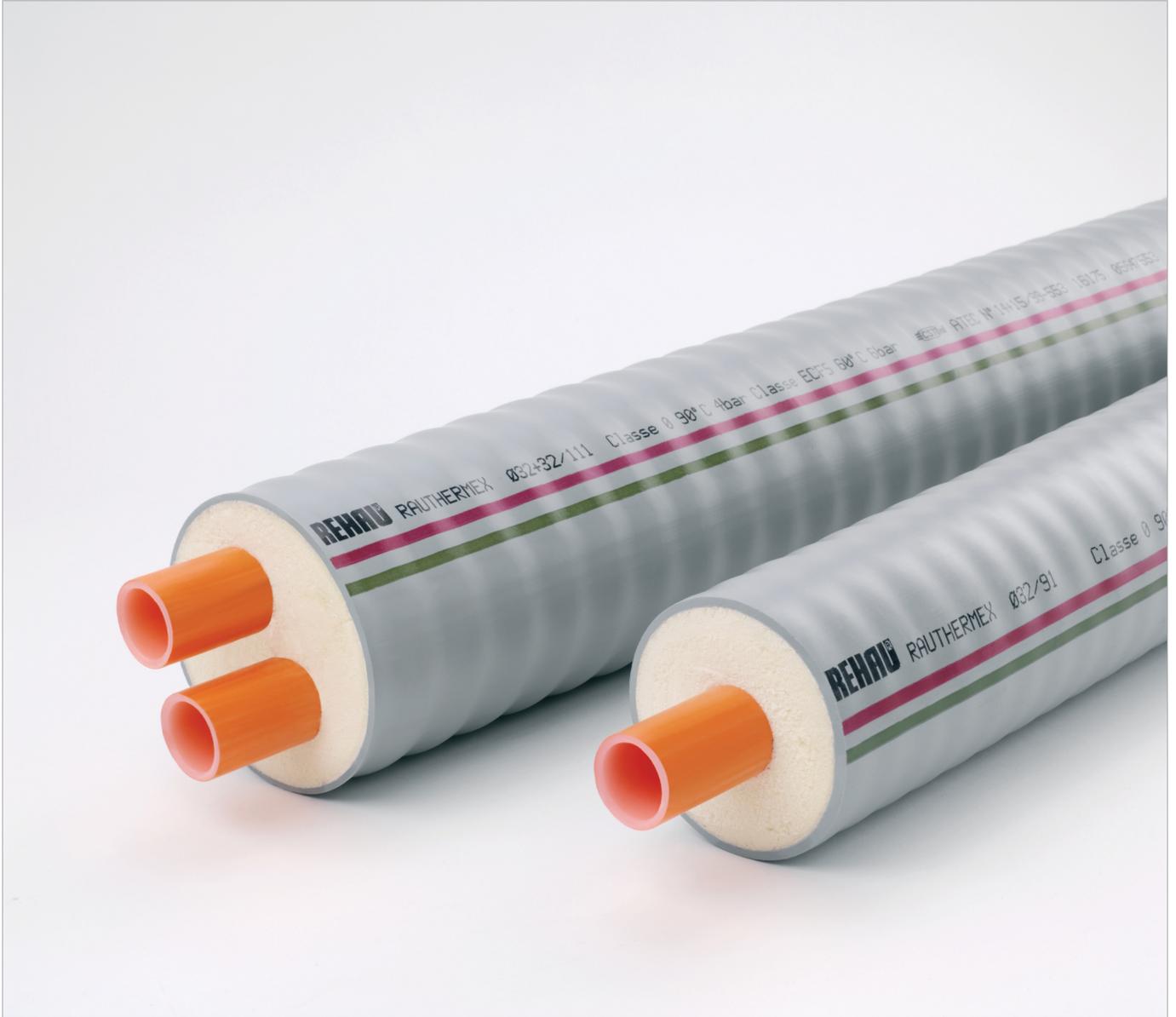




REHAU®

Unlimited Polymer Solutions



RAUTHERMEX

TUBERÍA PREAISLADA PARA EL CALOR A DISTANCIA

RAUTHERMEX

TUBERÍA PREAISLADA PARA EL CALOR A DISTANCIA

RAUTHERMEX es una tubería preaislada destinada al transporte de la energía procedente de calderas, plantas de biomasa o cualquier otra fuente de calor. Gracias a la calidad de los componentes que forman la tubería como el tubo interior de PE-Xa, resistente a temperaturas de hasta 95 °C, la espuma de poliuretano que le aporta una gran impermeabilidad longitudinal y aislamiento, y la membrana exterior corrugada que le aporta flexibilidad y resistencia a abrasiones externas, hacen que sea el producto idóneo para el transporte de calor a distancia.



Ventajas

- Óptimo aislamiento térmico
- Para temperaturas hasta 95 °C y presión hasta 10 bar
- Ondulado para una alta flexibilidad en la instalación
- Montaje rápido y sencillo
- Ninguna corrosión e incrustación
- Gama completa de accesorios
- Técnica de unión mediante casquillo corredizo

Características

- Amplio rango de diámetros de tubo PE-Xa desde d 25 hasta d 160
- Disponible como tubo simple o doble, para la impulsión y el retorno
- Tubos para el transporte de fluidos, provistos de barrera contra la difusión del oxígeno en color naranja
- Aislamiento en poliuretano, que impermeabiliza el tubo en toda su longitud
- Admite radios de curvatura reducidos, gracias a la forma ondulada del revestimiento externo
- Ejecuciones personalizables
- Manguitos universales que reducen el número de componentes en la obra
- Adecuado para la instalación subterránea o de tracción
- Combinable con tubería RAUVITHERM



Posibilidades de aplicación

- Calor a distancia /district heating
- Aprovechamiento de agua potable y agua caliente
- Industrias y plantas de refrigeración
- Plantas de biomasa y biogás
- Plantas de calefacción externas

Componentes del sistema

- Casquillo corredizo y manguitos electrosoldables para unión de tubo PE-Xa
- Manguitos RAUTHERMEX para unión exterior en I, T y L
- Anillos estanqueizantes para muros
- Tubos bifurcados



E: Barcelona: C/ Miquel Servet, 25, Pol. Ind. Camí Ral, 08850 Gavà / Barcelona, Tel.: 93 635 35 00, Fax: 93 635 35 02, barcelona@rehau.com **Bilbao:** Ctra. Bilbao-Plencia, 31, Edificio Inbisa, Dpto. 202/203, 48950 Asúa-Erandio / Vizcaya, Tel.: 94 453 86 36, Fax: 94 453 86 37, ilbao@rehau.com **Madrid:** C/ Marie Curie, 19 oficina 2.2 Edificio Autocampo II, 28521 Rivas-Vaciamadrid / Madrid, Tel.: 91 683 94 25, Fax: 91 683 10 63, madrid@rehau.com **P: Lisboa:** Rua 25 de Abril nº 1 - Piso 1-2685-368 Prior Velho Tel.: 351 21 949 72 20, Fax: 351 21 949 72 39, lisboa@rehau.com