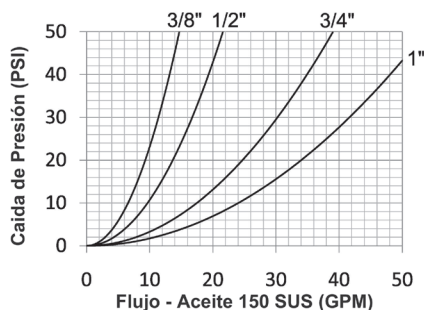


Serie-TR Coples Hidráulicos

Información de intercambio:

- Intercambio Europeo TEMA.
- TEMA series 3800, 5000, 7500, 10000.
- CEJN serie 525.



Materiales:

- Los componentes mecanizados se fabrican con acero sólido.
- Los balines de acero inoxidable, los anillos de retención y los resortes aumentan la resistencia a la corrosión y extienden la vida de servicio.
- Los componentes de acero están zincados con cromo trivalente y cumplen la norma ROHS.
- Las mangas de los coples son de acero endurecido para resistir la deformación y maximizar la vida de servicio.
- Niples endurecidos ofrecen un rendimiento de alta resistencia.

Información de sellos:

- Sellos estándar de nitrilo (Buna-N), brindan un rango de temperatura de **-40°C a 121°C (-40°F a 250°F)**.
- Los coples tienen doble O-ring con anillo de respaldo PTFE.
- Los sellos de las válvula están asegurados para mantener su integridad durante las condiciones de flujo excesivo y conexión presurizada.

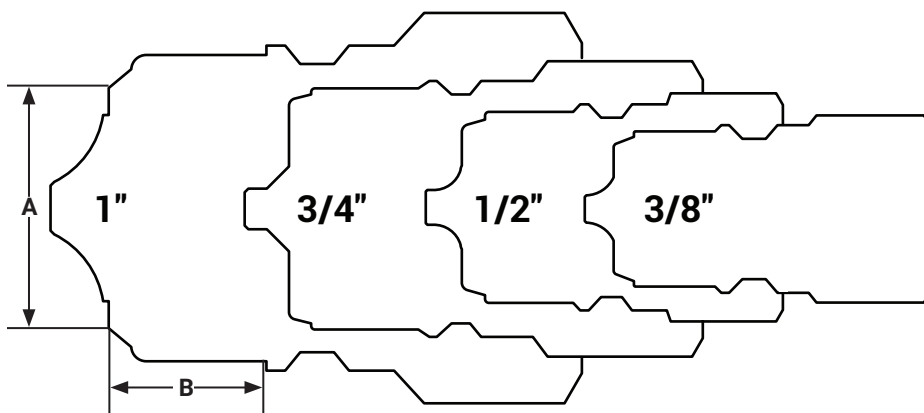
Tabla de Valores de Presión

Medida	Cople/Niple Acero			
	Trabajo Máximo		Reventón	
	PSI	Bar	PSI	Bar
3/8"	5,000	345	20,000	1,400
1/2"	4,000	275	16,500	1,100
3/4"	4,000	275	15,400	1,000
1"	3,200	220	12,800	900

Especificaciones Técnicas

Medida	Estándar Intercambio				Parámetros Funcionales				
	Ejército EE.UU.	Gobierno EE.UU.	Estántar Int	Estándar ANSI/NFPA	Cant. Balines	Inclusión Aire	Pérdida Fluido	Vacío pulg HG	Flujo ΔP = 22 PSI
3/8"	---	---	---	---	9	2.8cc	1.9cc	28	10 GPM
1/2"	---	---	---	---	9	3.9cc	3.1cc	28	15 GPM
3/4"	---	---	---	---	9	10.5cc	10.1cc	28	26 GPM
1"	---	---	---	---	9	14.7cc	14.2cc	28	36 GPM

Perfil Intercambio TR



Tamaño	A	B
3/8"	0.78	0.53
1/2"	0.97	0.60
3/4"	1.29	0.75
1"	1.61	0.85