0	3.6	11.1	1.4	0.3	1000



HBVU Válvula cierre



MODEL	OD1	OD2	B1	B2	OP1	OP2	L1	L2	E1	E2	H	OC
HBVU 1/4-1/4	1/4	1/4	16.1	16.1	15.5	15.5	9.5	34.5	25.9	51.7	19	19.2
HBVU 5/16-5/16	5/16	5/16	17.5	17.5	17.6	17.6	9.5	34.5	26.8	53.5	19	19.2
HBVU 3/8-3/8	3/8	3/8	20.2	20.2	20	20	12.5	42.3	31.6	63.2	26.3	24.2
HBVU 1/2-1/2	1/2	1/2	23.9	23.9	23	23	12.5	42.3	35.4	70.8	26.3	24.2

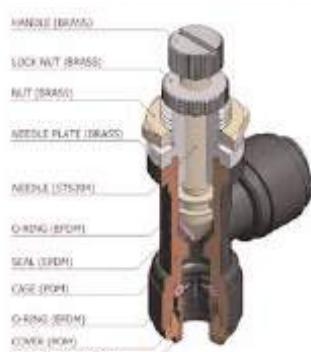
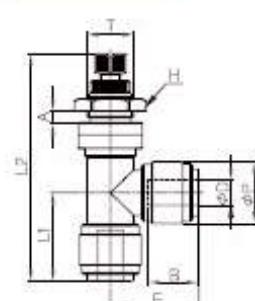


HSLB Regul. caudal

Metric



MODEL	OD	OP	T	L1	L2 MIN	L2 MAX	E	A	B	H (HEX)	WEIGHT (g)
HSLB 0606	6	15.5	M12xP1.0	22.2	57.1	61.3	22.2	5.0	16.1	16	28.7



Inch



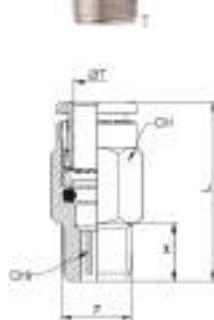
MODEL	OD	OP	T	L1	L2 MIN	L2 MAX	E	A	B	H (HEX)	WEIGHT (g)
HSLB 1/4-1/4	1/4	15.5	M12xP1.0	22.2	57.1	61.3	22.2	5.0	16.9	16	28.7

RACORES INSTANTÁNEOS de Acero Inoxidable CdA:

Totalmente fabricados en Acero Inox. Aisi 316. Pulsador circular. Junta de estanqueidad FKM (Viton). Pinza Inoxidable. Presión máx. 16 bar. Temp.-40°C a +130°C. Rosca cónica o cilíndrica c/tórica FKM. Óptimos para tubo de PTFE, PVDF, FEP, PE y otros. Usados para la Ind. Química, Alimentaria, Farmacéutica, Naval. Resistentes a casi todo (consultar compatibilidades). Más figuras a consultar.



INOXMC:
Racor Instantáneo Inox Recto Cónico
(Posibilidad Rosca cilíndrica INOXMC-G)



MODELO	T	F	H	L	CH	CHi
INOXMC0401	04	1/8"	8	19,5	10	2,5
INOXMC0601	06	1/8"	11	24,8	11	4
INOXMC0602	06	1/4"	11	23,8	14	4
INOXMC0801	08	1/8"	8	28,0	13	5
INOXMC0802	08	1/4"	11	24,0	14	6
INOXMC1002	10	1/4"	11	28,9	17	7
INOXMC1003	10	3/8"	11,5	29,4	17	8
INOXMC1203	12	3/8"	11,5	32,0	19	10
INOXMC1204	12	1/2"	14	31,3	22	10



INOXML:
Inst. Inox Codo Fijo Cónico
(Posibilidad Orientable R.Cilíndrica)

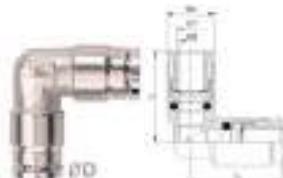


MODELO	T	F	A	H	L	L1	CH
INOXML0401	04	1/8"	11	8	17,7	18,6	13
INOXML0601	06	1/8"	11	8	19,8	18,6	13
INOXML0602	06	1/4"	11	11	22,1	23,5	14
INOXML0801	08	1/8"	13	8	23	20,5	13
INOXML0802	08	1/4"	13	11	23	23,5	14
INOXML1002	10	1/4"	16	11	26,4	25,5	14
INOXML1003	10	3/8"	16	11,5	26,4	26,5	17
INOXML1203	12	3/8"	19	11,5	28,9	28,1	17
INOXML1204	12	1/2"	19	14	28,9	31,1	22



INOXMUC:
Racor Inox. Inst. recto unión

MODELO	T	A	B	L
INOXMUC04	4	3	11	32
INOXMUC06	6	5	13	36,1
INOXMUC08	8	7	15	38
INOXMUC10	10	9	18	42,3
INOXMUC12	12	11	21	45,8



INOXMUL:
Racor metal Inst. codo unión

MODELO	T	A	B	L
INOXMUL04	4	9	3	17,3
INOXMUL06	6	11	5	20,6
INOXMUL08	8	13	7	23
INOXMUL10	10	16	8	26,4
INOXMUL12	12	19	10	28,9
INOXMUL14	14	21	12	31,5



INOXMUT:
Racor INOX. Inst. "TE"unión

MODELO	T	L	CH	CH1
INOXMUT04	4	9	3	17,3
INOXMUT06	6	11	5	20,6
INOXMUT08	8	13	7	23
INOXMUT10	10	16	8	26,4
INOXMUT12	12	19	10	28,9



INOXMT:
Racor Inst. INOX "T" Orientable Cónica

MODELO	T	F	A	H	L	L1	CH
INOXMT0401	04	1/8"	11	8	17,3	18,6	13
INOXMT0601	06	1/8"	11	8	19,8	18,6	13
INOXMT0602	06	1/4"	11	11	22,1	23,5	14
INOXMT0801	08	1/8"	13	8	23	20,5	13
INOXMT0802	08	1/4"	13	11	23	23,5	14
INOXMT1002	10	1/4"	16	11	26,4	25,5	14
INOXMT1003	10	3/8"	16	11,5	26,4	26,5	17
INOXMT1203	12	3/8"	19	11,5	28,9	28,1	17
INOXMT1204	12	1/2"	19	14	28,9	31,1	22



INOXMM:
Racor Instantáneo Inox. Pasamuros

MODELO	T	M	B	L	Lmax
INOXMM04	04	M11	3	32	8
INOXMM06	06	M14	5	36,1	8
INOXMM08	08	M16	7	38	10
INOXMM10	10	M18	9	42,3	12
INOXMM12	12	M22	11	45,8	17

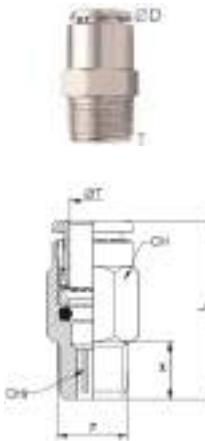


INOXMLG:
Inst. Inox Codo Giratorio Cilíndrico

MODELO	T	F	A	H	L	L1	CH
INOXML0401	04	1/8"	11	8	17,7	18,6	13
INOXML0601	06	1/8"	11	8	19,8	18,6	13
INOXML0602	06	1/4"	11	11	22,1	23,5	14
INOXML0801	08	1/8"	13	8	23	20,5	13
INOXML0802	08	1/4"	13	11	23	23,5	14
INOXML1002	10	1/4"	16	11	26,4	25,5	14
INOXML1003	10	3/8"	16	11,5	26,4	26,5	17
INOXML1203	12	3/8"	19	11,5	28,9	28,1	17
INOXML1204	12	1/2"	19	14	28,9	31,1	22

RACORES CdA INSTANTÁNEOS METÁLICOS :

Totalmente fabricados en latón cromado BRASS. Pulsador circular. Junta de estanqueidad NBR. Pinza Inoxidable SUS316. Presión máx. 16 bar. Temp.-15°C a +80°C. Rosca M5 paso 0,8. Rosca cónica teflonada o cilíndrica c/tórica. Óptimos para tubo de poliamida; polietileno y otros tubos rígidos. Usados para la soldadura. Resistentes al agua, grasa y aceites.

MC: Racor Instantáneo Metálico Recto Cónico


	T	F	H	L	CH	Chi
MC04-M5	04	M5	4	20,5	9	2,5
MC04-01,	04	1/8"	8	19,5	10	2,5
MC04-02,	04	1/4"	11	21,5	14	2,5
MC06-M5	06	M5	4	23,8	11	2,5
MC06-01,	06	1/8"	11	24,8	11	4
MC06-02,	06	1/4"	11	23,8	14	4
MC08-01,	08	1/8"	8	28	13	5
MC08-02,	08	1/4"	11	24	14	6
MC08-03,	08	3/8"	11,5	24,5	17	6
MC10-02,	10	1/4"	11	28,9	17	7
MC10-03,	10	3/8"	11,5	29,4	17	8
MC10-04,	10	1/2"	14	29,4	22	8
MC12-03,	12	1/4"	11	35,5	19	7
MC12-04,	12	3/8"	11,5	32	19	10
MC12-04,	12	1/2"	14	31,3	22	10
MC14-03,	14	3/8"	11,5	37,5	21	10
MC14-04,	14	1/2"	14	35	22	10

MC-G: Racor Inst. Metálico Recto Cilíndrico


	T	F	A	B	H	L	CH	Chi
MC04-G01,	04	1/8"	13,5	2,6	5,5	19,5	9	2,5
MC04-G02,	04	1/4"	17	2,6	6,5	19,5	9	2,5
MC06-G01,	06	1/8"	13,5	4,2	5,5	24,8	11	4
MC06-G02,	06	1/4"	17	4,2	6,5	22,8	11	4
MC08-G01,	08	1/8"	12,8	5,2	5,5	26,5	13	5
MC08-G02,	08	1/4"	17	6,2	6,5	24	13	6
MC08-G03,	08	3/8"	20	6,2	7,5	24	13	6
MC10-G02,	10	1/4"	16	7,3	6,5	28,9	16	7
MC10-G03,	10	3/8"	21	8,3	7,5	29,4	16	8
MC10-G04,	10	1/2"	24	8,3	9	28,9	16	8
MC12-G02,	12	1/4"	16	7,3	6,5	31,9	19	7
MC12-G03,	12	3/8"	22	10,3	7,5	31,9	19	10
MC12-G04,	12	1/2"	24	10,3	9	31,2	19	10
MC14-G03,	14	3/8"	21	10,3	7,5	34,1	21	10
MC14-G04,	14	1/2"	25	12,3	9	33,6	21	12

ML: Racor Inst. Metálico Codo Orientabl Cónico


	T	F	A	H	L	L1	CH
ML04-M5	04	M5	9	17,3	20	8	
ML04-01,	04	1/8"	11	8	17,7	18,6	13
ML04-02,	04	1/4"	9	11	19	23,5	14
ML06-M5	06	M5	11	20	20,6	8	
ML06-01,	06	1/8"	11	8	19,8	18,6	13
ML06-02,	06	1/4"	11	11	22,1	23,5	14
ML08-01,	08	1/8"	13	8	23	20,5	13
ML08-02,	08	1/4"	13	11	23	23,5	14
ML08-03,	08	3/8"	13	11,5	24,5	26,5	17
ML10-02,	10	1/4"	16	11	26,4	25,5	14
ML10-03,	10	3/8"	16	11,5	26,4	26,5	17
ML12-02,	12	1/4"	19	11,5	28,9	25,5	14
ML12-03,	12	3/8"	19	11,5	28,9	28,1	17
ML12-04,	12	1/2"	19	14	28,9	31,1	22
ML14-03,	14	3/8"	21	11,5	31,5	30,3	17
ML14-04,	14	1/2"	21	14	31,5	31,1	22

ML-G: Racor Inst. Met. Codo Orient. Cilíndrico


	T	F	A	L	L1	CH
ML04-G01	04	1/8"	11	17,7	18,6	13
ML04-G02	04	1/4"	9	19	22,5	16
ML06-G01	06	1/8"	11	20,6	18,5	13
ML06-G02	06	1/4"	11	22,1	22,5	16
ML08-G01	08	1/8"	13	23	20,5	13
ML08-G02	08	1/4"	13	23	22,5	16
ML08-G03	08	3/8"	13	24,5	25,5	18
ML10-G02	10	1/4"	16	26,4	24,5	16
ML10-G03	10	3/8"	16	26,4	25,5	18
ML10-G04	10	1/2"	11	27,9	29	21
ML12-G02	12	1/4"	19	28,9	24,5	16
ML12-G03	12	3/8"	19	28,9	24,5	18
ML12-G04	12	1/2"	19	28,9	31	21
ML14-G03	14	3/8"	21	31,5	28	18
ML14-G04	14	1/2"	21	31,5	33	21

MT: Racor Inst. Metálico "T" Orientable Cónica

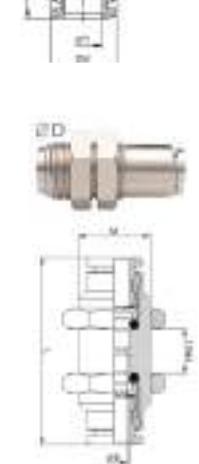

	T	F	A	H	L	L1	CH
MT04-M5	04	M5	9	17,3	20	8	
MT04-01,	04	1/8"	11	8	17,3	18,6	13
MT04-02,	04	1/4"	11	11	22,1	23,5	14
MT06-01,	06	1/8"	11	8	19,8	18,6	13
MT06-02,	06	1/4"	11	11	22,1	23,5	14
MT08-01,	08	1/8"	13	8	23	20,5	13
MT08-02,	08	1/4"	13	11	23	23,5	14
MT08-03,	08	3/8"	13	11,5	24,5	26,5	17
MT10-02,	10	1/4"	16	11	26,4	25,5	14
MT10-03,	10	3/8"	16	11,5	26,4	26,5	17
MT12-03,	12	3/8"	19	11,5	28,9	25,5	14
MT12-04,	12	1/2"	19	14	28,9	31,1	22

MT-G: Racor Inst. Metálico "T" Orientable Cil.


	T	F	A	L	L1	CH
MT04-G01	04	1/8"	11	17,3	18,5	13
MT04-G02	04	1/4"	11	22,1	23,5	14
MT06-G01	06	1/8"	11	20,6	18,5	13
MT06-G02	06	1/4"	11	22,1	22,5	16
MT08-G01	08	1/8"	13	23	20,5	13
MT08-G02	08	1/4"	13	23	22,5	16
MT08-G03	08	3/8"	13	24,5	25,5	18
MT10-G02	10	1/4"	16	26,4	24,5	16
MT10-G03	10	3/8"	16	26,4	25,5	18
MT12-G03	12	3/8"	19	28,9	24,5	18
MT12-G04	12	1/2"	19	28,9	31	21

MCF: Racor Instantáneo Metálico Recto Cilindr.


	T	F	A	B	H	L	CH
MCF04-01	04	1/8"	12	3	6,5	26,5	9
MCF06-01	06	1/8"	12	5	6,5	28,3	11
MCF06-02	06	1/4"	17	5	10	31,3	11
MCF08-01	08	1/8"	12	7	6,5	28,5	13
MCF08-02	08	1/4"	17	7	10	32,5	13
MCF10-02	10	1/4"					
MCF10-03	10	3/8"					
MCF12-03	12	3/8"					
MCF12-04	12	1/2"					
MCF14-03	14	3/8"					

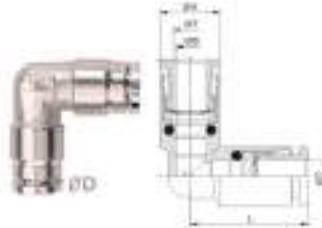
MM: Racor Instantáneo Metálico Pasamuros


	T	M	B	L	Lmax
MM04	04	M11	3	32	8
MM06	06	M14	5	36,1	8
MM08	08	M16	7	38	10
MM10	10	M18	9	42,3	12
MM12	12	M22	11	45,8	17
MM14	14	M24	13	47,5	18



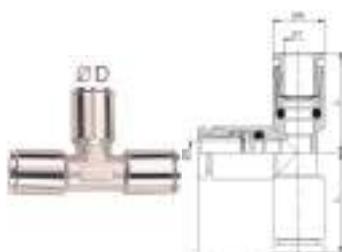
MUC: Racor metal Inst. recto unión

	T	A	B	L
MUC04	4	3	11	32
MUC06	6	5	13	36,1
MUC08	8	7	15	38
MUC10	10	9	18	42,3
MUC12	12	11	21	45,8
MUC14	14	13	23	48,9



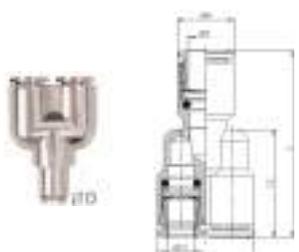
MUL: Racor metal Inst. codo unión

	T	A	B	L
MUL04	4	9	3	17,3
MUL06	6	11	5	20,6
MUL08	8	13	7	23
MUL10	10	16	8	26,4
MUL12	12	19	10	28,9
MUL14	14	21	12	31,5



MUT: Racor metal Inst. "TE"unión

	T	L	CH	CH1
MUT04	4	9	3	17,3
MUT06	6	11	5	20,6
MUT08	8	13	7	23
MUT10	10	16	8	26,4
MUT12	12	19	10	28,9
MUT14	14	21	12	31,5



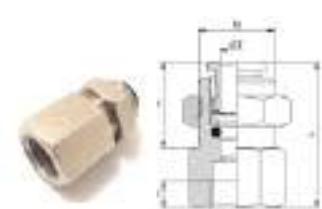
MY: Racor metal Inst."Y"unión

	A	L	L1	L2
MY06	6	43	23	25,8
MY08	8	46,5	27	29
MY10	10	51,8	33	32,4



MGJ: Racor Inst. Reduc. Espiga

	B	T	A	L
MGJ04-06	6	4	9	32,5
MGJ04-08	8	4	9	34
MGJ06-08	8	6	11	36,3
MGJ06-10	10	6	13	39
MGJ06-12	12	6	13	40,3
MGJ08-10	10	8	16	41,4
MGJ08-12	12	8	13	39,5
MGJ10-12	12	10	16	41,4
MGJ10-14	14	10	16	43,9
MGJ12-14	14	12	19	45,9



MMF: Pasamuros Hembra Cilíndrico

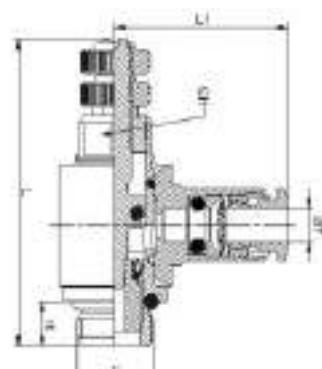
	T	F	M	A	L
MMF04-01	4	1/8	M10	15,5	25,5 15
MMF06-01	6	1/8	M14	15,8	26,8 15
MMF06-02	6	1/4	M14	15,8	31,3 17
MMF08-01	8	1/8	M16	16	29 17
MMF08-02	8	1/4	M16	16	33,5 17



MCJ: Racor Inst. Reduc. Espiga R.Cilíndrica

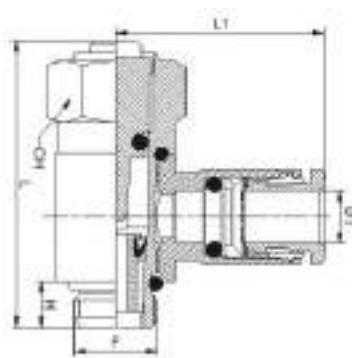
	B	F	A	H	L	CH	B	F	A	H	L	CH	
MCJ04-M5	4	M5	8	4	24,2	8	MCJ08-03	8	3/8	20	7,5	37	13
MCJ04-01	4	1/8	13	5,5	27,7	13	MCJ10-02	10	1/4	16	5,5	38	13
MCJ04-02	4	1/4	16	6,5	30,7	13	MCJ10-03	10	3/8	20	7,5	41	13
MCJ06-M5	6	M5	8	4	27,5	8	MCJ12-02	12	1/4	16	6,5	39	13
MCJ06-01	6	1/8	13	5,5	31	13	MCJ12-03	12	3/8	20	7,5	42	13
MCJ06-02	6	1/4	16	6,5	33,5	13	MCJ12-04	12	1/2	24	9	44	16
MCJ08-01	8	1/8	13	5,5	32,5	13	MCJ14-03	14	3/8	20	7,5	44,5	16
MCJ08-02	8	1/4	16	6,5	35	13	MCJ14-04	14	1/2	24	9	46,5	16

REGULADORES DE CAUDAL METÁLICOS: Unidireccionales (Bidireccionales bajo pedido) con tuerca manual o tornillo oculto.



MNSE: Regulador Caudal Codo banjo Inst. Met. R.Cilíndrica

	T	F	H	L	L1	CH
MNSE04-M5	4	M5	4	33,7	19,5	8
MNSE04-01	4	1/8	5,5	43	21,1	9
MNSE06-M5	6	M5	4	33,7	22,3	8
MNSE06-01	6	1/8	5,5	43	24,3	9
MNSE06-02	6	1/4	6,5	50	25,5	12
MNSE08-01	8	1/8	5,5	43	24,8	9
MNSE08-02	8	1/4	6,5	50	26,5	12
MNSE08-03	8	3/8	7,5	66,3	28	20
MNSE10-02	10	1/4	6,5	50	28,4	12
MNSE10-03	10	3/8	7,5	66,3	29,9	20
MNSE12-03	12	3/8	7,5	66,3	31,4	20



MNSE(DC): Regulador Caudal Tornillo Oculto Codo banjo Inst. Metálico Rosca Cilíndrica

	T	F	H	L	L1	CH
MNSE04-M5(DC)	4	M5	4	22,5	17	8
MNSE04-01(DC)	4	1/8	5,5	34	21,1	14
MNSE06-M5(DC)	6	M5	4	22,5	19,5	8
MNSE06-01(DC)	6	1/8	5,5	34	24,3	14
MNSE06-02(DC)	6	1/4	6,5	42	25,5	17
MNSE08-01(DC)	8	1/8	5,5	34	24,8	14
MNSE08-02(DC)	8	1/4	6,5	42	26,5	17
MNSE08-03(DC)	8	3/8	7,5	46,5	28	20
MNSE10-02(DC)	10	1/4	6,5	42	28,4	17
MNSE10-03(DC)	10	3/8	7,5	46,5	29,9	20
MNSE12-03(DC)	12	3/8	7,5	46,5	31,4	20

RACORES RÁPIDOS DE TUERCA MOLETEADA SERIE "R":

Fabricados totalmente en latón cromado CW614N/CW617N Roscas BSP Cónica UNI-ISO228 BSP cilíndrica UNI-ISO7 Diámetros tubo de 4 a 15mm exterior. Buena resistencia a temperatura. Presión nominal 15 bar,

Montaje: Una vez se ha asegurado que el tubo ha llegado al final del recorrido del racor, apretar la tuerca hasta estrangular el tubo, procurando no romper el tubo ni la rosca. Disponibilidad en Acero Inoxidable Aisi 316 (referencias iguales con INOX- delante)


RPC: Racor Rápido Recto Macho rosca cónica

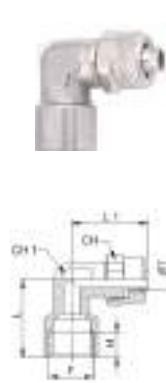
	T	F	H	L	CH	CH1
RPC04-01	4/2	1/8	8	23,8	8	12
RPC06-01	6/4	1/8	8	26,5	12	12
RPC06-02	6/4	1/4	11	30	12	14
RPC06-03	6/4	3/8	10,5	31	12	17
RPC08-01	8/6	1/8	8	26,5	14	12
RPC08-02	8/6	1/4	11	30	14	14
RPC08-03	8/6	3/8	10,5	31	14	17
RPC10-01	10/8	1/8	8	28	16	14
RPC10-02	10/8	1/4	10,5	32	16	14
RPC10-03	10/8	3/8	11,5	32,5	16	17
RPC10-04	10/8	1/2	14	36	16	22
RPC12-03	12/10	3/8	11,5	35,5	18	17
RPC12-04	12/10	1/2	14	38,5	18	22
RPC15-04	15/12	1/2	14	40	22	22


RPCF: Racor Rápido Recto Hembra rosca cilíndrica

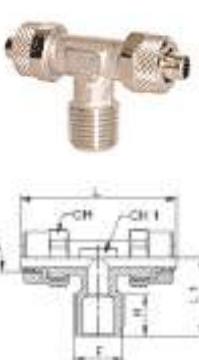
	T	F	H	L	CH	CH1
RPCF04-01	4/2	1/8	8	21,3	8	14
RPCF06-01	6/4	1/8	9	22,5	12	14
RPCF06-02	6/4	1/4	8	26	12	17
RPCF06-03	6/4	3/8	10	27,5	12	20
RPCF08-01	8/6	1/8	9	29,5	14	14
RPCF08-02	8/6	1/4	8	26	14	17
RPCF08-03	8/6	3/8	10	27,5	14	20
RPCF10-01	10/8	1/8	8	29,5	16	16
RPCF10-02	10/8	1/4	10	26,5	16	16
RPCF10-03	10/8	3/8	10	26	16	20
RPCF10-04	10/8	1/2	11,5	31	16	24
RPCF12-03	12/10	3/8	10	32,5	18	20


RPL: Racor Rápido Codo Macho rosca cónica

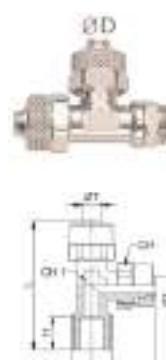
	T	F	H	L	L1	CH
RPL04-01	4/2	1/8	8,5	17	19,5	8
RPL06-01	6/4	1/8	8,5	17	20,5	12
RPL06-02	6/4	1/4	12,5	21	20,5	12
RPL06-03	6/4	3/8	11,5	28	29	12
RPL08-01	8/6	1/8	8	17	20,5	14
RPL08-02	8/6	1/4	12,5	21	20,5	14
RPL08-03	8/6	3/8	11,5	29	31	14
RPL10-01	10/8	1/8	8	24	32	16
RPL10-02	10/8	1/4	11	27	32	16
RPL10-03	10/8	3/8	11,5	29	32	16
RPL10-04	10/8	1/2	14	28	28	16
RPL12-03	12/10	3/8	14	26	29	18
RPL12-04	12/10	1/2	14	28	30,5	18
RPL15-04	15/12	1/2	14	28	34	22


RPLF: Racor Rápido Codo Hembra rosca cónica

	T	F	H	L	L1	CH
RPLF06-01	6/4	1/8	9	24	26	12
RPLF06-02	6/4	1/4	8	23	23	12
RPLF08-01	8/6	1/8	7	20	20,5	14
RPLF08-02	8/6	1/4	11	29	31	14
RPLF10-02	10/8	1/4	11	29	32	16
RPLF12-03	12/10	3/8	10	30	29	19


RPT Racor Rápido "TE" central cónica

	T	F	H	L	L1	CH	CH1
RPT06-01	6	1/8"	M	8	41	17	8
RPT06-02	6	1/4"	M	13	41	21,5	12
RPT06-03	6	3/8"	M	11,5	47	22,5	12
RPT08-01	8	1/8"	M	8,5	41	17	10
RPT08-02	8	1/4"	M	12,5	41	21	14
RPT08-03	8	3/8"	M	15,3	41	23,8	14
RPT10-01	10	1/8"	M	8	49	18,5	16
RPT10-02	10	1/4"	M	11,8	49	22,3	16
RPT10-03	6	1/8"	M	8	41	17	8
RPT10-04	6	1/8"	M	8	41	17	8
RPT12-03	6	1/8"	M	8	41	17	8
RPT12-04	6	1/8"	M	8	41	17	8
RPT15-04	6	1/8"	M	8	41	17	8


RPST Racor Rápido "TE" lateral cónica

	T	F	H	L	L1	CH	CH1
RPST06-01	6	1/8"	M	8	41	17	8
RPST06-02	6	1/4"	M	13	41	21,5	12
RPST06-03	6	3/8"	M	11,5	47	22,5	12
RPST08-01	8	1/8"	M	8,5	41	17	10
RPST08-02	8	1/4"	M	12,5	41	21	14
RPST08-03	8	3/8"	M	15,3	41	23,8	14
RPST10-01	10	1/8"	M	8	49	18,5	16
RPST10-02	10	1/4"	M	11,8	49	22,3	16
RPST10-03	6	1/8"	M	8	41	17	8
RPST10-04	6	1/8"	M	8	41	17	8
RPST12-03	6	1/8"	M	8	41	17	8
RPST12-04	6	1/8"	M	8	41	17	8
RPST15-04	6	1/8"	M	8	41	17	8


RPMM Racor Rápido pasamuños

	T	F	L	CH	CH1
RPMM06	6	M10	45	12	14
RPMM08	8	M12	48	14	17
RPMM10	10	M14	54	16	17
RPMM12	12	M16	57	18	19
RPMM15	15	M20	59	22	24


RPUC Racor Rápido recto unión

	T	L	CH	CH1
RPUC06	6	34	12	12
RPUC08	8	35	14	14
RPUC10	10	38	16	14
RPUC12	12	41	18	17
RPUC15	15	45	22	22


RPUL Racor Rápido codo unión

	T	L	CH	CH1
RPUL06	6	21	12	8
RPUL08	8	22	14	10
RPUL10	10	25	16	11
RPUL12	12	30	18	14
RPUL15	15	34	22	17


RPUT Racor Rápido "TE" Unión

	T	L	L1	CH	CH1
RPUT06	6	45	22	12	8
RPUT08	8	45	22	14	10
RPUT10	10	51	25	16	11
RPUT12	12	60	30	18	14
RPUT15	15	68	34	22	17

RACORES TUERCA - BICONO SERIE "B":

Fabricados en latón cromado BRASS CW614N/CW617N Bicono interior y refuerzo sin cromar. Roscas BSP Cónica UNI-ISO228 BSP cil. UNI-ISO7 Diámetros tubo de 4 a 18mm exterior. Tuerca y bicono norma DIN 3861-3870. Buena resistencia a temperatura. Presión máxima 110 bar hasta diámetro 8mm y 60 bar de 10 a 18mm. Montaje: Una vez se ha asegurado que el tubo ha llegado al final del recorrido del racor, apretar la tuerca hasta que el bicono interior estrangle el tubo, procurando no romper el tubo ni la rosca. Disponibles en Acero Inox. Aisi 316 DIN 2353 o Doble anillo. Aceo inox DIN2353 tienen los mismos códigos que el latón pero añadiendo INOX- delante. El de doble anillo tipo LOCK se vende bajo pedido.

BPC: Bicono cónico Recto - INOBPC (a.inox.)



	T	F	H	L	CH	CH1
BPC04-01	4	1/8" M	8	27	10	11
BPC06-01	6	1/8" M	8	28	12	11
BPC06-02	6	1/4" M	11	31,5	12	14
BPC08-01	8	1/8" M	8	29,5	14	12
BPC08-02	8	1/4" M	11	33	14	14
BPC08-03	8	3/8" M	11,5	34	14	17
BPC10-02	10	1/4" M	11	33	19	16
BPC10-03	10	3/8" M	11,5	38	19	17
BPC10-04	10	1/2" M	14	40,5	22	19
BPC12-03	12	3/8" M	11,5	33,5	22	18
BPC12-04	12	1/2" M	14	36,5	22	22
BPC14-04	14	1/2" M	14	40	27	22
BPC15-04	15	1/2" M	14	41	27	22
BPC16-04	16	1/2" M	14	42	30	24
BPC18-04	18	1/2" M	14	43	32	26

BPL: Bicono codo conico - INOBPL



	T	F	H	L	L1	CH	CH1
BPL04-01	4	1/8" M	8	21	16,5	10	10
BPL06-01	6	1/8" M	8	23	16,5	12	10
BPL06-02	6	1/4" M	12,5	24,5	22,5	12	11
BPL08-01	8	1/8" M	8	24	16,5	14	10
BPL08-02	8	1/4" M	12,5	24	22,5	14	11
BPL08-03	8	3/8" M	11	32,5	24,1	14	14
BPL10-02	10	1/4" M	12,5	32	24	19	13
BPL10-03	10	3/8" M	13,6	32	26,5	19	17
BPL10-04	10	1/2" M	14	33	28,8	19	16
BPL12-03	12	3/8" M	11,5	33,5	22	22	18
BPL12-04	12	1/2" M	14	36,5	22	22	22
BPL14-04	14	1/2" M	14	40	27	27	22
BPL15-04	15	1/2" M	14	41	27	27	22
BPL16-04	16	1/2" M	14	42	30	30	24
BPL18-04	18	1/2" M	14	43	32	32	26

BPT: Bicono "TE"rosca central cónico



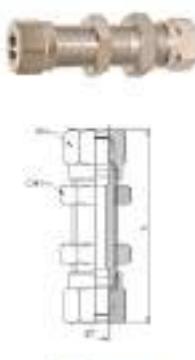
	T	F	H	L	CH	CH1
BPT04-01	4	1/8" M	8	27	10	11
BPT06-01	6	1/8" M	8	28	12	11
BPT06-02	6	1/4" M	11	31,5	12	14
BPT08-01	8	1/8" M	8	29,5	14	12
BPT08-02	8	1/4" M	11	33	14	14
BPT08-03	8	3/8" M	11,5	34	14	17
BPT10-02	10	1/4" M	11	33	19	16
BPT10-03	10	3/8" M	11,5	38	19	17
BPT10-04	10	1/2" M	14	40,5	22	19
BPT12-03	12	3/8" M	11,5	33,5	22	18
BPT12-04	12	1/2" M	14	36,5	22	22
BPT14-04	14	1/2" M	14	40	27	22
BPT15-04	15	1/2" M	14	41	27	22
BPT16-04	16	1/2" M	14	42	30	24
BPT18-04	18	1/2" M	14	43	32	26

BPST: Bicono "TE" rosca lateral cónico

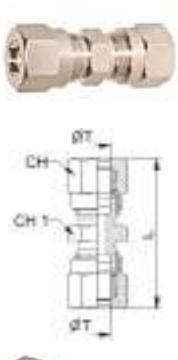


	T	F	H	L	CH	CH1
BPST04-01	4	1/8" M	8	27	10	11
BPST06-01	6	1/8" M	8	28	12	11
BPST06-02	6	1/4" M	11	31,5	12	14
BPST08-01	8	1/8" M	8	29,5	14	12
BPST08-02	8	1/4" M	11	33	14	14
BPST08-03	8	3/8" M	11,5	34	14	17
BPST10-02	10	1/4" M	11	33	19	16
BPST10-03	10	3/8" M	11,5	38	19	17
BPST10-04	10	1/2" M	14	40,5	22	19
BPST12-03	12	3/8" M	11,5	33,5	22	18
BPST12-04	12	1/2" M	14	36,5	22	22
BPST14-04	14	1/2" M	14	40	27	22
BPST15-04	15	1/2" M	14	41	27	22
BPST16-04	16	1/2" M	14	42	30	24
BPST18-04	18	1/2" M	14	43	32	26

BPMM: Racor Bicono Pasamuros unión



	T	L	CH	CH1
BPMM06	06	51,5	12	14
BPMM08	08	55,5	14	16
BPMM10	10	62,5	19	19
BPMM12	12	64,5	22	22
BPMM14	14	69,5	25	27
BPMM15	15	69,5	25	27



BPUC: Bicono Recto Unión - INOBPUC

	T	L	CH	CH1
BPUC04	04	33,5	10	10
BPUC06	06	36,5	12	12
BPUC08	08	38,5	14	14
BPUC10	10	47,5	19	17
BPUC12	12	50,5	22	19
BPUC14	14	55,5	27	24
BPUC15	15	55,5	27	24
BPUC16	16	58	24	30
BPUC18	18	60	26	32

BPUL: Bicono Codo Unión - INOBPUL



	T	L	CH	CH1
BPUL04	04	21	10	9
BPUL06	06	23	12	9
BPUL08	08	24	14	11
BPUL10	10	32	19	13
BPUL12	12	34,5	22	15
BPUL14	14	38	27	17
BPUL15	15	38	27	17
BPUL16	16	39,5	30	19
BPUL18	18	44	32	22



PUT: Bicono "TE" Unión - INOBPUT

	T	L	L1	CH	CH1
PUT04	04	42	21	10	9
PUT06	06	46	16,5	12	10
PUT08	08	48	24	14	11
PUT10	10	64	32	19	13
PUT12	12	69	34,5	22	15
PUT14	14	76	38	27	17
PUT15	15	76	38	27	17
PUT16	16	79	39,5	30	19
PUT18	18	88	44	32	22

BPB: Bicono recambio diámetro ext. - INOBPB



BPB04	Bicono recambio	T04 mm
BPB06	Bicono recambio	T06 mm
BPB08	Bicono recambio	T08 mm
BPB10	Bicono recambio	T10 mm
BPB12	Bicono recambio	T12 mm
BPB14	Bicono recambio	T14 mm
BPB15	Bicono recambio	T15 mm
BPB16	Bicono recambio	T16 mm
BPB18	Bicono recambio	T18 mm



PRE: Refuerzo para Interior tubería - INOBPRE

PRE04	Refuerzo recambio	T04 Diametro Int. 2mm
PRE06	Refuerzo recambio	T06 D.Interior 4mm
PRE08	Refuerzo recambio	T08 D.Interior 6mm
PRE10	Refuerzo recambio	T10 D.Interior 8mm
PRE12	Refuerzo recambio	T12 D.Interior 10mm
PRE14	Refuerzo recambio	T14 D.Interior 12mm
PRE16	Refuerzo recambio	T16 D.Interior 14mm
PRE18	Refuerzo recambio	T18 D.Interior 16mm

RACORES Y COMPLEMENTOS ROSCADOS METÁLICOS EN LATÓN NIQUELADO

Pueden ser de otros materiales como A.IINOX, TEFLÓN, PVDF, PP, etc (Soliciten oferta):

Totalmente fabricados en latón cromado BRASS (o Acero Inoxidable AISI 316, Código igual empezando en INOX- p.ej. INOXPSM0101) . Rosca cónica y cilíndrica. Óptimos para complementación en usos industriales en aire comprimido y otro tipo de fluidos. Resistentes al agua, grasa y aceites.


PSM: RACOR ROSCADO "MACHÓN" CÓNICO MxM

	F	F1	A	B	L	CH
PSM01-01	1/8"	1/8"	8	8	20	12
PSM02-02	1/4"	1/4"	11	11	27	14
PSM03-03	3/8"	3/8"	11,5	11,5	28	17
PSM04-04	1/2"	1/2"	14	14	33,5	22
PSM05-05	3/4"	3/4"	16,5	16,5	40	27
PSM06-06	1"	1"	19	19	45,5	34
PSM01-M5	M5	1/8"	6,5	5	15,5	14
PSM01-02	1/8"	1/4"	11	8	24	14
PSM01-03	1/8"	3/8"	11,5	8	24,5	17
PSM01-04	1/8"	1/2"	14	8	27	24
PSM02-03	1/4"	3/8"	9	8	22	19
PSM02-04	1/4"	1/2"	10	8	23,5	24
PSM03-04	3/8"	1/2"	10	9	24,5	24
PSM04-05	1/2"	3/4"	11	11	27,5	30
PSM05-06	1"	3/4"	13	11	30	36


PSF-G: RACOR MANGUITO CILÍNDRIC HxH

	F	F1	L	CH
PSFM5-M5	M5	M5	11	8
PSF01-G01	1/8"	1/8"	15	14
PSF02-G02	1/4"	1/4"	22	17
PSF03-G03	3/8"	3/8"	24	22
PSF04-G04	1/2"	1/2"	30	26
PSF05-G05	3/4"	3/4"	32	32
PSF06-G06	1"	1"	32	38
PSF01-GM5	M5	1/8"	12,5	14
PSF01-G02	1/8"	1/4"	19,5	17
PSF01-G03	1/8"	3/8"	20	22
PSF01-G04	1/8"	1/2"	24	24
PSF02-G03	1/4"	3/8"	23	22
PSF02-G04	1/4"	1/2"	24	27
PSF03-G04	3/8"	1/2"	27,5	26
PSF03-G05	3/8"	3/4"	25	32
PSF04-G05	1/2"	3/4"	30	32
PSF04-G06	1/2"	1"	25	38
PSF05-G06	3/4"	1"	25	38



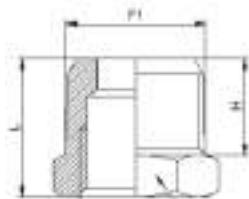
	F	F1	A	B	L	CH
PSMM5-M5	M5	M5	4	4	11,5	8
PSM01-G01	1/8"	1/8"	6	6	16,5	14
PSM02-G02	1/4"	1/4"	8	8	21	17
PSM03-G03	3/8"	3/8"	9	9	23	19
PSM04-G04	1/2"	1/2"	10	10	25,5	24
PSM05-G05	3/4"	3/4"	11	11	7,5	30
PSM06-G06	1"	1"	13	13	32	36
PSMM5-G01	M5	1/8"	6,5	5	15,5	14
PSM01-G02	1/8"	1/4"	8	6	19	17
PSM01-G03	1/8"	3/8"	9	6	20	19
PSM01-G04	1/8"	1/2"	10	6	21	19
PSM02-G03	1/4"	3/8"	9	8	22	19
PSM02-G04	1/4"	1/2"	10	8	23,5	24
PSM03-G04	1/2"	1/2"	10	9	24,5	24
PSM04-G05	1/2"	3/4"	11	10	27,5	30
PSM05-G06	3/4"	1"	13	11	29,5	35

PSQ: PROLONGADOR CONICO MxH

	F	F1	H	L	CH
PSQ01-01	1/8" M	1/8" H	6	16,5	14
PSQ01-02	1/8" M	1/4" H	6	20,5	17
PSQ01-03	1/8" M	3/8" H	6	23	22
PSQ02-02	1/4" M	1/4" H	8	22	17
PSQ02-03	1/4" M	3/8" H	8	24	22
PSQ02-04	1/4" M	1/2" H	8	28,5	26
PSQ03-03	3/8" M	3/8" H	9	25	22
PSQ03-04	3/8" M	1/2" H	9	29,5	26
PSQ04-04	1/2" M	1/2" H	10	30	26
PSQ04-05	1/2" M	3/4" H	10	31	32
PSQ05-06	3/4" M	1" H	8	25	38

PSR: RACOR REDUCCIÓN CÓNICA HxM

	F	F1	H	L	CH
PSR01-02	1/8" H	1/4" M	11	16	14
PSR01-03	1/8" H	3/8" M	11,5	16,5	17
PSR02-03	1/4" H	3/8" M	11,5	16,5	17
PSR01-04	1/8" H	1/2" M	14	19,5	22
PSR02-04	1/4" H	1/2" M	14	19,5	22
PSR02-05	1/4" H	3/4" M	14	20	27
PSR03-04	3/8" H	1/2" M	14	19,5	22
PSR03-05	3/8" H	3/4" M	14	20	27
PSR04-05	1/2" H	3/4" M	16,5	23,5	27
PSR05-06	3/4" H	1" M	15,5	21,5	34


PSR-G: RACOR REDUCCIÓN CILÍNDRICA HxM

	F	F1	H	L	CH
PSRM5-G01	M5	1/8" M	6	10,5	14
PSR01-G02	1/8" H	1/4" M	8	13	17
PSR01-G03	1/8" H	3/8" M	9	14	19
PSR01-G04	1/8" H	1/2" M	10	15	24
PSR02-G03	1/4" H	3/8" M	9	14	19
PSR02-G04	1/4" H	1/2" M	10	15,5	24
PSR03-G04	3/8" H	1/2" M	10	15,5	24
PSR03-G05	3/8" H	3/4" M	11	17,5	30
PSR04-G05	1/2" H	3/4" M	12	18	30
PSR05-G06	3/4" H	1" M	11,5	18,5	36

RACORES ROSCADOS METÁLICOS DE LATÓN NIQUELADO

Totalmente fabricados en latón niquelado Rosca Macho cónica y/o cilíndrica,
La rosca Hembra siempre es cilíndrica.



**PSQL: RACOR PROLONGADOR LARGO
CILÍNDRICO MxH**

	F	F1	H	L	CH
PSQL01-01	1/8" M	- 1/8" H	6	22	14
PSQL02-02	1/4" M	- 1/4" H	8	35	17
PSQLL01-01	1/8" M	- 1/8" H	6	32	14
PSQLL02-02	1/4" M	- 1/4" H	8	51	17
PSQL03-03	3/8" M	- 3/8" H	9	41	22
PSQL04-04	1/2" M	- 1/2" H	10	36	24
PSQL05-05	3/4" M	- 3/4" H	12	50	30
PSQL06-06	1" M	- 1" H	12	50	38



PFL-G: RACOR CODO CILÍNDRICO HxH

	F	H	L	CH
PFLM5-M5	M5	4	11	9
PFL01-G01	1/8"	7	20	10
PFL02-G02	1/4"	8	25,5	13
PFL03-G03	3/8"	10	29	17
PFL04-G04	1/2"	11	35	20
PFL05-G05	3/4"	16,5	36,5	25
PFL06-G06	1"	19	45	30



PEFL: RACOR CODO CÓNICO MxH

	F	H	H1	L	L1	CH
PEFLM5-M5	M5	4	4	11,5	13,5	8
PEFL01-01	1/8"	8	7	19	20	10
PEFL02-02	1/4"	12,5	8	14	25,5	13
PEFL03-03	3/8"	13,6	10	26,5	29	17
PEFL04-04	1/2"	15,5	11	31,5	35	21
PEFL05-05	3/4"	16	16,5	33	36,5	25
PEFL06-06	1"	17	19	39	45	30



PEL: RACOR CODO CÓNICO MxM

	F	H	H1	L	L1	CH
PELM5-M5	M5	4	4	12	12	9
PEL01-01	1/8"	8	8	19	19	10
PEL02-02	1/4"	12,5	12,5	24	24	13
PEL03-03	3/8"	13,6	13,6	26,5	26,5	17
PEL04-04	1/2"	15,5	15,5	31,5	31,5	20
PEL05-05	3/4"	16	16	33	33	25
PEL06-06	1"	17	17	39	39	30



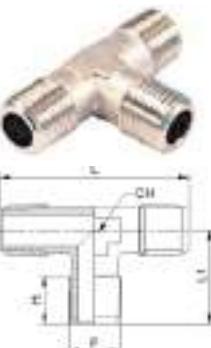
**PFT-G: RACOR "TE" UNIÓN HEMBRA
HxHxH CILÍNDRICA**

	F	H	L	L1	CH
PFTM5-M5	M5	5	22	11	9
PFT01-G01	1/8"	7	40	20	10
PFT02-G02	1/4"	8	51	25,5	13
PFT03-G03	3/8"	10	58	29	17
PFT04-G04	1/2"	11	70	35	20
PFT05-G05	3/4"	16,5	73	36,5	25
PFT06-G06	1"	19	90	45	30



**PMT: RACOR "TE" CENTRAL MACHO
HxMxH CÓNICO**

	F	H	L	L1	CH
PMTM5-M5	M5	7	40	19	10
PMT01-G01	1/8"	7	40	19	10
PMT02-G02	1/4"	8	51	24	13
PMT03-G03	3/8"	10	58	26,5	17
PMT04-G04	1/2"	11	70	31,5	20
PMT05-G05	3/4"	16,5	73	33	25
PMT06-G06	1"	11	70	31,5	20



**PEMT: RACOR "TE" UNIÓN MACHO
MxMxM CÓNICO**

	F	H	L	L1	CH
PEMTM5-M5	M5	8	38	19	10
PEMT01-01	1/8"	8	38	19	10
PEMT02-02	1/4"	12,5	48	24	13
PEMT03-03	3/8"	13,6	53	26,5	17
PEMT04-04	1/2"	15,5	63	31,5	20
PEMT05-05	3/4"	16,2	66,4	33	25
PEMT06-06	1"	8	38	19	10



**PEFT: RACOR "TE" LATERAL MACHO
HxHxM CÓNICO**

	F	H	L	L1	CH
PEFTM5-M5	M5	7	39	19	10
PEFT01-01	1/8"	7	39	19	10
PEFT02-02	1/4"	8	49,5	24	13
PEFT03-03	3/8"	10	55,5	26,5	17
PEFT04-04	1/2"	11	66,5	31,5	20
PEFT05-05	3/4"	16,5	69,5	33	25
PEFT06-06	1"	7	39	19	10



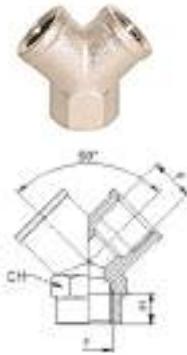
**PEMMT: RACOR "TE" LATERAL HEMBRA
MxMxH CÓNICO**

	F	H	L	L1	CH
PEMMTM5-M5	M5	8	39	20	10
PEMMT01-01	1/8"	8	39	20	10
PEMMT02-02	1/4"	12,5	49,5	25,5	13
PEMMT03-03	3/8"	13,6	55,5	29	17
PEMMT04-04	1/2"	15,5	66,5	35	20
PEMMT05-05	3/4"	16	69,5	36,5	25
PEMMT06-06	1"	8	39	20	10



**PMEMT: RACOR "TE" CENTRAL HEMBRA
MxMxM CÓNICO**

	F	H	L	L1	CH
PMEMTM5-M5	M5	7	38	20	10
PMEMT01-01	1/8"	7	38	20	10
PMEMT02-02	1/4"	8	48	25,5	13
PMEMT03-03	3/8"	10	53	29	17
PMEMT04-04	1/2"	11	63	35	20
PMEMT05-05	3/4"	7	38	20	10
PMEMT06-06	1"	7	38	20	10



PFY: RACOR "Y" HEMBRACILÍNDRICA
HxHxH

	F	H	CH
PFY01-01	1/8"	8	13
PFY02-02	1/4"	11	17
PFY03-03	3/8"	11,5	20
PFY04-04	1/2"	14	25



PMY: RACOR "Y" MACHO CENTRAL CÓNICO
HxMxH

	F	H	CH
PMY01-01	1/8"	8	13
PMY02-02	1/4"	11	17
PMY03-03	3/8"	11,5	20
PMY04-04	1/2"	14	25



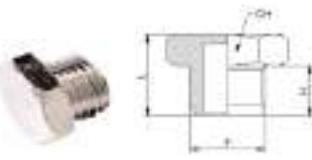
PFC: RACOR "X" CRUZ HEMBRACILÍNDRICA
HxHxHxH

	F	H	H1	L	L1	CH
PFC01-01	1/8"	8	8	46	23	13
PFC02-02	1/4"	12,5	12,5	51	24	13
PFC03-03	3/8"	13,5	13,6	58	26,5	17
PFC04-04	1/2"	14	14	67		31



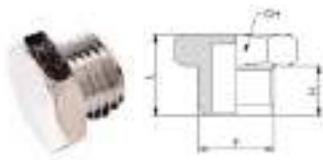
PEFC: RACOR "X" CRUZ MACHO CENTRAL CÓNICA
MxHxHxH

	F	H	H1	L	L1	CH
PEFC01-01	1/8"	7	8	46	23	13
PEFC02-02	1/4"	8	12,5	51	24	13
PEFC03-03	3/8"	10	13,6	58	26,5	17
PEFC04-04	1/2"	14	14	67		31



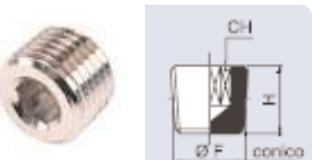
PO: TAPÓN CONICO M.

	F	H	L	CH
PO-01	1/8"	7,5	11,5	10
PO-02	1/4"	11	15,5	14
PO-03	3/8"	11	16	17
PO-04	1/2"	12	17,5	22
PO-05	3/4"	13	19,5	27
PO-06	1"	16	22	34



PO-G: TAPÓN CILÍNDRICO M.

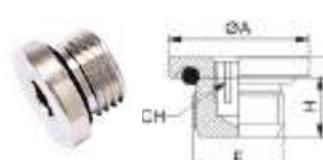
	F	H	L	CH
PO-M5	M5	4	7	8
PO-G01	1/8"	6	10,5	14
PO-G02	1/4"	8	13	17
PO-G03	3/8"	9	14	19
PO-G04	1/2"	10	15,5	24
PO-G05	3/4"	11	16,5	30
PO-G06	1"	13	19	38



POA: TAPÓN ALLEN CONICO. M.

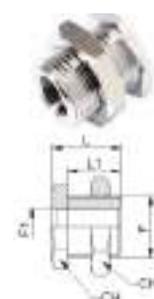
	F	H	CH
POA01	1/8"	8	5
POA02	1/4"	10	6
POA03	3/8"	10,5	8
POA04	1/2"	13	10
POA05	3/4"	15,5	14
POA06	1"	17,5	17

nota: Disponible en cilíndrico POA-G



POAT: TAPÓN ALLEN CIL. JUNTA

	F	H	L	A	CH
POAT01	1/8"	6	8	14	4
POAT02	1/4"	8	10	17	6
POAT03	3/8"	9	12	20	8
POAT04	1/2"	11	14	24	10



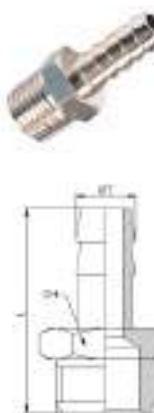
POMM-G: PASAMUROS CILÍNDRICO

	F	F1	L	L1	CH	CH
POMM01-G01	1/8"	M16	18	14	19	22
POMM02-G02	1/4"	M20	25	21	24	27
POMM03-G03	3/8"	M26	26	21	30	32
POMM04-G04	1/2"	M28	33	27	32	36



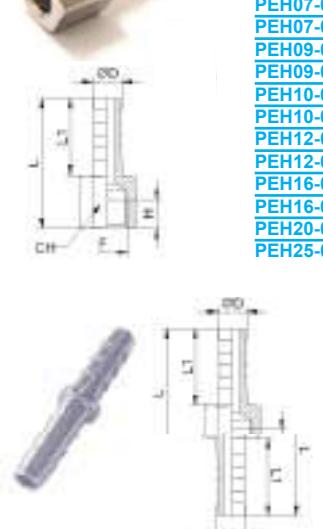
POF: TAPÓN CILÍNDRICO H.

	F	H	L	CH
POF01	1/8"	9	11	14
POF02	1/4"	8	16	17
POF03	3/8"	11	13,5	21
POF04	1/2"	11	13,5	24
POF05	3/4"			
POF06	1"			



PEM: ESPIGA P/MANGUERA MACHO CON.

	D	F	H	L	CH
PEM07-01	7	1/8"	6	31,5	12
PEM07-02	7	1/4"	11	32	14
PEM09-01	9	1/8"	8	31,5	12
PEM09-02	9	1/4"	11	35	14
PEM09-03	9	3/8"	11,5	35,5	17
PEM10-01	10	1/8"	8	32,5	12
PEM10-02	10	1/4"	11	36	14
PEM10-03	10	3/8"	11,5	36,5	17
PEM10-04	10	1/2"	14	39,5	22
PEM12-02	12	1/4"	11	36	14
PEM12-03	12	3/8"	11,5	36,5	17
PEM12-04	12	1/2"	14	39,5	22
PEM14-03	14	3/8"	11,5	38,5	17
PEM14-04	14	1/2"	14	41,5	22
PEM17-03	17	3/8"	11,5	40,5	18
PEM17-04	17	1/2"	14	43,5	22
PEM20-03	20	3/8"	11,5	41,5	18
PEM20-04	20	1/2"	14	43,5	22
PEM20-05	20	3/4"	16,5	46,5	27
PEM25-05	25	3/4"	16,5	53	27
PEM25-06	25	1"	19	56	34



PEU: ESPIGA P/MANGUERA UNIÓN

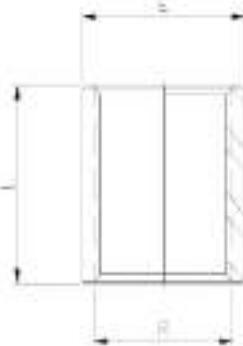
	D1	D2	L1	L
PEU0606	6	6	20	42
PEU0808	8	8	20	42
PEU1010	10	10	20	42

RACORES Y COMPLEMENTOS ROSCADOS EN ACERO INOXIDABLE :

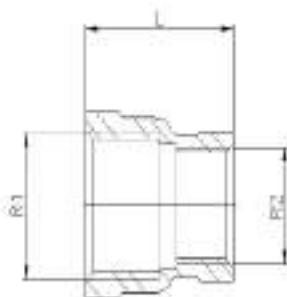
Totalmente fabricados en Acero Inoxidable AISI 316, Código igual que los de latón pero empezado en INOX- (p.ej. INOXPSM0101) . Rosca cónica Macho y cilíndrica Hembra. Óptimos para complementación en usos industriales en aire comprimido y otro tipo de fluidos. Resistentes al agua, grasa, aceites y químicos (Ver tabla de compatibilidades). SUS316


INOXPSM : "MACHÓN" INOX. CÓNICO MxM FIG. 245 y 280

	S	L
INOXPSM0101	Machón Inox.316 Fig. 280 1/8-1/8	20 15
INOXPSM0201	Machón Inox.316 Fig. 245 1/4-1/8	22,5 15
INOXPSM0202	Machón Inox.316 Fig. 280 1/4-1/4	25 15
INOXPSM0302	Machón Inox.316 Fig. 245 3/8-1/4	26,5 18
INOXPSM0303	Machón Inox.316 Fig. 280 3/8-3/8	27 18
INOXPSM0402	Machón Inox.316 Fig. 245 1/2-1/4	30 23
INOXPSM0403	Machón Inox.316 Fig. 245 1/2-3/8	30,5 23
INOXPSM0404	Machón Inox.316 Fig. 280 1/2-1/2	34 23
INOXPSM0504	Machón Inox.316 Fig. 245 3/4-1/2	35,5 28
INOXPSM0505	Machón Inox.316 Fig. 280 3/4-3/4	36,5 28
INOXPSM0604	Machón Inox.316 Fig. 245 1-1/2	38,5 35
INOXPSM0605	Machón Inox.316 Fig. 245 1-3/4	39,5 35
INOXPSM0606	Machón Inox.316 Fig. 280 1-1	42 35
INOXPSM0706	Machón Inox.316 Fig. 245 1.1/4-1	45 44
INOXPSM0707	Machón Inox.316 Fig. 280 1.1/4-1.1/4	47,5 44
INOXPSM0806	Machón Inox.316 Fig. 245 1.1/2-1	45 50
INOXPSM0807	Machón Inox.316 Fig. 245 1.1/2-1.1/4	47,5 50
INOXPSM0808	Machón Inox.316 Fig. 280 1.1/2-1.1/2	47,5 50
INOXPSM0907	Machón Inox.316 Fig. 245 2" - 1.1/4"	52,5 62
INOXPSM0908	Machón Inox.316 Fig. 245 2-1.1/2	52,5 62
INOXPSM0909	Machón Inox.316 Fig. 280 2-2	57 62
INOXPSM1010	Machón Inox.316 Fig. 280 2.1/2-2.1/2	61 77
INOXPSM1111	Machón Inox.316 Fig. 280 3-3	67,5 90


INOXPSF: "MANGUITO" INOX. HxH CILÍNDRICO UNIÓN FIG.270

	L
INOXPSF01	Manguito fig. 270 HxH 1/8
INOXPSF02	Manguito fig. 270 HxH 1/4
INOXPSF03	Manguito fig. 270 HxH 3/8
INOXPSF04	Manguito fig. 270 HxH 1/2
INOXPSF05	Manguito fig. 270 HxH 3/4
INOXPSF06	Manguito fig. 270 HxH 1
INOXPSF07	Manguito fig. 270 HxH 1.1/4
INOXPSF08	Manguito fig. 270 HxH 1.1/2
INOXPSF09	Manguito fig. 270 HxH 2
INOXPSF10	Manguito fig. 270 HxH 2.1/2
INOXPSF11	Manguito fig. 270 HxH 3


INOXPSF: "MANGUITO" INOX. HxH REDUCCIÓN CIL. FIG.240

	L
INOXPSF0102	Manguito reducción fig. 240 1/8H x 1/4H
INOXPSF0203	Manguito reducción fig. 240 1/4Hx3/8H
INOXPSF0204	Manguito reducción fig. 240 1/4Hx1/2H
INOXPSF0304	Manguito reducción fig. 240 3/8Hx1/2H
INOXPSF0405	Manguito reducción fig. 240 H1/2 x 3/4H
INOXPSF0506	Manguito reducción fig. 240 H3/4 x 1"H
INOXPSF0607	Manguito reducción fig. 240 H1" x 1.1/4"H
INOXPSF0708	Manguito reducción fig. 240 H1.1/4 x 1.1/2"H
INOXPSF0809	Manguito reducción fig. 240 1.1/2Hx 2"H


INOXPSR: RACOR INOX. MxH REDUCCIÓN CON. FIG.241

	L	S
INOXPSR0201	Reducción Inox. F241 1/4M - H1/8	14,5 15
INOXPSR0302	Reducción Inox. F241 3/8M - H1/4	16 18
INOXPSR0402	Reducción Inox. F241 1/2M - H1/4	19,5 23
INOXPSR0403	Reducción Inox. F241 1/2M - H3/8	19,5 23
INOXPSR0503	Reducción Inox. F241 3/4M - H3/8	21 28
INOXPSR0504	Reducción Inox. F241 3/4M - H1/2	21 28
INOXPSR0604	Reducción Inox. F241 1M - H1/2	24 35
INOXPSR0605	Reducción Inox. F241 1M - H3/4	24 35
INOXPSR0705	Reducción Inox. F241 1.1/4M - H3/4	27 44
INOXPSR0706	Reducción Inox. F241 1.1/4M - H1	27 44
INOXPSR0806	Reducción Inox. F241 1.1/2M - H1	27 50
INOXPSR0807	Reducción Inox. F241 1.1/2M - H1.1/4	27 50
INOXPSR0906	Reducción Inox. F241 2M - H1	32 62
INOXPSR0907	Reducción Inox. F241 2M - H1.1/4	32 62
INOXPSR0908	Reducción Inox. F241 2M - H1.1/2	32 62
INOXPSR1009	Reducción Inox. F241 2.1/2M - H2	34 77
INOXPSR1110	Reducción Inox. F241 3M - H2.1/2	37,5 90

RACORES Y COMPLEMENTOS ROSCADOS EN ACERO INOXIDABLE :

Totalmente fabricados en Acero Inoxidable AISI 316, Rosca BSP cónica Macho y cilíndrica Hembra. Óptimos para complementación en usos industriales en aire comprimido y otro tipo de fluidos. Resistentes al agua, grasa, aceites y químicos (Ver tabla de compatibilidades).



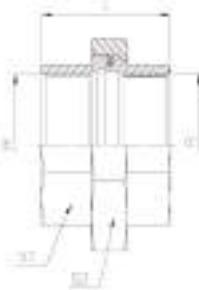
INOXPSQ : "PROLONGADOR" INOX. CÓNICO MxH

INOX-PSQ01-02	Racor Inox alargo cónica 1/8" M - 1/4" H
INOX-PSQ02-03	Racor Inox alargo cónica 1/4" M - 3/8" H
INOX-PSQ03-04	Racor Inox alargo cónica 3/8" M - 1/2" H
INOX-PSQ04-05	Racor Inox alargo cónica 1/2" M - 3/4" H



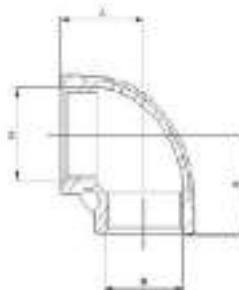
INOXF149: "ENTRONQUE" INOX. SOLDAR M CILÍNDRICO UNIÓN FIG.149

		B	E	L
INOXF14902	Entronque Inox soldar F149 1/4	13,7	2,24	30
INOXF14903	Entronque Inox soldar F149 3/8	17,1	2,31	30
INOXF14904	Entronque Inox soldar F149 1/2	21,3	2,77	35
INOXF14905	Entronque Inox soldar F149 3/4	26,7	2,87	40
INOXF14906	Entronque Inox soldar F149 1"	33,4	3,38	40
INOXF14907	Entronque Inox soldar F149 1.1/4	42,2	3,56	50
INOXF14908	Entronque Inox soldar F149 1.1/2	48,3	3,68	50
INOXF14909	Entronque Inox soldar F149 2"	60,3	3,91	50
INOXF14910	Entronque Inox soldar F149 2.1/2"	76,1	5,16	60
INOXF14911	Entronque Inox soldar F149 3"	88,9	5,49	70



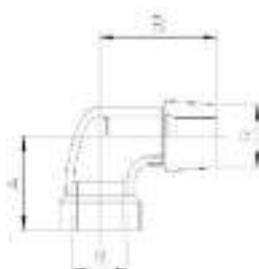
INOXF340: "ENLACE" INOX 3 PIEZAS HxH FIG.340

		L	S1	S2
INOXF34002	Enlace Inox 3 piezas HxH F340 1/4	33,5	17	29
INOXF34003	Enlace Inox 3 piezas HxH F340 3/8	36,5	20	34
INOXF34004	Enlace Inox 3 piezas HxH F340 1/2	39,5	25	39
INOXF34005	Enlace Inox 3 piezas HxH F340 3/4	42,5	30	47
INOXF34006	Enlace Inox 3 piezas HxH F340 1"	50	38	58
INOXF34007	Enlace Inox 3 piezas HxH F340 1.1/4	54	47	67
INOXF34008	Enlace Inox 3 piezas HxH F340 1.1/2	58	53	76
INOXF34009	Enlace Inox 3 piezas HxH F340 2"	65	66	90
INOXF34010	Enlace Inox 3 piezas HxH F340 2.1/2"	75	82	109
INOXF34011	Enlace Inox 3 piezas HxH F340 3"	83	96	123



INOXPFL: RACOR INOX. CODO HxH CIL. FIG.90

		A
INOXPFL01	Racor codo Fig.90 inox 1/8	16
INOXPFL02	Racor codo Fig.90 inox 1/4	19
INOXPFL03	Racor codo Fig.90 inox 3/8	23
INOXPFL04	Racor codo Fig.90 inox 1/2	27
INOXPFL05	Racor codo Fig.90 inox 3/4	32
INOXPFL06	Racor codo Fig.90 inox 1"	38
INOXPFL07	Racor codo Fig.90 inox 1.1/4	45
INOXPFL08	Racor codo Fig.90 inox 1.1/2	48
INOXPFL09	Racor codo Fig.90 inox 2	57
INOXPFL10	Racor codo Fig.90 inox 2.1/2	69
INOXPFL11	Racor codo Fig.90 inox 3"	78



INOXPEFL: RACOR INOX. CODO MxH CIL. FIG.92

		A	B
INOXPEFL01	Racor codo Fig.92 MxH inox 1/8	16	22
INOXPEFL02	Racor codo Fig.92 MxH inox 1/4	19	27
INOXPEFL03	Racor codo Fig.92 MxH inox 3/8	23	29
INOXPEFL04	Racor codo Fig.92 MxH inox 1/2	27	35
INOXPEFL05	Racor codo Fig.92 MxH inox 3/4	32	40
INOXPEFL06	Racor codo Fig.92 MxH inox 1"	38	46
INOXPEFL07	Racor codo Fig.92 MxH inox 1.1/4	45	54
INOXPEFL08	Racor codo Fig.92 MxH inox 1.1/2	48	57
INOXPEFL09	Racor codo Fig.92 MxH inox 2	57	70
INOXPEFL10	Racor codo Fig.92 MxH inox 2.1/2	69	83
INOXPEFL11	Racor codo Fig.92 MxH inox 3"	78	94

RACORES Y COMPLEMENTOS ROSCADOS EN ACERO INOXIDABLE :

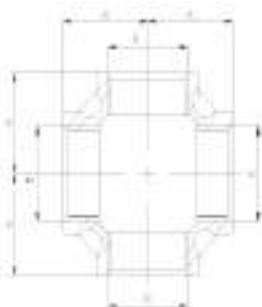
Totalmente fabricados en Acero Inoxidable AISI 316, Rosca BSP cónica Macho y cilíndrica Hembra. Óptimos para complementación en usos industriales en aire comprimido y otro tipo de fluidos. Resistentes al agua, grasa, aceites y químicos (Ver tabla de compatibilidades).


INOXPFL45: RACOR CODO 45° INOX. CÓNICO HxH

	A
INOXPFL45-02	Racor codo Fig.120 45° inox 1/4
INOXPFL45-03	Racor codo Fig.120 45° inox 3/8
INOXPFL45-04	Racor codo Fig.120 45° inox 1/2
INOXPFL45-05	Racor codo Fig.120 45° inox 3/4
INOXPFL45-06	Racor codo Fig.120 45° inox 1"
INOXPFL45-07	Racor codo Fig.120 45° inox 1.1/4
INOXPFL45-08	Racor codo Fig.120 45° inox 1.1/2
INOXPFL45-09	Racor codo Fig.120 45° inox 2
INOXPFL45-10	Racor codo Fig.120 45° inox 2.1/2
	49


INOXPFT: RACOR "TE" INOX. HxHxH UNIÓN FIG.130

	A
INOXPFT01	Racor TE Fig.130 hembra inox 1/8
INOXPFT02	Racor TE Fig.130 hembra inox 1/4
INOXPFT03	Racor TE Fig.130 hembra inox 3/8
INOXPFT04	Racor TE Fig.130 hembra inox 1/2
INOXPFT05	Racor TE Fig.130 hembra inox 3/4
INOXPFT06	Racor TE Fig.130 hembra inox 1"
INOXPFT07	Racor TE Fig.130 hembra inox 1.1/4
INOXPFT08	Racor TE Fig.130 hembra inox 1.1/2
INOXPFT09	Racor TE Fig.130 hembra inox 2"
INOXPFT10	Racor TE Fig.130 hembra inox 2.1/2
INOXPFT11	Racor TE Fig.130 hembra inox 3"
	78


INOXPFC: RACOR CRUZ INOX HxHxH FIG.180

	A
INOXPFC02	Racor Cruz F.180 hembra inox 1/4
INOXPFC03	Racor Cruz F.180 hembra inox 3/8
INOXPFC04	Racor Cruz F.180 hembra inox 1/2
INOXPFC05	Racor Cruz F.180 hembra inox 3/4
INOXPFC06	Racor Cruz F.180 hembra inox 1"
INOXPFC07	Racor Cruz F.180 hembra inox 1.1/4
INOXPFC08	Racor Cruz F.180 hembra inox 1.1/2
INOXPFC09	Racor Cruz F.180 hembra inox 2"
	57


INOXPO: RACOR INOX. TAPON MACHO CON. FIG.290

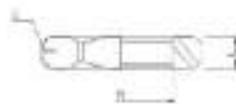
	L	S
INOXPO-02	Tapón Macho Inox F.290 1/4	14,5
INOXPO-03	Tapón Macho Inox F.290 3/8	16
INOXPO-04	Tapón Macho Inox F.290 1/2	19,5
INOXPO-05	Tapón Macho Inox F.290 3/4	21
INOXPO-06	Tapón Macho Inox F.290 1	24
INOXPO-07	Tapón Macho Inox F.290 1.1/4	27
INOXPO-08	Tapón Macho Inox F.290 1.1/2	27
INOXPO-09	Tapón Macho Inox F.290 2	32
INOXPO-10	Tapón Macho Inox F.290 2.1/2	34
INOXPO-11	Tapón Macho Inox F.290 3	37,5
		90


INOXPOF: RACOR INOX. TAPON H CIL. FIG.300

	L	S
INOXPOF02	Tapón Hembra Inox F.300 1/4	16
INOXPOF03	Tapón Hembra Inox F.300 3/8	16,5
INOXPOF04	Tapón Hembra Inox F.300 1/2	21
INOXPOF05	Tapón Hembra Inox F.300 3/4	22,5
INOXPOF06	Tapón Hembra Inox F.300 1"	26
INOXPOF07	Tapón Hembra Inox F.300 1.1/4	29
INOXPOF08	Tapón Hembra Inox F.300 1.1/2	29
INOXPOF09	Tapón Hembra Inox F.300 2"	33,5
INOXPOF10	Tapón Hembra Inox F.300 2.1/2	38,5
INOXPOF11	Tapón Hembra Inox F.300 3"	42
		96

RACORES Y COMPLEMENTOS ROSCADOS EN ACERO INOXIDABLE :

Totalmente fabricados en Acero Inoxidable AISI 316, Rosca BSP cónica Macho y cilíndrica Hembra. Óptimos para complementación en usos industriales en aire comprimido y otro tipo de fluidos. Válvula con juntas de teflón PTFE o FKM. Resistentes a químicos (Ver tabla de compatibilidades).



INOXTUE: TUERCA HEXAGONAL INOX. F312

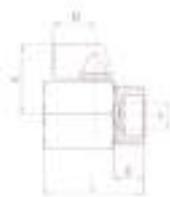
		L
INOXTUE02	Tuerca inox.316 F312 1/4	7
INOXTUE03	Tuerca inox.316 F312 3/8	7
INOXTUE04	Tuerca inox.316 F312 1/2	8
INOXTUE05	Tuerca inox.316 F312 3/4	9
INOXTUE06	Tuerca inox.316 F312 1"	9
INOXTUE07	Tuerca inox.316 F312 1.1/4	11
INOXTUE08	Tuerca inox.316 F312 1.1/2	12
INOXTUE09	Tuerca inox.316 F312 2"	13



INOXVHH: VÁLVULA INOX HxH HEXAGONAL MANETA

INOX-VHH02	Válvula INOX Hexagonal Hembra 1/4"TxH
INOX-VHH03	Válvula INOX Hexagonal Hembra 3/8"TxH
INOX-VHH04	Válvula INOX Hexagonal Hembra 1/2"TxH
INOX-VHH05	Válvula INOX Hexagonal Hembra 3/4"TxH
INOX-VHH06	Válvula INOX Hexagonal Hembra 1"TxH

1. Válvula de bola monocuerpo.
2. Extremos roscados M-H DIN 2999 Std.
3. Paso reducido.
4. Construcción en Inox AISI 316 (pulido exterior).
5. Maneta de Aluminio pintado.
6. Presión de trabajo máxima 63 Kg/cm2.
7. Temperatura de trabajo -25 °C + 180 °C.



INOXVHM: VÁLVULA INOX HxM HEXAGONAL MANETA

INOX-VHM02	Válvula INOX Hexagonal Hembra 1/4"TxM
INOX-VHM03	Válvula INOX Hexagonal Hembra 3/8"TxM
INOX-VHM04	Válvula INOX Hexagonal Hembra 1/2"TxM
INOX-VHM05	Válvula INOX Hexagonal Hembra 3/4"TxM
INOX-VHM06	Válvula INOX Hexagonal Hembra 1"TxM



INOVBHH: VÁLVULA INOX HxH ESFERA PASO TOTAL PALANCA

INOX-VBHH02	Válvula INOX A316 Esfera 1/4"TxH
INOX-VBHH03	Válvula INOX A316 Esfera 3/8"TxH
INOX-VBHH04	Válvula INOX A316 Esfera paso total 1/2"TxH
INOX-VBHH05	Válvula INOX A316 Esfera paso total 3/4"TxH
INOX-VBHH06	Válvula INOX A316 Esfera paso total 1"TxH
INOX-VBHH07	Válvula INOX A316 Esfera paso total 1.1/4"TxH
INOX-VBHH08	Válvula INOX A316 Esfera paso total 1.1/2"TxH
INOX-VBHH09	Válvula INOX A316 Esfera paso total 2"TxH
INOX-VBHH09	Válvula INOX A316 Esfera paso total 2.1/2"TxH
INOX-VBHH09	Válvula INOX A316 Esfera paso total 3"TxH



INOXVAT: VALVULA ANTIRRETORNO INOX. HxH

INOX VAT02	Válvula INOX 316 Antirretorno 1/4"TxH
INOX VAT03	Válvula INOX 316 Antirretorno 3/8"TxH
INOX VAT04	Válvula INOX 316 Antirretorno 1/2"TxH
INOX VAT05	Válvula INOX 316 Antirretorno 3/4"TxH
INOX VAT06	Válvula INOX 316 Antirretorno 1"TxH
INOX VAT07	Válvula INOX 316 Antirretorno 1.1/4"TxH
INOX VAT08	Válvula INOX 316 Antirretorno 1.1/2"TxH
INOX VAT09	Válvula INOX 316 Antirretorno 2"TxH
INOX VAT10	Válvula INOX 316 Antirretorno 2.1/2"TxH
INOX VAT11	Válvula INOX 316 Antirretorno 3"TxH

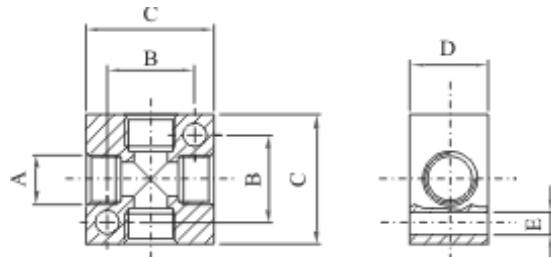


INOXRAL: REGLETA COLECTOR INOX ENTRADAS 1"H x SALIDAS 1/2"H

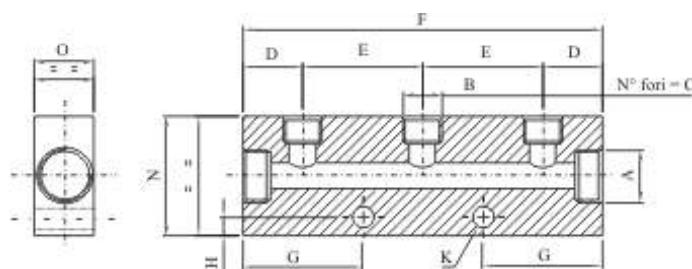
INOX RAL0404	Colector Inox.304 Entradas 1"H x 4 Salidas 1/2"H
INOX RAL0504	Colector Inox.304 Entradas 1"H x 5 Salidas 1/2"H
INOX RAL0604	Colector Inox.304 Entradas 1"H x 6 Salidas 1/2"H
INOX RAL0804	Colector Inox.304 Entradas 1"H x 8 Salidas 1/2"H

DISTRIBUIDORES DE ALUMINIO ROSCADOS

Posibilidad de referencias en aluminio Anodizado (bajo pedido y no todos los modelos) - AL -


RA: REGLETA ALUMINIO CRUZ 4 SALIDAS

	A	B	C	D	E
RA01	1/8"	17	25	15	4,25
RA02	1/4"	21	30	18	4,25
RA03	3/8"	30	40	20	5,25
RA04	1/2"	37	50	30	6,5

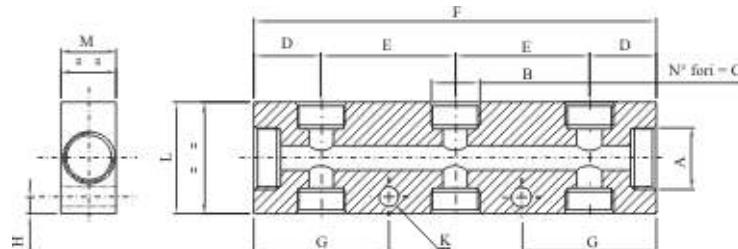

RAL: REGLETA ALUMINIO "L" SALIDAS A UN LADO

	A	C	B	D	E	F	G	N
RAL03M5	1/8"	3	-	M5				
RAL04M5	1/8"	4	-	M5				
RAL06M5	1/8"	6	-	M5				
RAL0201	1/4"	2	-	1/8	15	30	60	30
RAL0301	1/4"	3	-	1/8	15	30	90	30
RAL0401	1/4"	4	-	1/8	15	30	120	30
RAL0501	1/4"	5	-	1/8	15	30	150	30
RAL0601	1/8"	6	-	1/8				
RAL0202	3/8"	2	-	1/4	18	36	72	36
RAL0302	3/8"	3	-	1/4	18	36	108	36
RAL0402	3/8"	4	-	1/4	18	36	144	36
RAL0502	3/8"	5	-	1/4	18	36	180	36
RAL0602	3/8"	6	-	1/4				

Nota: Bajo pedido otras posibilidades a consultar

RAL: REGLETA ALUMINIO "L" SALIDAS A UN LADO

	A	C	B
RAL0202 (04)	1/2"	2	-
RAL0302 (04)	1/2"	3	-
RAL0402 (04)	1/2"	4	-
RAL0502 (04)	1/2"	5	-
RAL0602 (04)	1/2"	6	-
RAL0203	1/2"	2	-
RAL0303	1/2"	3	-
RAL0403	1/2"	4	-
RAL0503	1/2"	5	-
RAL0603	1/2"	6	-
RAL0204	1/2"	2	-
RAL0304	1/2"	3	-
RAL0404	1/2"	4	-
RAL0504	1/2"	5	-
RAL0604	1/2"	6	-


RAT: REGLETA AL.EN "T" SALIDAS AMBOS LADOS

	A	C	B	D	E	F	G	N
RAT04M5	1/8"	4	-	M5				
RAT06M5	1/8"	6	-	M5				
RAT10M5	1/8"	10	-	M5				
RAT0401	1/4"	4	-	1/8	15	30	60	30
RAT0601	1/4"	6	-	1/8	15	30	90	30
RAT0801	1/4"	8	-	1/8	15	30	120	30
RAT1001	1/4"	10	-	1/8	15	30	150	30
RAT0402	3/8"	4	-	1/4	18	36	72	36
RAT0602	3/8"	6	-	1/4	18	36	108	36
RAT0802	3/8"	8	-	1/4	18	36	144	36
RAT1002	3/8"	10	-	1/4	18	36	180	36

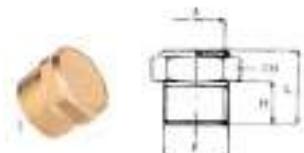
RAT: REGLETA AL.EN "T" SALIDAS AMBOS LADOS

	A	C	B
RAT0603 (04)	1/2"	6	-
RAT0803 (04)	1/2"	8	-
RAT1003 (04)	1/2"	10	-
RAT0604 (04)	1/2"	6	-
RAT0804 (04)	1/2"	8	-
RAT1004 (04)	1/2"	10	-

Nota: Otras posibilidades de pasos/salidas a consultar

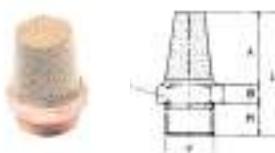
SILENCIADORES NOTA: Todos los modelos disponibles en roscas 3/4" Y 1". Posibilidad de otros modelos a consultar.

BSLM: SILENCIADOR COMPACTO



	F	A	H	L	CH
BSLMM5	M5"	7	5	12	8
BSLM01	1/8"	11	6	14	13
BSLM02	1/4"	14	7	17	16
BSLM03	3/8"	17	8	17	19
BSLM04	1/2"	22	10	21	24
BSLM05	3/4"				
BSLM06	1"				

BSL: SILENCIADOR LARGO



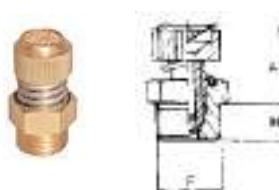
	F	A	B	H	L
BSLM5	M5	9	4	4	17
BSL01	1/8"	15	8	6	27
BSL02	1/4"	17	8	7	32
BSL03	3/8"	25	7	8	40
BSL04	1/2"	27	9	9	52
BSL05	3/4"	25	7	8	40
BSL06	1"	27	9	9	52

**INOXBSLM: Silenc. malla Inox.
cuerpo latón cromado**



	F	I	H	CH
INOXBSLM01	1/8"	6	15	13
INOXBSLM02	1/4"	8	18	16
INOXBSLM03	3/8"	8	20	19
INOXBSLM04	1/2"	10	22	24

BESL: Regulador - Silenciador



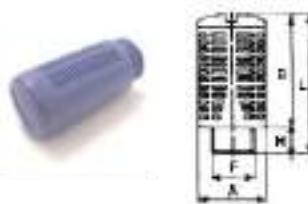
	F	A	A	H	CH
BESL01	1/8"	20	22	6	12
BESL02	1/4"	22	24	8	15
BESL03	3/8"	25	28	10	20
BESL04	1/2"	26	29	11	24
BESL05	3/4"				
BESL06	1"				

BSLMP: Silen. Plástico malla



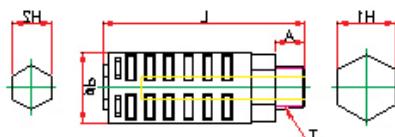
	F	I	H	CH
BSLMP01	1/8"	6	15	13
BSLMP02	1/4"	8	18	16
BSLMP03	3/8"	8	20	19
BSLMP04	1/2"	10	22	24

BSLP: SILENCIADOR PLASTICO



	F	A	B	H	L
BSLP01	1/8"	15	27	8	35
BSLP02	1/4"	19	36	9	45
BSLP03	3/8"	24	47	11	58
BSLP04	1/2"	24	47	11	58
BSLP05	3/4"	24	47	11	58
BSLP06	1"	24	47	11	58

ST : Silenciador CDC de Polietileno Macho



MODELO	P	T	L	A	H1	H2	PESO
ST 01	10.5	R 1/8	35.3	8.0	-	6	11.9
ST 02	22.2	R 1/4	63.0	9.5	18	12	14.1
ST 03	25.0	R 3/8	83.2	13.7	21	15	22.2
ST 04	30.0	R 1/2	88.0	15.5	26	19	31.1
ST 05	45.0	R 3/4	101.0	16.8	33	-	63.7
ST 06	45.0	R 1"	101.0	16.8	33	-	65.4

VÁLVULAS NEUMÁTICAS DE CIERRE, ANTIRRETORNO, ESCAPE RÁPIDO, REGULADORAS, etc... (pag. siguiente)



**VHH: VALVULA CIERRE HEXAGONAL MINI
HxH CILÍNDRICA - BRASS + PTFE**

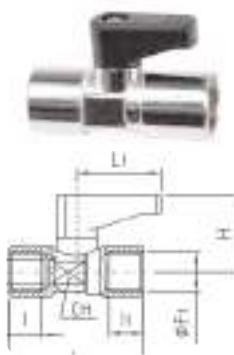
	F	DN	L	H	CH
VHH01-01	1/8"	8	39	27,5	20
VHH02-02	1/4"	8	39	27,5	20
VHH03-03	3/8"	8	42	27,5	20
VHH04-04	1/2"	10	47	28,9	24
VHH05-05	3/4"	13,5	47	31,8	30



**VHM: VALVULA CIERRE HEXAGONAL MINI
HxM CILÍNDRICA - BRASS + PTFE**

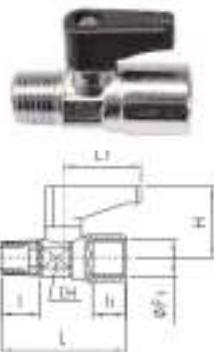
	F	DN	L	H	CH
VHM01-01	1/8"	8	39	27,5	20
VHM02-02	1/4"	8	39	27,5	20
VHM03-03	3/8"	8	42	27,5	20
VHM04-04	1/2"	10	47	28,9	24
VHM05-05	3/4"	13,5	47	31,8	30

VÁLVULAS NEUMÁTICAS DE CIERRE, ANTIRETORNO, ESCAPE RÁPIDO, REGULADORAS...



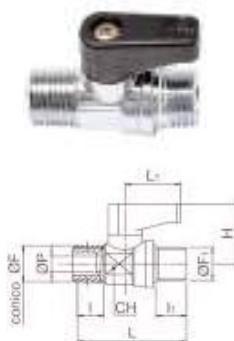
VHH-C: VÁLVULA BOLA MINI COMPACTA HxH

	F	H	I	I1	L	L1	CH
VHH01-C	1/8"	21,5	8	8	36,5	19	14
VHH02-C	1/4"	21,5	11	11	43	19	14
VHH03-C	3/8"	22,5	13	16	48	19	18
VHH04-C	1/2"	33	15	15	56	27	22



VHM-C: VÁLVULA BOLA MINI COMPACTA HxM

	F	H	I	I1	L	L1	CH
VHM01-C	1/8"	21,5	8	8	35,5	19	14
VHM02-C	1/4"	21,5	11	11	40,5	19	14
VHM03-C	3/8"	22,5	13	16	48	19	18
VHM04-C	1/2"	33	15	15	56	27	22



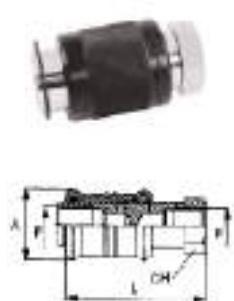
VMM-C: VÁLVULA BOLA MINI COMPACTA M-cilíndrico x M-cónico

	F	P	I	I1	L	L1	H	CH
VMM01-C	1/8"	5,5	8	7	33	19,5	21,5	14
VMM02-C	1/4"	5,5	11	7,5	36	19,5	21,5	14
VMM03-C	3/8"	8	13	9	45	19,5	23	18
VMM04-C	1/2"	10	15	8,5	51	26,5	33	22



VMAN-C: Manetas de colores para VÁLVULAS DE BOLA MINI COMPACTAS

	F	COLOR
VMAN100R-C	1/8-1/4-3/8	ROJO
VMAN100B-C	1/8-1/4-3/8	AZUL
VMAN100W-C	1/8-1/4-3/8	BLANCO
VMAN100V-C	1/8-1/4-3/8	VERDE
VMAN100G-C	1/8-1/4-3/8	AMARILLO
VMAN200R-C	1/2	ROJO



VC: VÁLVULA CORREDERA C/DESCARGA HxH

	F	D	I	L	SW
VCM5	M5	14	5	30,5	103
VC01	1/8"	25	9	48	14
VC02	1/4"	30	11,5	58	19
VC03	3/8"	35	12	70	22
VC04	1/2"	40	15	75	27



VBHH: VÁLVULA ESFERA PASO TOTAL HxH INOXVBHH: Válvula inox (También Disponible)

	F	L	L(Palanca)	CH
VBHH02	1/4"	45	80	21
VBHH03	3/8"	45	80	21
VBHH04	1/2"	50	80	25
VBHH05	3/4"	59	90	31
VBHH06	1"	70	90	38
VBHH07	1-1/4"	81	115	47
VBHH08	1-1/2"	91	125	54
VBHH09	2"	108	150	66

INOXBHH02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09.



VAT: VÁLVULA ANTIRETORNO (Ap.0,5 bar)

	F	L	CH
VAT01	1/8"HxH	31	13
VAT02	1/4"HxH	37	16
VAT03	3/8"HxH	42	20
VAT04	1/2"HxH	50	25



VPA: VÁLVULA DE PURGA

	F	L	CH
VPA01	1/8"M	31	13
VPA02	1/4"M	37	17
VPA03	3/8"M	42	20
VPA04	1/2"M	50	25



VES: VÁLVULA DE RETENCIÓN HxHxH CILÍNDRICA

	F	I	H	H1	CH	CH1	E
VES01	1/8"	8	42	28	14	14	19,5
VES02	1/4"	11	53	34,5	19	19	25
VES03	3/8"	12	58	36	21	21	26
VES04	1/2"	14	71	44	26	26	35
VES05	3/4"	18	86	52	32	32	38,5



CB01: PISTOLAS PLÁSTICO C/CAÑAS

CB01-100 Pistola plástico caña corta 100 mm

CB01-200 Pistola plástico caña media 200 mm

CB01-300 Pistola plástico caña larga 300 mm



CA: PISTOLAS PLÁSTICO Y ALUMINIO (AG = MODELO CA- DE LA MARCA CDC)

CA-50	Pistola plástico caña corta 50mm
CA-100	Pistola plástico caña corta 100 mm
CA-200	Pistola plástico caña media 200 mm
CA-300	Pistola plástico caña larga 300 mm
AIR-Duster	Pistola Aluminio 1/4H c/boquilla



ETC-20

CORTATUBOS - SELLADORES

ETC-20 Cortatubo seguridad cinta métrica

C0001 Cortatubo Pinza 12mm

AIRTINBOK Acoplador hinchar c/espiga 6mm

C0002 Cortatubo Tenaza 12mm

C0003 Cortatubo Tenaza 25mm

TEFLON Cinta teflón rollo 12 mts

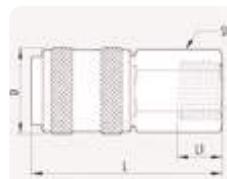
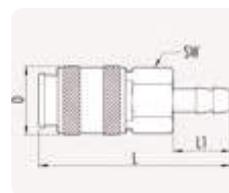
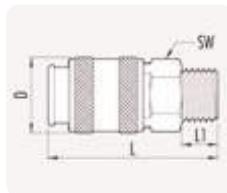
RES-2075 Bote sellador 75 ml líquido

ENCHUFES RÁPIDOS UNIVERSALES Y ACOPLADORES DN.7,2

UMU - UHU: Norma USA ISO6150B-DN 5,5 UMD - UHD: Norma Europea o Alemana DN 7,2

**UNI: ENCHUFE RÁPIDO UNIVERSAL LATÓN
ROSCA MACHO, HEMBRA Y ESPIGA P/MANGUERA**

	F	L	D	L1	SW
UNIM01	1/8M	54	24	10	20
UNIM02	1/4M	58	24	11	20
UNIM03	3/8M	54	24	11,5	20
UNIM04	1/2M	56,5	24	14	22
UNIH01	1/8H	55	24	10	20
UNIH02	1/4H	55	24	11	20
UNIH03	3/8H	55	24	12	20
UNIH04	1/2H	55	28	14	25
UNIE06	6	67	24	15	20
UNIE08	8	67	24	20	20
UNIE10	10	67	24	20	20
UNIE12	12	67	24	20	20



6	5	4	3	2	1
BAR	58	56	44	28	15
PSI	82	72	44	28	15

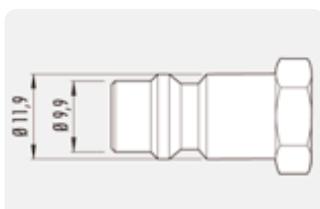
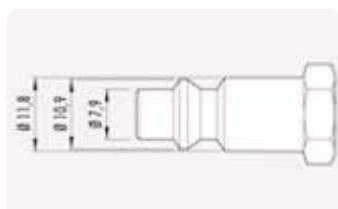
PORTATA (L/MIN)

**UMU: ACOPLADOR EN. RÁPIDO AMERICANO
UMD: ACOPLADOR EN. RÁPIDO EUROPEO
ROSCA MACHO**

UMU02	Espiga 7,9mm p/enchufe rápido 1/4" M
UMU03	Espiga 7,9mm p/enchufe rápido 3/8" M
UMU04	Espiga 7,9mm p/enchufe rápido 1/2" M
UMD02	Espiga 9,9mm p/enchufe rápido 1/4" M
UMD03	Espiga 9,9mm p/enchufe rápido 3/8" M
UMD04	Espiga 9,9mm p/enchufe rápido 1/2" M


**UHU: ACOPLADOR EN. RÁPIDO AMERICANO
UHD: ACOPLADOR EN. RÁPIDO EUROPEO
ROSCA HEMBRA**

UHU02	Espiga 7,9mm p/enchufe rápido 1/4" H
UHU03	Espiga 7,9mm p/enchufe rápido 3/8" H
UHU04	Espiga 7,9mm p/enchufe rápido 1/2" H
UHD02	Espiga 9,9mm p/enchufe rápido 1/4" H
UHD03	Espiga 9,9mm p/enchufe rápido 3/8" H
UHD04	Espiga 9,9mm p/enchufe rápido 1/2" H


**UEU: ACOPLADOR EN. RÁPIDO AMERICANO
UED: ACOPLADOR EN. RÁPIDO EUROPEO
ESPIGA P/ MANGUERA**

UEU06	Espiga 7,9mm p/manguera Ø6
UEU08	Espiga 7,9mm p/manguera Ø8
UEU10	Espiga 7,9mm p/manguera Ø10
UED06	Espiga 9,9mm p/manguera Ø6
UED08	Espiga 9,9mm p/manguera Ø8
UED10	Espiga 9,9mm p/manguera Ø10


**URU: ACOPLADOR EN. RÁPIDO AMERICANO
ESPIGA C/MUELLE P/TUBO**

URU06	Espiga 7,9mm p/tubo Ø6x4mm
URU08	Espiga 7,9mm p/tubo Ø8x5mm
URU10	Espiga 7,9mm p/tubo Ø10x6,5mm
URU12	Espiga 7,9mm p/tubo Ø12x8mm

**ENCHUFES RÁPIDOS UNIVERSALES Y ACOPLADORES
PASO MEDIO 5mm**

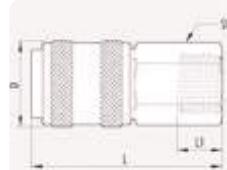
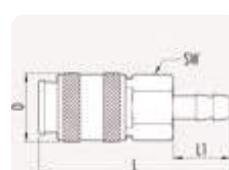
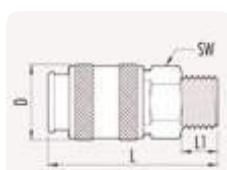
UNIRM01 - UNIRM02:	Enchufes Rosca macho 1/8 y 1/4
UNIRH01 - UNIRH02:	Enchufes Rosca hembra 1/8 y 1/4
UNIRE06 - UNIRE08:	Enchufes p/manguera de 6 y 8mm
UMUR01 - UMUR02:	Acopladores 5mm Rosca macho 1/8 y 1/4
UHUR01 - UHUR02:	Acopladores 5mm Rosca hembra 1/8 y 1/4
UEUR06 - UEUR08:	Acopladores p/manguera de 6 y 8mm

ENCHUFES DE SEGURIDAD UNIVERSALES

Compatibles UMU - UHU: Norma USA ISO6150B-DN 5,5 UMD - UHD: Norma Europea o Alemana DN 7,2 DN 7,2 Italiana y Suiza.

**UNIS: ENCHUFE SEGURIDAD UNIVERSAL LATÓN
ROSCA MACHO, HEMBRA Y ESPIGA P/MANGUERA**

	F	L	D	L1	SW
UNISM-02	1/4M	71	20	14	20
UNISM-03	3/8M	73	20	19	20
UNISM-04	1/2M	76	20	24	22
UNISH-02	1/4H	58	20	11	20
UNISH-03	3/8H	72	20	12	20
UNISH-04	1/2H	75	20	14	25
UNISE-06	6	82	20	31	20
UNISE-08	8	83	24	32	20
UNISE-10	10	83	24	32	20
UNISE-12	12	83	24	32	20



6	5	4	3	2	1
BAR	58	56	44	28	15
PSI	82	72	44	28	15

PORTATA (L/MIN)

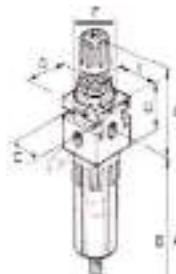
GRUPOS DE FILTRAJE MODULAR F-R-L y MANÓMETROS

Para líneas neumáticas.



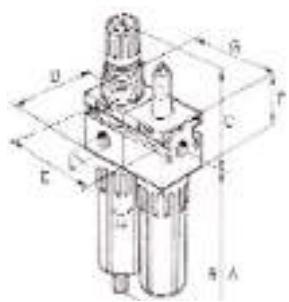
FR: REGULADOR DE PRESIÓN Hembra

FR02	Regulador de presión 1/4"
FR04	Regulador de presión 1/2"
FR06	Regulador de presión 1"



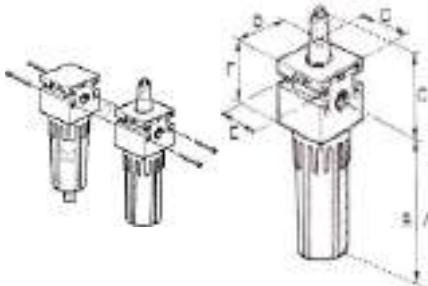
FFI: FILTRO VASO METALICO Hembra

FFI02	Filtro vaso metal purga S/A 1/4" 32 M
FFI02-5M	Filtro vaso metal purga S/A 1/4" 5 Mcr
FFI04	Filtro vaso metal purga S/A 1/2"
FFI06	Filtro vaso metal purga S/A 1"



FFR: FILTRO - REGULADOR VASO METALICO HxH 32- 5 y 0,1 Micras 18Bar T.Máx. 50°C ISO- E-UNI FD22 Caudal: 1/4: 700 l/min 1/2: 2600 l/min 1":4600 l

	R	A	C	D	E	F	G	I	L	Peso (Kg)
FFR02	1/4" 32M	117	64	42	32	30	42	42	1/8	0,350
FFR02-5M	1/4" 5 M									
FFR04	1/2" 32 M	149	78	60	46	38	60	60	1/8	0,900
FFR04-5M	1/2" 5 M									
FFR06	1" 32 M	195	129	80	66	50	80	80	1/4	2,500



FFRL: FILTRO-REGULADOR + LUBRICADOR 32- 5 y 0,1 Micras 18Bar T.Máx. 50°C ISO- E-UNI FD22 Caudal: 1/4: 600 l/min 1/2: 2250 l/min 1":4300 l

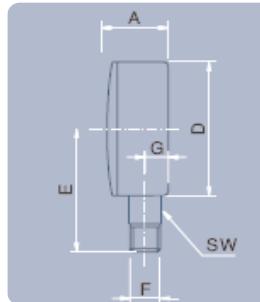
	R	A	C	D	E	F	G	L	Peso (Kg)
FFRL02	1/4" 32M	117	64	42	76	42	84	1/8	0,350
FFRL02-5M	1/4" 5 M								
FFRL04	1/2" 32 M	149	78	60	109	60	120	1/8	2,000
FFRL04-5M	1/2" 5 M								
FFRL06	1" 32 M	195	129	80	146	80	60	1/4	4,000

NOTA: DISPONEMOS RECAMBIOS, ACEITE, ETC PARA TODOS LOS MODELOS (Bajo pedido, Consultar)

FLU: LUBRICADOR VASO METÁLICO HxH
18 Bar P.Máx. T. Máx. 50°C ISO- E UNI FD22

	R	A	C	D	E	G	Peso (Kg)
FLU02	1/4" 105	50	42	32	42	0,300	
FLU04	1/2" 133	60	60	46	60	0,700	
FLU06	1" 185	85	80	66	80	1,600	

CAUDALES: FLU02 1150 lts/min Soporte pared: M4x40
FLU04 4300 lts/min " " M4x50
FLU06 9600 lts/min " " M6x75



MR40 - MR50 - MR63: MANÓMETRO CAJA PLÁSTICO SALIDA RADIAL
-20 +60°C P >2,5 Bar >1,6 Bar (bajo pedido) Grado P. IP43

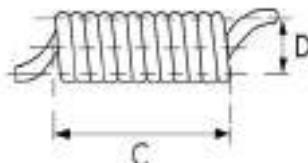
Bar	F	A	D	E	E1	G	SW	PESO	
MR4004	0-4	1/8	26	40	42	46	10	14	60gr
MR4006	0-6	1/8	26	40	42	46	10	14	60gr
MR4010	0-10	1/8	26	40	42	46	10	14	60gr
MR4012	0-12	1/8	26	40	42	46	10	14	60gr
MR4016	0-16	1/8	26	40	42	46	10	14	60gr
MR5004	0-4	1/4	27	50	47	49	10	14	79gr
MR5006	0-6	1/4	27	50	47	49	10	14	79gr
MR5010	0-10	1/4	27	50	47	49	10	14	79gr
MR5012	0-12	1/4	27	50	47	49	10	14	79gr
MR5020	0-20	1/4	27	50	47	49	10	14	79gr
MR6306	0-6	1/4	29	62	56	53	10	14	113gr
MR6310	0-10	1/4	29	62	56	53	10	14	113gr
MR6320	0-20	1/4	29	62	56	53	10	14	113gr

M40 - M50 - M63: MANÓMETRO CAJA PLÁSTICO SALIDA POSTERIOR
-20 +60°C P >2,5 Bar >1,6 Bar (bajo pedido) Grado P. IP43

Bar	F	A	D	E	E1	G	SW	PESO	
M4004	0-4	1/8	26	40	42	46	10	14	60gr
M4006	0-6	1/8	26	40	42	46	10	14	60gr
M4010	0-10	1/8	26	40	42	46	10	14	60gr
M4012	0-12	1/8	26	40	42	46	10	14	60gr
M4016	0-16	1/8	26	40	42	46	10	14	60gr
M5004	0-4	1/4	27	50	47	49	10	14	79gr
M5006	0-6	1/4	27	50	47	49	10	14	79gr
M5010	0-10	1/4	27	50	47	49	10	14	79gr
M5012	0-12	1/4	27	50	47	49	10	14	79gr
M5016	0-16	1/4	27	50	47	49	10	14	79gr
M6306	0-6	1/4	29	62	56	53	10	14	113gr
M6310	0-10	1/4	29	62	56	53	10	14	113gr
M6320	0-20	1/4	29	62	56	53	10	14	113gr

ESPIRAL y TUBO DE POLIURETANO 98 SH-A CDC

Para aplicaciones neumáticas hasta 10 bar Excelente torsión sin aplastamientos del tubo garantizando el caudal interior.



MPF: RACOR P/ESPIRAL FIJO C/MUELLE
MPG: RACOR P/ESPI. GIRATORIO C/MUELLE

MPF0802	RAC. Macho Fijo Ø8 1/4
MPF1002	RAC. Macho Fijo Ø10 1/4
MPF1202	RAC. Macho Fijo Ø12 1/4
MPG0602	RAC. Macho Giratorio Ø6 1/4
MPG0802	RAC. Macho Giratorio Ø8 1/4
MPG1002	RAC. Macho Giratorio Ø10 1/4
MPG1202	RAC. Macho Giratorio Ø12 1/4
MPG1203	RAC. Macho Giratorio Ø12 3/8

SPIR: ESPIRAL DE POLIURETANO AZUL CDC PNEUMATICS (Sin Racores)

Dureza recomendada por fabricante 98sh. Diámetro del tubo recomendado por el fabricante para la torsión, presión y conexión con racores.
Montaje con racores serie MPF - MPG a elegir (Montaje gratuito).

	C	D.i	D.e	L-util	
SPIR0604A	Espiral poliuretano Azul tubo 6 - 3 mts	100	38	55	1,4mt
SPIR0605A	Espiral poliuretano Azul tubo 6 - 5 mts	200	38	55	3,8mt
SPIR0805A	Espiral poliuretano Azul tubo 8 - 5 mts	300	45	63	3,5mt
SPIR0808A	Espiral poliuretano Azul tubo 8 - 7,5 mts	600	45	63	5,5mt
SPIR0810A	Espiral poliuretano Azul tubo 8 - 10 mts	700	45	63	7,5mt
SPIR1005A	Espiral poliuretano Azul tubo 10 - 5 mts	300	45	68	3,5mt
SPIR1008A	Espiral poliuretano Azul tubo 10 - 7,5 mts	580	45	68	5,5mt
SPIR1010A	Espiral poliuretano Azul tubo 10 - 10 mts	600	45	68	7,5mt
SPIR1205A	Espiral poliuretano Azul tubo 12 - 5 mts	300	65	95	3,5mt
SPIR1208A	Espiral poliuretano Azul tubo 12 - 7,5 mts	500	65	95	5,5mt
SPIR1210A	Espiral poliuretano Azul tubo 12 -10 mts	600	65	95	7,5mt

TUBO CDC PNEUMATICS POLIURETANO FLEXIBLE 98 SH-A P/Aire comprimido hasta 12 bar

Colores disponibles: A: azul N: negro R: rojo C: transparente V: verde AM: amarillo AT: azul transparente G: Gris B: Blanco

TUBO DE POLIURETANO CDC PNEUMATICS

Dureza recomendada 98 SH -40°C + 80°C

Diámetros de seguridad recomendados por el fabricante para la torsión, presión y conexión con racores Inst.

AP0425R200	Tubo CDC Pur.98Sh Azul 2,5x4 Rol 200 Mt
AP0604R100	Tubo CDC Pur.98Sh Azul 4x6 Rol 100 Mt
AP0855R100	Tubo CDC Pur.98Sh Azul 5,5x8 Rol 100 Mt
AP1065R100	Tubo CDC Pur.98Sh Azul 6,5x10 Rol 100 Mt
AP1208R100	Tubo CDC Pur.98Sh Azul 8x12 Rol 100 Mt
AP1411R50	Tubo CDC Pur.98Sh Azul 10x14 Rol 50 Mt
AP1612R50	Tubo CDC Pur.98Sh Azul 12x16 Rol 50 Mt

NP0425R200	Tubo CDC Pu.98Sh Negro 2,5x4 Rol 200 Mt
NP0604R100	Tubo CDC Pu.98Sh Negro 4x6 Rol 100 Mt
NP0855R100	Tubo CDC Pu.98Sh Negro 5,5x8 Rol 100 Mt
NP1065R100	Tubo CDC Pu.98Sh Negro 6,5x10 Rol 100Mt
NP1208R100	Tubo CDC Pu.98Sh Negro 8x12 Rol 100 Mt
NP1612R50	Tubo CDC Pu.98Sh Negro 12x16 Rol 50 Mt

RP0425R200	Tubo CDC Pu.98Sh Rojo 2,5x4 Rol 200 Mt
RP0604R100	Tubo CDC Pu.98Sh Rojo 4x6 Rol 100 Mt
RP0855R100	Tubo CDC Pu.98Sh Rojo 5,5x8 Roll 100 Mt
RP1065R100	Tubo CDC Pu.98Sh Rojo 6,5x10 Rol 100 Mt
RP1208R100	Tubo CDC Pu.98Sh Rojo 8x12 Rol 100 Mt
RP1612R50	Tubo CDC Pu.98Sh Rojo 12x16 Rol 50 Mt

CP0425R200	Tubo CDC 98 Transparente 2,5x4 RI 200 mt
CP0604R100	Tubo CDC 98 Transparente 4x6 Rol 100 Mt
CP0855R100	Tubo CDC 98 Transparente 5,5x8 Rol 100
CP1065R100	Tubo CDC 98 Transparente 6,5x10 Rol 100
CP1208R100	Tubo CDC 98 Transparente 8x12 Rol 100

VP0604R100	Tubo CDC Pu.98 Verde 4x6 Rol 100 Mt
VP0855R100	Tubo CDC Pu.98 Verde 5,5x8 Roll 100 Mt
VP1065R100	Tubo CDC Pu.98 Verde 6,5x10 Rol 100 Mt
VP1208R100	Tubo CDC Pu.98 Verde 8x12 Rol 100 Mt

AMP0604R100	Tubo CDC 98 Amarillo 4x6 Rol 100 Mt
AMP0855R100	Tubo CDC 98 Amarillo 5,5x8 Roll 100 Mt
AMP1065R100	Tubo CDC 98 Amarillo 6,5x10 Rol 100 Mt

AT0425R200	Tubo CDC 98 Azul Transparente 2,5x4 RI 200 mt
AT0604R100	Tubo CDC 98 Azul Transparente 4x6 RI 100 Mt
AT0855R100	Tubo CDC 98 Azul Transparente 5,5x8 Rol 100
AT1065R100	Tubo CDC 98 Azul Transparente 6,5x10 Rol 100
AT1208R100	Tubo CDC 98 Azul Transparente 8x12 Rol 100

GP0425R200	Tubo CDC Pu.98 Gris 2,5x4 Rol 200 Mt
GP0604R100	Tubo CDC Pu.98 Gris 4x6 Rol 100 Mt
GP0855R100	Tubo CDC Pu.98 Gris 5,5x8 Roll 100 Mt
GP1065R100	Tubo CDC Pu.98 Gris 6,5x10 Rol 100 Mt
GP1208R100	Tubo CDC Pu.98 Gris 8x12 Rol 100 Mt



TUBO PUR 98SH EN PULGADAS color AZUL rollos

AP5/32R	PUR Azul 5/32" R.200 mt
AP3/16R	PUR Azul 3/16" R100 mt
AP1/4R	PUR Azul 1/4" R100 mt
AP5/16R	PUR Azul 5/16" R.100 mt
AP3/8R	PUR Azul 3/8" R100 mt
AP1/2R	PUR Azul 1/2" R100 mt

PACK TUBO DE POLIURETANO CDC PNEUMATICS

1 Sóla caja estandarizada para toda las medidas de tubo
Medidas Caja: C:43 x D:43 x E:9 cms.

AP0425P50	Tubo CDC Pur.98Sh Azul 2,5x4 Pack 50Mt
AP0604P25	Tubo CDC Pur.98Sh Azul 4x6 Pack 25 Mt
AP0855P25	Tubo CDC Pur.98Sh Azul 5,5x8 Pack 25 Mt
AP1065P25	Tubo CDC Pur.98Sh Azul 6,5x10 Pack 25 Mt
AP1208P25	Tubo CDC Pur.98Sh Azul 8x12 Pack 25 Mt
AP1410P25	Tubo CDC Pur.98Sh Azul 10x14 Bolsa 25 Mt
AP1612P25	Tubo CDC Pur.98Sh Azul 12x16 Bolsa 25 Mt

NP0425P50	Tubo CDC Pur.98Sh Negro 2,5x4 Pack 50Mt
NP0604P25	Tubo CDC Pur.98Sh Negro 4x6 Pack 25 Mt
NP0855P25	Tubo CDC Pur.98Sh Negro 5,5x8 Pack 25 Mt
NP1065P25	Tubo CDC Pur.98Sh Negro 6,5x10 Pack 25 Mt
NP1208P25	Tubo CDC Pur.98Sh Negro 8x12 Pack 25 Mt
NP1612P25	Tubo CDC Pur.98Sh Negro 12x16 Bolsa 25 Mt

RP0425P50	Tubo CDC Pur.98Sh Rojo 2,5x4 Pack 50Mt
RP0604P25	Tubo CDC Pur.98Sh Rojo 4x6 Pack 25 Mt
RP0855P25	Tubo CDC Pur.98Sh Rojo 5,5x8 Pack 25 Mt
RP1065P25	Tubo CDC Pur.98Sh Rojo 6,5x10 Pack 25 Mt
RP1208P25	Tubo CDC Pur.98Sh Rojo 8x12 Pack 25 Mt
RP1612P25	Tubo CDC Pur.98Sh Rojo 12x16 Bolsa 25 Mt

CP0425P50	Tubo CDC Pur.98Sh Transparente 2,5x4 P.50Mt
CP0604P25	Tubo CDC Pur.98Sh Transparente 4x6 P 25 Mt
CP0855P25	Tubo CDC Pur.98Sh Transparente 5,5x8 P 25
CP1065P25	Tubo CDC Pur.98Sh Transparente 6,5x10 P 25
CP1208P25	Tubo CDC Pur.98Sh Transparente 8x12 P 25 Mt

VP0604P25	Tubo CDC Pu.98 Verde 4x6 P 25 Mt
VP0855P25	Tubo CDC Pu.98 Verde 5,5x8 P 25 Mt
VP1065P25	Tubo CDC Pu.98 Verde 6,5x10 P 25 Mt
VP1208P25	Tubo CDC Pu.98 Verde 8x12 P 25 Mt

AMP0604P25	Tubo CDC 98 Amarillo 4x6 Pack 25 Mt
AMP0855P25	Tubo CDC 98 Amarillo 5,5x8 Pack 25 Mt
AMP1065P25	Tubo CDC 98 Amarillo 6,5x10 Pack 25 Mt

AT0425P50	Tubo CDC Pur.98Sh Azul Tr. 2,5x4 Pack 50Mt
AT0604P25	Tubo CDC Pur.98Sh Azul Tr.4x6 Pack 25 Mt
AT0855P25	Tubo CDC Pur.98Sh Azul Tr.5,5x8 Pack 25 Mt
AT1065P25	Tubo CDC Pur.98Sh Azul Tr.6,5x10 Pack 25 Mt
AT1208P25	Tubo CDC Pur.98Sh Azul Tr. 8x12 Pack 25 Mt

GP0425P50	Tubo CDC Pur.98Sh Gris 2,5x4 Pack 50Mt
GP0604P25	Tubo CDC Pur.98Sh Gris 4x6 Pack 25 Mt
GP0855P25	Tubo CDC Pur.98Sh Gris 5,5x8 Pack 25 Mt
GP1065P25	Tubo CDC Pur.98Sh Gris 6,5x10 Pack 25 Mt
GP1208P25	Tubo CDC Pur.98Sh Gris 8x12 Pack 25

TUBERIAS PARA APLICACIONES INDUSTRIALES:

PA12; PTFE; FEP; PVDF; PE-BD; Manguera 20 bar; Mang. CRISTAL, SYNFLEX 1300 (Dekabon), Mangueras p/Transporte neumático. Otras tuberías técnicas a consultar.



POLIAMIDA PA12 -40 +110°C DIN 74324 P.S.

BN0427R	Tubo	PA12 natural 4x2,7	Rollo 100 mts	35
BN0604R	Tubo	PA12 natural 6x4	Rollo 100 mts	30
BN0806R	Tubo	PA12 natural 8x6	Rollo 100 mts	21
BN1008R	Tubo	PA12 natural 10x8	Rollo 100 mts	17
BN1210R	Tubo	PA12 natural 12x10	Rollo 100 mts	13
BN1412R	Tubo	PA12 natural 14x12	Rollo 100 mts	13
BN1511R	Tubo	PA12 natural 15x11	Rollo 100 mts	13
BN1613R	Tubo	PA12 natural 16x13	Rollo 50/100	13
BN2218R	Tubo	PA12 natural 22x18	Rollo 50 mts	13
BN0427P	Tubo	PA12 natural 4x2,7	Pack 25 mts	35
BN0604P	Tubo	PA12 natural 6x4	Pack 25 mts	30
BN0806P	Tubo	PA12 natural 8x6	Pack 25 mts	21
BN1008P	Tubo	PA12 natural 10x8	Pack 25 mts	17
BN1210P	Tubo	PA12 natural 12x10	Pack 25 mts	13
NN0427R	Tubo	PA12 Negro 4x2,7	Rollo 100 mts	35
NN0604R	Tubo	PA12 Negro 6x4	Rollo 100 mts	30
NN0806R	Tubo	PA12 Negro 8x6	Rollo 100 mts	21
NN1008R	Tubo	PA12 Negro 10x8	Rollo 100 mts	17
NN1210R	Tubo	PA12 Negro 12x10	Rollo 100 mts	13
AN0604R	Tubo	PA12 Azul 6x4	Rollo 100 mts	30
AN0806R	Tubo	PA12 Azul 8x6	Rollo 100 mts	21
AN1008R	Tubo	PA12 Azul 10x8	Rollo 100 mts	17



TUBO PTFE Nr. FDA Din 53455 D.60sh

PTFE0402	Tubo Natural PTFE 4x2
PTFE0604	Tubo Natural PTFE 6x4
PTFE0806	Tubo Natural PTFE 8x6
PTFE1008	Tubo Natural PTFE 10x8
PTFE1210	Tubo Natural PTFE 12x10
PTFE1412	Tubo Natural PTFE 14x12
PTFE1614	Tubo Natural PTFE 16x14
PTFE2219	Tubo Natural PTFE 22x19

Rollos de 100mt, 50mts ó pack de 25mts. (consultar x medida) Temp. de -200 a 250°C.

Presión de servicio 14 bar. Posibilidad otros diámetros.



TUBO FEP Fluoropolímero (alternativa al PTFE)

FEP0402	Tubo FEP Semitransparente 4x2 Rollo 100mt
FEP0604	Tubo FEP Semitransparente 6x4 R.100mt
FEP0806	Tubo FEP Semitransparente 8x6 R.100 mt
FEP1008	Tubo FEP Semitransparente 10x8 R.100mt
FEP1210	Tubo FEP Semitransparente 12x10 R.100mt

Buena resistencia química. Oxígeno, ozono, UV, flexible. De -60 a 200°C. Presión de servicio 22bar. Norm. FDA En medidas pequeñas la presión puede ser mayor.



TUBO PVDF Polifloruro de Vinilideno

PVDF0402	Tubo PVDF Traslúcido 4x2 50 mts
PVDF0604	Tubo PVDF Traslúcido 6x4 50 mts
PVDF0806	Tubo PVDF Traslúcido 8x6 50 mts
PVDF1008	Tubo PVDF Traslúcido 10x8 50 mts
PVDF1210	Tubo PVDF Traslúcido 12x10 100 mts

De -50 a 140°C. Presión de servicio 14bar
En medidas pequeñas la presión puede ser mayor.
Norm. FDA Buena resistencia Alcoholes, Ácidos, etc



REGLETA PORTATUBOS PLÁSTICO

RZ0410	Regleta portatubos 4mm ext. x 10f
RZ0610	Regleta portatubos 6mm ext. x 10f
RZ0810	Regleta portatubos 8mm ext. x 10f
RZ1010	Regleta portatubos 10mm ext. x 10f
RZ1204	Regleta portatubos 12mm ext. x 4f



TUBO PE-BD Polietileno Baja Densidad

PE-BD0604	Tubo PE Natural 6x4 R.100 mt
PE-BD0806	Tubo PE Natural 8x6 R100 mt
PE-BD1008	Tubo PE Natural 10x8 R100 mt
PE-BD1210	Tubo PE Natural 12x10 R100 mt
PE-BD1512	Tubo PE Natural 15x12 R100 mt
PE-BD2218	Tubo PE Natural 15x12 R100 mt
PE-BD5/32	Tubo PE Natural 5/32" R.200 mt
PE-BD3/16	Tubo PE Natural 3/16" R100 mt
PE-BD1/4	Tubo PE Natural 1/4" R100 mt
PE-BD5/16	Tubo PE Natural 5/16" R.100 mt
PE-BD3/8	Tubo PE Natural 3/8" R100 mt
PE-BD1/2	Tubo PE Natural 1/2" R100 mt

NSF De -30 a 70°C. Presión de servicio entre 6 y 12 bar Flexible, estable, resistencia a la corrosión, Industria química, hospitalaria y alimentaria. Otros colores a consultar.

MANGUERA CRISTAL 15 bar ALIMENTARIA



CMG612	Manguera Cristal 15 bar 6x13. Rollo 50 mt
CMG814	Manguera Cristal 15 bar 8x14. Rollo 50 mt
CMG1016	Manguera Cristal 15 bar 10x16. Rollo 50 mt
CMG1218	Manguera Cristal 15 bar 12x18. Rollo 50 mt
CMG1521	Manguera Cristal 15 bar 15x21. Rollo 50 mt
CMG1926	Manguera Cristal 15 bar 19x26. Rollo 50 mt
CMG2532	Manguera Cristal 15 bar 25x32. Rollo 50 mt

Manguera PVC trenzada atóxica p/industria alimentaria



Tubo SYNFLEX 1300 Aluminio/polietileno ASTM A - 1428 clase C. color NEGRO

DKB06R75	Tubo Dekabon 6mm ext. Rollo 75 mts
DKB08R75	Tubo Dekabon 8mm ext. Rollo 75 mts
DKB10R75	Tubo Dekabon 10mm ext. Rollo 75 mts
DKB12R75	Tubo Dekabon 12mm ext. Rollo 75 mts

Otras medidas bajo pedido. Denominado DEKABON Tubo maleable y resistente a impactos. Para instrumentación, construcción naval y ferroviaria. -40°C +80°C 20bar



MANGUERA P/TRANSPORTE NEUMÁTICO ATÓXICA Interior liso Rollos 25 mts



MATX2532	Manguera transporte 25x32 Rollo 50 mt
MATX3848	Manguera transporte 38x48 Rollo 50 mt
MATX5064	Manguera transporte 50x64 Rollo 50 mt
MATX7588	Manguera transporte 75x88 Rollo 50 mt
MATX100	Manguera transporte 100x116 Rollo 50 mt
MATX150	Manguera transporte 150x168 Rollo 50 mt

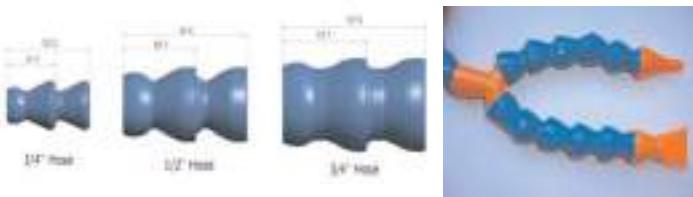
Manguera PVC con espiral de acero - Industria alimentaria

MANGUERA P/TRANSPORTE NEUMÁTICO (Bajo pedido puede ser Antiestática) Rols 10mt

MANT25	Manguera transporte diam.25 Rollo 10 mt
MANT40	Manguera transporte diam.40 Rollo 10 mt
MANT75	Manguera transporte diam.75 Rollo 10 mt
MANT100	Manguera transporte diam.100 Rollo 10 mt
MANT150	Manguera transporte diam.150 Rollo 10 mt

Manguera Poliéster-Poliuretano con espiral de acero galvanizado -40°C +100°C Bajo pedido rollos de 20 mts

MÓDULOS OEL - REFRIGERACIÓN PARA TALADRINA, ACEITES, AGUA, AIRE, etc.: 2,5 bar Buena tolerancia a la corrosión, anti-conductividad, compatibilidad con otros fabricantes.



SISTEMA 1/4 Herramienta disponible 1/4 aluminio

OEL 1/4" Hose	Módulo Cuerpo Azul 1/4"
OEL 1/8" R.N.	Boquilla Circular 1/8" Naranja (p.1/4)
OEL 1/4 1/8RN	Boquilla Circular 1/4" Naranja (p.1/4)
OEL 1" Flare	Boquilla Plana 1" Naranja Mod. 1/4"
OEL PT 1/8"	Módulo Roscado 1/8" M Naranja (p.1/4)
OEL PT 1/4"	Módulo Roscado 1/4" M Naranja
OEL 1/4" Y	Módulo Y 1/4" Naranja
OEL 1/4" D.S.	Módulo Doble 1/4"
OEL 1" N16	Módulo Peine 1" 16 Agujeros p.1/4"
OEL 1,5" N16	Módulo Peine 1,5" 16 Agujeros p.1/4"
OEL 1/4" Valve	Válvula Cierre Mod. 1/4" Azul
OEL 1/4" T.V.	Válvula Cierre S.1/4" a Macho 1/4



SISTEMA 1/2 Herramienta disponible 1/2 aluminio

OEL 1/2" Hose	Módulo Azul 1/2"
OEL 1/4" R.N.	Boquilla Circular 1/4" Naranja (p.1/2)
OEL 3/8" R.N.	Boquilla Circular 3/8" Naranja (p.1/2)
OEL 1-1/4" F.	Boquilla Plana 1"- 1/4" Naranja Mod. 1/2"
OEL 2-1/2" F.	Boquilla Plana 2"- 1/2" Naranja Mod. 1/2"
OEL PT 3/8"	Módulo Roscado 3/8" M Naranja
OEL PT 1/2"	Módulo Roscado 1/2" M Naranja
OEL 1/2" Y	Módulo Y 1/2" Naranja
OEL 1/2" 1/4" Y	Módulo Y Reducción 1/2" 1/4" Naranja
OEL 1/2" D.S.	Módulo Doble 1/2"
OEL 1/2" Valve	Válvula Cierre Mod. 1/2" Azul
OEL 2" N20	Módulo Peine 2" 20 Agujeros p.1/2"
OEL 1/2" T.V.	Válvula Cierre S.1/2" a Macho 1/2



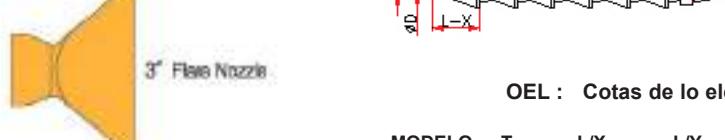
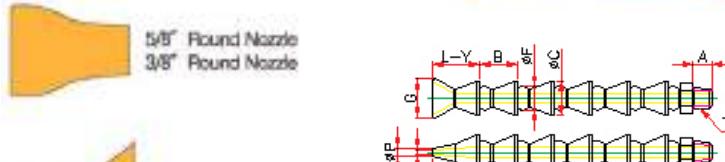
SISTEMA 3/4 Herramienta disponible 3/4 aluminio

OEL 3/4" Hose	Módulo Cuerpo Azul 1/4" (
OEL 5/8" R.N.	Boquilla Circular 5/8" (p.3/4) Naranja
OEL 3" F.	Boquilla Plana 3" Naranja Mod. 3/4"
OEL PT 3/4"	Módulo Roscado 3/4" M Naranja



MONTAJES MÓDULOS 1/4 y 1/2

OEL 1/4" 300	Conjunto cuerpo azul 1/4" 300mm
OEL 1/4" 400	Conjunto cuerpo azul 1/4" 400mm
OEL 1/4" 500	Conjunto cuerpo azul 1/4" 500mm
OEL 1/4" 600	Conjunto cuerpo azul 1/4" 600mm
OEL 1/2" 300	Conjunto cuerpo azul 1/2" 300mm
OEL 1/2" 400	Conjunto cuerpo azul 1/2" 400mm
OEL 1/2" 500	Conjunto cuerpo azul 1/2" 500mm
OEL 1/2" 600	Conjunto cuerpo azul 1/2" 600mm



SISTEMA 1/4



SISTEMA 1/2

OEL : Cotas de los elementos de refrigeración para aceites, taladrina, agua, etc.

MODELO	T	L/X	L/Y	D	P	G	F	C	B	A	H
OEL 01	R 1/8	28.0	29.5	3.1	6.5	27.0	12.5	16.0	13.7	11.0	13.5
OEL 02	R 1/4	28.0	29.5	3.1	6.5	27.0	12.5	16.0	13.7	11.0	14
OEL 03	R 3/8	39.5	41.2	6.1	10.2	33.1	21.5	24.9	21.5	12.0	19
OEL 04	R 1/2	39.5	41.2	6.1	10.2	33.1	21.5	24.9	21.5	15.0	22
OEL 06	R 3/4	43.9	53.3	16.1	19.6	79.9	27.8	31.1	23.1	16.5	28

SISTEMA 3/4

EXPOSITORES DE RACORES, TUBERIA, etc...

Expositores destinados únicamente a la venta de un stock de racordaje o elementos variados... (no se venden sin material nuestro)... tantas posiciones como gavetas haya en cada expositor, o bien, por un importe de tubería y elementos variados según oferta a petición del cliente.
El importe (NETO) de compra debe ser aproximado a cada una de las variantes de expositor y se comparte el coste con el cliente, siendo el descuento para el material que se destine al pedido del expositor **tres** puntos inferior al habitual. Portes Pagados para cada envío.

-**EXP1** - Con la compra de ____ € se incluye 1 Expositor 50x60 cm c/plataforma metálica y 23 cajones de policarbonato: 1 ABA + 1 BA5 + 3 BA6

-**EXP2** - Con la compra de ____ € se incluye 1 Expositor 100x60 cm c/plataforma metálica y 45 cajones de policarbonato: 1 SBA10 + 3 BA5 + 5 BA6

-**EXP3** - Con la compra de ____ € se incluye 1 Expositor 200x60 cm c/plataforma metálica y 73 cajones de policarbonato: 1 SBA20 + 5 BA5 + 8 BA6

-**EXP4** - Con la compra de ____ € se incluye 1 Carro de 140x66 cm c/plataforma metálica y 90 cajones de policarbonato: 1 CARRO + 6 BA5 + 10 BA6

ABA	SBA-10	SBA-15	SBA-20
Medidas: (HxAxF) 500 x 610 x 150 mm	Medidas: (HxAxF) 1000 x 605 x 20 mm	Medidas: (HxAxF) 1030 x 605 x 20 mm	Medidas: (HxAxF) 2000 x 465 x 20 mm



Solicite presupuesto
personalizado

BASBOX, es ideal para el montaje en furgonetas de servicio técnico

Sus soportes permiten fijarlos a las paredes de las furgonetas y las varillas de seguridad impiden que los cajones se abran incluso en las curvas más pronunciadas.

BA-5

Exteriores: (HxAxF)

164 x 600 x 133 mm

Interior: (HxAxF)

147 x 107 x 107 mm

Composición:

Funda y 5 cajones



BA-6

Exteriores: (HxAxF)

112 x 600 x 91 mm

Interior: (HxAxF)

96 x 87 x 70 mm

Composición:

Funda y 6 cajones



TODOS LOS EXPOSITORES LOS HEMOS ESTANDARIZADO SÓLO CON 2 MODULOS DE 5 Y 6 CAJONES. BA-5 / BA-6

MALETIN EXPOSITOR- STOCK- PRESENTACIÓN AIRTX

Objetivo del maletín: En la promoción de los artículos AIRTX es esencial su demostración y exposición tanto en plaza como en visitas a domicilio, puesto que el público todavía desconoce el valor de estos productos y se muestran escépticos de su efectividad y funcionalidad.

Para facilitar esta demostración, los elementos vienen con los racores necesarios para su alimentación. Siempre hay que asegurarse que llegue un caudal adecuado a cada uno de ellos y una presión mínima de 5,5 bar. Si se hacen las pruebas con un prefiltrado de 5 micras, mejor.

COMPOSICIÓN:

- Ref: 15015 Amplif. de aire ajustable 51mm 3/8H 20:1
- Ref: 70015 Control Cooler - Vortex Inox 277 Kcal/H
- Ref: 86006 Barrera aire Hurricane 152 mm 850 l/min
- Ref: 48005 Boquilla Seguridad Al.Hurricane 1/4H 25: 1
- Ref: 38050 Boquilla Plana Al. 1/4H 25:1
- Tubo Poliuretano + Racores + maletín + montaje

OPCIONALES:

- ME50005 Tester electrónico estática AIRTX
- ME50025 Lápiz indicador Polaridad >500 -+Volt AIRTX
- ME8215 Termómetro Infrarrojo de -32°C a 300°C
- ME8220 Medidor digital - Sonómetro de 30 a 130dbA
- ME8225 Anemómetro digital
- ME8035120 Termómetro reloj latón insertar R.1/2" M.0-120°C



RACORES PVDF - Polifloruro de Vinilideno y Racores FEP

RACORES PVDF + INOX TIPO INSTANTÁNEOS

Plazos de 10 a 24 días. Precios, Diámetros, Roscas y disponibilidades a consultar.

RACORES EN PVDF



Especificaciones:

Material: fluoruro de polivinilideno. (Tipo SO) + acero Inox A316 (Tipo Instantáneo)
Especialmente resistente a los fluidos químicos corrosivos, alifáticos, aromáticos, ácidos carboxílicos, alcoholes, cloruros y mercaptanos.

El PVDF no es resistente a las aminas alcalinas, metales alcalinos y álcalis.
Para cada aplicación es recomendable ver tablas de compatibilidades químicas para una correcta selección del material.
Presión de trabajo (PN): 10 bar a +23 °C. Temperatura de trabajo: -40°C a +100°C.
El PVDF cumple con la CFR 21, § 177.2510 de la FDA y puede ser utilizado en contacto con alimentos. Temperatura de servicio: 32~140°F 0~60°C

RACORES PVDF y FEP TIPO RÁPIDOS. FABRICADOS ENTERA Y ÚNICAMENTE EN ESTOS MATERIALES

Plazos de 3 a 12 días. Precios, Diámetros, Roscas y disponibilidades a consultar.



Anillo
Ref. SO 20001



Tapon
Ref. SO 20002



Tuerca hexagonal
Ref. SO 20006 METR



Tuerca
Ref. SO 20020



Adaptador hembra
Ref. SO 20030



Espiga manguera
Ref. SO 21003



Racor unión recto
Ref. SO 21021



Racor macho recto
cónico
Ref. SO 21121



Racor macho recto
NPT
Ref. SO 21121 NPT



Racor macho recto
cilíndrico
Ref. SO 21124



Racor macho recto
cilíndrico junta FKM
Ref. SO 21114 OR



Racor recto hembra
Ref. SO 21221



Enlace
Ref. SO 21300



Enlace reductor
Ref. SO 21300 RED



Adaptador macho
ajustable
Ref. SO 21600



Racor unión
reductor
Ref. SO 21621



Racor codo
Ref. SO 22021



Racor codo hembra
Ref. SO 22221



Racor codo macho
cónico
Ref. SO 22421



SO 22421 NPT
Ref. SO 22421 NPT



Racor codo
ajustable
Ref. SO 21621



Racor pasabagues
codo
Ref. SO 22721



Racor Te
Ref. SO 22021



Racor Te reducida
Ref. SO 22021 RED



Racor Te hembra
Ref. SO 23221

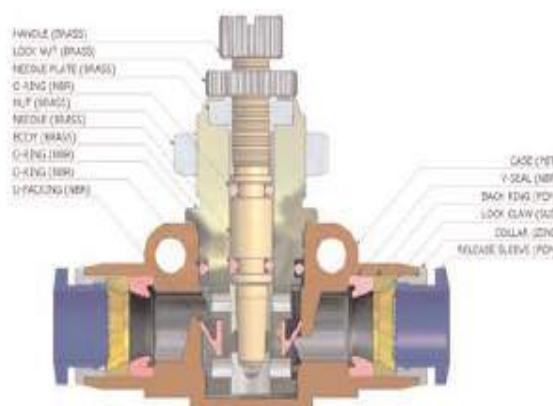


Racor Te ajustable
Ref. SO 23521



Racor Te macho
central cónico

INFORMACION TECNICA ADICIONAL



Meter-Out method control



Meter-In method control



REGULADORES DE CAUDAL CDC:

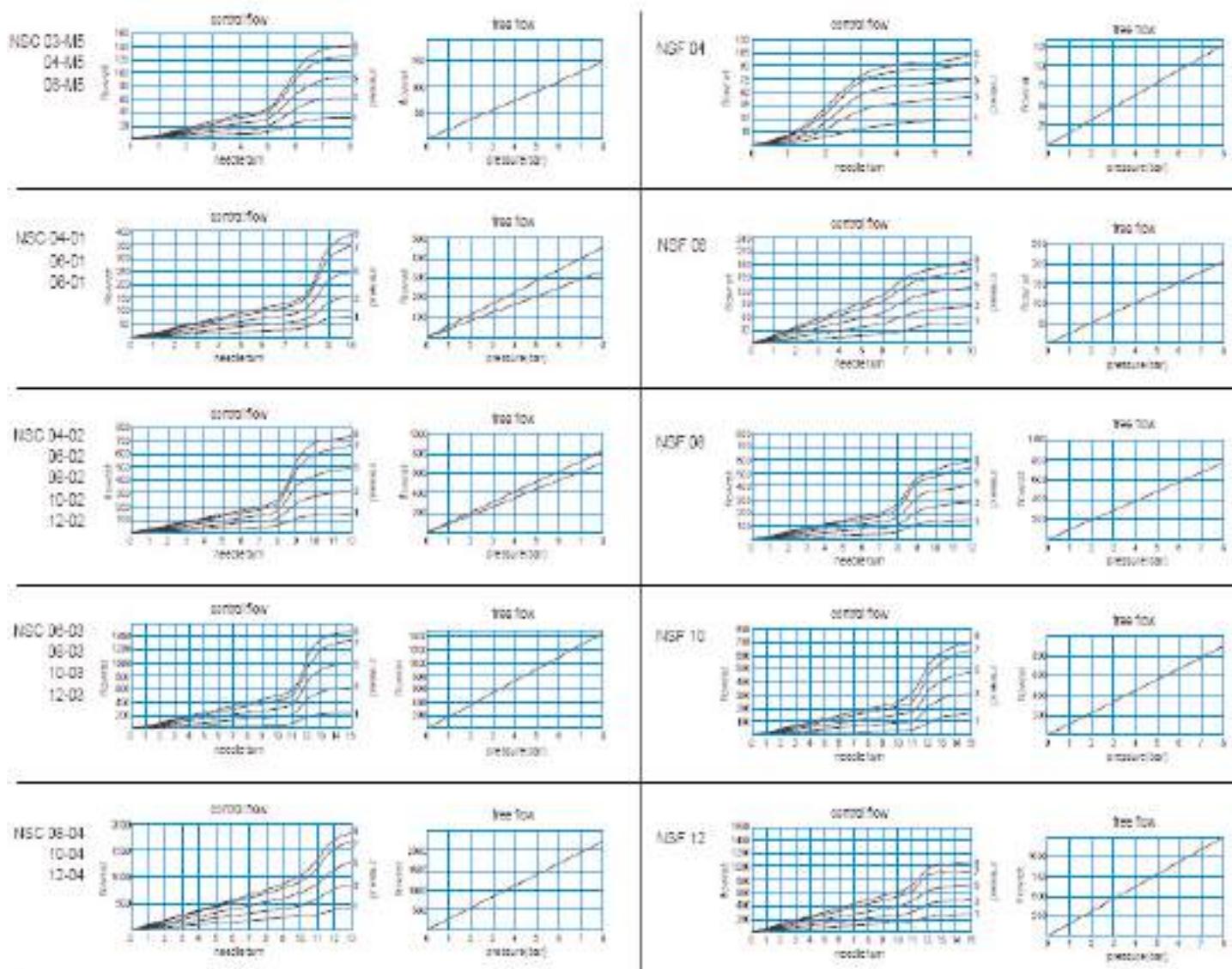
REGULADORES DE CAUDAL: Precisa regulación para un óptimo control del flujo de aire. Compactos y precisos, conforman un amplio ratio de regulación.

Bidireccionales: -OUT códigos normales impulsador azul, el aire se regula sólamente de rosca a tubo.
Modelos finalizados en -IN (bajo pedido regulación de tubo a rosca con pulsador rojo)

Aplicaciones de aire comprimido (No de gas o líquidos)

Presión de servicio Rango 0~150PSI
0~9.9Kg/cm²(0~990KPa)
Vacío -29.5in Hg -750mmHg(-750Torr)
Temperatura de servicio: 32~140°F 0~60°C

RATIOS DE CAUDALES Y PRESIONES DE DIVERSOS MODELOS:



PVSC: Regulador de caudal con válvula pilotada.

Precisa regulación para un óptimo control del flujo de aire en el momento deseado. Compactos, precisos, conforman amplio ratio regulación. Bidireccionales: -OUT códigos normales impulsador azul, el aire se regula sólamente de rosca a tubo. Permitir una parada emergente con opcional posición controlada por "A". Proteger el deterioro del vástago del cilindro en parada.

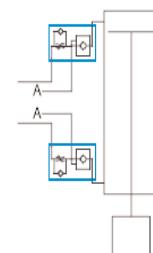
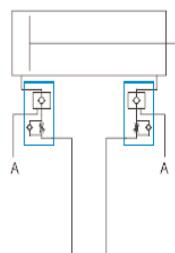


TABLA DE COMPATIBILIDADES QUIMICAS

Elementos que conforman racores y tubería

Círculo doble = Excelente

Círculo simple = Válido

Triángulo = A confirmar

X = Incompatible

- Sin datos

Judgement Standard | ○: Excellent | ○: Good | △: Require confirmation | ✗: Incompatible | -: No data

약품명 (증발농도%, 온도℃)	Fitting						Tube 종류				Seal 재질		
	Latón	SUS304	SUS316	POM	PBT	PP	Urethane	Nylon	Polyester	플소	NBR	EPDM	PKM
Caustic soda 가성소다(10% 20°C)	△	△	○	○	△	○	✗	○	○	○	○	○	○
Caustic soda 가성소다(30% 20°C)	-	-	-	○	✗	○	✗	○	○	○	-	-	-
Caustic soda 가성소다(30% 70°C)	-	-	-	○	✗	△	✗	✗	△	○	-	-	-
Gasoline 가솔린	○	○	○	○	○	△	○	○	△	○	○	✗	○
Air 공기	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Sodium perborate 과망산나트륨	✗	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○
Sodium peroxide 과산화수소	✗	-	○	-	*	○	-	✗	○	○	○	○	○
Hydrogen peroxide 고산화수소(5% 20°C)	✗	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-
Hydrogen peroxide 고산화수소(5% 20°C)	✗	○	○	△	○	○	△	△	○	-	-	-	-
Hydrogen peroxide 고산화수소(30% 20°C)	✗	○	○	*	○	○	*	*	○	-	-	-	-
Perchloric acid 과염소산	✗	✗	✗	*	○	○	*	*	○	-	○	○	○
Grease 구리스	○	○	○	○	○	△	○	○	△	○	○	✗	○
Sodium silicate 규산나트륨	△	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Glycerin 글리세린	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Naphtha 나프타	△	○	○	○	○	△	△	○	△	○	△	✗	○
Naphthalene 나프탈렌	△	-	△	○	○	○	△	○	△	○	○	✗	○
Nitropropane 니트로프로판	-	-	-	○	-	○	-	-	○	○	-	-	-
Kerosene 풍유	○	○	○	○	○	△	○	○	△	○	○	✗	○
Dichloro benzene 디클로ベン젠	△	-	-	△	△	△	*	△	×	○	-	-	-
Limonic acid 라즈베리_acid	-	-	-	○	-	△	-	△	△	○	○	✗	○
Maleic acid 말레이산	-	△	△	-	-	○	△	○	○	○	-	△	○
Cottonseed oil 만실유	△	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○
Methane 메탄	○	-	△	○	○	○	○	○	○	○	○	✗	○
Methyl alcohol(Methanol) 미들알코올(예탄올)	○	△	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	△
Methyl ethyl ketone(MEK) 메틸에틸케톤	○	△	○	○	○	○	*	○	○	○	✗	○	*
Methyl isobutyl ketone(MIK) 메틸이소부틸케톤	△	-	△	○	○	○	*	○	○	○	✗	△	×
Monochethanolamine 모노에탄올아민	-	+	△	○	-	○	-	○	△	○	✗	○	×
Monochlorobenzene 모노클로로벤젠	-	-	-	○	-	×	×	×	×	○	×	×	○
Chloroacetic acid 모노클로로애신	-	-	-	△	△	*	×	×	*	○	-	-	-
Hydrofluoric acid Anhydride 무수불화수소산	✗	-	*	*	-	*	*	*	*	*	○	-	○
Acetic Anhydride 무수초산	✗	○	○	*	-	△	*	*	△	○	△	○	*
Water 물 (24°C)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Water 물 (100°C)	✗	○	○	△	*	△	△	△	△	○	-	-	-
Sea Water 바닷물	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
Bunker oil 병카유	△	-	○	-	-	○	-	○	○	-	○	-	○
Benzene/Benzol 벤젠/벤조일	✗	△	△	○	○	△	*	○	×	○	✗	✗	○
Butane 부탄	○	○	○	○	○	○	-	○	△	○	○	✗	○
Fluorine 플소	✗	✗	△	*	-	*	*	*	-	✗	✗	-	△
Borax 풍사	✗	-	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○
Boric acid 풍산	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Amyl borate 풍산아밀	-	-	-	○	-	△	-	-	△	○	○	✗	○
Bromine 브로마	✗	-	*	*	*	△	*	*	*	○	-	-	○
Arsenic acid 비신	△	○	○	-	-	○	-	△	○	○	-	-	-
Carbon tetrachloride 사염화탄소	△	△	△	○	○	△	*	△	*	○	△	✗	○
Oxygen 산소	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Petroleum 석유	-	-	-	○	○	*	○	○	*	○	○	✗	○

TABLA DE COMPATIBILIDADES QUIMICAS

Elementos que conforman racores y tubería.

Compare sus necesidades de uso de fluidos con las tablas de éstas cuatro últimas páginas. Si no aparece el fluido con el que trabaja, puede consultar a nuestro departamento técnico. Es importante tener en cuenta factores como presión, temperatura, concentración de agua o incluso factores ambientales como la proximidad con ambientes salinos, húmedos, vapores químicos, etc.. Ya que, aunque la pieza aguante interíamente el fluido, puede que exteriormente tenga otro tipo de corrosión, por ejemplo, con las pinzas o sujetaciones.

Para conocer si un componente, racor o tubo de este catálogo es compatible con algún fluido, debe tener en cuenta todos los materiales que lo componen. En cada gama de productos, nombramos estos materiales para su posterior chequeo.

Por ejemplo: los racores FLUIDFIT están compuestos de SUS304 + POM + EPDM ...: Deberá comprobar si el fluido de su aplicación es compatible al menos "Excelente/Excellent" y/o "Bueno/good" con esos 3 elementos. Si falla alguno de ellos habrá que hacer un estudio más a fondo con otras tablas y pruebas de laboratorio y, puede que finalmente, haya que proponer otro componente fabricado con materiales más resistentes como el PTFE, FEP, PVDF, PP, etc. (CdA los puede suministrar todos)

액품명 (용량농도%, 온도°C)	Fitting						Tube 종류				Seal 재질		
	황동	SUS304	SUS316	POM	PBT	PP	Urethane	Nylon	Polyoelin	폴리	NBR	EPDM	PEM
Salt Water 소금물	×	△	△	○	○	○	-	○	○	○	-	-	-
Soda water 소다수	-	-	-	○	○	○	□	○	○	○	-	-	-
Soda ash-탄산나트륨Soda ash-Sodium carbonate	○	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pne oil 충진	△	○	○	-	○	○	-	×	○	○	○	×	○
Oxalic acid 수산애초	△	△	△	×	○	○	△	○	○	○	○	○	○
Ethyl oxalate 수산애초질	-	-	-	○	○	×	×	○	×	○	○	○	○
Magnesium hydroxide 수산화마그네슘	△	-	△	○	×	○	△	○	○	○	○	○	○
Barium hydroxide 수산화바륨	×	-	○	○	△	○	-	○	○	○	○	○	○
Ammonium hydroxide 수산화암모늄	×	△	○	○	×	○	△	○	○	○	×	○	○
Potassium hydroxide 수산화칼륨	△	△	△	○	×	○	△	○	○	○	○	○	○
Calcium hydroxide 수산화칼슘	△	△	△	○	×	○	△	○	○	○	○	○	○
Hydrogen 수소	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Mercury 수은	×	-	△	-	-	○	-	○	○	○	○	○	○
Steam 수증기(150°C 0.8MPa)	○	-	○	△	△	×	×	×	×	○	×	○	×
Steam 수증기(150°C 이상)	-	-	-	×	×	△	×	×	×	○	×	□	×
Vegetable oil 식물성유	-	-	-	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○
Salt water 소금수	△	△	△	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
Silicone greases 실리콘그리스	-	-	-	○	○	△	-	○	△	○	○	○	○
Silicone oil 실리콘유	-	-	-	○	○	△	-	○	△	○	○	○	○
Glue 아교	△	-	△	-	-	○	-	○	○	○	-	-	-
Aniline 아닐린	×	△	△	○	○	△	×	×	×	○	×	□	△
Amyl naphthalene 아밀 나프탈렌	-	-	-	○	○	△	-	-	△	○	×	×	○
Amyl alcohol 아밀 알코올	○	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Acetone 아세톤	○	△	○	○	○	△	×	○	△	○	×	□	×
Acetamide 아세트아미드	-	-	-	○	○	△	-	-	△	○	○	○	○
Acetaldehyde 아세토알데히드	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	×	○	×
Acetylene 아세틸렌	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Sulfurous acid 아황산	×	△	△	×	○	○	×	×	○	○	○	○	○
Sulfurous acid gas 아황산가스	-	-	○	△	○	○	×	×	△	○	○	○	○
Sodium sulfite 아황산나트륨	○	○	○	○	○	○	-	△	○	○	-	-	-
Ammonia 암모니아를 30%	△	○	○	○	△	○	-	○	○	○	○	○	×
Ammonia gas 암모니아가스(첨)	×	○	○	○	△	△	×	△	△	○	○	○	×
Ammonia gas 암모니아가스(체)	×	○	○	○	×	×	×	×	×	○	○	○	×
Liquid Ammonia 액체 암모니아	○	○	○	○	△	○	-	○	○	○	-	-	-
Chlorine Liquide 액체염소	-	-	-	×	○	×	×	×	○	○	-	-	-
Liquefied petroleum gas(LPG) 액화석유가스	○	○	○	○	○	△	-	○	△	○	○	×	○
Ethanolamine 에티알아민	-	-	-	○	△	△	-	△	△	○	□	○	×
Ethylene glycol 에틸렌글리콜	△	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ethyl cellulose 에틸셀룰로스	-	-	△	○	○	○	-	-	○	○	-	○	×
Ethyl alcohol/Ethanol 에틸알코올/에탄올	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○
Lye solution 앙.Settings	-	-	-	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○
Hydrochloric acid 염산(10%, 20°C)	×	×	×	×	○	○	△	○	○	○	-	-	-
Hydrochloric acid 염산(20%, 20°C)	×	×	×	×	△	○	×	×	○	○	-	-	-
Hydrochloric acid 염산(20%, 80°C)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	△	○
Hydrochloric acid 염산(30%, 20°C)	×	×	×	×	△	○	*	×	○	○	○	○	○
Magnesium chloride 염화마그네슘	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

TABLA DE COMPATIBILIDADES QUIMICAS

Elementos que conforman racores y tubería.

Círculo doble = Excelente Círculo simple = Válido Triángulo = A confirmar X = Incompatible - Sin datos

Judgement Standard | ○: Excellent | ○: Good | △: Require confirmation | ✗: Incompatible | -: No data

약품명 (총관능도%, 온도 °C)	Filling						Tube 종류				Seal 재질		
	황동	SUS304	SUS316	POM	PBT	PP	Urethane	Nylon	Polyolefin	포수	NBR	EPDM	FPM
Methyl chloride	○	○	○	○	-	✗	✗	△	✗	□	✗	△	○
Barium chloride	✗	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Zinc chloride	✗	△	○	✗	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Acetyl chloride	✗	✗	△	✗	-	✗	✗	✗	✗	-	-	-	○
Aluminum chloride	✗	✗	✗	-	○	○	-	△	○	○	○	○	○
Ammonium chloride	✗	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ethy chloride	○	○	○	○	-	✗	✗	○	✗	-	○	○	○
Sulfur chloride	✗	-	△	-	-	△	-	-	△	○	△	✗	○
Kalum chloride	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Calcium chloride	○	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ozone	○	○	○	△	○	△	△	○	△	○	○	○	○
Oleic acid	△	△	△	△	○	○	△	○	△	○	△	○	○
Olive oil	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Uric acid	-	-	-	○	○	-	✗	○	-	○	-	-	-
Aqua acid	-	-	-	✗	-	△	✗	✗	✗	○	-	△	○
Lactic acid	✗	△	△	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○
Sulfur	✗	○	○	○	-	○	△	○	○	○	✗	○	○
Lubricating oil(Petroleum base)	○	○	○	○	○	✗	○	○	✗	○	○	*	○
Lubricating oil(Ester base)	○	○	○	○	○	✗	✗	○	✗	○	-	-	-
Isooctane	○	○	○	○	○	○	✗	△	○	○	○	✗	○
Isopropyl alcohol	○	○	○	○	○	○	-	△	○	○	○	○	○
Isopropyl ether	○	○	○	○	○	○	-	△	△	○	○	*	×
Carbon disulfide	○	○	○	○	-	✗	✗	○	✗	○	△	✗	○
Phenyle disulfide	-	-	-	-	-	-	△	○	-	○	-	-	-
Carbon monoxide	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Gelein	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Heavy water	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
Soap solution	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○
Sodium nitrate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
Aluminum nitric	-	-	△	○	○	○	△	○	○	○	○	○	-
Ammonium nitric	✗	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
Kalum nitric	△	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Calcium nitro	-	-	-	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○
Nitrogen	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Natural gas	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	*	○
Acetic acid 10%, 20°C	✗	○	○	△	○	○	✗	△	○	○	○	○	○
Acetic acid 50%, 20°C	✗	○	○	✗	○	○	✗	✗	○	○	-	-	-
Acetic acid 50%, 70°C	✗	○	○	✗	△	✗	✗	✗	✗	○	-	-	-
Acetic acid 100%, 20°C	✗	△	△	✗	△	✗	✗	✗	✗	○	-	-	-
Lead acetate	-	△	-	-	○	○	-	○	○	○	○	○	-
Nickel acetate	-	-	△	-	○	○	-	○	○	○	○	○	*
Zinc acetate	-	-	-	○	○	○	-	○	○	○	○	○	*
Aluminum acetate	-	-	-	○	○	○	-	○	○	○	○	○	-
Calcium acetate	△	-	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Cresol	○	△	○	△	○	○	✗	✗	△	○	△	*	○
Chlorosulfonic acid	△	✗	✗	✗	○	○	✗	-	✗	○	✗	✗	△