

TUBERÍAS CORRUGADAS DE HDPE

MODELOS
DISPONIBLES PARA LA VENTA

ARG | m



DESCRIPCIÓN GENERAL

Tubería de HDPE corrugado de doble y simple pared, cuya estructura externa hace posible una alta resistencia y bajo peso. Su principal uso es para conducción gravitacional de líquidos. fabricada a partir de compuestos de polietileno virgen, del tipo anular en diámetros desde 63 mm hasta 1000 mm, en las 3 normas más importantes en el mercado: AASHTO / ASTM / ISO. Tenemos tuberías corrugadas de simple capa o doble capa y en diferentes colores pudiendo incluso producir dos colores diferentes en una misma tubería. Las tuberías se pueden perforar para ser usadas en drenaje. Las perforaciones se realizan según el estándar AASHTO clase II.

ATRIBUTOS

- Alta rigidez.
- Resistencia a cargas estáticas y dinámicas.
- Liviana, fácil de manipular e instalar.
- Excelente capacidad hidráulica.
- Rápida unión macho - hembra.
- Resistencia a agentes químicos.
- Protección UV.
- Larga vida útil.
- Amplia variedad de piezas especiales.

APLICACIÓN

- Conducción de aguas de lluvia.
- Conducción de aguas cloacales.
- Pasos de carretera.
- Drenajes.
- Pilas de lixiviación.
- Canales.
- Aireación de pilas de biolixiviación.
- Canalización eléctrica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NORMA	DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO PROMEDIO	DIÁMETRO EXTERNO PROMEDIO	RÍGIDEZ ANULAR AL 5% DE DEFLEXIÓN
AASHTO M252 NCh 2465 ASTM F2648	63 mm (2")	53 mm	63 mm	50 psi (345 kN/m2)
	110 mm	94 mm	110 mm	50 psi (345 kN/m2)
	100 mm (4")	101 mm	118 mm	50 psi (345 kN/m2)
	160 mm	135 mm	160 mm	50 psi (345 kN/m2)
	150 mm (6")	152 mm	177 mm	50 psi (345 kN/m2)
	200 mm (8")	200 mm	233 mm	50 psi (345 kN/m2)
	250 mm (10")	248 mm	291 mm	50 psi (345 kN/m2)
AASHTO M252 NCh 2465 ASTM F2306 ASTM F2648	300 mm (12")	308 mm	367 mm	50 psi (345 kN/m2)
	375 mm (15")	380 mm	448 mm	42 psi (290 kN/m2)
	450 mm (18")	461 mm	539 mm	40 psi (275 kN/m2)
	600 mm (24")	610 mm	705 mm	34 psi (235 kN/m2)
	800 mm (32")	800 mm	910 mm	26 psi (180 kN/m2)
	1000 mm (40")	1000 mm	1140 mm	21 psi (145 kN/m2)



+54 9 261 599-8832



CONSULTAS@ARGENTEOMINING.COM



WWW.ARGENTEOMINING.COM

ARG | m

TUBERÍAS CORRUGADAS DE HDPE

MODELOS
DISPONIBLES PARA LA VENTA

ARG | M



EFICIENCIA EN TRANSPORTE DE LÍQUIDOS SIN PRESIÓN

ASTM D2321		ASTM D2487		MATERIAL DEL ENCAMADO						
	DESCRIPCIÓN	NOTACIÓN	DESCRIPCIÓN	AASHTO M43 NOTACIÓN	DENS. MIN. ESTÁNDAR PROCTOR %	PROFUNDIDAD	CARGADO	E. psi (kPa) para el grado de compac. Del Encamado		
								MÍNIMO <85%	MODERADO 85%-95%	MÁXIMO >95%
IA	"OPEN-GRADED" AGREGADOS FABRICADOS LIMPIOS	N/A	PIEDRA O ROCA ANGULAR TRITURADA GRAVA TRITURADA "SLAD" TRITURADO	5	DESCAR GADO	18" (0.45m)	1000 -6.900	3000	3000	3000
				56				-20.700	-20.700	-20.700
IB	"DENSE-GRADED" AGREGADOS PROCESADOS FABRICADOS LIMPIOS	N/A	PIEDRA ANGULAR TRITURADA U OTRO MATERIAL CLASE 1A Y MEZCLAS DE PIEDRA Y ARENA CON POCO O SIN FINOS							
II	SUELOS LIMPIOS Y GRANULADOS	GW	GRAVA PRESELECCIONADA, MEZCLAS DE GRAVA/ ARENA CON POCO O SIN FILTROS	57	85%	12" (0.30m)	N/R	1000	2000	3000
		GP	GRAVA MAL, PRESELECCIONADA, MEZCLAS DE GRAVA/ ARENA CON POCO O SIN FILTROS	6				-6.900	-13.800	-20.700
		SW	ARENA PRESELECCIONADA, ARENA GRAVA CON POCO O SIN FINOS	67						
		SP	CON POCO O SIN FILTROS							
III	SUELOS FINOS	GW	GRAVA SILTY, MEZCLAS DE GRAVA/ARENA/SILTY	GRAVA Y ARENA CON >10% DE FINOS	90%	9" (0.20m)	N/R	N/R	1000	2000
		GC						-6.900	-13.800	
		SM	ARENA SILTY, MEZCLAS DE ARENA/ SILTY							
		SC								
IV	SUELOS FINOS INORGÁNICOS	ML	SILTS INORGÁNICOS Y ARENAS MUY FINAS, ROCAS HARINOSAS, ARENAS FINAS SILTY O ARCILLOSAS SILTS CON ALGUNA PLASTICIDAD				N/R	N/R	N/R	1000 -6.900
		CL	ARCILLAS INORGÁNICAS DE BAJA O MEDIA PLASTICIDAD, ARCILLAS SILTY O ARENOSAS							
IVB	SUELOS FINOS INORGÁNICOS	MH	SILTS INORGÁNICOS Y ARENAS, SUELOS DE ARENAFINA, SUELOS ELÁSTICOS							
		CH	ARCILLAS INORGÁNICAS DE ALTAS PLASTICIDAD							
V	SUELOS ORGÁNICOS O SUELOS ALTAMENTE ORGÁNICOS	OL	SILTS ORGÁNICAS Y ARCILLAS SILTY ORGÁNICAS DE BAJA PLASTICIDAD				N/R	N/R	N/R	N/R
		OH	ARCILLAS ORGÁNICAS DE MEDIA O ALTA PLASTICIDAD, SILTS ORGÁNICOS							
		PT	OTROS SUELOS ALTAMENTE ORGÁNICOS							



+54 9 261 599-8832



CONSULTAS@ARGENTEOMINING.COM



WWW.ARGENTEOMINING.COM

ARG | M