Ostendorf Kunststoffe

Crearplast®

S 400
by Gebr. Ostendorf Kunststoffe

S 600
by Gebr. Ostendorf Kunststoffe

SISTEMA S400
ARQUETAS PVC Y PP
SISTEMA S600
POZOS PP

- Altura variable.
- Seguros, fáciles y económicos de instalar, mantener e inspeccionar.
- Peso reducido, significativamente más ligero que el hormigón.
- Excelentes propiedades hidráulicas.
- Garantía de estanqueidad.
- Vida útil superior a 100 años.
- 100% reciclable.





Arquetas PVC / PP

El sistema de arquetas Ostendorf DN / OD 400 ofrece soluciones a medida para una amplia gama de aplicaciones prácticas.



Calidad

La cubierta telescópica se adapta a la altura de la rasante del terreno.

Base de la arqueta en Polipropileno

Tubo prolongador y tapa telescópica en PVC y Polipropileno

Acometidas hasta DN400.

Medio ambiente

Su manipulación y montaje consume menos CO_2 debido a su menor peso. Cumple con los mas estrictos criterios medioambientales y es 100% reciclable.

Certificaciones

Certificado MPA Reg. Nº. K 1648/07.16
Conforme a la norma DIN EN 13598-2

Catálogos	OXOMI
Fichas técnicas	ITEK GmbH
Memorias	STLB Bau
Textos memorias	AUSSCHREIBEN DE
BIM-Revit	MEPcontent

Descripción general del Sistema de arquetas S400 de PP

S 400
by Gebr. Ostendorf Kunststoffe





Arqueta registro
DN/DE 400 mm de PP
Paso directo





Arqueta registro
DN/OD 400 mm de PP
Tres salidas



Tubo vertical
de PP DN/OD 400
(Longitud variable)

Corona de hormigón in situ / prefabricado



Tapa y prolongador telescópico de PP DN/OD 315 con junta de unión. B 125

Hormigón in situ



Tapa y prolongador telescópico de PP DN/OD 315 con junta de unión. D 400



Tapa con rejilla de entrada cuadrada y prolongador telescópico de PP DN/OD 315 con junta de unión. D 400



Tapa estanca y prolongador telescópico de PP DN/OD 315 con junta de unión. D 400



Tapa de registro
Plástica de PP DN/OD 400
transitable. A 15



Tapa de registro de hierro fundido DN/OD 400 transitable. A 15

Hormigón in situ
(opcional/recomendación)



Tapa de registro combinada redonda DN/OD 400. B 125



Descripción general del Sistema de arquetas S400 de PVC





Arqueta registro
DN/DE 400 mm de PP
Paso directo





Arqueta registro
DN/OD 400 mm de PP
Tres salidas



Tubo vertical
de PVC DN/OD 400
(Longitud variable)

Corona de hormigón in situ / prefabricado



Tapa y prolongador telescópico de PVC DN/OD 315 con junta de unión. B 125

Hormigón in situ



Tapa y prolongador telescópico de PVC DN/OD 315 con junta de unión. D 400



Tapa con rejilla de entrada cuadrada y prolongador telescópico de PVC DN/OD 315 con junta de unión. D 400



Tapa estanca y prolongador telescópico de PVC DN/OD 315 con junta de unión. D 400



Tapa de registro
Plástica de PP DN/OD 400
transitable. A 15



Tapa de registro de hierro fundido DN/OD 400 transitable. A 15

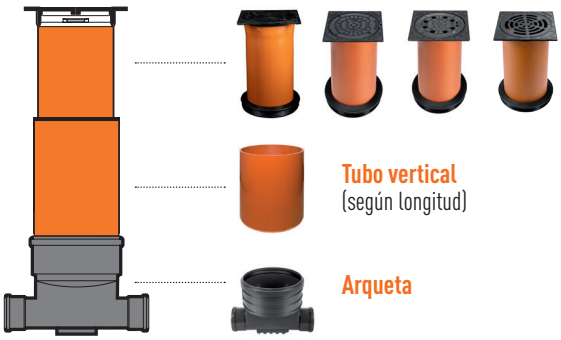
Hormigón in situ
(opcional/recomendación)



Tapa de registro combinada redonda DN/OD 400. B 125



PROFUNDIDADES DE INSTALACIÓN



Prolongador telescópico
Profundidad de inserción
mínima 100 mm y máxima 510 mm

Tubo vertical
(según longitud)

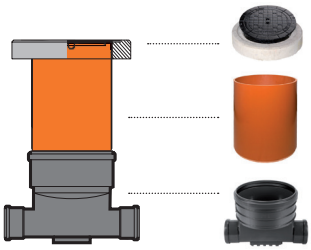
Arqueta

Profundidad de montaje (mm) con tapa y prolongador telescópico, B 125 y D 400

Tubo vertical	Base del pozo DN/OD 400 (Entrada/Salida acometida)					
Long. total	DN/OD 110 mín. - máx.	DN/OD 160 mín. - máx.	DN/OD 200 mín. - máx.	DN/OD 250 mín. - máx.	DN/OD 315 mín. - máx.	DN/OD 400 mín. - máx.
500 mm	**838* – 1238**	**859* – 1259**	**883* – 1283**	**1010 – 1410**	**1079 – 1479**	**1079 – 1479**
800 mm	**1138 – 1538**	**1159 – 1559**	**1183 – 1583**	**1310 – 1710**	**1379 – 1779**	**1379 – 1779**
1000 mm	**1338 – 1738**	**1359 – 1759**	**1383 – 1783**	**1510 – 1910**	**1579 – 1979**	**1579 – 1979**
1250 mm	**1588 – 1988**	**1609 – 2009**	**1633 – 2033**	**1760 – 2160**	**1829 – 2229**	**1829 – 2229**
1500 mm	**1838 – 2238**	**1859 – 2259**	**1883 – 2283**	**2010 – 2410**	**2079 – 2479**	**2079 – 2479**
2000 mm	**2338 – 2738**	**2359 – 2759**	**2383 – 2783**	**2510 – 2910**	**2579 – 2979**	**2579 – 2979**
Profundida de instalación mínima	483	559	528	714	783	783
Cuando el tubo vertical se acorta a:	145	200	145	204	204	204
Cuando el prolongador telescópico se acorta a:	250	250	250	323	323	323

(*) La profundidad de inserción del tubo telescópico sólo es posible a partir de 500 mm porque el tubo ascendente tiene una longitud de 500 mm.





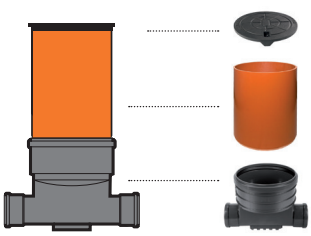
Tapa de registro combinada redonda DN/OD 400 B125
+ Junta de asiento mín. 20 mm y máx. 70 mm

Tubo vertical
(según longitud)

Arqueta

Profundidad de instalación (mm) con Tapa de registro combinada redonda DN/OD 400 B125

Tubo vertical	Base del pozo DN/OD 400 (Entrada/Salida acometida)					
Long. total	DN/OD 110 mín. - máx.	DN/OD 160 mín. - máx.	DN/OD 200 mín. - máx.	DN/OD 250 mín. - máx.	DN/OD 315 mín. - máx.	DN/OD 400 mín. - máx.
500 mm	**721 – 771**	**742 – 792**	**766 – 816**	**921 – 971**	**990 – 1040**	**990 – 1040**
800 mm	**1021 – 1071**	**1042 – 1092**	**1066 – 1116**	**1221 – 1271**	**1290 – 1340**	**1290 – 1340**
1000 mm	**1221 – 1271**	**1242 – 1292**	**1266 – 1316**	**1421 – 1471**	**1490 – 1540**	**1490 – 1540**
1250 mm	**1471 – 1521**	**1492 – 1542**	**1516 – 1566**	**1671 – 1721**	**1740 – 1790**	**1740 – 1790**
1500 mm	**1721 – 1771**	**1742 – 1792**	**1766 – 1816**	**1921 – 1971**	**1990 – 2040**	**1990 – 2040**
2000 mm	**2221 – 2271**	**2242 – 2292**	**2266 – 2316**	**2421 – 2471**	**2490 – 2540**	**2490 – 2540**
Profundida de instalación mínima	456	477	501	715	784	784
Cuando el tubo vertical se acorta a:	255	310	255	314	314	314





Tapa plástica A 15 DN/OD 400

Tubo vertical
(según longitud)

Arqueta

Profundidad de instalación (mm) con Tapa de registro Plástica de PP DN/OD 400 transitable. A 15

Tubo vertical	Base del pozo DN/OD 400 (Entrada/Salida acometida)					
Long. total	DN/OD 110 mín. - máx.	DN/OD 160 mín. - máx.	DN/OD 200 mín. - máx.	DN/OD 250 mín. - máx.	DN/OD 315 mín. - máx.	DN/OD 400 mín. - máx.
500 mm	**699**	**720**	**744**	**899**	**968**	**968**
800 mm	**999**	**1020**	**1044**	**1199**	**1268**	**1268**
1000 mm	**1199**	**1220**	**1244**	**1399**	**1468**	**1468**
1250 mm	**1449**	**1470**	**1494**	**1649**	**1718**	**1718**
1500 mm	**1699**	**1720**	**1744**	**1899**	**1968**	**1968**
2000 mm	**2199**	**2220**	**2244**	**2399**	**2468**	**2468**
Profundida de instalación mínima	424	500	469	683	752	752
Cuando el tubo vertical se acorta a:	190	245	190	190	249	249