



TECTUL

Manguera SAE 100 R13

MATERIALES

CARÁCTERÍSTICAS DIMENSIONALES

APLICACIÓN



Datos técnicos

Nominal [in]	DI mm	DE mm	W/P psi/BAR	B/P psi/BAR	Rad. Curv. Min [mm]
3/4	19	33,2	5000/345	15000/1035	240
1	25,4	36,4	5000/345	15000/1035	300
1-1/4	31,8	51,3	5000/345	15000/1035	420
1-1/2	38,1	58,8	5000/345	15000/1035	500
2	50,8	72,7	5000/345	15000/1035	635

MATERIALES

Tubo interior de Nitrilo.
6 Espirales de refuerzo de acero.
Cubierta de Nitrilo.

APLICACIÓN

Utilizada en sistemas hidráulicos de alta presión donde se requiere una manguera resistente para la conducción de aceite y fluidos hidráulicos.

CARÁCTERÍSTICAS DIMENSIONALES

Medidas varían de 3/4" a 2".
Presentación por rollos de 36 a 50 metros.

Características adicionales

Temperatura: -40°C a +100°C.
Factor de seguridad: 1:3.
Refuerzo de seis trenzas de alambre de acero para una resistencia superior.

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



TECTUL

SAE 100 R13 Hose

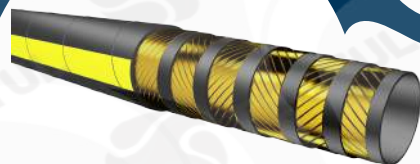
APPLICATION



MATERIALS



DIMENSIONAL CHARACTERISTICS



Technical Data					
Nominal [in]	DI mm	DE mm	W/P psi/BAR	B/P psi/BAR	Min. Curv. Rad. [mm]
3/4	19	33,2	5000/345	15000/1035	240
1	25,4	36,4	5000/345	15000/1035	300
1-1/4	31,8	51,3	5000/345	15000/1035	420
1-1/2	38,1	58,8	5000/345	15000/1035	500
2	50,8	72,7	5000/345	15000/1035	635



MATERIALS

Nitrile inner tube.
6 Steel reinforcement spirals.
Nitrile cover.



APPLICATION

Used in high pressure hydraulic systems where a resistant hose is required to transport oil and hydraulic fluids.



DIMENSIONAL CHARACTERISTICS

Measurements vary from 3/4" to 2".
Presentation in rolls of 36 to 50 meters.

Additional characteristics

Temperature: -40°C to +100°C.
Safety factor: 1:3.
Six-braid steel wire reinforcement for superior strength.

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