



# TECTUL

## Manguera de teflón



Características adicionales	
Rango de temperatura:	De -73°C a 260°C (-100°F a 500°F)
Presión de trabajo:	3000 [PSI]
Excelente resistencia a productos químicos corrosivos.	
Baja fricción para un flujo fluido de líquidos y gases.	
Aislante eléctrico de alta calidad.	
Diseñada con un factor de seguridad de 1:3	

Datos técnicos						
Diámetro nominal - NPS [in]	Diámetro interior - Di [mm]	Diámetro exterior - De [mm]	W/P PSI/BAR	B/P PSI/BAR	Peso [Kg/Rollo]	Radio de curvatura mín [mm]
3/16	4,8	6,3	3000/207	9000/621	65	0,08
1/4	6,4	8,4	3000/207	9000/621	71	0,11
5/16	7,9	9,4	3000/207	9000/621	76	0,16
3/8	9,5	11,6	2500/172,5	7500/517,5	127	0,18
1/2	12,7	14,1	2000/138	6000/414	133	0,20
5/8	15,9	16,8	1500/104	4500/312	177	0,25
3/4	19,0	20,1	1200/82,7	3600/248	203	0,27
1	25,4	27,0	1000/69	3000/207	241	0,44
1 1/4	31,8	33,5	800/55	2400/165	406	0,88

**MATERIALES**  
 Hecha de politetrafluoroetileno (PTFE), conocido como teflón con una cubierta en acero inoxidable.

**APLICACIÓN**  
 Utilizada en una amplia gama de aplicaciones industriales, químicas y de procesamiento que requieren resistencia química y térmica.

**CARÁCTERÍSTICAS DIMENSIONALES**  
 Variaciones desde 3/16" a 1 1/4" y rollos de 50 [mtr] de longitud.

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



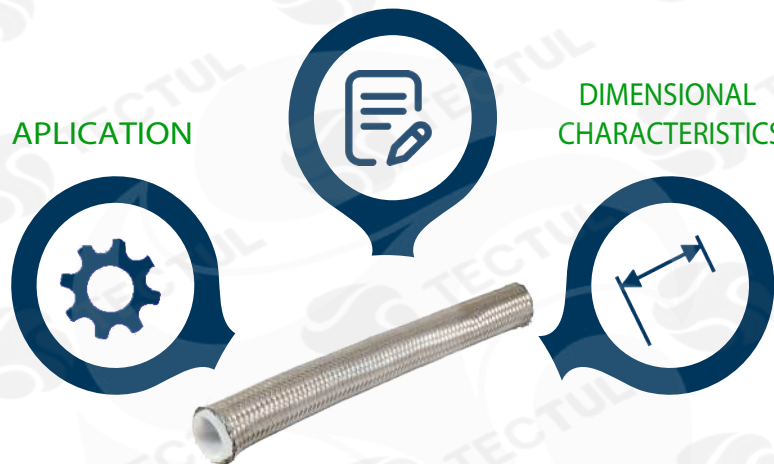
# TECTUL

## Teflon Hose

### MATERIALS

### DIMENSIONAL CHARACTERISTICS

### APPLICATION



Additional Features	
Temperature Range:	Of - 73 °C to 230 °C (- 100 °F to 446 °F)
Work pressure:	3000 [PSI]
Excellent resistance to corrosive chemicals.	
Low friction for smooth flow of liquids and gases.	
High-quality electrical insulator.	
Designed with a 1:3 safety factor	

**MATERIALS**  
Made from polytetrafluoroethylene (PTFE), known as teflon with a stainless steel cover.

**APPLICATION**  
Used in a wide range of industrial, chemical, and processing applications that require chemical and thermal resistance.

**DIMENSIONAL CHARACTERISTICS**  
Variations from 3/16" to 1 1/4" and rolls of 50 [mtr] in length.

Mechanical data						
Nominal diameter - NPS [in]	Internal diameter - Di [mm]	External diameter - De [mm]	W/P PSI/BAR	B/P PSI/BAR	Weigth [Kg/Rollo]	Radius of curvature min [mm]
3/16	4,8	6,3	3000/207	9000/621	65	0,08
1/4	6,4	8,4	3000/207	9000/621	71	0,11
5/16	7,9	9,4	3000/207	9000/621	76	0,16
3/8	9,5	11,6	2500/172,5	7500/517,5	127	0,18
1/2	12,7	14,1	2000/138	6000/414	133	0,20
5/8	15,9	16,8	1500/104	4500/312	177	0,25
3/4	19,0	20,1	1200/82,7	3600/248	203	0,27
1	25,4	27,0	1000/69	3000/207	241	0,44
1 1/4	31,8	33,5	800/55	2400/165	406	0,88

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