



La Conexión Correcta^{MR}

CATÁLOGO MÁSTER DIXON 2026

P Á G I N A 5 1 6

CAPÍTULO K · ACOPLER RÁPIDOS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS



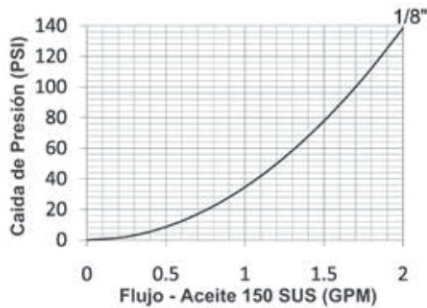
Distribuidor autorizado Dixon en México · Catálogo en español

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

Serie-PD

Información de intercambio:

- Intercambiable con ISO15171-1.
- Parker Serie PD, Aeroquip FD90, Tomco serie DK.



Materiales:

- Los componentes son maquinados con barras sólidas de acero.
- Balines, anillos de retención y resortes de acero inoxidable que maximizan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Componentes de acero platinados con cromo trivalente que cumplen con la norma ROHS.
- Los nipples de acero están mecanizados de acero sólido y endurecido.

Información de sellos:

- Sellos estándar de nitrilo, brindan un rango de temperatura de **-40°C a 121°C (-40°F a 250°F)**.
- El anillo de PTFE antiextrusión protege el O-ring principal del cople de daños por el impulso dinámico de la presión.

Tabla de Valores de Presión

Medida	Serie-PD ISO15171-1 Intercambio Diagnóstico							
	Cople/Niple Acero Conectado				Niple Acero Desconectado			
	Trabajo Máximo		Reventón		Trabajo Máximo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI	Bar
1/8"	6,000	400	18,700	1,300	6,000	400	24,000	1,600

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambio				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estándar Int	Estándar ANSI/NFPA	Cant. Balines	Inclusión Aire	Pérdida Fluido	Vacío Rating	Flujo $\Delta P = 22$ PSI
1/8"	---	---	ISO15171-1	SAE J1502	10	0.02	0.1	27.4	0.8

Serie-PD Cople ISO15171-1 Intercambio de Diagnóstico (Rosca Hembra)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex mm.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	1PDF1	1/8" - 27 NPT	Acero	2.13	54.1	0.98	24.8	21
	1PDF2	1/4" - 18 NPT	Acero	2.13	54.1	0.98	24.8	21

Serie-PD Niple ISO15171-1 Intercambio de Diagnóstico (Rosca Hembra)



Medida	Detalle			Medida		D.E. Máximo		Hex mm.
	# Parte	Roscas	Material	pulg.	mm.	pulg.	mm.	
1/8"	PD1F1	1/8" - 27 NPT	Acero	1.88	47.7	0.76	19.3	17
	PD1F2	1/4" - 18 NPT	Acero	1.88	47.7	0.76	19.3	17