

La manguera o tubería flexible para pozos:

Color:

 El color azul es el estándar. Otros colores están disponibles bajo pedido.



Rango de servicio de temperatura:

De -40°C (-40°F) a 50°C (122°F).

Rango de pH operativo recomendado:

De 4 a 9 por debajo de 30°C (86°F) y de 5 a 9 de 30°C a 50°C (de 86°F a 122°F).

Construcción de la manguera:

Fabricada con hilo sintético 100% de alta tenacidad, tejido circularmente, recubierto y fijado por un poliuretano termoplástico altamente resistente extruido a través del tejido, formando una única construcción homogénea sin uso de pegamentos o adhesivos. Su construcción no permite corrosión ni incrustaciones, al tiempo que brinda una alta resistencia contra la abrasión y el corte. Fácil manipulación, almacenamiento y transporte, lo que permite una rápida instalación y desinstalación.

Resistencia al ozono:

No aparecen signos visibles de grietas debido al ozono. Excelente resistencia a los rayos UV y a diversos entornos climáticos.

Resistencia química:

La exposición al agua de mar y a la contaminación por la mayoría de las sustancias químicas, hidrocarburos, aceites y grasas no tiene ningún efecto en el rendimiento a corto o largo plazo de la manguera. TIPSa proporcionará datos específicos de la resistencia química de la manguera cuando el comprador lo solicite para aplicaciones específicas. Se recomienda desinstalar previamente la manguera del pozo durante el proceso de cloración para evitar altas concentraciones de cloro que podrían afectar al sistema.

Alargamiento máximo:

2% en condiciones de servicio.

Máxima expansión diametral:

10-15% en condiciones de servicio.

Longitudes:

Longitudes disponibles de hasta 1000 m para diámetros de 1 1/4", 500m para diámetros de 1 1/2" a 4" y de 300 m para diámetros de 5" y 6". Otras longitudes disponibles a petición.



Código de la Manguera	Diámetro Nominal Interno		Resistencia a la Tracción de la Manguera		Peso Nominal de la Manguera	
	mm	pulgadas	kg	lb	kg/m	lb/pie
F559299A	32	1 1/4	3.000	6.600	0,29	0,19
F559320A*	32	1 1/4	3.000	6.600	0,28	0,19
F558028A	40	1 1/2	3.500	7.700	0,35	0,24
F559364A	52	2	5.500	12.150	0,59	0,40
F558030A	65	2 1/2	6.000	13.250	0,87	0,58
F558032A	76	3	8.000	17.650	1,02	0,68
F558063A	102	4	12.000	26.450	1,38	0,93
F558070A	127	5	18.000	39.700	1,94	1,30
F558075A	152	6	29.000	63.950	2,63	1,77

* Manguera sin aleta negra lateral que no permite sujetar cables eléctricos. Ideada para profundidades máximas de 150m.

La manguera OROFLEX WELL está aprobada para agua potable. La NSF (National Sanitation Foundation) certifica que la manguera OROFLEX WELL cumple con los requisitos de la Norma 61 NSF / ANSI / CAN - Drinking Water System Components - Health Effects.

Todas las mangueras están provistas de aletas laterales, con una distancia de 1 metro entre ellas, para la sujeción tanto de cables eléctricos como de centradores. Para diámetros de 5" y 6", la manguera viene provista de dos aletas simétricamente situadas a lo largo de la misma.



tipsa: se reserva el derecho de modificar cualquier especificación sin previo aviso para cumplir o exceder los estándares cambiantes. Se informa a los clientes que se pueden producir diámetros o características de construcción especiales bajo pedido. Póngase en contacto con su distribuidor local o con TIPSa en: tipsaex@tipsa.com