

Manguera de PTFE (teflón) recubierta con acero inoxidable trenzado. Debido a su versatilidad, puede aplicarse en industrias como:

- Automotriz
- Farmacéutica
- Petroquímica
- Alimenticia

Por sus propiedades, es inerte y altamente resistente a los productos químicos, funciona bajo alta presión y condiciones de flexión y vibración continuas. Puede transportar líquidos altamente corrosivos, gases, combustible, lubricante, etc.



## Construcción

Tubo PTFE liso natural con cubierta de alambre de acero inoxidable trenzado, serie 300.

## Rango de temperatura

Uso intermitente:  
(-73°C a 260°C) (-100°F a 500°F)

Uso continuo:  
(-54°C a 232°C) (-65°F a 450°F)

## Certificación

Cumple y excede las especificaciones de la Norma SAE 100 R14.

Es antiadherente, posee un coeficiente de 0.05 de fricción, lo que asegura la pureza de cualquier fluido, impidiendo que cualquier partícula pueda acumularse, por lo que su flujo es óptimo durante su vida útil.

Carece de afinidad con la humedad, su nivel de absorción es de 0.01%.

No agrega olor, sabor o color al fluido de transferencia, lo que lo convierte en un material aprobado por la FDA para contacto con los alimentos.

El PTFE no envejece, por lo que su vida útil es ilimitada.

No. De parte AHE	Tamaño de Manguera	Diámetro Interior	Presión de trabajo (PSI)	Presión de ruptura (PSI)	Temperatura de trabajo
ATH-4	1/4"	.187	3,000	12,000	De -54°C a 232°C
ATH-5	5/16"	.250	3,000	12,000	De -54°C a 232°C
ATH-6	3/8"	.312	2,500	10,000	De -54°C a 232°C
ATH-8	1/2"	.405	2,000	8,000	De -54°C a 232°C
ATH-10	5/8"	.500	1,500	6,000	De -54°C a 232°C
ATH-12	3/4"	.625	1,200	4,800	De -54°C a 232°C
ATH-16	1"	.875	1,000	4,000	De -54°C a 232°C

