



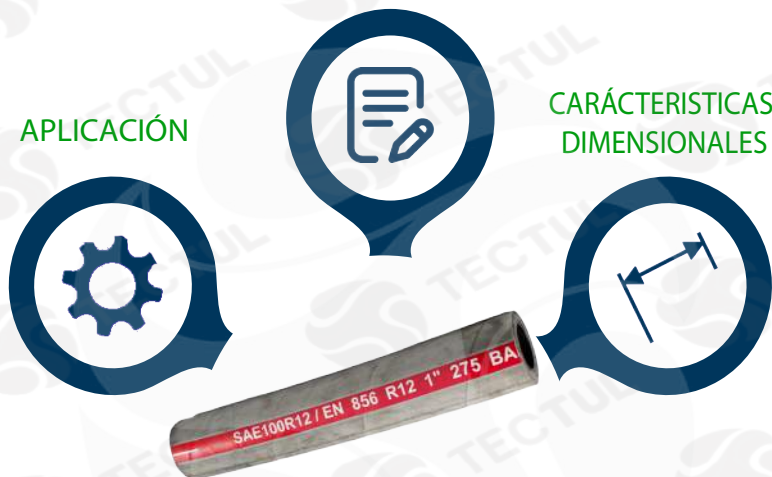
TECTUL

Manguera SAE 100 R12

MATERIALES

CARÁCTERÍSTICAS DIMENSIONALES

APLICACIÓN



Datos técnicos

Nominal [in]	DI mm	DE mm	W/P psi/BAR	B/P psi/BAR	Rad. Curv. Min [mm]	Peso Aprox.
1/2	12,7	23,6	4000/275,9	16000/1103,4	175	0,74
5/8	15,9	27,4	4000/275,9	16000/1103,4	205	0,88
3/4	19	30,7	4000/275,9	16000/1103,4	240	1,05
1	25,4	38	4000/275,9	16000/1103,4	300	1,57
1-1/4	31,8	47	3000/206,9	12000/827	420	3,37
1-1/2	38,1	53,5	2500/172,4	10000/689,7	500	2,69
2	50,8	66,7	2500/172,4	10000/689,7	635	3,36

MATERIALES

Tubo interior de Nitrilo.
4 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 1/2" a 2".
Presentación por rollos de 50 metros.

Características adicionales

Temperatura: -40°C a +100°C.
Factor de seguridad: 1:4.
Refuerzo de cuatro 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 R12 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]	Aprox. Weight.
1/2	12,7	23,6	4000/275,9	16000/1103,4	175	0,74
5/8	15,9	57,4	4000/275,9	16000/1103,4	205	0,88
3/4	19	30,7	4000/275,9	16000/1103,4	240	1,05
1	25,4	38	4000/275,9	16000/1103,4	300	1,57
1-1/4	31,8	47	3000/206,9	12000/827	420	3,37
1-1/2	38,1	53,5	2500/172,4	10000/689,7	500	2,69
2	50,8	66,7	2500/172,4	10000/689,7	635	3,36



MATERIALS

Nitrile inner tube.
4 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 1/2" to 2".
Presentation in rolls of 50 meters.

Additional characteristics

Temperature: -40°C to +100°C.
Safety factor: 1:4.
Four-braid steel wire reinforcement for superior strength.

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