

MANGUERAS ESPECIALES

ESPECIALES

LEHENGOAK S.A.



Petroflex: Tubo flexible con dos capas en su interior. La primera compuesta por un elastómero termoplástico y la segunda con un compuesto especial de PVC para resistencia a combustibles. En la cobertura también se utiliza un compuesto especial de PVC para la resistencia a combustibles. Fabricado de acuerdo con las normas BS-3395: 1989 y EN 1360.



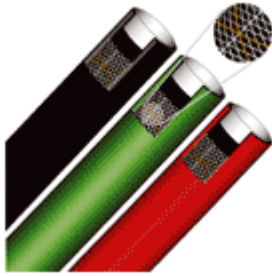
Tecno-PU: Tecno pu es un tubo flexible compuesto por 3 capas, siendo la capa interior de poliuretano y las dos capas del exterior son de PVC, NBR e hilos de poliéster. Tecno pu tiene baja permeabilidad a gases y elevada resistencia a aceites.



Tecno-PA: Tecno pa es un tubo flexible 4 capas: la cobertura exterior y 3 capas de interior. Tecno pa es resistente a la mayoría de los químicos más agresivos, con excepción de algunos compuestos con cloro (se aconseja la consulta de la tabla de resistencia química). Tubo con hilo antiestático incorporado en su interior para la eliminación de la electricidad estática.



Tecno-PE: Tubo flexible con tres capas en su interior. La primera en PEBD seguida de una capa adhesiva y una pequeña capa en PVC flexible, siendo este también el material utilizado en la capa exterior. Todos estos productos tienen la aprobación alimentaria.



Aplicaciones y propiedades

Características: Tubo flexible con dos capas en su interior. La primera compuesta por un elastómero termoplástico y la segunda con un compuesto especial de PVC para resistencia a combustibles. En la cobertura también se utiliza un compuesto especial de PVC para la resistencia a combustibles. Fabricado de acuerdo con las normas BS-3395: 1989 y EN 1360.

Temperatura de utilización: -10/ +60°C

Utilización: Transporte de combustibles, sobretodo en gasolineras.

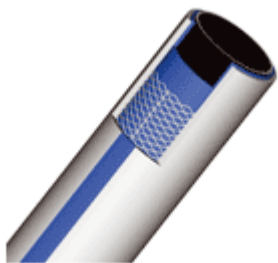
Presentación:

Colores: Negra. Capa intermedia negra e interior de color natural.

Disponibile en rollos de 25 y 50 metros.

Embalaje: película PE adherente.

Ø Interior (mm)	Espesor (mm)	Peso (kg/m)	Presión de trabajo (bar)
16	5,0	0,440	16
19	5,5	0,540	16
25	5,5	0,700	16



Aplicaciones y propiedades

Características: Tecno pu es un tubo flexible compuesto por 3 capas, siendo la capa interior de poliuretano y las dos capas del exterior son de PVC, NBR e hilos de poliéster. Tecno pu tiene baja permeabilidad a gases y elevada resistencia a aceites.

Temperatura de utilización: -10/ +60°C

Utilización: Conducción de gases como metano, oxígeno, nitrógeno, hidrógeno y dióxido de carbono. Conducción de aceites. Conducción de productos abrasivos y hidrocarbonatos.

Presentación:

Colores: Exterior gris con raya longitudinal azul.
 Disponible en 25, 50 y 100 metros, dependiendo de los diámetros.

Embalaje: película PE adherente.

Ø Interior (mm)	Espesor (mm)	Peso (kg/m)	Presión de trabajo (bar)
6	3,0	0,130	20
8	3,2	0,160	20
10	3,5	0,180	20
12,5	4,0	0,270	20
16	4,8	0,430	20
19	5,0	0,490	20
25	5,5	0,700	20



Aplicaciones y propiedades

Características: Tecno pa es un tubo flexible 4 capas: la cobertura exterior y 3 capas de interior. Tecno pa es resistente a la mayoría de los químicos más agresivos, con excepción de algunos compuestos con cloro (se aconseja la consulta de la tabla de resistencia química). Tubo con hilo antiestático incorporado en su interior para la eliminación de la electricidad estática.

Temperatura de utilización: -15/ +60°C

Utilización: Conducción de ácidos, bases, alcoholes, productos alimenticios, pinturas y solventes.

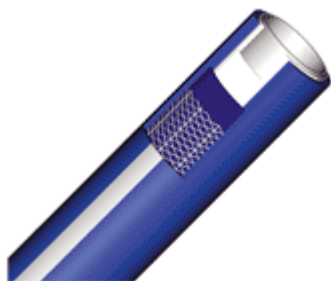
Presentación:

Colores: Exterior negro con rayas longitudinales grises.

Disponible en 25, 50 y 100 metros, dependiendo de los diámetros.

Embalaje: película PE adherente.

Ø Interior (mm)	Espesor (mm)	Peso (kg/m)	Presión de trabajo (bar)
6	3,0	0,120	20
8	3,0	0,135	20
10	3,5	0,170	20
12,5	3,5	0,220	20



Aplicaciones y propiedades

Características: Tubo flexible con tres capas en su interior. La primera en PEBD seguida de una capa adhesiva y una pequeña capa en PVC flexible, siendo este también el material utilizado en la capa exterior. Todos estos productos tienen la aprobación alimentaria.

Temperatura de utilización: -10/ +60°C

Utilización: Utilizado principalmente en la industria alimentaria, en el transporte de agua potable, zumos de fruta, bebidas refrescantes.

Presentación:

Colores: Azul con rayas grises y color natural en las dos primeras.

Disponible en rollos de 25 y 50 metros.

Embalaje: película PE adherente.

Ø Interior (mm)	Espesor (mm)	Peso (kg/m)	Presión de trabajo (bar)
6	3	0,120	20
8	3	0,140	20
10	3	0,170	20
12,5	3,5	0,200	20
16	4	0,280	20
19	4,5	0,360	20