



# TECTUL

# Manguera SAE 100 R1

APLICACIÓN



MATERIALES



CARÁCTERÍSTICAS DIMENSIONALES



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	3150/217	12180/840	90	0,2
1/4	6,4	13,6	2880/199	11165/770	100	0,25
5/16	7,9	15,2	265/18	10150/700	115	0,31
3/8	9,5	17,6	2355/162	9135/630	125	0,36
1/2	12,7	20,7	2100/145	8120/560	180	0,45
5/8	15,9	24	1575/109	6090/420	205	0,52
3/4	19	28	1305/90	5075/350	240	0,65
1	25,4	36	1050/72	4060/280	300	0,91
1-1/4	31,8	44,2	645/44	2538/175	420	1,3
1-1/2	38,1	51	525/36	2030/140	500	1,7
2	50,8	64	390/27	1523/105	630	2

MATERIALES



Goma sintética de alta calidad y refuerzo trenzado de acero.

APLICACIÓN



Se usa para equipos hidraulicos, maquinaria de extracción de yacimientos, construcción hidraulica, entre otros.

CARÁCTERÍSTICAS DIMENSIONALES



Medidas varían de 3/16" a 2".

Caráctericas adicionales

Temperatura: -40°C a +121°C. Resistente a la intemperie y la abrasión. Cumple con los requisitos de SAE 100 y requisitos de la norma EN.

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



# TECTUL

# SAE 100 R1 Hose

## MATERIALS

## DIMENSIONAL CHARACTERISTICS

## APPLICATION



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	3150/217	12180/840	90	0,2
1/4	6,4	13,6	2880/199	11165/770	100	0,25
5/16	7,9	15,2	265/18	10150/700	115	0,31
3/8	9,5	17,6	2355/162	9135/630	125	0,36
1/2	12,7	20,7	2100/145	8120/560	180	0,45
5/8	15,9	24	1575/109	6090/420	205	0,52
3/4	19	28	1305/90	5075/350	240	0,65
1	25,4	36	1050/72	4060/280	300	0,91
1-1/4	31,8	44,2	645/44	2538/175	420	1,3
1-1/2	38,1	51	525/36	2030/140	500	1,7
2	50,8	64	390/27	1523/105	630	2



## MATERIALS

High quality synthetic rubber and steel braided reinforcement.



## APPLICATION

It is used for hydraulic equipment, deposit extraction machinery, hydraulic construction, among others.



## DIMENSIONAL CHARACTERISTICS

Measurements vary from 3/16" to 2".

## Additional characteristics

Temperature: -40°C to +121°C. Weather and abrasion resistant. Meets the requirements of SAE 100 and EN standard requirements.

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