



REHAU®

Unlimited Polymer Solutions



RAUVITHERM

NUEVA GENERACIÓN - TUBERÍA PREAISLADA PARA EL CALOR A DISTANCIA

RAUVITHERM

NUEVA GENERACIÓN - TUBERÍA PREAISLADA PARA EL CALOR A DISTANCIA

RAUVITHERM es la nueva generación de tuberías preaisladas destinadas al transporte de la energía procedente de calderas o plantas de biomasa que REHAU ha desarrollado en base a la experiencia obtenida durante más de 10 años con RAUTHERMEX. Manteniendo las mejores características de su antecesora pero innovando de forma que se satisfagan las demandas y necesidades del mercado con una tubería ligera, resistente y eficiente. La diferencia más visible respecto a RAUTHERMEX es que los componentes de RAUVITHERM no están fijados entre sí.



Ventajas

- Máxima comodidad de colocación gracias a la cubierta corrugada, a las capas de espuma desplazables y al tubo interior flexible de PE-Xa.
- Sólido recubrimiento integral, adecuado para el manipulado en la obra, de mayor espesor y que impermeabiliza el tubo en toda su longitud.
- Largos de bobina de hasta 350 m, lo cual simplifica los trabajos de colocación y reduce el consumo de accesorios y manguitos de unión.
- Máximo aislamiento térmico dentro de su categoría, gracias al cuerpo termoaislante macizo, compuesto por un núcleo aislante y una cubierta exterior de hasta 50 mm.
- Técnica de unión de tubo de PE-Xa mediante casquillo corredizo o manguito electrosoldable REHAU y unión exterior mediante manguito en I y en T.
- Programa completo de tubos y accesorios para conducciones monotubo (hasta 125 mm) y bitubo (hasta 63 mm).



Características

- Tubo interior en polietileno reticulado a alta presión PE-Xa con capa barrera adicional EVOH contra la difusión del oxígeno, para la utilización del tubo en circuitos de calefacción y refrescamiento.
- El aislamiento del tubo RAUVITHERM de SDR 11 está realizado con placas de espuma de PE de célula cerrada.
- Sistema de tubo impermeable en toda su longitud, gracias a las capas estanqueizantes de célula cerrada que lleva soldadas y a la unión de la capa estanqueizante exterior con la cubierta.
- Gracias a los largos de bobina flexibles, de hasta 350 m, se reduce el consumo de manguitos de unión.
- Sistemas de manguitos de fácil instalación.
- Rango de dimensiones de tubo PE-Xa desde d 25 hasta d 125.
- Disponible como tubo simple y como tubo doble, para la impulsión y el retorno.
- Combinable con tubería RAUTHERMEX.



Posibilidades de aplicación y componentes del sistema

Ver información RAUTHERMEX

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