



# TECTUL

# Manguera SAE 100 R7 en 855

## MATERIALES

## APLICACIÓN

## CARÁCTERÍSTICAS DIMENSIONALES



Datos técnicos

Nominal [in]	DI mm	DE mm	W/P psi/BAR	B/P psi/BAR	Rad. Curv. Min [mm]	Peso Aprox.
1/8	3,3	8,5	2500/172,5	10000/172,5	13	0,037
3/16	4,8	10,8	3000/207	12000/827,5	20	0,068
1/4	6,4	13,0	3000/207	12000/82,7	22	0,085
5/16	7,9	15,1	2500/172,5	10000/689,6	46	0,103
3/8	9,5	17,0	2500/155	9000/620,6	51	0,141
1/2	12,7	20,7	2000/138	8000/552	76	0,21
3/4	19,0	27,1	1250/833	5000/349	127	0,287
1	25,4	34,0	1000/69	4000/276	203	0,542

## MATERIALES

Tubo interior de Nylon 12.  
Refuerzo textil sintético.  
Cubierta de Nylon de alta flexibilidad.

## APLICACIÓN

Usado en maquinaria pesada e industrial con presiones hidráulicas.

## CARÁCTERÍSTICAS DIMENSIONALES

Medidas varían de 1/8" a 1".  
Presentación por rollos de 50 metros.

## Características adicionales

Temperatura: -40°C a +100°C.

Factor de seguridad: 1:4.

Utilizada en sistemas hidráulicos de alta presión y en aplicaciones de líneas de pintura, donde se requiere una manguera flexible y resistente a la presión.

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



# TECTUL

# Hose SAE 100 R7 in 855

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.
1/8	3,3	8,5	2500/172,5	10000/172,5	13	0,037
3/16	4,8	10,8	3000/207	12000/827,5	20	0,068
1/4	6,4	13,0	3000/207	12000/82,7	22	0,085
5/16	7,9	15,1	2500/172,5	10000/689,6	46	0,103
3/8	9,5	17,0	2500/155	9000/620,6	51	0,141
1/2	12,7	20,7	2000/138	8000/552	76	0,21
3/4	19,0	27,1	1250/833	5000/349	127	0,287
1	25,4	34,0	1000/69	4000/276	203	0,542



### MATERIALS

Nylon 12 inner tube.  
Synthetic textile reinforcement.  
Highly flexible Nylon cover.



### APPLICATION

Used in heavy and industrial machinery with hydraulic pressures.



### DIMENSIONAL CHARACTERISTICS

Measurements vary from 1/8" to 1".  
Presentation in rolls of 50 meters.

### Additional characteristics

Temperature: -40°C to +100°C.

Safety factor: 1:4.

Used in high pressure hydraulic systems and paint line applications where a flexible, pressure resistant hose is required.

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