

FICHAS TÉCNICAS

Línea general

Tubos del Oriente
Tubería y Accesorios Poliméricos

Contenido

Ficha técnica tubería presión, extremo liso 3
Ficha técnica tubería sanitaria 4
Ficha técnica tubería conduit y ducto telefónico 5
Ficha técnica eco tubería minera 6

FICHA TÉCNICA
TUBERÍA PRESIÓN
Extremo liso

Los tubos de PVC Presión de Tubos del Oriente son fabricados substancialmente en PVC (Policloruro de Vinilo) cuyo contenido de monómero residual es inferior a 3,2 mg/kg y de igual forma controla los contenidos de aluminio, arsénico, bario, cadmio, cromo, cobre, plomo, mercurio, selenio, níquel, cianuro, trihalometanos, hidrocarburos aromáticos, aluminio y plata en las concentraciones permitidas, garantizando así la calidad del agua.

Tubería Presión Extremo Liso

Código	Ref	Diam (pulg)	Diam promedio (mm)	Espesor minimo (mm)	Longitud minima (m)	Energia de imacto (J)	Tope de aplasta-miento	Presión de trabajo
0204135	RDE 21	1/2	21,34	1,26	6 ± 0,004	17,85	40% del diametro exterior	200
0204140	RDE 9	1/2	21,34	2,26	6 ± 0,004	17,85		500
0204130	RDE 13.5	1/2	21,34	1,57	6 ± 0,004	17,85		315
0204155	RDE 21	3/4	26,67	1,61	6 ± 0,004	25,00		200
0204150	RDE 11	3/4	26,67	2,34	6 ± 0,004	25,00		400
0204125	RDE 21	1	33,40	1,61	6 ± 0,004	31,24		200
0204165	RDE 13.5	1	33,40	2,47	6 ± 0,004	31,24		315
0204119	RDE 21	1½	48,26	2,30	6 ± 0,004	45,53		200
0204145	RDE 21	2	60,32	2,92	6 ± 0,004	45,53		200
0204170	RDE 26	2	60,32	2,00	6 ± 0,004	45,53		160
0204166	RDE 21	3	88,90	4,22	6 ± 0,004	85,70		200
0204169	RDE 26	3	88,90	3,44	6 ± 0,004	85,70		160
0204167	RDE 21	4	114,30	5,42	6 ± 0,004	126,76		200
0204168	RDE 21	6	168,28	7,96	6 ± 0,004	166,94		200



FICHA TÉCNICA
TUBERÍA SANITARIA

La tubería PVC sanitaria de Tubos del Oriente está diseñada para soportar las descargas y cambios térmicos inherentes al uso, así como para transportar agua residual doméstica, industrial y aguas lluvias.

Ventajas

Resistencia a la corrosión

Los tubos sanitarios son resistentes a agentes químicos corrosivos utilizados en los sistemas de desagüe y ácidos utilizados para destapar obstrucciones en el sistema de drenaje.

Resistencia mecánica

Los tubos sanitarios de Tubos de Oriente son sometidos a pruebas de resistencia al impacto y aplastamiento bajo altos estándares de calidad para garantizar su adecuado funcionamiento.

Vida útil

Gracias al uso de resinas de PVC y aditivos de excelente calidad se estima una vida útil para nuestros productos de alrededor de 50 años.

Tubería Sanitaria Aguas Lluvias (Liviano)

Código	Referencia	Diámetro promedio (mm)	Espesor minimo (mm)	Longitud (m)
0202115	1½	48,26	1,38	6
0202120	2	60,33	1,42	6
0202125	3	82,56	1,48	6
0202130	4	114,3	1,6	6
0202135	6	168,28	2,16	6

Tubería Sanitaria Aguas Lluvias (semi pesado)

Código	Referencia	Diámetro promedio (mm)	Espesor minimo (mm)	Longitud (m)
0202220	2	60,33	1,88	6
0202225	3	82,56	2,02	6
0202230	4	114,3	2,09	6

Tubería Sanitaria Aguas Lluvias (Pesado)

Código	Referencia	Diámetro promedio (mm)	Espesor minimo (mm)	Longitud (m)
0201115	1½	48,26	2,31	6
0201120	2	60,33	2,39	6
0201125	3	82,56	2,69	6
0201130	4	114,30	2,82	6
0201135	6	168,28	3,378	6
0201140	8	199,60	5,845	6



FICHA TÉCNICA
TUBERÍA CONDUIT Y DUCTO TELEFÓNICO



Conduit tipo liviano (TL)

Ideal para instalaciones eléctricas embebidas en placas de concreto, en muros de mampostería y en muros de placas planas que le provean resistencia al fuego de mínimo 15 minutos.

Tubería Conduit

Código	Diám (pulg)	Diám promedio (mm)	Esp. Prom.	Oval (mm)		Longitud mínima (mm)	Longitud máxima (mm)	Energía mínima (J)	Carga de Aplasta. (kN)	Tope de Aplastamiento
0203115	1/2	21,34	1,50	21,13	21,54	3000,60	3,005	35,71	1,340	30 % del diámetro Interno
0203120	3/4	26,67	1,58	26,42	26,92	3000,60	3,005	46,42	1,340	
0203125	1	33,4	1,59	33,15	33,66	3000,60	3,005	107,13	1,340	
0203131	1¼	42,16	1,78	41,86	42,47	3000,60	3,005	130	1,557	
0203130	1½	48,26	2,10	47,96	48,56	3000,60	3,005	166,04	1,557	
0203135	2	60,32	2,56	60,02	60,63	3000,60	3,005	208,00	1,557	
0203139	3	88,9	3,16	88,52	89,28	3000,60	3,005	241,92	1,89	
0203145	4	114,3	3,81	113,03	115,57	3000,60	3,005	241,92	1,89	

Ducto telefónico tipo liviano (EB)

Diseñado para ser instalado con revestimiento de concreto bajo tierra.

Ducto telefónico EB

Código	Diámetro nominal			Diámetro exterior			Espesor de pared	L (m)
	mm	Pulg	Diám Prom.	Tolerancia mm	PVC rigido (tl) min	PVC rigido (tl) máx	Mínimo	
0203146	114	4	114,33	± 0,23	114,1	114,5	2,08	6

Ducto telefónico tipo Pesado (DB)

Diseñado para hacer instalaciones directas bajo tierra, sin revestimiento de concreto.

Ducto telefónico DB

Código	Diametro nominal			Diametro exterior			Espesor de pared	L (m)
	mm	Pulg	Diam Prom.	Tolerancia mm	PVC rigido (tl) min	PVC rigido (tl) máx	Mínimo	
0203145	114	4	114,33	± 0,23	114,1	114,5	3,07	6

FICHA TÉCNICA
ECO TUBERIA MINERA

Resistencia química

La eco tubería minera no sufre alteraciones al contacto con la gran mayoría de los productos químicos, incluyendo los ácidos utilizados en procesos de minería. Su excelente resistencia a los agentes externos da como resultado una alta calidad y una larga vida útil.

Resistencia mecánica

La eco tubería minera contiene en su mezcla modificadora de impacto que le otorgan una resistencia de alta tensión e impacto que supera ampliamente a la tubería de PVC convencional.

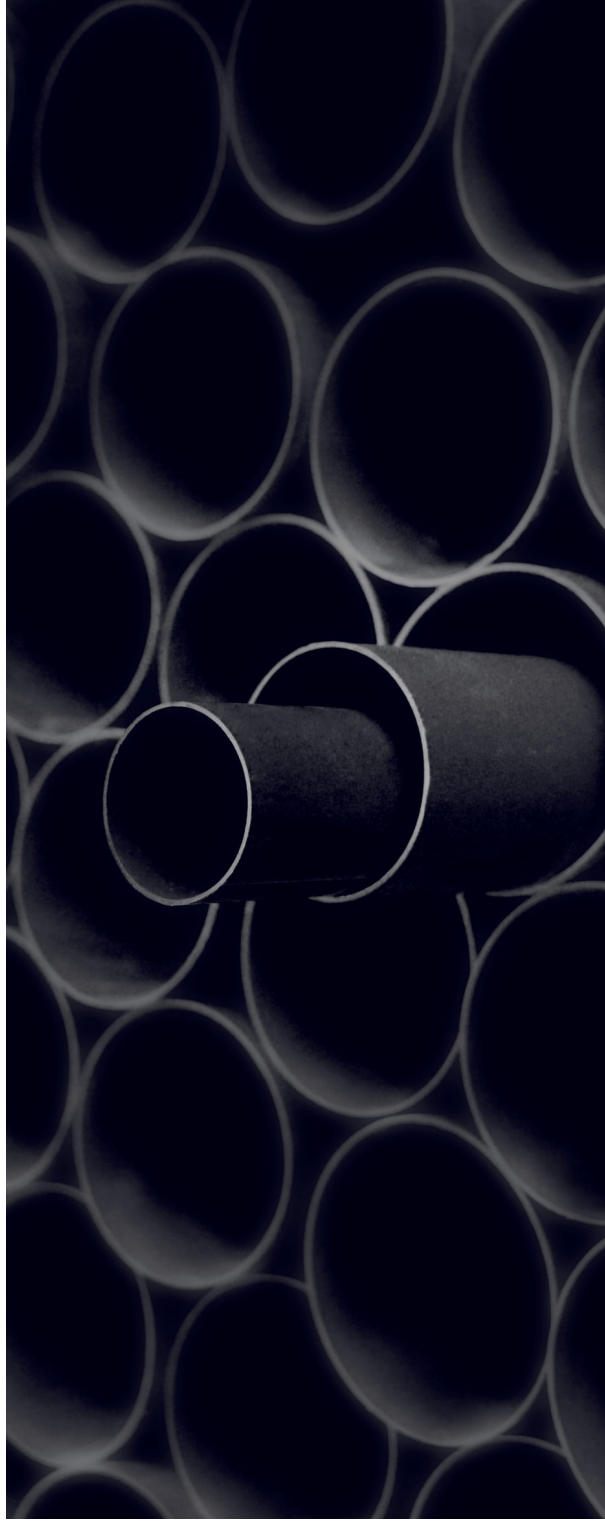
Inoxidable

Las propiedades inherentes del PVC proporcionan un producto que no se oxida ni se corroe.

Uniformidad

El sistema de fabricación con resina de PVC de alta calidad, semi automático y controlado periódicamente por personal altamente calificado asegura un producto de gran calidad.

Tubería Minera				
Código	Referencia	Diametro promedio (mm)	Espesor mínimo (mm)	Longitud (m)
0201154	6	168,04	3,378	6
0201155	8	199,60	5,845	6



Tubos del Oriente
Tubería y Accesorios Poliméricos
www.tubosdeloriente.com

Sucursales

Cúcuta, Norte de Santander Colombia

Av 7ma #1-218 la Ínsula el Salado
Cúcuta Norte de Santander, Colombia

Contáctanos

Líneas de atención al usuario

+ (57) 3014911682
+ (57) 3168726143
(7) 5870777
(7) 5871591

Correo electrónicos

ventas@tubosdeloriente.com
servicioalcliente@tubosdeloriente.com

Síguenos

@tubosdelorient

@tubosdeloriente

www.tubosdeloriente.com