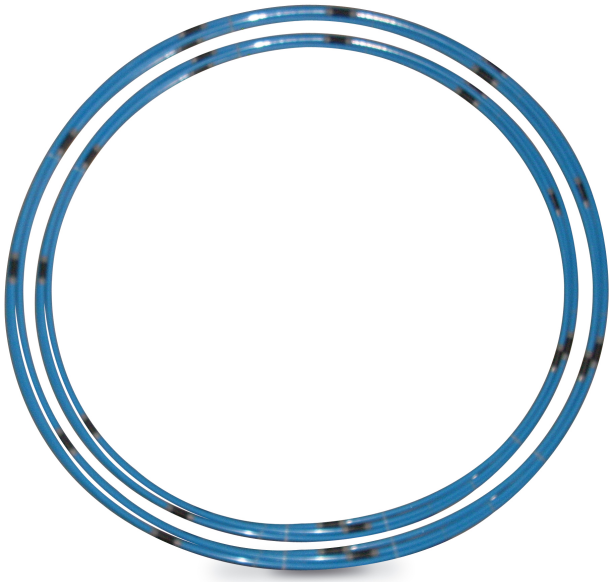
Tubería de inyección con válvulas

LISTA DE PRECIOS Y PRODUCTOS 2021



Pesa Well Engineering, S.L.
Tel: +34 917 920 330
www.grupo-pwe.com
Mail: comercial@grupo-pwe.com

pesa well engineering

Tuberías PVC de inyección para ingeniería civil y cimentaciones

Pesa injection pipe y Dur-O-

Pesa injection pipe es utilizado para realizar inyecciones de mezclas de base de cemento en la consolidación del suelo y la impermeabilización

Inyecciones con tubos manguitos para la mejora del terreno

Tubo de PVC-U para inyección de cemento, resinas o mezclas químicas con válvulas antiretorno.

Aplicaciones:

- Tubería diseñada para inyecciones completas, selectivas y/o repetitivas.
- Para consolidación o tratamiento de terrenos y suelos en carreteras, taludes, túneles, rehabilitación de edificios entre otras aplicaciones.
- Útil para inyecciones de cemento, bentonita y mezclas químicas.
- Fácil instalación gracias a unión a base de rosca trapezoidal no abocardada.
- Alto rendimiento, sin rugosidades ni protuberancias en el interior de la tubería.
- Válvulas diseñadas para una propagación equitativa y uniforme de la lechada sin retorno.
- Preinyección en suelos inestables.
- Barreras de inyección entre humedades (presas y túneles).
- Inyecciones de compactación en suelos poroso.
- Inyección para refuerzo del subsuelo.
- Anclajes incluso en terrenos fisurados o arcillosos

Características:

Material: Tubería de PVC producida sin plastificante. Ninguno de los aditivos que se utilizan o producen por separado constituye un peligro para la salud en términos de toxicidad, microbiología y características organolépticas. Las propiedades mecánicas o físicas de los tubos no se ven afectados.

Potabilidad: Ningún de los componentes utilizados en la aplicación (por ejemplo, pegamentos y accesorios) afectan a las características del agua al entrar en contacto de forma permanente o temporal.

Apariencia: Las superficies interiores y exteriores de los tubos son lisas, limpias y libres de protuberancias, poros y otros defectos superficiales. Los tubos no tienen impurezas (visible sin amplificación). Los extremos del tubo se limpian y son perpendiculares al eje del tubo.

Color: Azul. Uniforme en toda la superficie.

Unión: A base de rosca trapezoidal no abocardada.

Densidad a 23ºC: 1.350 kg/ $m^3 \leq r \leq$ 1.460 kg/ m^3.

MRS (mínimo): 25 Mpa.

Módulo de elasticidad: 2.500 – 3.000 N/mm^2.

Tº VICAT: 80ºC.

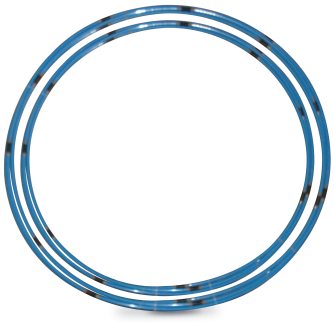
Lista de precios

Tubería de PVC-U rígida - Color azul RAL 5015 con válvulas

Ø Externo	Ø Interno	Espesor	Longitud	Tipo rosca	Distancias entre las válvulas	Ø Válvulas externas	Precio			
							Tubo	Válvula	Punta	Doble manguito
[mm]	[mm]	[mm]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[€/m]	[€/Pieza]	[€/Pieza]	[€/Pieza]
21	15	3	3,5	R	250 - 330 - 500 - 1000	25,00				
34	27	3,5	3,5	R / T (P4)	250 - 330 - 500 - 1000	38,00				
38	31	3,5	3,5	R / T (P4)	250 - 330 - 500 - 1000	43,00				
38	28	5	5	R / T (P4)	250 - 330 - 500 - 1000	43,00				
48	41	3,5	3,5	R / T (P4)	250 - 330 - 500 - 1000	53,00				
48	40	4	4	R / T (P4)	250 - 330 - 500 - 1000	53,00				
48	38	5	5	R / T (P4)	250 - 330 - 500 - 1000	53,00				
48	35	6,5	6,5	R / T (P4)	250 - 330 - 500 - 1000	53,00				
60	53	3,5	3,5	R / T (P4)	250 - 330 - 500 - 1000	65,00				
60	52	4	4	R / T (P4)	250 - 330 - 500 - 1000	65,00				
60*	50	5	5	R / T (P4)	250 - 330 - 500 - 1000	65,00				
60	41	9,5	9,5	R / T (P4)	250 - 330 - 500 - 1000	65,00				

R= rosca gas ; T= trapezoidal

Para su uso en anclajes (sin manguitos con longitudes predeterminadas)

Ø Externo	Ø Interno	Espesor	Longitud	Tipo Rosca	Distancias entre las válvulas	Ø Válvulas externas	Precio		
							Tubo	Válvula	Punta
[mm]	[mm]	[mm]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[€/m]	[€/Pieza]	[€/Pieza]
21	15	3	A petición	R	250 - 330 - 500 - 1000	25,00			
34	27	3,5		R / T (P4)	250 - 330 - 500 - 1000	38,00			
38	31	3,5		R / T (P4)	250 - 330 - 500 - 1000	43,00			
38	28	5		R / T (P4)	250 - 330 - 500 - 1000	43,00			

* R= rosca gas ; T= trapezoidal