



# TECTUL

# Manguera SAE 100 R1 AT



Datos técnicos						
Nominal [in]	DI mm	DE mm	W/P psi/BAR	B/P psi/BAR	Rad. Curv. Min. mm	Peso Aprox.
3/16	4,8	12,5	3000/207,0	12000/828,0	69	0,2
1/4	6,4	13,6	2750/189,7	11000/758,6	100	0,21
5/16	7,9	15,2	2500/172,4	10000/689,7	115	0,25
3/8	9,5	17,6	2250/155,2	9000/620,7	130	0,34
1/2	12,7	20,7	2000/137,9	8000/557,7	180	0,41
5/8	15,9	24	1500/103,4	6000/413,8	200	0,48
3/4	19	28	1250/86,2	5000/344,8	240	0,61
7/8	22,2	31,2	1125/77,6	4500/310,3	280	0,69
1	25,4	36	1000/43,1	4000/275,9	300	0,99
1-1/4	31,8	44,2	625/43,1	2600/137,9	420	1,4
1-1/2	38,1	51	500/34,5	2000/137,9	500	1,74
2	50,8	64	375/25,9	1600/103,4	635	2,12

**MATERIALES**  
 Tubo interior de Nitrilo.  
 Refuerzo de acero.  
 Cubierta de Nitrilo.

**APLICACIÓN**  
 Ampliamente utilizada en sistemas hidráulicos para la conducción de aceite y fluidos hidráulicos de baja viscosidad en entornos con temperaturas elevadas.

**CARÁCTERÍSTICAS DIMENSIONALES**  
 Medidas varían de 3/16" a 2".  
 Presentación por rollos de 100 metros.

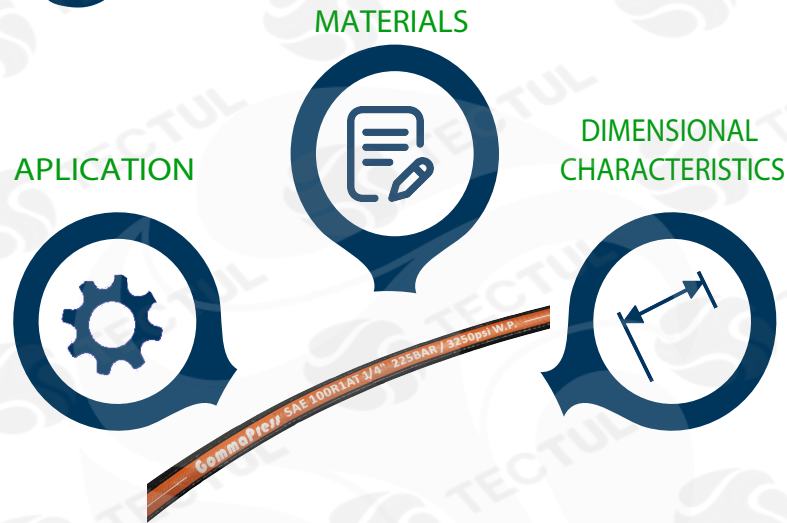
**Características adicionales**  
 Temperatura: -40°C a +100°C.  
 Factor de seguridad: 1:4.  
 Manguera hidráulica diseñada para aplicaciones de baja a media presión en sistemas hidráulicos, aprobada para temperaturas elevadas.

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



# TECTUL

# SAE 100 R1 AT Hose



Technical Data						
Nominal [in]	DI mm	DE mm	W/P psi/BAR	B/P psi/BAR	Min. Curv. Rad. mm	Aprox. Weight.
3/16	4,8	12,5	3000/207,0	12000/828,0	69	0,2
1/4	6,4	13,6	2750/189,7	11000/758,6	100	0,21
5/16	7,9	15,2	2500/172,4	10000/689,7	115	0,25
3/8	9,5	17,6	2250/155,2	9000/620,7	130	0,34
1/2	12,7	20,7	2000/137,9	8000/557,7	180	0,41
5/8	15,9	24	1500/103,4	6000/413,8	200	0,48
3/4	19	28	1250/86,2	5000/344,8	240	0,61
7/8	22,2	31,2	1125/77,6	4500/310,3	280	0,69
1	25,4	36	1000/43,1	4000/275,9	300	0,99
1-1/4	31,8	44,2	625/43,1	2600/137,9	420	1,4
1-1/2	38,1	51	500/34,5	2000/137,9	500	1,74
2	50,8	64	375/25,9	1600/103,4	635	2,12

**MATERIALS**

Nitrile inner tube.  
Steel reinforcement.  
Nitrile cover.

**APPLICATION**

Widely used in hydraulic systems for the conveyance of oil and low viscosity hydraulic fluids in high temperature environments.

**DIMENSIONAL CHARACTERISTICS**

Measurements vary from 3/16" to 2".  
Presentation in rolls of 100 meters.

**Additional characteristics**

Temperature: -40°C to +100°C.  
Safety factor: 1:4.  
Hydraulic hose designed for low to medium pressure applications in hydraulic systems, approved for elevated temperatures.

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