

Inpal



CANALIZACIONES PREAISLADAS
TUCAL

Sistema de gestión
de calidad certificado por :



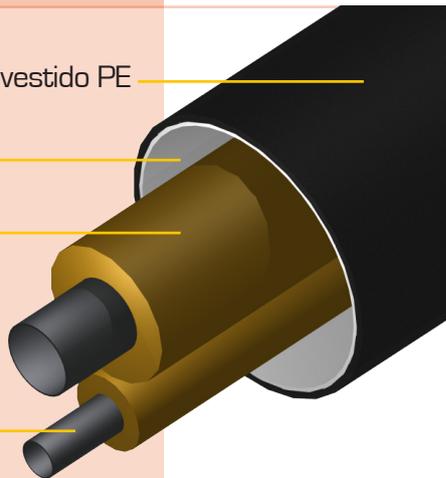
DESCRIPCION

Funda de acero revestido PE

Espacio de aire

Aislamiento

Tubo interior



Sistema de doble funda de canalizaciones preaisladas.

- **Uno o dos tubos interiores** (estandar según EN10216-2 / P265GH)
- **Aislamiento por coquilla de lana de roca** u otro aislamiento según temperatura
- **Funda exterior de acero revestido PE**

USOS POSIBLES

Producto adaptado a la mayoría de los fluidos térmicos para la calefacción urbana y/o a los fluidos industriales que presenten unas condiciones de servicio exigentes o que necesiten una red de doble estanqueidad.

- **Fluidos a alta presión y a alta temperatura** (agua sobrecalentada, vapor)
- **Fluidos utilitarios o de proceso**
- **Fluidos peligrosos y/o contaminantes**

VENTAJAS



Una alternativa económica y fiable a las soluciones tradicionales

Reducción de los costes de proyecto y de colocación,

- Prefabricación de todas las piezas en fábrica
- Ensamblaje por testa de piezas numeradas, directamente en la zanja
- Sin albañilería (excepto en arquetas)

Limitación de pérdidas térmicas

- Lana de roca + espacio entre tubos
- Los Kits de unión aseguran la continuidad del aislante : estanqueidad perfecta y garantizada

Fiabilidad y vida útil del sistema

- Procedimientos de control + calidad
- Protección del tubo interior del aislante y de los elementos especiales



GAMA

- Dimensionado a medida para cada proyecto
- Sistema optimizado en función de las condiciones de servicio (presión, temperatura), fluidos
- Piezas numeradas entregadas listas para ser montadas en obra.



Longitudes rectas

Entregadas en elementos de aprox.11 metros



Codos, tes rectas y tes con salto prefabricadas

Dimensiones y ángulos en función del trazado



Kits de unión

Elementos integrados a las piezas Tucal

- Compensadores de dilatación
- Reducciones
- Puntos fijos
- Extremos de dilatación
- Pasamuros



CONFORMIDAD

Los conductos Tucal disponen de una aprobación técnica CSTB (N°14/10-1587) y están concebidos según las normas y reglamentas en vigor.

- CODETI
- AM du 6/12/1982, AM du 4/08/06, AM du 24/03/1978
- DESP 97/23/CE





Inpal Energía

Carrer Paris, 71,5° 1A - 08029 BARCELONA

Tél. + 34 934 950 200 - Fax. + 34 934 950 201

www.inpal.com