

PoliFusión

Especialistas en Tuberías y Fittings de Polipropileno



PVC AQUASYSTEM

FICHA TÉCNICA

FICHA TÉCNICA *PVC AQUASYSTEM*

Características

Las de tuberías de PVC sanitario con unión anger están diseñadas para un alto desempeño en las descargas de aguas residuales provenientes de baños, cocinas y lavadoras de uso domiciliario, su tipo de unión permite absorber eficazmente las dilataciones, contracciones y movimientos de las estructuras elevadas como son edificios y hospitales.



Ventajas

El PVC goza de considerables ventajas para los sistemas sanitarios, la materia prima utilizada permite alcanzar los más altos estándares de calidad, logrando que las características fisicoquímicas superen con creces los requerimientos de los sistemas para este caso de descargas en instalaciones sanitarias e industriales, así por nombrar solo algunas como.

- Rapidez y facilidad de instalación
- Resistencia mecánica
- Resistencia química
- Resistencia al fuego
- Bajo coeficiente de pérdida de carga
- Bajo costo
- Facilidad de transporte

Referencia Normativa

- NCH 397 - Tubos Termoplásticos para conducción de fluidos - Diámetros exteriores y presiones nominales.
- NCH 1779 - Uniones y accesorios para tubos de PVC rígido para intalaciones sanitarias de alcantarillado domiciliario - Requisitos.
- NCH 1635- Tubos de Poli (cloruro de vinilo) (PVC), rígido para instalaciones sanitarias de alcantarillado domiciliario - Requisitos.



FICHA TÉCNICA *PVC AQUASYSTEM*

Propiedades

Características	Tipo
Norma	NCh 1635
Sistema de Unión	Goma tipo anger
Certificación	ISO Casco 5
Tuberías	Con campana 1 Extremo
Fittings	Con campana 1-2 extremo
Inflamabilidad	Autoextingible

Propiedades	Valor	Unidad
Peso Específico	1,36-1,4	gr/cm3 a 23°C
Coefficiente de dilatación	0,08	mm/m°C
Resistencia a la tracción	450 / 550	Kg/cm2
Resistencia a la compresión	610	Kg/cm2
Resistencia a la flexión	1000	Kg/cm2
Resistencia dieléctrica	20	Kw/mm
Coefficiente fricción	0,009	Manning
Coefficiente fricción	150	Hazen Williams

Ensayos	Norma	Descripción
Resistencia al impacto	NCh815	Sin presentar grietas ni roturas
Resistencia al aplastamiento	NCh815	Hasta 0,4 diámetros sin presentar grietas ni roturas



La unión con o'ring garantiza un sellado hermético en forma instantánea sin la necesidad de adhesivos, otorgando una instalación rápida que absorbe las dilataciones y contracciones originadas por cambios de temperatura, desplazamientos estructurales o asentamientos del terreno. Además se puede acoplar a otros sistemas como por ejemplo Aquasystem IPS con velocidad y seguridad, siempre asegurando la estanquidad del sistema.

FICHA TÉCNICA *PVC AQUASYSTEM*

TUBERÍAS SANITARIO BLANCO

DIMENSIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	PRECIO X METRO
TUBO 40mm x 6 metros	2300006000-0040	1	697
TUBO 50mm x 6 metros	2300006000-0050	1	856
TUBO 75mm x 6 metros	2300006000-0075	1	1.341
TUBO 110mm x 6 metros	2300006000-0110	1	2.384
TUBO 160mm x 6 metros	2300006000-0160	1	4.913

CODO 45° SANITARIOS BLANCO

DIMENSIÓN	CÓDIGO	UNIDADES CAJA	UNIDADES BOLSA	PRECIO UNITARIO
CODO 45° 40mm	9300001000-4540	100	25	464
CODO 45° 50mm	9300001000-4550	100	25	564
CODO 45° 75mm	9300001000-4575	30		902
CODO 45° 110mm	9300001000-5110	16		1.639
CODO 45° 160mm	9300001000-5160	1		10.112

CODO 87,5° SANITARIOS BLANCO

DIMENSIÓN	CÓDIGO	UNIDADES CAJA	UNIDADES BOLSA	PRECIO UNITARIO
CODO 87,5° 40mm	9300001000-8740	100	25	486
CODO 87,5° 50mm	9300001000-8750	100	25	568
CODO 87,5° 75mm	9300001000-8775	26		1.017
CODO 87,5° 110mm	9300001000-9110	16		2.010
CODO 87,5° 160mm	9300001000-9160	1		10.514

VEE Y VEE RED, SANITARIOS BLANCO

DIMENSIÓN	CÓDIGO	UNIDADES CAJA	UNIDADES BOLSA	PRECIO UNITARIO
VEE 45° D/d 40/40	9300002000-0040	48	24	1.031
VEE 45° D/d 50/50	9300002000-0050	40	20	1.235
VEE 45° D/d 75/40	9300002000-0740	20		1.432
VEE 45° D/d 75/50	9300002000-0750	20		1.499
VEE 45° D/d 75/75	9300002000-0075	14		2.125
VEE 45° D/d 110/40	9300002000-1104	12		1.990
VEE 45° D/d 110/50	9300002000-1105	12		2.617
VEE 45° D/d 110/75	9300002000-1107	8		2.876
VEE 45° D/d 110/110	9300002000-0110	6		3.607
VEE 45° D/d 160/110	9300002000-1611	6		23.776
VEE 45° D/d 160/160	9300002000-0160	1		28.315

COPLA UNIÓN SANITARIOS BLANCO

DIMENSIÓN	CÓDIGO	UNIDADES CAJA	UNIDADES BOLSA	PRECIO UNITARIO
COPLA 40mm	9300003200-0040	140		640
COPLA 50mm	9300003200-0050	80		761
COPLA 75mm	9300003200-0075	40		1.189
COPLA 110mm	9300003200-0110	18		1.734
COPLA 160mm	9300003200-0160	1		12.425

FICHA TÉCNICA *PVC AQUASYSTEM*



TEE Y TEE RED, SANITARIOS BLANCO				
DIMENSIÓN	CÓDIGO	UNIDADES CAJA	UNIDADES BOLSA	PRECIO UNITARIO
TEE 87,5° D/d 40/40	9300005000-0040	60	20	795
TEE 87,5° D/d 50/50	9300005000-0050	50	25	1.049
TEE 87,5° D/d 75/40	9300005000-0740	20		1.306
TEE 87,5° D/d 75/50	9300005000-0750	20		1.287
TEE 87,5° D/d 75/75	9300005000-0075	14		1.593
TEE 87,5° D/d 110/40	9300005000-1104	12		1.788
TEE 87,5° D/d 110/50	9300005000-1105	12		1.805
TEE 87,5° D/d 110/75	9300005000-1107	8		2.613
TEE 87,5° D/d 110/110	9300005000-0110	6		2.643
TEE 87,5° D/d 160/110	9300005000-1611	6		22.586
TEE 87,5° D/d 160/160	9300005000-0160	1		27.843

REDUCCIÓN SANITARIO BLANCO				
DIMENSIÓN	CÓDIGO	UNIDADES CAJA	UNIDADES BOLSA	PRECIO UNITARIO
REDUCCIÓN 50/40	9300003100-0540	100		440
REDUCCIÓN 75/50	9300003100-0750	70		717
REDUCCIÓN 110/50	9300003100-1105	36		1.202
REDUCCIÓN 110/75	9300003100-1107	30		1.327
REDUCCIÓN 160/110	9300003100-1611	1		10.780

TEE REGISTRO, SANITARIOS BLANCO				
DIMENSIÓN	CÓDIGO	UNIDADES CAJA	UNIDADES BOLSA	PRECIO UNITARIO
TEE REGISTRO 75mm	9300004000-0075	12		2.689
TEE REGISTRO 110mm	9300004000-0110	6		3.441

TAPA SANITARIO BLANCO				
DIMENSIÓN	CÓDIGO	UNIDADES CAJA	UNIDADES BOLSA	PRECIO UNITARIO
TAPA 40mm	9300003300-0040	500	100	321
TAPA 50mm	9300003300-0050	500	100	342
TAPA 75mm	9300003300-0075	100	50	462
TAPA 110mm	9300003300-0110	50		552

LÍNEA LUBRICANTES PARA PVC



LUBRICANTE UNECOL				
DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CANTIDAD	PRECIO	S/D
LUBRICANTE UNECOL BALDE 2,5 L	9400007000-2500	1	7.760	



LUBRICANTE UNECOL				
DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CANTIDAD	PRECIO	S/D
LUBRICANTE UNECOL BALDE 1 L	9400007000-1000	1	3.980	

PoliFusión

Especialistas en Tuberías y Fittings



Cacique Colín N°2525
Lampa, Santiago de Chile



www.polifusión.cl
www.polifusion.com



info@polifusion.cl



+56 2 2387 5000