

# Геодрена вертикальная "ТехПолимер"

СТО 56910145-046-2021

Вертикальные ленточные дрены из полипропиленового сердечника, обернутого геотекстилем, предназначены для сбора биогаза в теле полигона ТКО и для ускорения консолидации водонасыщенного грунта основания

## Технические характеристики

Наименование показателя	Значение
Толщина при нагрузке 2 кПа, мм, не менее	5,0
Ширина, мм	100
Прочность при растяжении в продольном направлении, кН/м, не менее	40
Относительное удлинение при нагрузке 5 кН, %, не более	10
Дренажная способность (qwi) при давлении на 350 кПа, градиент напора 0,1, не менее л/с при установке на глубину: до 10 м / от 10 до 20 м / более 20 м	0,01/0,04/0,05
Гибкость материала на испытательном стержне радиусом 5 мм, при температуре минус 30 °С	трещины и видимые дефекты отсутствуют
Относительная прочность швов, %, не менее	50
Устойчивость к воздействию ультрафиолетового излучения, %, не менее	60
Устойчивость к агрессивным средам дрены, %, не менее	80
Морозостойкость материала (Сt), %, не менее	80
Характеристика открытых пор О90, мк, не более	80
Коэффициент фильтрации, м/сутки, не менее	10

**Дополнительную информацию можно получить по запросу**

