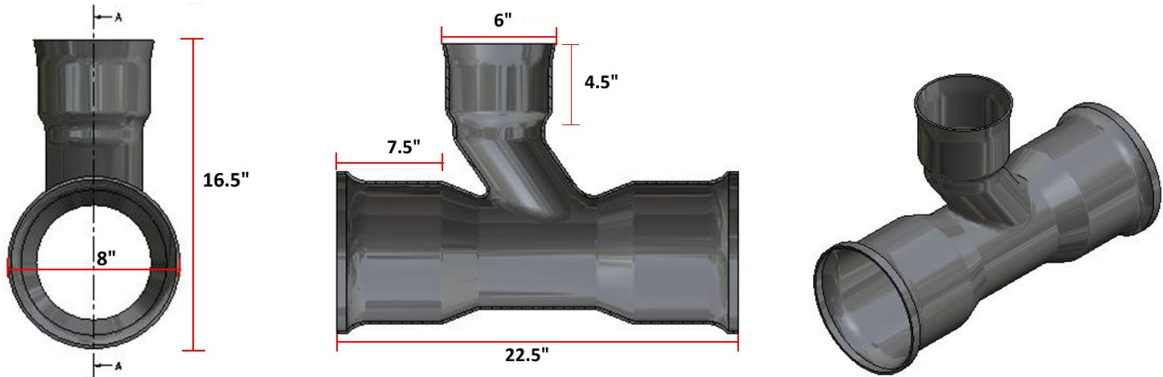


FICHA TÉCNICA

Conector TY de 8" x 8" x 6" Versaplas



• DISEÑO

- Para el diseño del molde hemos analizado los diferentes tubos de 8" y 6" que existen en el mercado, así como sus variaciones dimensionales, con las cuales generamos unas tablas que nos permitieron definir las dimensiones finales de la pieza terminada. Por lo que optamos por diseñar un molde con sus entradas ligeramente cónicas para que puedan absorber dichas variaciones y encontrar el punto de contacto a lo largo del recorrido.
- Para la fabricación de los moldes hemos seleccionado la técnica de aluminio fundido y maquinados posteriormente para lograr las dimensiones finales con alta precisión característica muy importante para lograr grandes volúmenes de producción con varios moldes simultáneamente, ofreciendo la tranquilidad de que los productos finales de plástico son idénticos.

• VENTAJAS COMPETITIVAS

- Fabricado en **una sola pieza** con paredes reforzadas y espesores homogéneos que ofrecen mejor desempeño, mayor resistencia estructural y larga vida útil.
- Los únicos **realmente circulares** que facilitan su instalación y eliminan las fugas, donde ya no es necesario calentarlos para su conexión.
- Los únicos con **entrada cónica** que permiten ajustar las variaciones de los diámetros en la tubería.

• ESPECIFICACIONES

- Resina: Polietileno Lineal de alta densidad virgen de 1ª calidad, con protección UV
- Densidad entre 938 a 952 gr./dm³
- Índice de Fluidez entre 1.8 a 7 gr./10min
- Espesor de paredes promedio de 4.0 mm ± 2 mm
- Dimensiones de las entradas del conector son:
 - ✓ de 6" 173 mm + - 3 mm
 - ✓ de 8" 230 mm + - 4 mm