



TML

безраструбная чугунная
сточная система для
прокладки под землей

TML - информация о продукции

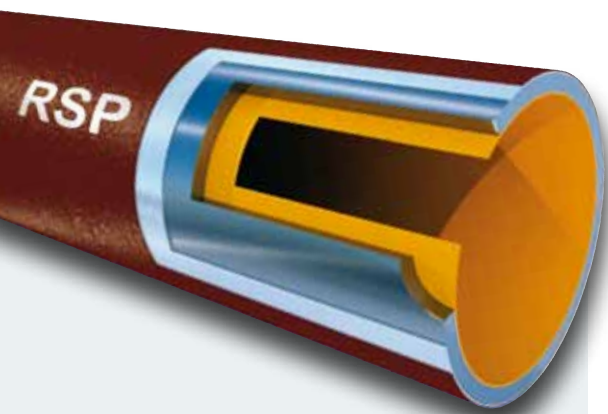
Система TML, охватывающая более 40 продуктов, разработана специально для прокладки под землей согласно DIN EN 877 и служит для соединения зданий с канализацией. Система отличается особой прочностью и высокой антикоррозионной защитой.

Большие нагрузки
Благодаря высокому сопротивлению сжатию систему можно устанавливать и на дорогах, где бывают большие весовые нагрузки (при обеспечении соответствующего фундамента DIN EN 1610).

Для агрессивной среды
Высококачественное покрытие труб и фасонных частей (цинк и эпоксидные смолы) обеспечивают надежную защиту от коррозии, в том числе и в агрессивном грунте. Поэтому система TML подходит и для грунта с высоким pH. Гладкая внутренняя поверхность с эпоксидным покрытием беспре-

пятственно пропускает воды. В качестве соединительных элементов обычно применяются соединители SVE или INOX. При необходимости их можно дополнительно зафиксировать соответствующими манжетами.

Покрытие и монтаж



- Внутреннее эпоксидное покрытие со специально подобранными свойствами (около 130 мкм)
- Чугун с пластинчатым графитом
Качество: GJL-150 (по EN 1561)
- Слой цинка (130 г/м²)
- Внешнее эпоксидное покрытие (около 60-100 мкм)

Покрытие

Фасонные части TML изнутри и снаружи покрыты красно-коричневым порошковым лаком из эпоксидной смолы.

Чугунные трубы TML снаружи покрыты цинком и стандартным эпоксидным покрывным лаком. Внутреннее покрытие представляет собой высококачественный эпоксидный лак.

Это покрытие гарантирует устойчивость к сточным водам, характерным для этой области применения, а также к агрессивным и кислым почвам, значительно превосходящую требования стандарта DIN EN 877.

Толщина покрытия

Фасонные части:
изнутри и снаружи около 200 мкм (эпоксидный порошок)

Трубы:

изнутри 110-130 мкм (эпоксидный лак)
снаружи 130 мкм (цинк) и 60 мкм (эпоксидный покрывной лак)

Монтаж

Чугунные трубы TML производятся длиной 3000 мм. Их можно легко укоротить до нужной длины на стройплощадке с помощью трубореза, ножовочной или ленточной пилы; в исключительных случаях - с помощью угловой шлифовальной машины.

Для обеспечения оптимального монтажа труб и фасонных частей, а также герметичности необходимо следить за точностью и ровностью отреза.

Чтобы предотвратить утечки и коррозию, все линии обреза рекомендуется покрыть специальной краской.

Продукты RSP совместимы со всеми соответствующими элементами для системы TML.

В целом при установке системы TML следует руководствоваться стандартами для удаления вод из почв (напр, DIN EN 1610 или DIN 1986).

Содержание I Обзор продукции

Конструкционные размеры (DIN EN 877 и DIN 19522)	44
Труба	44
Отвод 15°	44
Отвод 30°	44
Отвод 45°	44
Торцовая заглушка	45
Тройник 45°	45
Ревизия с прямоугольной крышкой	45
Переход эксцентричный	45
Фасонная труба с зажимным и стенным фланцами	45

Любую позицию из объема поставки SML можно также заказать в исполнении TML.

Конструкционные размеры (DIN EN 877 и DIN 19522)

Номинал. диаметр	Внешний диаметр		Толщина стенки				Длина вставки	Вес трубы	Поверхность
			Труба		Фасонная часть		(Зона изоляции)	пустая	прибл., м³
DN*	DE*	Доп. откл.*	E*	Доп. откл.*	e*	Доп. откл.*	t*	прибл, кг/м	на 1 м
100	110	+2/-1	3,5	-0,5	4,2	-0,7	40	8,3	0,35
125	135	+2/-2	4,0	-0,5	4,7	-1,0	45	11,7	0,42
150	160	+2/-2	4,0	-0,5	5,3	-1,3	50	14,0	0,50
200	210	+2/-2	5,0	-1,0	6,0	-1,5	60	23,0	0,65

*Все размеры в мм.

Труба

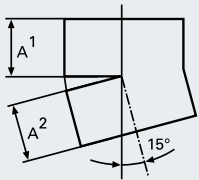
(Длина - 3000 мм)

DN	кг	Артикул
100	25,0	TROHRDN100
125	35,0	TROHRDN125
150	42,0	TROHRDN150
200	69,0	TROHRDN200



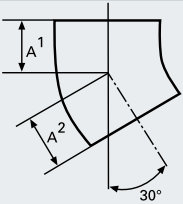
Отвод 15°

DN	A	кг	Артикул
100	50	1,0	T10015
125	60	1,7	T12515
150	65	2,5	T15015
200	80	4,6	T20015



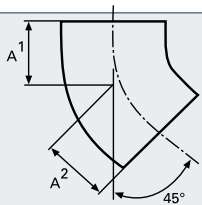
Отвод 30°

DN	A	кг	Артикул
100	60	1,3	T10030
125	70	2,0	T12530
150	80	3,0	T15030
200	95	5,4	T20030



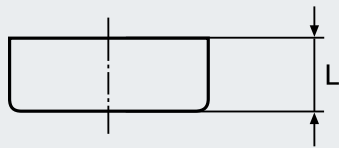
Отвод 45°

DN	A	кг	Артикул
100	70	1,6	T10045
125	80	2,3	T12545
150	90	3,5	T15045
200	110	6,2	T20045



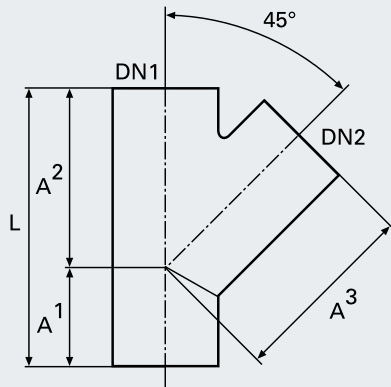
Торцовая заглушка

DN	L	кг	Артикул
100	40	0,7	TENDDE100
125	45	1,1	TENDDE125
150	50	1,7	TENDDE150
200	60	3,1	TENDDE200



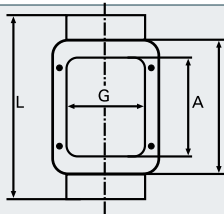
Тройник 45°

DN1/DN2	A¹	A²	A³	L	кг	Артикул
100/100	70	205	205	275	4,2	T10010045
125/100	60	220	220	280	5,2	T12510045
125/125	80	240	240	320	6,4	T12512545
150/100	55	240	240	295	6,8	T15010045
150/125	70	255	255	325	8,0	T15012545
150/150	90	265	265	355	9,2	T15015045
200/100	40	265	265	305	10,0	T20010045
200/125	55	280	280	335	11,9	T20012545
200/150	75	300	300	375	13,3	T20015045
200/200	115	340	340	455	17,2	T20020045



Ревизия с прямоугольной крышкой

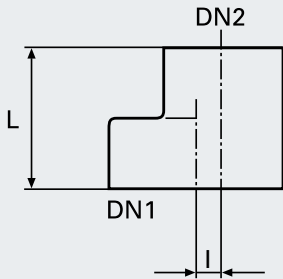
DN	D*	B*	G	A	I	L	кг	Артикул
100	83	157	100	200	230	340	7,6	TREINIG100ECK
125	101	190	125	225	255	370	10,3	TREINIG125ECK
150	112	215	150	250	280	395	14,5	TREINIG150ECK
200	137	265	200	300	330	465	22,0	TREINIG200ECK



*См. чертеж ревизии с круглой крышкой, стр. 25.

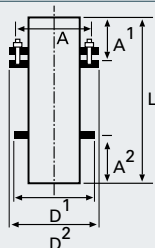
Переход эксцентричный

DN1/DN2	I	L	кг	Артикул
125/100	12,5	95	1,5	TÜBERG125100
150/100	25	105	2,2	TÜBERG150100
150/125	12,5	110	2,2	TÜBERG150125
200/100	50	115	4,1	TÜBERG200100
200/125	37,5	120	4,1	TÜBERG200125
200/150	25	125	4,3	TÜBERG200150



Фасонная труба с зажимным и стенным фланцами

DN	A	A¹	A²	D¹	D²	L	кг	Артикул
100	191	150	100	190	230	350	11,6	PASSROHR100
125	215	150	100	215	260	350	16,4	PASSROHR125
150	235	150	100	240	280	350	18,5	PASSROHR150



Любую позицию из объема поставки SML можно также заказать в исполнении TML.