Ostendorf Kunststoffe

Crearplast®

KG2000®
by Gebr. Ostendorf Kunststoffe

SISTEMA KG2000

TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE PPMD

RIGIDECES SN 10 Y 16

En línea con los tiempos, hemos creado un sistema de tuberías de polipropileno con modificadores minerales respetuoso con el medio ambiente. Este sistema se caracteriza por ser altamente resistente y duradero, diseñado específicamente para soportar las condiciones más rigurosas. En dos rigideces, SN10 y SN16, compactas y totalmente lisos exteriormente con una capa interior blanca (SN16) para facilitar su inspección y mantenimiento.

GARANTÍA 25 AÑOS

MADE IN GERMANY

La solución mas respetuosa con el Medio ambiente

SKZ Das Kunststoff-Zentrum

El PPMD es un material libre de halógenos (no contiene Cloro). Garantiza una vida útil de más de 100 años, es 100% reciclable y no produce gases tóxicos. Su uso permite la obtención de la certificación de infraestructuras "verdes".

Mejor resultado de "Evaluación comparativa del ciclo de vida" (ACV). Habiendo tenido en cuenta las diferentes fases del producto; la extracción y suministro de las materias primas, la producción de las tuberías y su instalación y uso. Lo que confirma y certifica su posición como la mejor opción en todas las categorías de impacto ambiental consideradas en el balance ecológico, entre las que se encuentran, impacto sobre el cambio climático, emisiones de CO2, uso de energías renovables, impacto sobre la capa de ozono, etcétera. Certificada por el Das Kunststoff-Zentrum (SKZ) alemán como una de las soluciones hidráulicas más respetuosas con el medio ambiente.

ÖNORM GEPRÜFT

Swiss Quality

MPA Darmstadt

kiwa

ISO 9001 CERTIFICADO

ISO 14001 CERTIFICADO

ISO 50001 CERTIFICADO



Tuberías de PPMD

Tuberías de Polipropileno MD lisas y compactas fabricadas mediante extrusión bajo la norma UNE-EN 14758-1

Gama

Diámetros: DN/OD 110 - DN/OD 630

Longitudes

Útiles = 6, 5, 3, 2, 1 y 0,5 metros

Rigidez

Resistencia a la flexión a corto plazo

SN10 (10 KN/m²)
SN16 (16 KN/m²)
* Disponible en SN4 (consultar)

Accesorios EN 14758 – 1

SN16

Uniones

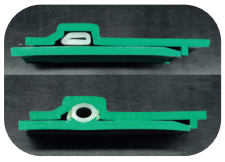
Junta SBR patentada de 3 labios testada con éxito hasta 13 atm. (DIN EN ISO 13259).

Para aguas residuales que contengan aceites y grasas se dispone de juntas especiales NBR.

Sistema IP-PLUS Sabug de soldadura y apto para cargas de tráfico SLW 60 y para sistemas JGS (infiltración de purines, estiércol líquido, ensilado) y LAU (sistemas de almacenamiento, llenado y manipulación de sustancias peligrosas para las aguas residuales). www.sabug.de

Normas aplicables	DIN EN 1 PP-MD/MM	
Certificado		
Clase SN (clasificada por norma)	8	16
Pared interior y exterior lisa	Pared compacta	
SDR (Relación de dimensión estándar) (d/e)	33	26
Rigidez anular iaw. DIN EN ISO 9969 [kN/m²]	> 10	> 16
Módulo de elasticidad a corto plazo	2500	
Módulo elástico a largo plazo	450	
Resistencia química	ph 1-13	
Resistencia temperaturas efluente (DIN EN 476)	90° (Continua) / 110° (Corto plazo)	
Instalación y ensayos	UNE EN 1610	
Control de estanqueidad	0,5 bar (Agua) / -0,9 bar (Aire) (ex factory: 3,0 bar + 7,0 bar)	0,5 bar (Agua) / -0,9 bar (Aire) (ex factory: 3,0 bar)
Resistencia al impacto a 0°C	++	





Color: Verde, spring green (RAL 6017).
* Disponible en color azul (sky blue RAL 5015) para aguas pluviales. Consultar.



Catálogos
Fichas técnicas
Memorias
Textos memorias
BIM-Revit