

Desert® DR5

Manguera para altas temperaturas y presión media para usarse en aplicaciones que incluyen líneas de aceite turbo-cargadas, cilindros de camiones y líneas de frenos de aire, enfriador de transmisiones y líneas de transmisión. Compatible con fluidos hidráulicos en base a petróleo, aceite y éster fosfato, aire, agua, diesel, aceites lubricantes en base a petróleo y anticongelantes.



CUALIDADES + ESPECIFICACIONES

Cumple o excede los requerimientos de desempeño de:

SAE 100R5

DOT FMVSS 106 Type All

SAE J1402 Type All

Nota: Los tamaños 7/8" (-16) y 1 1/8" (-20) no cumplen con SAE J1402 Type All & DOT FMVSS 106 Type All porque estos diámetros no aparecen en las citadas especificaciones.

Tubo CPE (Polietileno Clorado)

Refuerzo

Una trenza textil, una trenza de acero

Cubierta

Trenza textil impregnada con azul

Rango de Temperatura

SAE 100R5 Aplicaciones Hidráulicas:

-40°F a 302°F (-40°C a 150°C)

Aplicaciones de Frenos de Aire:

-40°F a 200°F (-40°C a 93°C)

Aplicaciones de Aceite Caliente:

-40°F a 302°F (-40°C a 150°C)

Aplicaciones de Agua:

-40°F a 212°F (-40°C to 100°C)

PRINCIPALES CARACT.



Maneja alta temperatura



Factor de Seguridad 4:1



Guarda Costa U.S. SAE J1942

Requiere mangas de protección GTEX

MARCA IMPRESA



DR5-10

SAE 100R5 / DOT FMVSS 106 All
J1402 AIR BRAKE

1/2" (12.7 MM)

1750 PSI (12.1 MPa)

MADE IN USA



No. Producto	No. SAP	Diámetro Interior	Diámetro Exterior	Presión Máx. de Trabajo	Presión Mínima de Ruptura		Peso	Conexión		
					pulg.	mm			psi	MPa
DR5-04	20340705	3/16	0.52	13.2	3000	20.7	3.0	76	0.15	UC, FG
DR5-05	20341023	1/4	0.58	14.8	3000	20.7	3.4	86	0.18	UC, FG
DR5-06	20340706	5/16	0.68	17.1	2250	15.5	4.0	102	0.22	UC, FG
DR5-08	20340707	13/32	0.77	19.5	2000	13.8	4.5	117	0.30	UC, FG
DR5-10	20340708	1/2	0.92	23.4	1750	12.1	5.5	140	0.37	UC, FG
DR5-12	20341025	5/8	1.08	27.4	1500	10.3	6.5	165	0.45	UC, FG
DR5-16	20340709	7/8	1.24	31.4	800	5.5	7.4	187	0.47	UC, FG
DR5-20	20368015	1 1/8	1.50	38.1	625	4.3	9.0	229	0.58	UC, FG
DR5-24	20918279	1 3/8	1.75	44.5	500	3.5	10.5	265	0.79	UC, FG
DR5-32	20919400	1 7/8	2.22	56.5	350	2.4	13.2	335	1.20	UC, FG

No se recomienda para aplicaciones en línea de combustible en motores de automóviles y camiones. Solo las mangueras diseñadas y probadas para cumplir con los estándares de la línea de combustible SAE deben usarse para estas aplicaciones

*Nota: Los ensambles hechos con conexiones usando la manguera Continental SR5 y Continental Field-Grip® o Uni-Crimp® cumplen con las especificaciones SAE J1402 y DOT FMVSS 571.106. Los ensambles hechos con conexiones Uni-Crimp® también cumplen con los requerimientos de ensamble SAE J517 100R5. La USCG tipo "H" requiere mangas de protección GTEX. La ley federal requiere el registro del Departamento de transporte para cualquier empresa que produzca ensambles de manguera para frenos de aire.

MANGUERA



Desert® DR5

Aplicación en Flotilla

Referencia de Conexiones

Conexiones UC están listadas en la Sección 5* (comenzando en la página 228).

Conexiones FG están listadas en la Sección 6* (comenzando en la página 265).