


















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
-  **Условные диаметры:** 110, 125, 160, 200, 250, 315, 400 и 500 мм

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 Coefficient elasticity	Н/мм ²	N/mm ²	≥ 3000
Точка размягчения Softening point	К	К	356
Коэффициент теплопроводности Heat conduction coefficient	Вт/(м*К)	W/(m*K)	0.15
Коэффициент линейного расширения Linear expansion coefficient	К ⁻¹	К ⁻¹	8.0* 10 ⁻⁵
Водопоглощение Water absorption capacity	мг/см ²	mg/cm ²	< 4

KGUG – переход на чугунную трубу*

Арт.	DN	d _g [мм]	l [мм]	L [мм]
220820	110	131	133	76
222820	160	185	165	98

