



# TECTUL

# Manguera SAE 100 R2

## MATERIALES

## APLICACIÓN

## CARÁCTERÍSTICAS DIMENSIONALES



Datos técnicos						
Diámetro Interno		DE	W/P	B/P	Rad. Curv.	Peso
in	mm	mm	psi/BAR	psi/BAR	Min. mm	Aprox.
1/4	6,7	14,7	5800/400	23200/1600	100	0,386
3/8	9,7	17,2	4785/330	19140/1320	64	0,66
1/2	12,9	20,9	3900/275	15950/1100	89	0,852
5/8	16,1	24,5	3625/250	14500/1000	102	1,059
3/4	19,2	28	3120/215	12470/860	121	1,134
1	25,7	34,9	2395/165	950/660	153	1,980
1-1/4	32,4	43,9	1815/125	7250/500	210	2,822
1-1/2	38,5	50,4	1305/90	5220/360	254	3,229
2	51,4	63,6	1160/80	4640/320	318	4,622

## MATERIALES

Tubo interno y cubierta de caucho sintético.  
Refuerzo de doble malla de acero.

## APLICACIÓN

Se usa para líneas hidráulicas de alta presión, desde 50 hasta 415 BAR.

## CARÁCTERÍSTICAS DIMENSIONALES

Medidas varían de 1/4" a 2".

## Características adicionales

Estandares aplicables: SAE J517-100 R2 / EN 853-2SN / ISO 1436.

Temperatura: -40°C a +100°C.

Apta para uso en sistemas hidráulicos basados en hidrocarburos, sintéticos o agua. Apta para uso en maquinaria de agricultura y transporte de materiales pesados.

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



# TECTUL

# SAE 100 R2 Hose

## MATERIALS

## DIMENSIONAL CHARACTERISTICS

## APPLICATION



Technical Data						
Internal Diameter		DE	W/P	B/P	Min. Curv.	Aprox. Weight.
in	mm	mm	psi/BAR	psi/BAR	Rad. mm	
1/4	6,7	14,7	5800/400	23200/1600	100	0,386
3/8	9,7	17,2	4785/330	19140/1320	64	0,66
1/2	12,9	20,9	3900/275	15950/1100	89	0,852
5/8	16,1	24,5	3625/250	14500/1000	102	1,059
3/4	19,2	28	3120/215	12470/860	121	1,134
1	25,7	34,9	2395/165	950/660	153	1,980
1-1/4	32,4	43,9	1815/125	7250/500	210	2,822
1-1/2	38,5	50,4	1305/90	5220/360	254	3,229
2	51,4	63,6	1160/80	4640/320	318	4,622

**MATERIALS**  
Inner tube and synthetic rubber cover.  
Double steel mesh reinforcement.

**APPLICATION**  
It is used for high pressure hydraulic lines, from 50 to 415 BAR.

**DIMENSIONAL CHARACTERISTICS**  
Measurements vary from 1/4" to 2".

**Additional characteristics**  
Applicable standards: SAE J517-100 R2 / EN 853-2SN / ISO 1436.  
Temperature: -40°C to +100°C.  
Suitable for use in hydraulic systems based on hydrocarbons, synthetics or water. Suitable for use in agricultural machinery and transport of heavy materials.

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