



TUBOS UPVC

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE TUBERÍA PARA COLUMNAS DE DESCARGA EN POZOS PROFUNDOS DE MATERIAL uPVC

DATA TÉCNICA

Tubería especialmente diseñada para pozos profundos en material uPVC

No. Parte	Medidas	Carga de ruptura (Kg)	Espesor de la pared del tubo (mm)	Presion hidrostática permitida (psi)	Profundidad segura de instalación (m)	Detalles de empaque (Tubos por bolsa)
AVT1x1,5uPVC	L: 1.5m DE: 33mm DN: 25 mm	2200	4,8	370	140	25
AVT1,25x1,5uPVC	L:1.5m DE: 42mm DN: 32 mm	2700	5,2	385	200	
AVT1,25x3uPVC	L: 3m DE: 42mm DN: 32 mm	2700	5,2	385	200	25
AVT1,5x1,5uPVC	L: 1.5m DE: 42mm DN: 32 mm	3100	5,2	385	210	
AVT1,5x3uPVC	L: 3m DE: 42mm DN: 32 mm	3100	5,2	385	210	
AVT2x1,5uPVC	L: 1.5m DE: 60mm, DN: 50 mm	5098	6,7	427	165	
AVT2x3uPVC	L: 3m DE: 60mm, DN: 50 mm	5098	6,7	427	165	
AVT2x6uPVC	L: 6m DE: 60mm, DN: 50 mm	5098	6,7	427	165	15
AVT3x3uPVC	L: 3m DE: 80mm DN: 80 mm	9112	7,4	498	170	5
AVT3x6uPVC	L: 6m DE: 80mm DN: 80 mm	10000	9,9	498	190	3
AVT4x3uPVC	L: 3m DE: 113mm DN: 100 mm	12150	8,5	498	170	5
AVT4x6uPVC	L: 6m DE: 113mm DN: 100 mm	15980	12,1	498	205	3
AVT5x3uPVC	L: 3m DE: 113mm DN: 100 mm	25200	16,1	640	260	
AVT5x6uPVC	L: 6m DE: 113mm DN: 100 mm	25200	16,1	640	260	
AVT6x3uPVC	L: 3m DE: 140mm DN: 125 mm	30000	16,5	640	260	2
AVT6x6uPVC	L: 6m DE: 140mm DN: 125 mm	30000	16,5	640	260	1

p: próximamente disponible, DE: Diámetro Externo, DN: Diámetro Nominal

TUBOS DE COLUMNA DE uPVC ESPECÍFICAMENTE PARA POZOS PROFUNDOS

APLICACIÓN DE TUBOS DE COLUMNA DE uPVC

- * Elevación de agua para bombas sumergibles y de chorro para riego, uso doméstico, minería industrial y distribución de productos químicos.
- * Un reemplazo inteligente para tuberías de columna de MS, PPR, ERW, GI, HDPE y SS.
- * El uPVC es prácticamente inerte a la corrosión, a las reacciones químicas y a la erosión, por lo que se utiliza idealmente en aguas saladas, arenosas y químicamente agresivas sin sufrir ningún efecto a lo largo de los años.
- * Instalación: vertical, horizontal o inclinada.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES DE LAS COLUMNAS Y TUBERÍAS DE PVC

- * El acabado superficial de esta tubería es extremadamente liso, lo que reduce las pérdidas por fricción hidráulica y aumenta el caudal de agua.
- * Extremos de espiga con rosca cuadrada interna y externa y junta de goma para una unión fácil y fiable y un sellado a presión.
- * Rosca cuadrada especial que facilita una instalación rápida y sencilla, con una gran capacidad de carga.
- * Anillo de sellado interior para una unión a prueba de fugas y sin turbulencias, evitando el apriete excesivo.
- * Anillo escalonado que previene fugas y controla la vibración y el apriete excesivo.
- * Impresión de inyección de tinta y sello distintivo para evitar la duplicación en el mercado y garantizar productos originales.
- * Superficie interna muy lisa que aumenta la retención de agua entre un 10 % y un 30 % y reduce el consumo de energía entre un 10 % y un 20 %.

- * Anillo exterior para evitar fugas y el apriete excesivo.
- * Acoplamiento extralargo en las series Heavy++ y Super Heavy para una mayor resistencia a la tracción y un sistema de unión sin mantenimiento a largo plazo.
- **Libre de corrosión e inerte a los productos químicos
- **Económico
- **Muy bajas pérdidas por fricción (entre un 10 % y un 30 % más de agua)
- **Ahorro de energía
- **No tóxico
- **Larga vida útil
- **Sin deposición electrolítica
- **Fácil instalación y manejo

CÓDIGOS PARA ÓRDENES

Número de parte	Diámetro (plg)	Longitud (m)	Descripción
AVT1x1,5uPVC	1	1,5	Tubería Acuavital de 1plg. de diámetro por 1,5m en uPVC
AVGB1luPVC	1		1plg. - Guardabomba Acuavital pernos y discos en acero inoxidable 304 tubería uPVC de " de 1plg. de diámetro
AVADI1	1		1plg. - Adaptador Acuavital de rosca cuadrada a NPT Acero inoxidable 304 de 1plg. de diámetro
AVADAC1	1		1plg. - Adaptador Acuavital de rosca cuadrada a NPT Acero al carbono de 1plg. de diámetro
AVT1,25x1,5uPVC	1,25	1,5	Tubería Acuavital de 1,25plg. de diámetro por 1,5m en uPVC
AVT1,25x3uPVC	1,25	3	Tubería Acuavital de 1,25plg. de diámetro por 3m en uPVC
AVGB1.25luPVC	1,25		1,25plg. - Guardabomba Acuavital pernos y discos en acero inoxidable 304 tubería uPVC de " de 1,25plg. de diámetro
AVADI1.25	1,25		1,25plg. - Adaptador Acuavital de rosca cuadrada a NPT Acero inoxidable 304 de 1,25plg. de diámetro
AVADAC1.25	1,25		1,25plg. - Adaptador Acuavital de rosca cuadrada a NPT Acero al carbono de 1,25plg. de diámetro
AVT1,5x1,5uPVC	1,5	1,5	Tubería Acuavital de 1,5plg. de diámetro por 1,5m en uPVC
AVT1,5x3uPVC	1,5	3	Tubería Acuavital de 1,5plg. de diámetro por 3m en uPVC
AVGB1.5luPVC	1,5		1,5plg. - Guardabomba Acuavital pernos y discos en acero inoxidable 304 tubería uPVC de " de 1,5plg. de diámetro
AVADI1.5	1,5		1,5plg. - Adaptador Acuavital de rosca cuadrada a NPT Acero inoxidable 304 de 1,5plg. de diámetro
AVADAC1.5	1,5		1,5plg. - Adaptador Acuavital de rosca cuadrada a NPT Acero al carbono de 1,5plg. de diámetro
AVT2x1,5uPVC	2	1,5	Tubería Acuavital de 2plg. de diámetro por 1,5m en uPVC
AVT2x3uPVC	2	3	Tubería Acuavital de 2plg. de diámetro por 3m en uPVC
AVT2x6uPVC	2	6	Tubería Acuavital de 2plg. de diámetro por 6m en uPVC
AVGB2luPVC	2		2plg. - Guardabomba Acuavital pernos y discos en acero inoxidable 304 tubería uPVC de " de 2plg. de diámetro
AVADI2	2		2plg. - Adaptador Acuavital de rosca cuadrada a NPT Acero inoxidable 304 de 2plg. de diámetro
AVADAC2	2		2plg. - Adaptador Acuavital de rosca cuadrada a NPT Acero al carbono de 2plg. de diámetro
AVT3x3uPVC	3	3	Tubería Acuavital de 3plg. de diámetro por 3m en uPVC
AVT3x6uPVC	3	6	Tubería Acuavital de 3plg. de diámetro por 6m en uPVC
AVGB3luPVC	3		3plg. - Guardabomba Acuavital pernos y discos en acero inoxidable 304 tubería uPVC de " de 3plg. de diámetro
AVADI3	3		3plg. - Adaptador Acuavital de rosca cuadrada a NPT Acero inoxidable 304 de 3plg. de diámetro
AVADAC3	3		3plg. - Adaptador Acuavital de rosca cuadrada a NPT Acero al carbono de 3plg. de diámetro
AVT4x3uPVC	4	3	Tubería Acuavital de 4plg. de diámetro por 3m en uPVC
AVT4x6uPVC	4	6	Tubería Acuavital de 4plg. de diámetro por 6m en uPVC
AVGB4luPVC	4		4plg. - Guardabomba Acuavital pernos y discos en acero inoxidable 304 tubería uPVC de " de 4plg. de diámetro
AVADI4	4		4plg. - Adaptador Acuavital de rosca cuadrada a NPT Acero inoxidable 304 de 4plg. de diámetro
AVADAC4	4		4plg. - Adaptador Acuavital de rosca cuadrada a NPT Acero al carbono de 4plg. de diámetro
AVT5x3uPVC	5	3	Tubería Acuavital de 5plg. de diámetro por 3m en uPVC
AVT5x6uPVC	5	6	Tubería Acuavital de 5plg. de diámetro por 6m en uPVC
AVGB5luPVC	5		5plg. - Guardabomba Acuavital pernos y discos en acero inoxidable 304 tubería uPVC de " de 5plg. de diámetro
AVADI5	5		5plg. - Adaptador Acuavital de rosca cuadrada a NPT Acero inoxidable 304 de 5plg. de diámetro
AVADAC5	5		5plg. - Adaptador Acuavital de rosca cuadrada a NPT Acero al carbono de 5plg. de diámetro
AVT6x3uPVC	6	3	Tubería Acuavital de 6plg. de diámetro por 3m en uPVC
AVT6x6uPVC	6	6	Tubería Acuavital de 6plg. de diámetro por 6m en uPVC
AVGB6luPVC	6		6plg. - Guardabomba Acuavital pernos y discos en acero inoxidable 304 tubería uPVC de " de 6plg. de diámetro
AVADI6	6		6plg. - Adaptador Acuavital de rosca cuadrada a NPT Acero inoxidable 304 de 6plg. de diámetro
AVADAC6	6		6plg. - Adaptador Acuavital de rosca cuadrada a NPT Acero al carbono de 6plg. de diámetro

