



DH DISTRIBUIDORA HIDRAULICA Y DRENAJE

"Innovando las redes hidráulicas del mañana" ®

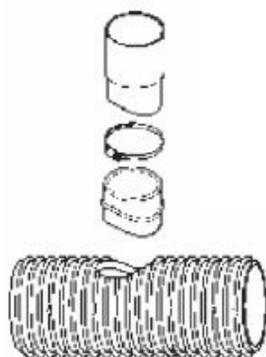
UNION DE SERVICIO

NORMA: ASTM F405, F667, AASHTO M252(S), M294(S)																									
<p>Los accesorios pueden ser moldeados o fabricados en PEAD o PVC. Los accesorios corrugados comunes incluyen accesorios de junta en-línea, como conexiones y reductores; y accesorios de ensamble complementarios o de extensión como tees, yees y tapas de terminación. Estos accesorios pueden ser instalados por varios métodos, como de golpe, campana y espiga, y cople tipo banda.</p>																									
<p>USO: Aplicaciones sanitarias en PEAD y PVC. Los Accesorios de Polietileno corrugado son de pared sencilla y se utilizan en aplicaciones pluviales, como por ejemplo; agrícolas y deportivas. Contamos con descargas Sanitarias-Pluviales de 4" a 18"</p>	<p>ESTÁNDARES ASTM PARA TUBERÍA CORRUGADA HDPE (Tipo S)</p>																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>AASHTON M-252 4" (75mm) – 10" (250mm)</th> <th>ASTM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Acondicionamiento de Plásticos para Pruebas</td> <td>D-618</td> </tr> <tr> <td>Términos Relacionados a Plásticos</td> <td>D-883</td> </tr> <tr> <td>Especificaciones para Polietileno (clase celda)</td> <td>D-3350</td> </tr> <tr> <td>Resquebrajamiento por Presión Ambiental de Plásticos Etilenos</td> <td>D-1693</td> </tr> <tr> <td>Determinación de Dimensiones de Tubería de Plásticos y Accesorios.</td> <td>D-2122</td> </tr> <tr> <td>Carga Externa mediante Carga de Plato Paralelo</td> <td>D-2412</td> </tr> </tbody> </table>	AASHTON M-252 4" (75mm) – 10" (250mm)	ASTM	Acondicionamiento de Plásticos para Pruebas	D-618	Términos Relacionados a Plásticos	D-883	Especificaciones para Polietileno (clase celda)	D-3350	Resquebrajamiento por Presión Ambiental de Plásticos Etilenos	D-1693	Determinación de Dimensiones de Tubería de Plásticos y Accesorios.	D-2122	Carga Externa mediante Carga de Plato Paralelo	D-2412										
AASHTON M-252 4" (75mm) – 10" (250mm)	ASTM																								
Acondicionamiento de Plásticos para Pruebas	D-618																								
Términos Relacionados a Plásticos	D-883																								
Especificaciones para Polietileno (clase celda)	D-3350																								
Resquebrajamiento por Presión Ambiental de Plásticos Etilenos	D-1693																								
Determinación de Dimensiones de Tubería de Plásticos y Accesorios.	D-2122																								
Carga Externa mediante Carga de Plato Paralelo	D-2412																								
<p>MATERIA PRIMA: Fabricada con resina virgen certificada por terceros, como la PPI (Plastics Pipe Institute, USA) de Polietileno de Alta Densidad; que cumple los requisitos de la Norma AASHTO M294, Tipo S, que las juntas son herméticas a agregados finos y resistentes a fugas, y es altamente resistente al "stress cracking" (resistencia al agrietamiento por esfuerzos ambientales) y evaluada por un método de prueba de carga de tensión, llamada SP-NCTL (single point notched constant sensible load), debido a su polímero de resinas vírgenes.</p>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Especificaciones para Tubería y Accesorios de Polietileno Corrugado.</td> <td>F-405</td> </tr> <tr> <td>Términos Relacionados a Sistemas de Tubería de Plástico</td> <td>F-412</td> </tr> </tbody> </table>	Especificaciones para Tubería y Accesorios de Polietileno Corrugado.	F-405	Términos Relacionados a Sistemas de Tubería de Plástico	F-412																				
	Especificaciones para Tubería y Accesorios de Polietileno Corrugado.	F-405																							
Términos Relacionados a Sistemas de Tubería de Plástico	F-412																								
<p>VENTAJAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Más fuerte que la de concreto cuando se instala apropiadamente. ✓ Instalaciones rápidas ✓ Capacidad hidráulica superior ✓ Resistencia superior a químicos, sales, aceites, corrosión ✓ Resistencia a temperaturas altas y bajas ✓ Diseño superior de vida útil ✓ Mejor relación de costo beneficio 	<p>AASHTON M-294 12" (300mm) – 48" (1200mm)</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Requerimientos de Juntas</td> <td>F-477L</td> </tr> <tr> <td>Acondicionamiento de Plásticos para Pruebas</td> <td>D-618</td> </tr> <tr> <td>Método de Prueba para Propiedades de Tensión</td> <td>D-638</td> </tr> <tr> <td>Términos Relacionados a Plásticos</td> <td>D-883</td> </tr> <tr> <td>Resquebrajadura por Presión Ambiental de Plásticos Etilenos</td> <td>D-1693</td> </tr> <tr> <td>Determinación de Dimensiones de Tubería de Plásticos y Accesorios</td> <td>D-2122</td> </tr> <tr> <td>Carga Externa mediante Carga de Plato Paralelo</td> <td>D-2412</td> </tr> <tr> <td>Resistencia a Impacto con TUP (Peso de Caída)</td> <td>D-2444</td> </tr> <tr> <td>Especificaciones para Polietileno (clase de celda)</td> <td>D-3350</td> </tr> <tr> <td>Prueba para Requisitos de Junta Elastomérica</td> <td>D-3212</td> </tr> <tr> <td>Prueba para Evaluación de Resistencia a Resquebrajaduras por Presión Utilizando la Prueba de Carga de Tensión Constante Grado (SP-NCTL)</td> <td>D-5397</td> </tr> <tr> <td>Términos Relacionados a Sistemas de Tubería de Plástico</td> <td>F-412</td> </tr> </tbody> </table>	Requerimientos de Juntas	F-477L	Acondicionamiento de Plásticos para Pruebas	D-618	Método de Prueba para Propiedades de Tensión	D-638	Términos Relacionados a Plásticos	D-883	Resquebrajadura por Presión Ambiental de Plásticos Etilenos	D-1693	Determinación de Dimensiones de Tubería de Plásticos y Accesorios	D-2122	Carga Externa mediante Carga de Plato Paralelo	D-2412	Resistencia a Impacto con TUP (Peso de Caída)	D-2444	Especificaciones para Polietileno (clase de celda)	D-3350	Prueba para Requisitos de Junta Elastomérica	D-3212	Prueba para Evaluación de Resistencia a Resquebrajaduras por Presión Utilizando la Prueba de Carga de Tensión Constante Grado (SP-NCTL)	D-5397	Términos Relacionados a Sistemas de Tubería de Plástico	F-412
	Requerimientos de Juntas	F-477L																							
Acondicionamiento de Plásticos para Pruebas	D-618																								
Método de Prueba para Propiedades de Tensión	D-638																								
Términos Relacionados a Plásticos	D-883																								
Resquebrajadura por Presión Ambiental de Plásticos Etilenos	D-1693																								
Determinación de Dimensiones de Tubería de Plásticos y Accesorios	D-2122																								
Carga Externa mediante Carga de Plato Paralelo	D-2412																								
Resistencia a Impacto con TUP (Peso de Caída)	D-2444																								
Especificaciones para Polietileno (clase de celda)	D-3350																								
Prueba para Requisitos de Junta Elastomérica	D-3212																								
Prueba para Evaluación de Resistencia a Resquebrajaduras por Presión Utilizando la Prueba de Carga de Tensión Constante Grado (SP-NCTL)	D-5397																								
Términos Relacionados a Sistemas de Tubería de Plástico	F-412																								
<p>Nota: La tubería y accesorios deberán estar hechos de compuestos de PE, que se ajustan a los requisitos de clase de cédula 324420C y 324420E para M252 y 335420C y 335420E para M294 como esta definido y descrito en ASTM D3350.</p> <p>Los accesorios no deberán reducir la integridad global ni el funcionamiento de la línea de tubería. Los accesorios pueden ser moldeados o fabricados. Los accesorios corrugados comunes incluyen accesorios de junta en-línea, como conexiones y reductores; y accesorios pueden ser instalados por varios métodos, como de golpe, campana y espiga, y cople tipo banda. Los acoplamientos deberán proporcionar suficiente fuerza longitudinal para mantener la alineación de la tubería y prevenir separación en las juntas. Solo se deberán utilizar accesorios proporcionados o recomendados por el fabricante de la tubería. Donde se indique en los planos, se deberá proporcionar una junta de neopreno o hule para juntas herméticas a la tierra y cieno para cumplir con el requisito de ASTM F477.</p> <p>La instalación de la tubería especificada arriba deberá ser conforme a la práctica D2321 recomendada por ASTM Y/O COMO ESTA DETERMINADO POR LOS PLANOS DEL PROYECTO ESPECIFICOS Y/O ESPECIFICACIONES DE INGENIEROS.</p>																									



DH DISTRIBUIDORA HIDRAULICA Y DRENAJE

"Innovando las redes hidráulicas del mañana" ®



DIÁMETRO NOMINAL (D) (PULG)		
4" X 8"	8" X 15"	12" X 24"
4" X 12"	8" X 18"	
4" X 15"	8" X 24"	
4" X 18"	10" X 10"	
4" X 24"	10" X 12"	
6" X 10"	10" X 15"	
6" X 12"	10" X 18"	
6" X 15"	10" X 24"	
6" X 18"	12" X 10"	
6" X 24"	12" X 12"	
8" X 10"	12" X 15"	
8" X 12"	12" X 18"	

