



TECTUL

Manguera para vapor con refuerzo de acero

MATERIALES

APLICACIÓN

CARÁCTERÍSTICAS DIMENSIONALES



Características adicionales	
Rango de temperatura:	De -28°C a 230°C (- 18,4 °F a 446 °F)
Cumple con estándares de seguridad para aplicaciones de vapor.	
Reforzada internamente con capas de alambre de acero para soportar alta presión.	
Diseñadas con un factor de seguridad 1:3	

MATERIALES
Fabricada en tubo interior y cubierta de EPDM (caucho de etileno propileno dieno) y refuerzo de acero.

APLICACIÓN
Principalmente utilizada en sistemas de generación de vapor, calderas industriales y aplicaciones que requieren manejo seguro de vapor a alta presión.

CARÁCTERÍSTICAS DIMENSIONALES
Variaciones desde 1/4" a 2"

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]	Longitud del rollo [mtr]
1/4	6,4	13,6	250/17,2	750/51,6	100	0,21	50
3/8	11,4	21,5	250/17,2	750/51,6	130	0,34	50
1/2	13,5	24,5	250/17,2	750/51,6	180	0,41	50
3/4	19,0	30,5	250/17,2	750/51,6	240	0,61	50
1	25,2	37,0	250/17,2	750/51,6	300	1,00	50
1 1/4	28,6	44,0	250/17,2	750/51,6	420	1,40	20
1 1/2	32,0	50,5	250/17,2	750/51,6	500	1,70	20
2	45,8	63,5	250/17,2	750/51,6	630	2,12	20

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



TECTUL

Steam Hose with Steel Reinforcement

APPLICATION



MATERIALS



DIMENSIONAL CHARACTERISTICS



Additional Features	
Temperature Range:	Of - 28 °C to 230 °C (- 18,4 °F to 446 °F)
Complies with safety standards for steam applications.	
Internally reinforced with layers of steel wire to withstand high pressure.	
Designed with a 1:3 safety factor	



MATERIALS

Made of inner tube and cover of EPDM (ethylene propylene diene methylene) and steel reinforcement.



APPLICATION

Mainly used in steam generation systems, industrial boilers, and applications that require safe handling of high-pressure steam.



DIMENSIONAL CHARACTERISTICS

Variations from 1/4" to 2"

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]	Roll length[mtr]
1/4	6,4	13,6	250/17,2	750/51,6	100	0,21	50
3/8	11,4	21,5	250/17,2	750/51,6	130	0,34	50
1/2	13,5	24,5	250/17,2	750/51,6	180	0,41	50
3/4	19,0	30,5	250/17,2	750/51,6	240	0,61	50
1	25,2	37,0	250/17,2	750/51,6	300	1,00	50
1 1/4	28,6	44,0	250/17,2	750/51,6	420	1,40	20
1 1/2	32,0	50,5	250/17,2	750/51,6	500	1,70	20
2	45,8	63,5	250/17,2	750/51,6	630	2,12	20

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