

TUBE MANCHON POUR INJECTION



Tube Hydroplus pour injection de mélanges de coulis de ciment, micro-ciment

Construit en PVC et doté de valve de caoutchouc, le tube d'injection Hydroplus est très bien adapté aux injections complètes, répétitives et sélectives.

Injection pour la consolidation des sols, traitements du terrain pour la réalisation de chantiers souterrains. Consolidation de la façade pour la construction de tunnels.

Pour ces applications et pour d'autres, le tube d'injection Hydroplus permet l'utilisation de différents mélanges et micro-ciments pour les injections répétitives sélectives.

Ses quatre orifices de 10 mm par valve favorisent la propagation équitable du mélange dans le sol environnant. La grande résistance, mais aussi la flexibilité du manchon de caoutchouc de la valve garantit les répétitions de l'injection, sans un retour du mélange.



L'union se réalise sans manchons supplémentaires, en vissant les deux tubes (extrêmes mâle-femelle, filetage trapézoïdal).

L'union est lisse à l'intérieur et à l'extérieur, favorisant ainsi le passage de l'obturateur, sans obstacle et librement dans tout l'intérieur du tube.

CARACTÉRISTIQUES

VALVES

- Manchot de caoutchouc dure de 80 shore.
- Épaisseur: 5mm.
- Longueur: 70mm.
- Anneaux de fixation en PVC 19mm.
- Mécanisation : 4 orifices de 10 mm à 90°.
- Passages de valve: 0 33 - 0 5 - 1 Mts.



TUYAUTERIE

Diamètre externe (mm)	Diamètre interne (mm)	Épaisseur (mm)	Pression de rupture(Kg/cm ²)	Extérieur manchon (mm)
40	32	4	30	50
60	45	7 5	50	70
63	53	5	30	73
90	76	6 5	30	100



TABLE DE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	Uni.	UNE 53112	CEN 155 WI 019
Densité	Kg/m ³	1350 a 1460	1350 a 1460
Température de ramollissement VICAT	°C	>79	>80
Absorption de l'eau	gr/m ²	50	-
Comportement thermique	%	>5	>5
Résistance aux chocs (% fallos)	%	<5	>5
Résistance à la traction Mpa	>49	-	-
Allongement à la rupture	%	>80	-
Module élastique à court terme Mpa	3.000	-	-

