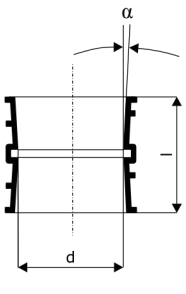
Система Ostendorf KG (PVC) – SN4 и SN8

Трубы и фитинги для наружной канализации

Система KG производится на основе непластифицированного поливинилхлорида (PVC-U). Благодаря этому, внутренняя стенка канализационных труб является безупречно гладкой, стойкой к абразии, внешний слой отличается выносливостью, устойчивостью ко всем материалам, которые обычно используются для обсыпки трубопровода, а гибкая сердцевина прекрасно переносит давление грунта и колесную нагрузку.

- **Материал:** непластифицированный поливинилхлорид (PVC)
- **Цвет:** оранжево-коричневый RAL 8023
- **Уплотнения:** однолепестковое SBR (NBR)
- **Химическая стойкость:** применяется для агрессивных сред в диапазоне от pH 2 до pH 12
- **Торговое наименование:** Ostendorf KG
- **Выдерживаемое давление системы:** 0,5 Атм
- **Выдерживаемая температура стоков:** 50°C
- **Область применения:** подземные канализационные каналы и трубопроводы, ливневая безнапорная подземная канализация
- **Кольцевая жесткость:** SN4 (трубы), SN8 (трубы и фитинги)
- **Срок службы:** более 50 лет
- **Структура труб:** структурированная стенка
  Структура фитингов: сплошная стенка
- **Маркировка**
  Трубы и фитинги: долговечная маркировка с обозначением производителя, условного диаметра, стандарта (DIN EN 1451-1), даты изготовления (на фитингах дополнительно указываются углы наклона)
  Уплотнительные кольца: фирменный знак производителя уплотнения, условный диаметр, обозначение стандарта (DIN EN 681), дата изготовления, номер пресс-формы и ее гнезда
- **Соединение:** осуществляется вставкой гладкого конца трубы в раструб с установленным на заводе, запатентованным уплотнительным кольцом
- **Требования к качеству:** изготовлены по DIN EN 13476-2 и DIN EN 1401

Характеристика Feature	Единица измерения Unit		Значение Value
Плотность Mass density	г/см^3	g/cm^3	1.39-1.40
Ударная вязкость Impact strength width notch	кДж/м^2	kJ/m^2	3-4
Предел прочности при изгибе Proof stress at bands	Н/мм^2	N/mm^2	95
Предел текучести Simple uniaxial tension	Н/мм^2	N/mm^2	50-60
Модуль упругости Coeffcient elasticity	Н/мм^2	N/mm^2	≥ 3000
Точка размягчения Softening point	K	K	356
Коэффициент теплопроводности Heat conduction coeffcient	Вт/(м*K)	W/(m*K)	0.15
Коэффициент линейного расширения Linear expansion coeffcient	K^{-1}	K^{-1}	8.0* 10^{-5}
Водопоглощение Water absorption capacity	мг/см^2	mg/cm^2	< 4





KGF PU – гильза для прохода стен

Арт.	DN	α	d [мм]	l [мм]
820900	110	3°	110,4	110
822900	160	3°	160,5	110
823900	200	3°	200,6	110
820910	110	3°	110,4	240
822910	160	3°	160,5	240
823910	200	3°	200,6	240
824910	250	3°	250,8	240
825910	315	3°	316,0	240