

TUBERÍA Y ACCESORIOS POLIPROPILENO PPRCT



PP-RCT MENOR ESPESOR - MAYOR CAUDAL

Una nueva generación de material que, gracias a su estructura, las tuberías y accesorios se pueden producir con una mayor capacidad hidráulica o con una mayor resistencia a la compresión. Esto significa que, para la misma aplicación, si las tuberías se fabrican con paredes más delgadas, tendrá una mayor capacidad de flujo con un diámetro exterior constante. Adicionalmente, la tubería de PP-RCT puede estar sujeta a presiones más altas que las tuberías de PP-R anteriores, con el mismo diámetro exterior y el mismo espesor de pared.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Reduce el espesor de pared para cargas de presión dadas
- Gracias a la reducción del espesor de la pared, el caudal es hasta un 17% mayor
- Reducción de la expansión térmica lineal con tubos tricapa con fibra
- Buena resistencia a los productos químicos
- Resistente a la intemperie
- Accesorios inyectados no segmentados

RANGO

- Diámetros desde 20mm (1/2") hasta 500mm (20")

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Aplicaciones industriales, p. ej., medios agresivos, electrólisis
- Ingeniería de procesos e instalaciones
- Procesamiento de agua
- Líneas de aire comprimido
- Construcción naval
- Centros de control de agua de refrigeración y calefacción
- Redes de agua fría y condensado en HVAC

PRESIONES

- PN 10, 16, 20 Y 25

TEMPERATURA

- Hasta 95°C

TECNOLOGÍAS DE UNIÓN



Fusión Socket



Transición Rosca



Fusión a Tope



Transición Brida



Electrofusión



Derivación Silleta

ESTANDARES/APROBACIONES



ORIGEN EUROPEO

