KG2000®
by Gebr. Ostendorf Kunststoffe

La solución mas respetuosa con el Medio ambiente.

Mejor resultado de “Evaluación comparativa del ciclo de vida”.
Tuberías mas ecológicas del mercado.

SKZ
Das Kunststoff-Zentrum

HF
Halogen Free

Tuberías y accesorios libres de Cloro.

Su uso permite la obtención de la certificación de infraestructuras “verdes”.

100%
Tuberías y accesorios 100% reciclables.

>100
Mas de 100 años de vida útil.

11.206 t
Recursos ahorrados con INTERSEROH.

1.684 t
Gases con efecto invernadero ahorrados con INTERSEROH.

-25%
CO2 por kg de producto.

-6%
Consumo de energía por kg de producto.

Ostendorf Kunststoffe
Crearplast®

Catálogos y fichas técnicas:
https://www.ostendorf-kunststoffe.com/es/descargas/catalogos

Certificados:
https://www.ostendorf-kunststoffe.com/es/calidad/certificados

MEP content
The BIM library for MEP engineers

BIM-REVIT:
https://www.mepcontent.com/es/apps/detail/9/

construnario

BIM-REVIT Y PARTIDAS PRESUPUESTARIAS:
BIM-REVIT, .bc3 PVP actualizados en .xlsx y .txt así como a los certificados y catálogos:
https://www.construnario.com/search/?q=HT%20SAFE

www.ostendorf-kunststoffe.com

ISO 9001 CERTIFICADO · ISO 14001 CERTIFICADO · ISO 50001 CERTIFICADO · MPA Darmstadt · kiwa · IQNET

MADE IN GERMANY

Ostendorf Kunststoffe
Crearplast®



SISTEMA KG2000

TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE PPMD

SN10 y SN16

KG2000®
by Gebr. Ostendorf Kunststoffe

MADE IN GERMANY

GARANTÍA 25 AÑOS

SISTEMA KG 2000
TUBERÍAS DE PP-MD

Acorde a nuestra era, hemos creado un sistema de tuberías de polipropileno con refuerzo mineral respetuoso con el entorno y con el medio ambiente, fabricadas conforme a la norma UNE-EN 14758-1.

Este sistema se caracteriza por ser altamente resistente y duradero, diseñado específicamente para soportar las condiciones más rigurosas. En rigidez SN10 y SN16, compactas y lisos exteriormente.

Rigidez

SN10 (10 kN/m²) / SN16 (16 kN/m²)

*Disponible en SN4 (consultar)

Gama

Diámetros: **DN/OD 110 - DN/OD 630**

Longitud total = **6 metros.**

Longitudes útiles = **5, 3, 2, 1 y 0,5 metros**

Uniones

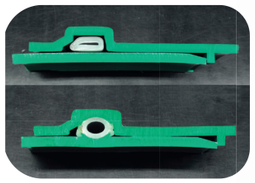
Junta SBR de alto rendimiento de 3 labios probada con éxito hasta 13 bar (DIN EN ISO 13259).

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

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

www.sabug.de







KG2000®
by Gebr. Ostendorf Kunststoffe



	Tuberías		Accesorios
Normas aplicables	DIN EN 14758-1 PP-MD/MM		
Certificado			
Clase SN (clasificada por norma)	8	16	16
SDR (Relación de dimensión estándar) (d/e)	33	26	33
Rigidez anular iaw. DIN EN ISO 9969 [kN/m²]	> 10	> 16	> 16
Pared interior y exterior lisa	Pared compacta		
Resistencia a la flexión a corto plazo	39		
Resistencia a la flexión a largo plazo	17		
Resistencia química	ph 1-13		
Resist. temp. 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)		
Resistencia al impacto a -10°C	++		
Color	Verde, may green (RAL 6017)*		

*Disponible también en azul, sky blue (RAL 5015)

SISTEMA KG
ACCESORIOS DE PP-MD

Accesorios de Polipropileno MD **fabricados mediante inyección** bajo la norma UNE-EN 14758-1 con una rigidez mínima de 16 kN/m²

Rigidez

Accesorios UNE-EN 14758-1

SN16

Gama

Diámetros: **DN/OD 110 - DN/OD 630**

Uniones

Junta SBR de 3 labios probada con éxito hasta 13 bar (DIN EN ISO 13259).

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

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

www.sabug.de



Ostendorf Kunststoffe

Crearplast®