



La Conexión Correcta^{MR}

CATÁLOGO MÁSTER DIXON 2026

P Á G I N A 4 2 8

CAPÍTULO K · ACOPLER RÁPIDOS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS



Distribuidor autorizado Dixon en México · Catálogo en español

suminregioindustrial.com · ventas@suminregioindustrial.com · WhatsApp 81 8681 4781

Serie-U

Información de intercambio:

- Serie-2U 6-en-1 (ARO 210, Industrial, Tru-Flate, Lincoln, Italian, y CEJN 320).
- Serie-3U 4-en-1 (ARO 310, Industrial, Tru-Flate, y CEJN 410).
- Parker Serie-UC, Hansen Auto-Flo 23, y Coilhose Serie UC.

Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de latón.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio
- Los componentes de la válvula son maquinados con barras de latón sólido.

Componentes de sellos:

- Sellos de nitrilo energizados neumáticamente son estándar, brinda un rango de temperatura de **-40°F a 250°F** (-40°C a 121°C).

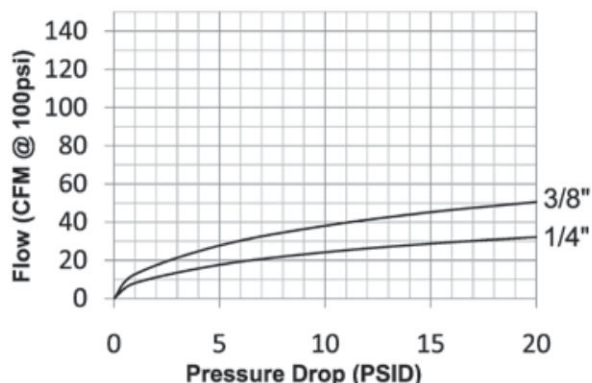


Tabla de Presión Nominal

Medida	Serie-U Cople Universal Automático Conectado															
	Cople/Niple DF Acero				Cople/Niple CJ Acero				Cople/Niple J Acero				Cople/Niple M Acero			
	Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón		Max. Trabajo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/4"	300	20	2,800	193	300	20	9,500	655	300	20	6,400	441	300	20	4,300	297
3/8"	300	20	2,000	138	300	20	8,000	552	300	20	4,000	276	300	20	2,000	138

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambiable				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Internacional	Estándares ANSI/NFPA	Cantidad Balines	Inclusión de Aire	Pérdida de Flujo	Vacío	Flujo ΔP = 15 PSI
1/4"	---	---	---	---	6	N/A	N/A	N/R	37 SCFM
3/8"	---	---	---	---	6	N/A	N/A	N/R	67 SCFM

! Muchos coples universales de la competencia no han sido apto para igualar el desempeño y capacidades de la Serie-U de Dixon. Cada acople universal que compite solamente acepta tres estilos de niple neumáticos. Aunque el cople universal permite que una serie de niples embonen, es recomendable combinar solo con coples y niples de la misma serie. Cuando utiliza un cople universal, se toma el valor más bajo de desempeño como precedente.

! Aire seco. Algunas aplicaciones neumáticas requieren que el aire presurizado esté "seco" para asegurar la operación propia del equipo y/o la aplicación correcta del producto (ej. talleres de hojalatería y pintura). Es mejor combinar los acoples y niples con sus series correspondientes en estas aplicaciones. Si es necesario utilizar un acople universal, aplique lubricante al sello y al área de la válvula regularmente para asegurar un servicio confiable.

Serie-U Coples Automáticos Universal (Rosca Hembra)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex pulg.
	# de Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/4"	2UF2-B	1/4" - 18 NPT	Latón	2.32	59.0	0.92	23.4	3/4"
	2UF3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	2.32	59.0	0.92	23.4	3/4"
3/8"	3UF3-B	3/8" - 18 NPT	Latón	2.54	64.5	1.09	27.7	15/16"