



TECTUL

Manguera SAE 100 R5



Nominal [in]	I.D [mm]		O.D [mm]		W/P psi	B/P psi	Rad. Curv. Min. mm
	Min	Max	Min	Max			
3/16	4,8	5,5	12,7	13,7	3000	12000	75
1/4	6,4	7,2	14,3	15,3	3000	12000	85
5/16	7,9	8,7	16,7	17,6	2250	9000	100
12/32	10,3	11,1	18,9	20	2000	8000	115
1/2	12,7	13,7	22,8	24	1750	7000	140
5/8	15,9	17	26,8	28	1500	6000	165
7/8	22,2	23,3	30,6	32,2	800	3200	185
1-1/8	28,6	29,8	37,3	38,9	625	2500	230
1-3/8	34,9	36,1	43,7	45,2	500	2000	265
1-13/16	46	47,2	55,2	57,6	350	1400	335
2-3/8	60,3	61,9	71,8	74,2	350	1400	610
3	76,2	77,8	89,3	91,7	200	800	840

MATERIALES
 Tubo interior de caucho sintético.
 Refuerzo de malla textil y malla de acero.
 Cubierta de malla de textil de poliéster.

APLICACIÓN
 Usada para líneas de aceite, de presión baja y de lubricación en el sector agrícola, automotriz e industrial.

CARÁCTERÍSTICAS DIMENSIONALES
 Diámetros varían de 3/16" a 3".

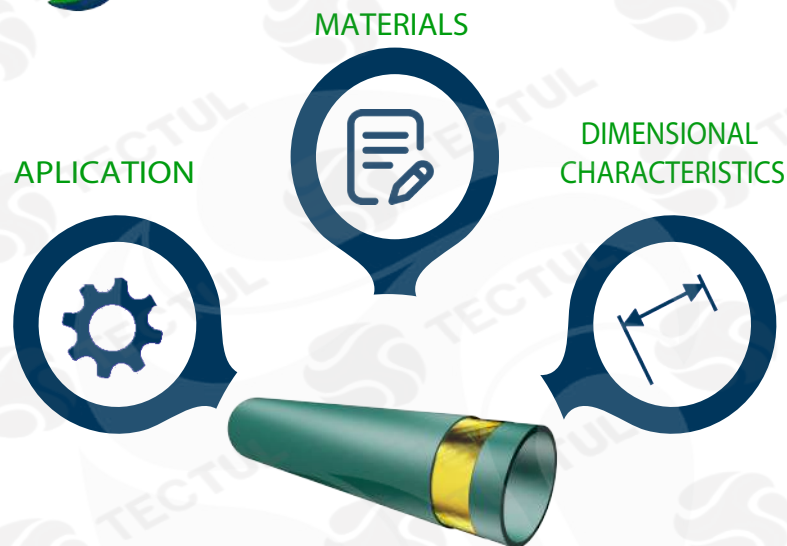
Características adicionales
 Temperatura: -40°C a +100°C.
 Factor de seguridad: 1:4.
 Tubo interno resistente al aceite.
 Cubierta resistente a la abrasión y medio ambiente.

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



TECTUL

SAE 100 R5 Hose



Technical Data							
Nominal [in]	I.D [mm]		O.D [mm]		W/P psi	B/P psi	Min. Rad. Curv. mm
	Min	Max	Min	Max			
3/16	4,8	5,5	12,7	13,7	3000	12000	75
1/4	6,4	7,2	14,3	15,3	3000	12000	85
5/16	7,9	8,7	16,7	17,6	2250	9000	100
12/32	10,3	11,1	18,9	20	2000	8000	115
1/2	12,7	13,7	22,8	24	1750	7000	140
5/8	15,9	17	26,8	28	1500	6000	165
7/8	22,2	23,3	30,6	32,2	800	3200	185
1-1/8	28,6	29,8	37,3	38,9	625	2500	230
1-3/8	34,9	36,1	43,7	45,2	500	2000	265
1-13/16	46	47,2	55,2	57,6	350	1400	335
2-3/8	60,3	61,9	71,8	74,2	350	1400	610
3	76,2	77,8	89,3	91,7	200	800	840

MATERIALS
 Synthetic rubber inner tube.
 Textile mesh and steel mesh reinforcement.
 Polyester textile mesh cover.

APPLICATION
 Used for oil, low pressure and lubrication lines in the agricultural, automotive and industrial sectors.

DIMENSIONAL CHARACTERISTICS
 Diameters vary from 3/16" to 3".

Additional characteristics
 Temperature: -40°C to +100°C.
 Safety factor: 1:4.
 Oil resistant inner tube.
 Abrasion and environmental resistant cover.

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