

TUBO INYECCIÓN VÁLVULA DE BOTÓN



Tubo Hidroplús con válvulas de botón insertas.

La pared del tubo se ha sobredimensionado para alojar la sección de la válvula inserta.

Adecuado para inyección de mezclas de cemento y microcemento.

Tubería que se utiliza como armadura de perforación asociado al sistema Symetrix de Atlas Copco o similares del mercado.

Las aplicaciones principales son de consolidación por inyección en terreno que posteriormente habrá que excavar. Por ejemplo, estabilización de frentes bajo paraguas de micropilotes en construcción de túneles.

En este tipo de sistemas la armadura no gira y está roscada a una zapata que acompaña a la corona y la boca piloto movida por rotoperCUSión.



También resulta muy útil en diámetros pequeños 1" 1/2" en lanzas de inyecciones de contacto.

VÁLVULA DE BOTÓN



Válvula de botón fabricada en aluminio y goma de Ø 12mm. con apertura a partir de 5Kg/cm².

Las válvulas se insertan en las tuberías o también se pueden suministrar sueltas para micropilotes.

TABLA CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ø Exterior	Ø Interior	Espesor pared mínimo	Rosca
26,6	19	3,8	Rosca gas
33,4	24	4,7	Trapezial paso 6
42,1	30,1	6	Trapezial paso 6
48	34,4	6,8	Trapezial paso 6
60,1	45,1	15	Trapezial paso 6
75	61	7	Trapezial paso 6
90	75	7,5	Trapezial paso 6
105	90	7,5	Trapezial paso 6
115	100	7,5	Trapezial paso 6
140	124	8	Trapezial paso 6

UNIONES ROSCADAS



La unión se realiza sin manguitos adicionales, roscando tubo con tubo (extremos macho-hembra rosca trapezial).
La unión es lisa en el interior y en el exterior, favoreciendo de ese modo el paso del obturador, sin obstáculos y libremente por todo el interior del tubo.

APLICACIONES

