



Datos técnicos de los tubos y accesorios de evacuación POLYSAN/Ostendorf HT (PP)

COLOR: Gris polvo RAL 7037.

AUTORIZACIÓN DiBt: Número de patente: PA-I 1818 para tubos y piezas moldeadas.

REQUISITOS DE CALIDAD: Según DIN 8078 y las recomendaciones R 2.6 1/8 de la Asociación para la Calidad de los Tubos de plástico, Asociación Registrada.

INDICADOR DE CALIDAD: De la Asociación para la Calidad de los Tubos de Plástico, Asociación Registrada (RAL).

CONEXIÓN: Manguito enchufable, con aro preinstalado en fábrica.

SELLADO: Aros de goma según DIN 4060 y las recomendaciones de la Asociación para la Calidad de los Tubos de Plástico, Asociación Registrada, Bonn R 30.5.2

CAMPOS DE APLICACIÓN: Los tubos son estables frente a las aguas residuales normales (pH. 2 a pH. 12). En casos especiales, hay que referir la estabilidad química en hoja anexa nº 1 de la DIN 8078. No pueden utilizarse para conducciones que hayan de llevar aguas residuales que contengan bencina o benzol. Tampoco está autorizado su tendido como red general horizontal de edificios en subsuelo.

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL: Polipropileno (PP) estabilizado a elevada temperatura según DIN 8708, difícilmente inflamable, según DIN 4102, parte 1.

GROSOR MEDIO: $-0,93 \text{ g/cm}^2$

MÓDULO DE ELASTICIDAD: 1 200N/mm^2

DEFORMACIÓN DE ROTURA: 800%

CONDUCTIBILIDAD DEL CALOR: $\sim 0,23 \text{ W/mK}$.

COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA: $1,5 \times 10^4 \text{ 1/K}$.

RESISTENCIA QUÍMICA: Hoja anexa 1 al DIN 8078.

DIMENSIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS DE SUMINISTRO: DIN 19560.