



TECTUL

Manguera SAE 100 R5 Cubierta Textil



Datos técnicos						
Nominal [in]	DI mm	DE mm	W/P psi/BAR	B/P psi/BAR	Peso Aprox.	Longitud Rollo [m]
3/16	4,8	13,2	3000/207	12000/830	76	50
1/4	6,4	14,8	3000/207	12000/830	86	50
5/16	7,9	17,1	2250/155	9000/620	102	50
13/32	10,3	19,5	2000/138	8000/552	117	50
1/2	12,7	23,4	1750/120	7000/483	140	50
5/8	15,9	27,4	1500/103	6000/414	165	50
7/8	22,2	31,4	800/55	3200/220	187	50
1-1/8	28,6	38,1	625/43	2500/172	229	20
1-3/8	35	44,4	500/34,5	2000/138	267	20
1-13/16	46	56,4	350/24	1400/96,5	337	20
2-3/8	60,5	73	350/24	1400/96,5	610	20
3	75,5	90,5	200/14	800/55	840	20

MATERIALES
 Tubo interior de caucho sintético.
 Refuerzo de trenza de acero más refuerzo textil sintético.
 Cubierta refuerzo textil.

APLICACIÓN
 Usada en maquinaria pesada e industrias con presiones hidráulicas a 100°C.

CARÁCTERÍSTICAS DIMENSIONALES
 Medidas varían de 3/16" a 3".
 Presentación por rollos de 20 a 50 metros.

Características adicionales
 Temperatura: -40°C a +100°C.
 Factor de seguridad: 1:3.
 Refuerzo: 1 Trenzado textil sintético.
 Utilizada en sistemas hidráulicos para la conducción de aceite y fluidos hidráulicos de media presión, donde se requiere una manguera con resistencia adicional proporcionada por su cubierta textil.

* Fotos y medidas referenciales, sujetas a cambios sin previo aviso por parte del proveedor o fabricante.



TECTUL

SAE 100 R5 Hose Textile Cover

APPLICATION



MATERIALS



DIMENSIONAL CHARACTERISTICS



Technical Data						
Nominal [in]	DI mm	DE mm	W/P psi/BAR	B/P psi/BAR	Aprox. Weight.	Roll Length [m]
3/16	4,8	13,2	3000/207	12000/830	76	50
1/4	6,4	14,8	3000/207	12000/830	86	50
5/16	7,9	17,1	2250/155	9000/620	102	50
13/32	10,3	19,5	2000/138	8000/552	117	50
1/2	12,7	23,4	1750/120	7000/483	140	50
5/8	15,9	27,4	1500/103	6000/414	165	50
7/8	22,2	31,4	800/55	3200/220	187	50
1-1/8	28,6	38,1	625/43	2500/172	229	20
1-3/8	35	44,4	500/34,5	2000/138	267	20
1-13/16	46	56,4	350/24	1400/96,5	337	20
2-3/8	60,5	73	350/24	1400/96,5	610	20
3	75,5	90,5	200/14	800/55	840	20



MATERIALS

Synthetic rubber inner tube.
Steel braid reinforcement plus synthetic textile reinforcement.
Textile reinforcement cover.



APPLICATION

Used in heavy machinery and industries with hydraulic pressures at 100°C.



DIMENSIONAL CHARACTERISTICS

Measurements vary from 3/16" to 3".
Presentation in rolls of 20 to 50 meters.

Additional characteristics

Temperature: -40°C to +100°C.
Safety factor: 1:3.

Reinforcement: 1 synthetic textile braid.
Used in hydraulic systems to convey oil and medium pressure hydraulic fluids, where a hose with additional resistance provided by its textile cover is required.

* Reference photos and measurements, subject to change without prior notice from the supplier or manufacturer.