

# TUBO MANGUITO

## TUBO MANGUITO PARA INYECCIÓN



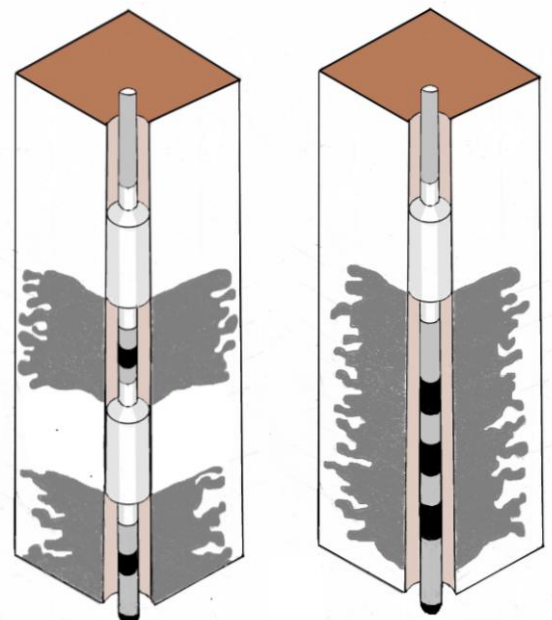
Tubo Hidroplús para inyección de mezclas de lechada de cemento, microcementos.

Construido en PVC y dotado de válvulas de goma, el tubo de inyección Hidroplús es muy adecuado para inyecciones completas, repetitivas y selectivas.

Inyecciones para consolidación de suelos, tratamientos del terreno para la realización de obras subterráneas. Consolidación del frente en construcción de túneles (bajo paraguas).

En estas y otras aplicaciones, el tubo de inyección Hidroplús permite la utilización de diferentes mezclas y microcementos en inyecciones repetitivas selectivas.

Sus cuatro orificios de 10mm por válvula favorecen la propagación equitativa de la mezcla en el suelo circundante. La gran resistencia y a la vez flexibilidad del manguito de caucho de la válvula garantizan las repeticiones de la inyección sin retorno de la mezcla.



Ejemplo de aplicación con saco obturador

## CARACTERÍSTICAS VÁLVULAS

- Manguito de caucho dureza de 80 shore.
- Espesor: 3mm.
- Longitud: 50mm.
- Aros de sujeción de PVC 19mm.
- Mecanización: 4 orificios de 10mm. a 90°.
- Pasos de válvula: 0,33 – 0,5 – 1 Mts.  
(también ejecución a medida)



## TUBERÍA

Diámetro externo (mm)	Diámetro interno (mm)	Espesor (mm)	Presión servicio / rotura (Kg/cm <sup>2</sup> )	Exterior manguito (mm)
40	30	5	30 / 60	46
50	40	5	30 / 60	56
63	53,6	4,7	30 / 60	69
63	48	7,5	50 / 100	69
90	75	7,5	50 / 100	96



## TABLA CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características	Uni.	UNE 53112	CEN 155 WI 019
Densidad	Kg/m <sup>3</sup>	1350 a 1460	1350 a 1460
Temperatura de reblandecimiento VICAT	°C	>79	>80
Absorción de agua	gr/m <sup>2</sup>	50	-
Comportamiento al calor	%	>5	>5
Resistencia al impacto (% fallos)	%	<5	>5
Resistencia a la tracción Mpa	>49	-	-
Alargamiento en rotura	%	>80	-
Módulo elástico a corto plazo Mpa	3.000	-	-

