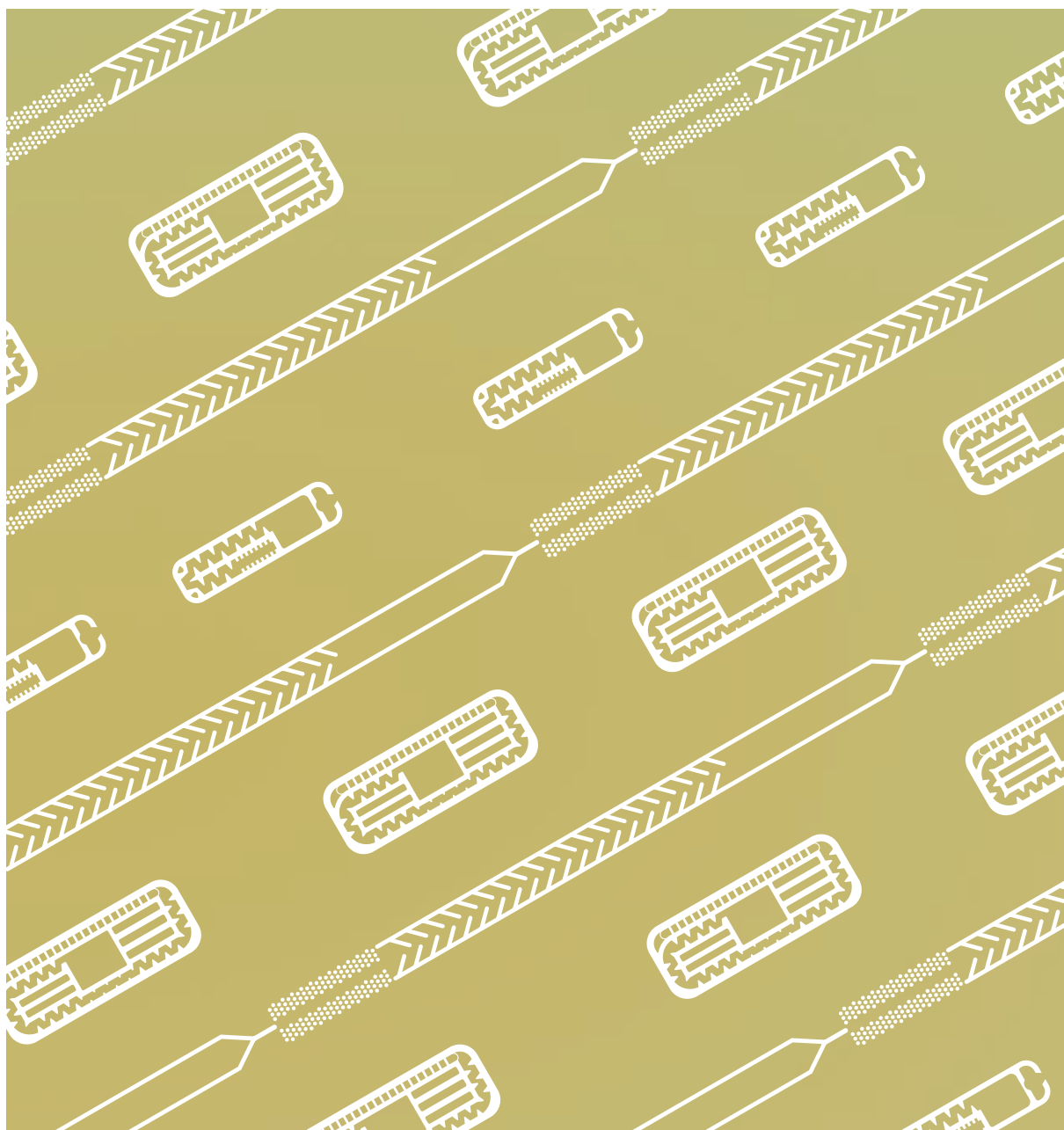


**Giwa™**

# **ленты и трубы для капельного орошения**





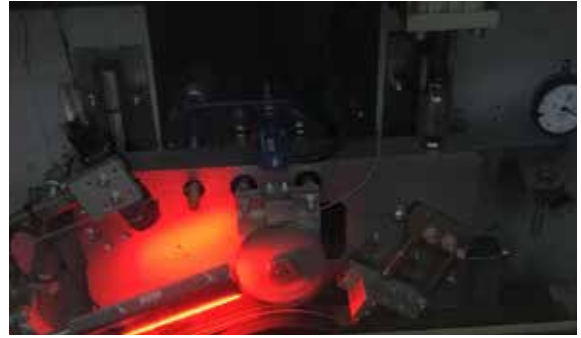
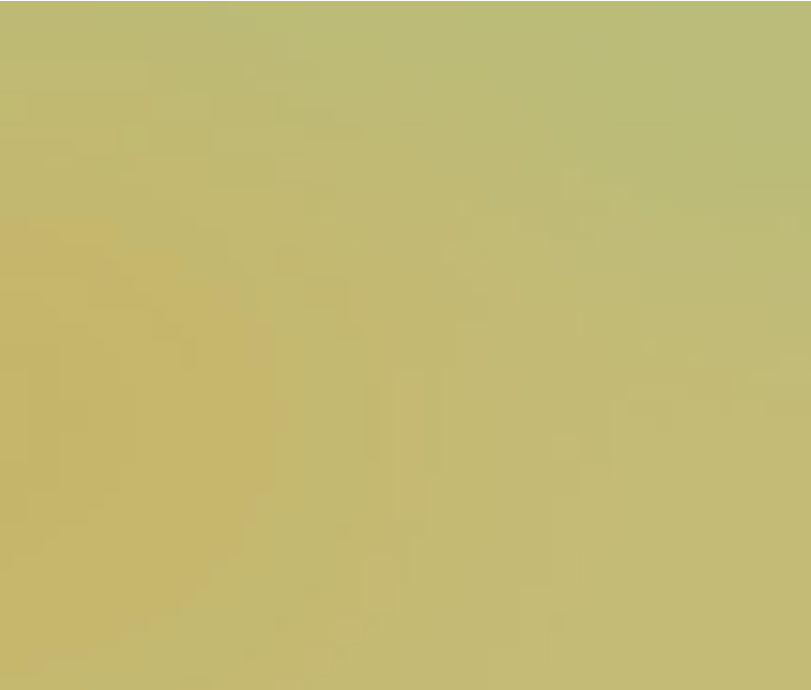
# О нас



Поскольку проблема неэффективного выращивания продуктов питания становится все более очевидной, а спрос растет, то решение этой важной проблемы имеет огромное значение для будущего всех нас.

Видение Gerovit основано на этой идее. Находясь в постоянном контакте с производителями, мы всегда прислушиваемся к их нуждам и проблемам, с которыми они сталкиваются в процессе выращивания, защиты и хранения продуктов питания.

Эффективное решение этой и будущих проблем возможно благодаря нашей команде специалистов, которые со всем энтузиазмом, прилагая все знания и опыт, а также оборудование последнего поколения гарантировано дают результаты. С нами будущее в безопасности.



## О компании в деталях

Производственные мощности компании расположены в городе Аранджеловац, Сербия. Штат сотрудников организации превышает 100 человек. Из склада производства, который также находится в Сербии, мы снабжаем рынки ЕС, России, Северной Африки и Ближнего Востока с тенденцией к дальнейшему росту. Мы сосредоточены на стремительном производстве и доставке за короткий срок.

В 2019 году компания Gerovit получила от TÜV SÜD сертификацию: систем качества (QMS) ISO 9001: 2015, систем экологического менеджмента (EMS) ISO 14001: 2015 и систем менеджмента профессионального здоровья и безопасности (OHS) ISO 45001: 2018

Для максимального удовлетворения потребностей наших клиентов компания постоянно развивается, вводит новшества, совершенствует оборудование и обучает сотрудников.

С самого своего основания компания внедрила платформу **SAP ERP** с модулями MM (логистика), SD (сбыт), PP (планирование производства), FI CO (финансовый и управленческий учёт), функциональность которых позволяет планировать закупку необходимой продукции с учетом текущих остатков на складах и рассчитать время производства и доставки.

Всемирно известные производители и наши поставщики **DOW, EXXONMOBIL, BASEL, SABIC, PLASTICA KRITIS, CABOT, MOL, UNIPETROL, VERSALIS, AMPACET, PETROHEMIJA, S-GROUP** и другие гарантируют, что сырье, которое используется в производстве, имеет превосходное и надежное качество.

Использование станков и деталей от известных производителей, таких как: **Reifenhäuser, T.H.E. (Thomas Machines), Macchi, Karl Mayer, Arburg, NGR** и других, обеспечивает нас новейшими технологиями для производства. Мы обрабатываем более 6000 тонн полиэтиленового материала в год в широком ассортименте из более чем 300 продуктов.

# Giwa™ лента для капельного орошения



В экструзионной технологии используются высококачественные специально оптимизированные полимеры, известные своей прочностью и гибкостью.

Эти полимеры были разработаны специально для использования в тяжелой промышленности и сельском хозяйстве.

Специальная система формирования капельной ленты с постоянным превосходным распределением постоянного лабиринтного канала обеспечивает высокую степень сопротивления засорению и более длительное использование системы, а следовательно, более рациональное использование воды.

В модели GIWAdrip используется капельница с самой большой площадью фильтрации на рынке, которая устанавливается по всей длине капельницы, и обеспечивает максимальную защиту от засорения. Производство системы и ее качество соответствуют SRPS EN ISO 9261: 2011.

Экструзия без перекрытия исключает возможность повреждения плоскости и предотвращает помехи при запуске системы.





Капельное орошение обеспечивает эффективный полив, обеспечивая влагой важнейшую часть растения – корень. Доставляя воду прямо к корням, вы предотвращаете испарение влаги, которая могла бы задержаться на листьях или на поверхности почвы. Это важно, ведь для прорастания семян почва должна оставаться в меру влажной.

По сравнению с традиционным методом полива существенно уменьшается количество сорняков (земля между рядами остается сухой). Также минимизируется поражение болезнями и ожогами, так как не смачивается поверхность листьев.

Еще одним преимуществом данного вида полива является меньшее количество времени, расходуемое на полив. Когда саженцы получают постоянный глубокий полив, цветение не заставит себя ждать. И наоборот, непостоянный и поверхностный полив оборачивается настоящим стрессом для растений. Система капельного орошения способствует здоровому росту и устойчивости растений к болезням.

Капельное орошение с дополнительными фитингами и капельницами дает большое количество вариантов. Система может быть установлена на различных типах почв. Идеально подходит для полива на неровном ландшафте, в ветреных районах, а также на обычных типах земель. Существующие оросительные системы для полива можно без особых усилий адаптировать к системе капельного полива.

При установке данного типа полива растений ваши затраты на воду значительно сократятся. Если вы используете колодцы, вы заметите значительное снижение затрат на перекачку. Вам больше не нужно будет поливать сад вручную. Благодаря автоматизации вашей системы вам не нужно будет нанимать кого-то для полива растений, пока вы в отпуске. Уменьшение болезней растений и нежелательных сорняков значительно сократит ваши затраты на садоводство и техническое обслуживание.

# Giwatape™

## щелевая капельная лента

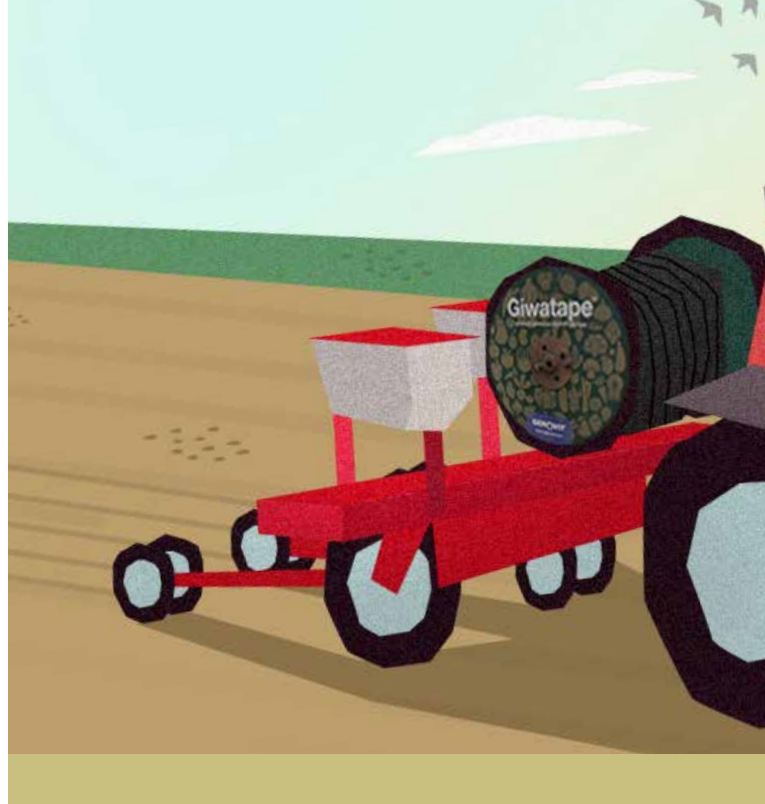
Дизайн непрерывного регулирующего лабиринтного канала обеспечивает высокую степень надежности от засорения, продолжительное использование системы и более рациональное использование воды. Специальная система дизайна ленты с постоянным лабиринтным каналом обеспечивает превосходную производительность и однородность распределения воды.



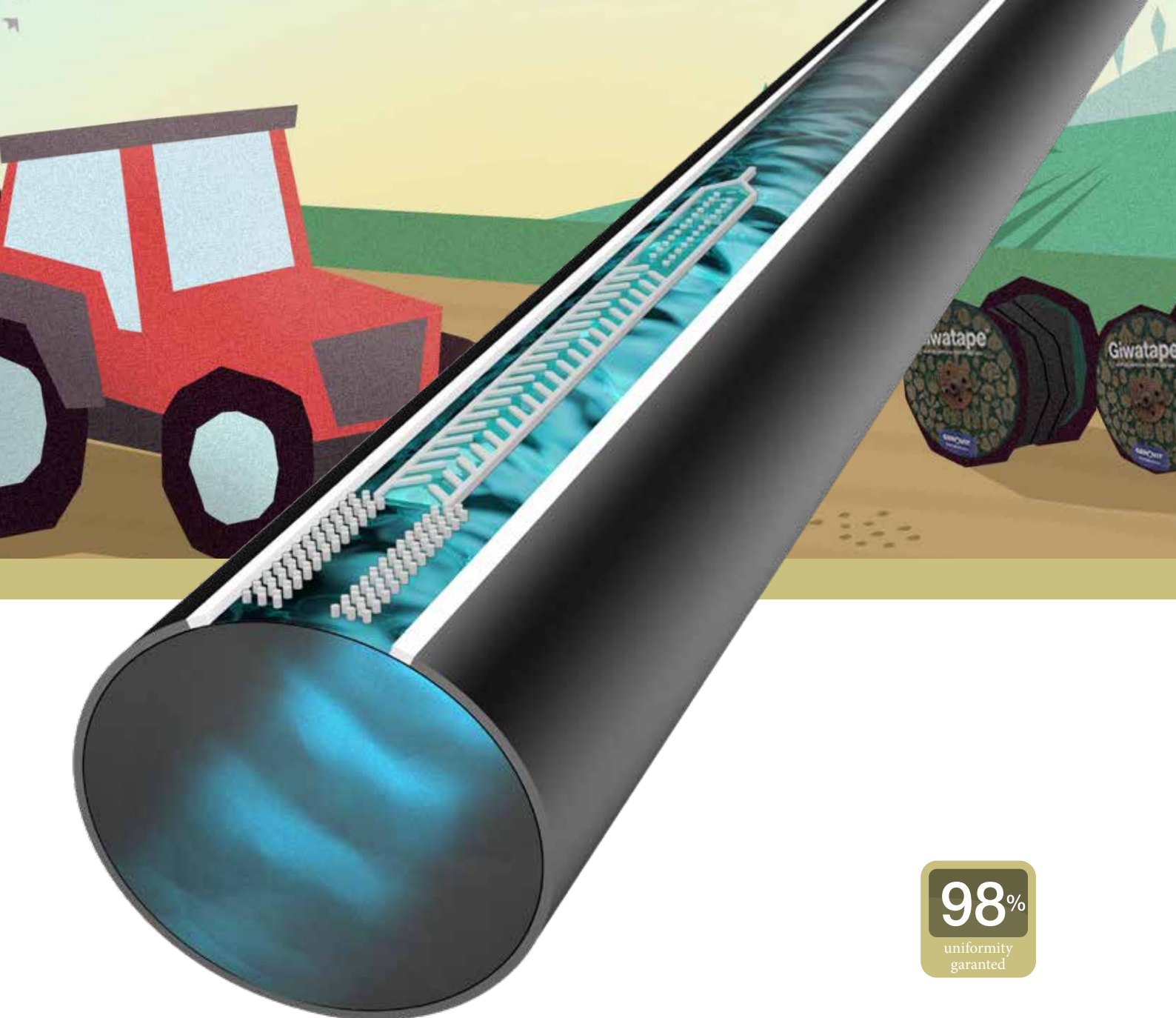
- Бесшовная конструкция для большей надежности,
- Эмиттеры четкой формы для большей однородности,
- Микро-точные прорезы устраняют засорение при запуске и предотвращают проникновение корней саженцев,
- Конструкция с турбулентным потоком обеспечивает высокую степень сопротивления засорению,
- Доступен в широком диапазоне толщины стенок, выходных расстояний и расходов воды,
- Белые распознавательные полосы для определения положения ленты,
- Высокая устойчивость к растяжению и растрескиванию,
- Прочный материал, устойчивый к истиранию, снижает повреждения от земли,
- Благодаря универсальности и надежности ленту легко установить и сократить время работы,
- Производство системы и ее качество соответствуют стандарту SRPS EN ISO9261: 2011,
- Стабильный поток в эмиттерах гарантирован при номинальном давлении 0,7 бар
- Ирригационные ленты не должны постоянно работать при давлении, выходящем за пределы допустимого диапазона рабочего давления 0,6-0,9 бар
- Промывка – это операция, во время которой давление внутри ленты повышается до 1,2 бар в течение 15 минут, с целью предотвращения засорения эмиттеров.

### Технические характеристики

Толщина стенки	Внутренний Номинальный диаметр [id]	Внешний диаметр [od]	Номинальное давление	Диапазон работы давление	Давление полоскания	Минимальная фильтрация
6mil [150mic]	16mm	16,3mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh
8mil [200mic]	16mm	16,4mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh
10mil [250mic]	16mm	16,4mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh
12mil [300mic]	16mm	16,5mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh
8mil [200mic]	22mm	22,4mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh
10mil [250mic]	22mm	22,5mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh
12mil [300mic]	22mm	22,6mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh







**98%**  
uniformity  
garanted



### ФИЛЬТРАЦИЯ

Двойная фильтрация  
воды через 110 точно  
расположенных точек



### ЛАБИРИНТ

Непрерывный  
лабиринтный  
канал для  
регуляции потока



### ЩЕЛЕВИДНЫЙ ВОДОВЫПУСК

Микро-точный прорез

## Длина рядов при установке Giwatape 16mm

В зависимости от равномерности потока с постоянным давлением 0,7 бар для внутреннего диаметра трубы 16mm.

Скорость потока	Однородность	Шаг эмиттера				
		10cm	15cm	20cm	30cm	40cm
0,6 L/h	90%	140m	180m	210m	268m	320m
	85%	170m	220m	260m	335m	400m
1,0 L/h	90%	100m	125m	150m	190m	225m
	85%	125m	160m	185m	235m	280m
1,5 L/h	90%	70m	90m	105m	130m	160m
	85%	85m	110m	130m	165m	200m
2,0 L/h	90%	35m	45m	50m	65m	80m
	85%	75m	95m	105m	140m	160m

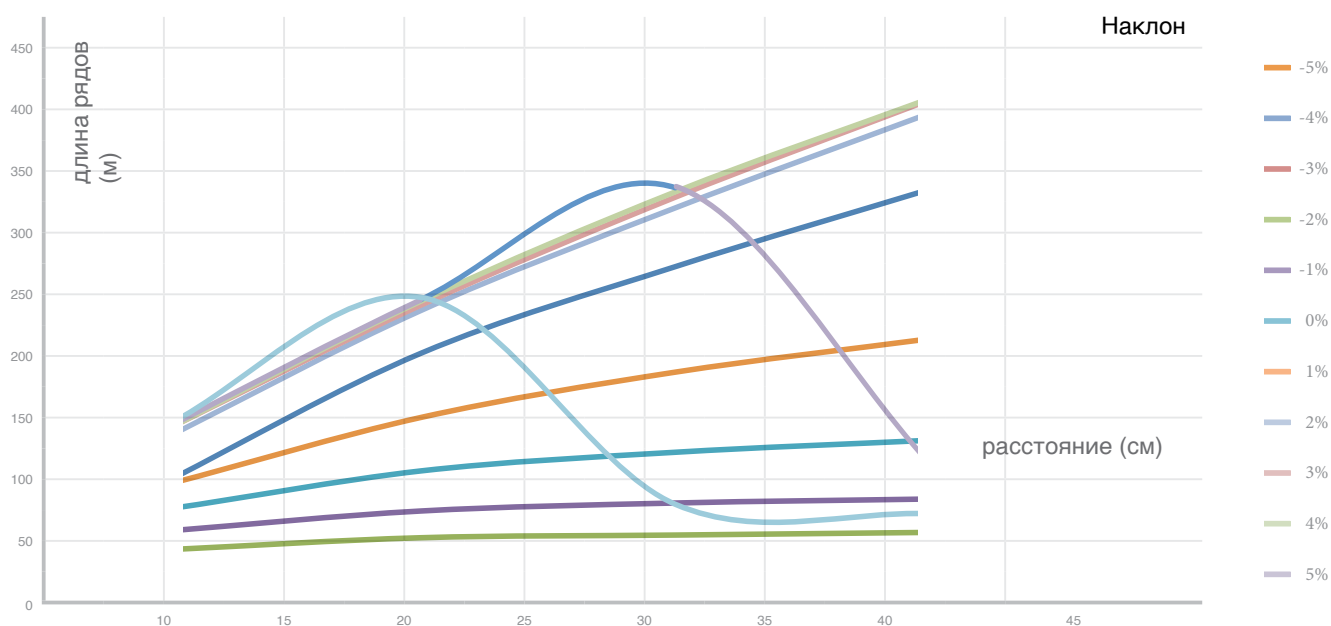
\*измерения носят информативный характер

## Рекомендации при выборе толщины стенки

Продукция с тонкой толщиной стенки рекомендуется использовать для короткого сезона, однолетних растений и на обработанной почве без камней. Лента со средней толщиной стенки предназначена для более продолжительного использования на многолетних культурах и среднего типа почвы. Изделия с толстыми стенками предназначены для каменистых почв, когда есть большой риск повреждения от насекомых и при планировании использования продукции более чем один сезон.

## Длина ряда учитывая расположение эмиттеров

Наклон местности от -5% до +5%, равномерность потока 85%, рабочее давление 0,7 бар, внутренний диаметр Ø16мм.



## Длина рядов при установке Giwatape 22mm

В зависимости от равномерности потока с постоянным давлением 0,7 бар для внутреннего диаметра трубы 22mm.

Скорость потока	Однородность	Шаг эмиттера	
		20cm	30cm
0,6 L/h	90%	330m	440m
	85%	430m	550m
1,0 L/h	90%	260m	330m
	85%	300m	360m
1,5 L/h	90%	190m	240m
	85%	220m	270m
2,0 L/h	90%	130m	160m
	85%	150m	180m

\*измерения носят информативный характер

## Рекомендации при выборе толщины стенки

Продукцию с тонкой толщиной стенки рекомендуется использовать для короткого сезона, однолетних растений и на обработанной почве без камней. Лента со средней толщиной стенки предназначена для более продолжительного использования на многолетних культурах и среднего типа почвы. Изделия с толстыми стенками предназначены для каменистых почв, когда есть большой риск повреждения от насекомых и при планировании использования продукции более чем один сезон.

Ленты диаметром 22 мм – идеальное решение для открытых полей, где размещены длинные ряды грядок или теплиц для выращивания овощных, фруктовых и полевых культур.



## Giwatape - ассортимент продукции 16mm

В таблице приведены характеристики изделия с толщиной стенки 6mil с шагом капельниц 10 см, 15 см, 20 см и 30 см.

По желанию заказчика возможно изготовление лент с толщиной стенки расстоянием между эмиттерами такой как 8mil 10mil, 12mil и 14 mil.

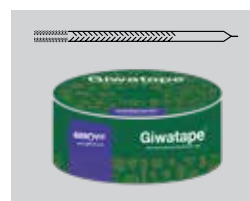


КОД	Описание продукта	Внутренний диаметр [id]	Толщина стенки [mil/mic]	Шаг эмиттера	Поток л\эмиттер	Поток л/метр	Длина намотки (m)
GT16060610	Giwatape	16mm	6mil [150mic]	10cm	0,6lph	6lph	3000m
GT16060615	Giwatape	16mm	6mil [150mic]	15cm	0,6lph	4lph	3000m
GT16060620	Giwatape	16mm	6mil [150mic]	20cm	0,6lph	3lph	3000m
GT16060630	Giwatape	16mm	6mil [150mic]	30cm	0,6lph	2lph	3000m
GT16061010	Giwatape	16mm	6mil [150mic]	10cm	1,0lph	10lph	3000m
GT16061015	Giwatape	16mm	6mil [150mic]	15cm	1,0lph	7lph	3000m
GT16061020	Giwatape	16mm	6mil [150mic]	20cm	1,0lph	5lph	3000m
GT16061030	Giwatape	16mm	6mil [150mic]	30cm	1,0lph	3,5lph	3000m
GT16061510	Giwatape	16mm	6mil [150mic]	10cm	1,5lph	15lph	3000m
GT16061515	Giwatape	16mm	6mil [150mic]	15cm	1,5lph	10lph	3000m
GT16061520	Giwatape	16mm	6mil [150mic]	20cm	1,5lph	7,5lph	3000m
GT16061530	Giwatape	16mm	6mil [150mic]	30cm	1,5lph	5lph	3000m
GT16062010	Giwatape	16mm	6mil [150mic]	10cm	2,0lph	20lph	3000m
GT16062015	Giwatape	16mm	6mil [150mic]	15cm	2,0lph	13,5lph	3000m
GT16062020	Giwatape	16mm	6mil [150mic]	20cm	2,0lph	10lph	3000m
GT16062030	Giwatape	16mm	6mil [150mic]	30cm	2,0lph	6lph	3000m

## Giwatape - ассортимент продукции 22mm

В таблице приведены характеристики изделия с толщиной стенки 6mil, 8mil, 10mil и 12mil с шагом капельниц 20 см и 30 см.

По желанию заказчика возможно изготовление лент расстоянием между эмиттерами 10см и 15см.



КОД	Описание продукта	Внутренний диаметр [id]	Толщина стенки [mil/mic]	Шаг эмиттера	Поток л\эмиттер	Поток л/метр	Длина намотки (m)
GT22080620	Giwatape	22mm	8mil [200mic]	20cm	0,6lph	3lph	1500m
GT22080630	Giwatape	22mm	8mil [200mic]	30cm	0,6lph	2lph	1500m
GT22100620	Giwatape	22mm	10mil [250mic]	20cm	0,6lph	3lph	1300m
GT22100630	Giwatape	22mm	10mil [250mic]	30cm	0,6lph	2lph	1300m
GT22120620	Giwatape	22mm	12mil [300mic]	20cm	0,6lph	3lph	1000m
GT22120630	Giwatape	22mm	12mil [300mic]	30cm	0,6lph	2lph	1000m
GT22081020	Giwatape	22mm	8mil [200mic]	20cm	1,0lph	5lph	1500m
GT22081030	Giwatape	22mm	8mil [200mic]	30cm	1,0lph	3.5lph	1500m
GT22101020	Giwatape	22mm	10mil [250mic]	20cm	1,0lph	5lph	1300m
GT22101030	Giwatape	22mm	10mil [250mic]	30cm	1,0lph	3.5lph	1300m
GT22121020	Giwatape	22mm	12mil [300mic]	20cm	1,0lph	5lph	1000m
GT22121030	Giwatape	22mm	12mil [300mic]	30cm	1,0lph	3.5lph	1000m
GT22081520	Giwatape	22mm	8mil [200mic]	20cm	1,5lph	7.5lph	1500m
GT22081530	Giwatape	22mm	8mil [200mic]	30cm	1,5lph	5lph	1500m
GT22101520	Giwatape	22mm	10mil [250mic]	20cm	1,5lph	7.5lph	1300m
GT22101530	Giwatape	22mm	10mil [250mic]	30cm	1,5lph	5lph	1300m
GT22101520	Giwatape	22mm	10mil [250mic]	20cm	1,5lph	7.5lph	1300m
GT22101530	Giwatape	22mm	10mil [250mic]	30cm	1,5lph	5lph	1300m
GT22082020	Giwatape	22mm	8mil [200mic]	20cm	2,0lph	10lph	1500m
GT22082030	Giwatape	22mm	8mil [200mic]	30cm	2,0lph	6lph	1500m
GT22102020	Giwatape	22mm	10mil [250mic]	20cm	2,0lph	10lph	1300m
GT22102030	Giwatape	22mm	10mil [250mic]	30cm	2,0lph	6lph	1300m
GT22122020	Giwatape	22mm	12mil [300mic]	20cm	2,0lph	10lph	1000m
GT22122030	Giwatape	22mm	12mil [300mic]	30cm	2,0lph	6lph	1000m



GiwaX™

# Двойная фильтрация – Без засоров

## Идеальный поток каждый раз!

Лента GiwaX с непрерывным двойным лабиринтом — это инновационная система, которая улучшает распределение воды и снижает риск засорения. Лента GiwaX особенно полезна в сельском хозяйстве, где качество воды может быть неудовлетворительным, обеспечивая надежное решение для эффективного капельного орошения.



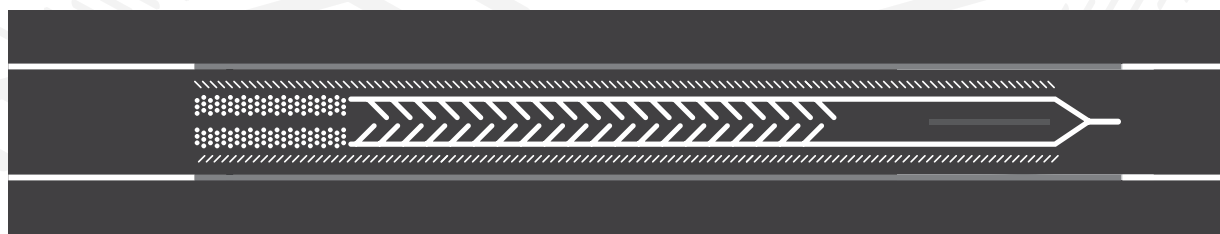
- Бесшовная конструкция для большей надежности,
- Эмиттеры четкой формы для большей однородности,
- Микро-точные прорези устраняют засорение при запуске и предотвращают проникновение корней саженцев,
- Конструкция с турбулентным потоком обеспечивает высокую степень сопротивления засорению,
- Доступен в широком диапазоне толщины стенок, выходных расстояний и расходов воды,
- Белые распознавательные полосы для определения положения ленты,
- Высокая устойчивость к растяжению и растрескиванию,
- Прочный материал, устойчивый к истиранию, снижает повреждения от земли,
- Благодаря универсальности и надежности ленту легко установить и сократить время работы,
- Производство системы и ее качество соответствуют стандарту SRPS EN ISO9261: 2011,
- Стабильный поток в эмиттерах гарантирован при номинальном давлении 0,7 бар
- Ирригационные ленты не должны постоянно работать при давлении, выходящем за пределы допустимого диапазона рабочего давления 0,6-0,9 бар
- Промывка – это операция, во время которой давление внутри ленты повышается до 1,2 бар в течение 15 минут, с целью предотвращения засорения эмиттеров.

## Технические характеристики

Толщина стенки	Внутренний Номинальный диаметр [id]	Внешний диаметр [od]	Номинальное давление	Диапазон работы давление	Давление полоскания	Минимальная фильтрация
6mil [150mic]	16mm	16,3mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh
8mil [200mic]	16mm	16,4mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh
10mil [250mic]	16mm	16,4mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh
12mil [300mic]	16mm	16,5mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh
8mil [200mic]	22mm	22,4mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh
10mil [250mic]	22mm	22,5mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh
12mil [300mic]	22mm	22,6mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh



**98%**  
uniformity  
garanted



#### **ФИЛЬТРАЦИЯ**

Двойная фильтрация  
воды через 110 точно  
расположенных точек



#### **ЛАБИРИНТ**

Непрерывный  
лабиринтный  
канал для  
регуляции потока



#### **ЩЕЛЕВИДНЫЙ ВОДОВЫПУСК**

Микро-точный прорез

## GiwaX - ассортимент продукции 16mm

В таблице приведены характеристики изделия с толщиной стенки 6mil с шагом капельниц 10 см, 15 см, 20 см и 30 см.

По желанию заказчика возможно изготовление лент с толщиной стенки расстоянием между эмиттерами такой как 8mil 10mil, 12mil и 14 mil.



КОД	Описание продукта	Внутренний диаметр [id]	Толщина стенки [mil/mic]	Шаг эмиттера	Поток л\эмиттер	Поток l/метр	Длина намотки (m)
GX16060610	GiwaX	16mm	6mil [150mic]	10cm	0,6lph	6lph	3000m
GX16060615	GiwaX	16mm	6mil [150mic]	15cm	0,6lph	4lph	3000m
GX16060620	GiwaX	16mm	6mil [150mic]	20cm	0,6lph	3lph	3000m
GX16060630	GiwaX	16mm	6mil [150mic]	30cm	0,6lph	2lph	3000m
GX16061010	GiwaX	16mm	6mil [150mic]	10cm	1,0lph	10lph	3000m
GX16061015	GiwaX	16mm	6mil [150mic]	15cm	1,0lph	7lph	3000m
GX16061020	GiwaX	16mm	6mil [150mic]	20cm	1,0lph	5lph	3000m
GX16061030	GiwaX	16mm	6mil [150mic]	30cm	1,0lph	3,5lph	3000m
GX16061510	GiwaX	16mm	6mil [150mic]	10cm	1,5lph	15lph	3000m
GX16061515	GiwaX	16mm	6mil [150mic]	15cm	1,5lph	10lph	3000m
GX16061520	GiwaX	16mm	6mil [150mic]	20cm	1,5lph	7,5lph	3000m
GX16061530	GiwaX	16mm	6mil [150mic]	30cm	1,5lph	5lph	3000m
GX16062010	GiwaX	16mm	6mil [150mic]	10cm	2,0lph	20lph	3000m
GX16062015	GiwaX	16mm	6mil [150mic]	15cm	2,0lph	13,5lph	3000m
GX16062020	GiwaX	16mm	6mil [150mic]	20cm	2,0lph	10lph	3000m
GX16062030	GiwaX	16mm	6mil [150mic]	30cm	2,0lph	6lph	3000m

## GiwaX - ассортимент продукции 22mm

В таблице приведены характеристики изделия с толщиной стенки 6mil, 8mil, 10mil и 12mil с шагом капельниц 20 см и 30 см.

По желанию заказчика возможно изготовление лент расстоянием между эмиттерами 10см и 15см.



КОД	Описание продукта	Внутренний диаметр [id]	Толщина стенки [mil/mic]	Шаг эмиттера	Поток л\эмиттер	Поток л/метр	Длина намотки (m)
GX22080620	GiwaX	22mm	8mil [200mic]	20cm	0,6lph	3lph	1500m
GX22080630	GiwaX	22mm	8mil [200mic]	30cm	0,6lph	2lph	1500m
GX22100620	GiwaX	22mm	10mil [250mic]	20cm	0,6lph	3lph	1300m
GX22100630	GiwaX	22mm	10mil [250mic]	30cm	0,6lph	2lph	1300m
GX22120620	GiwaX	22mm	12mil [300mic]	20cm	0,6lph	3lph	1000m
GX22120630	GiwaX	22mm	12mil [300mic]	30cm	0,6lph	2lph	1000m
GX22081020	GiwaX	22mm	8mil [200mic]	20cm	1,0lph	5lph	1500m
GX22081030	GiwaX	22mm	8mil [200mic]	30cm	1,0lph	3.5lph	1500m
GX22101020	GiwaX	22mm	10mil [250mic]	20cm	1,0lph	5lph	1300m
GX22101030	GiwaX	22mm	10mil [250mic]	30cm	1,0lph	3.5lph	1300m
GX22121020	GiwaX	22mm	12mil [300mic]	20cm	1,0lph	5lph	1000m
GX22121030	GiwaX	22mm	12mil [300mic]	30cm	1,0lph	3.5lph	1000m
GX22081520	GiwaX	22mm	8mil [200mic]	20cm	1,5lph	7.5lph	1500m
GX22081530	GiwaX	22mm	8mil [200mic]	30cm	1,5lph	5lph	1500m
GX22101520	GiwaX	22mm	10mil [250mic]	20cm	1,5lph	7.5lph	1300m
GX22101530	GiwaX	22mm	10mil [250mic]	30cm	1,5lph	5lph	1300m
GX22101520	GiwaX	22mm	10mil [250mic]	20cm	1,5lph	7.5lph	1300m
GX22101530	GiwaX	22mm	10mil [250mic]	30cm	1,5lph	5lph	1300m
GX22082020	GiwaX	22mm	8mil [200mic]	20cm	2,0lph	10lph	1500m
GX22082030	GiwaX	22mm	8mil [200mic]	30cm	2,0lph	6lph	1500m
GX22102020	GiwaX	22mm	10mil [250mic]	20cm	2,0lph	10lph	1300m
GX22102030	GiwaX	22mm	10mil [250mic]	30cm	2,0lph	6lph	1300m
GX22122020	GiwaX	22mm	12mil [300mic]	20cm	2,0lph	10lph	1000m
GX22122030	GiwaX	22mm	12mil [300mic]	30cm	2,0lph	6lph	1000m

# Giwadrip™ с плоским эмиттером

Самая обширная область фильтрации на рынке, которая расположена по всей поверхности капельницы, обеспечивает максимальную защиту от засорения.



- Бесшовная конструкция для большей надежности,
- Эмиттеры четкой формы для большей однородности,
- Обработанные лазером прорезы устраняют засорение при запуске и предотвращают проникновение корней саженцев,
- Конструкция с турбулентным потоком обеспечивает высокую степень сопротивления засорению,
- Белые распознавательные полосы для определения положения ленты,
- Высокая устойчивость к растяжению и растрескиванию,
- Прочный материал, устойчивый к истиранию, снижает повреждения от земли,
- Благодаря универсальности и надежности ленту легко установить и сократить время работы,
- Производство системы и ее качество соответствуют стандарту SRPS EN ISO 9261: 2011,
- Капельные ленты не должны постоянно работать под давлением, выходящем за пределы допустимого диапазона рабочего давления 0,6-0,9 бар,
- Промывка – это операция, во время которой давление внутри трубы повышается до 1,2 бар в течение 15 минут с целью предотвращения засорения эмиттеров.

## Технические характеристики

Толщина стенки	Внутренний Номинальный диаметр [id]	Внешний диаметр [od]	Номинальное давление	Диапазон работы давление	Давление полоскания	Минимальная фильтрация
6mil [150mic]	16mm	16,3mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh
8mil [200mic]	16mm	16,4mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh
10mil [250mic]	16mm	16,5mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh
8mil [200mic]	22mm	22,4mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh
10mil [250mic]	22mm	22,5mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh
12mil [300mic]	22mm	22,6mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh

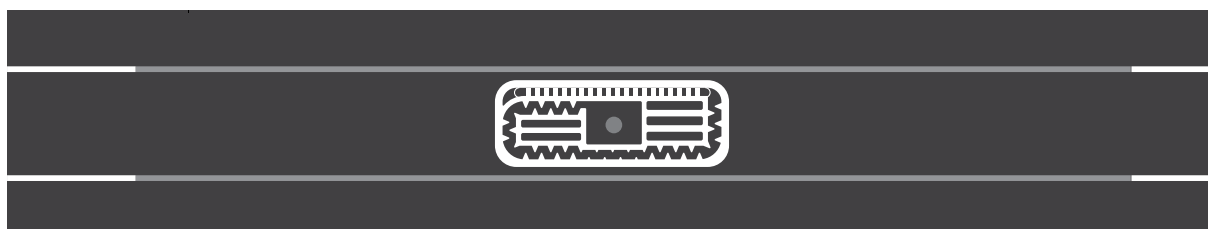






## ФИЛЬТРАЦИЯ

Самая обширная область  
для фильтрации на рынке



## ЛАБИРИНТ

специально  
разработанный  
лабиринтный  
канал для  
равномерного  
потока воды



## ВОДОВЫЛИВ

отверстие  
обработанное лазером  
с высокой точностью

## Расстояние применения Giwadrip 16mm

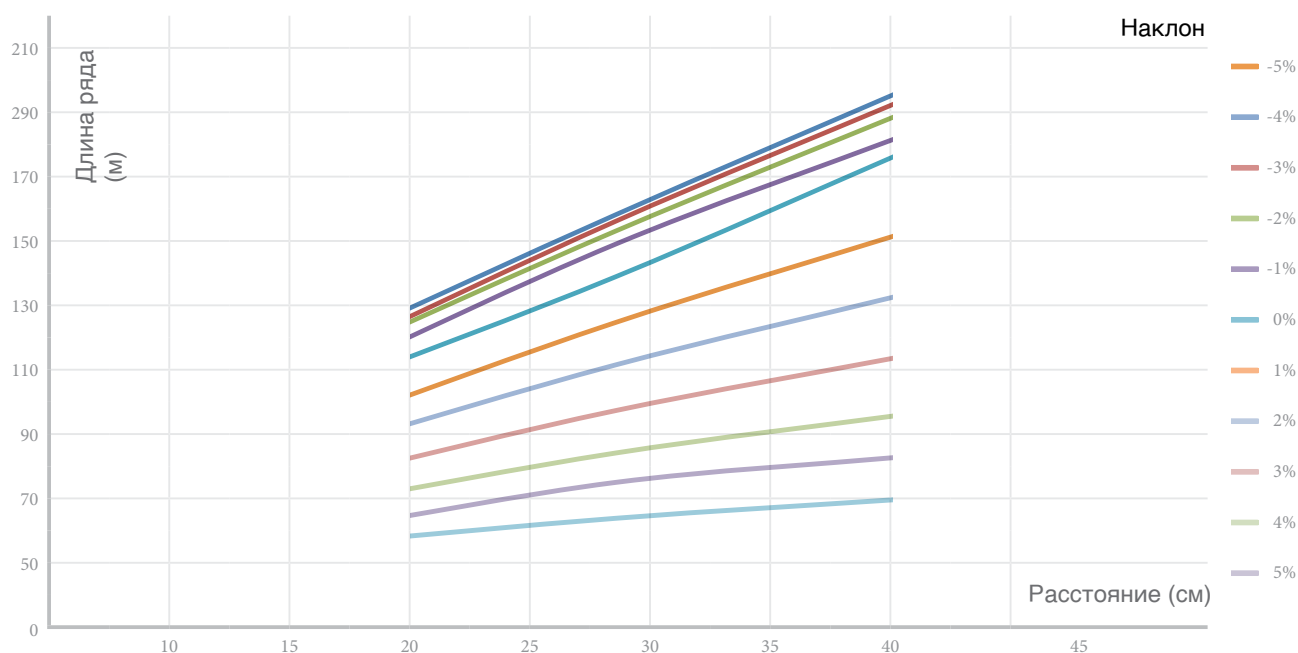
В зависимости от равномерности потока с постоянным давлением 0,7 бар для внутреннего диаметра трубы 16mm.

Скорость потока	Однородность	Шаг эмиттера		
		20cm	30cm	40cm
1,1 L/h	90%	138m	180m	216m
	85%	170m	222m	267m
1,6 L/h	90%	110m	140m	170m
	85%	135m	175m	210m
2,3 L/h	90%	86m	112m	135m
	85%	107m	139m	167m
3,0 L/h	90%	79m	100m	120m
	85%	98m	123m	150m
3,6 L/h	90%	63m	82m	98m
	85%	78m	101m	122m

\*измерения носят информативный характер

## Рекомендации при выборе длины ряда учитывая расположение эмиттера

Наклон рельефа от -5% до 5%, 85% равномерность полива; рабочее давление 0,7 бар; внутренний Ø16 и Ø22 мм.



## Расстояние применения Giwadrip 22mm

В зависимости от равномерности потока с постоянным давлением 0,7 бар для внутреннего диаметра трубы 22mm.

Скорость потока	Однородность	Шаг эмиттера		
		20cm	30cm	40cm
1,1 L/h	90%	200m	240m	270m
	85%	230m	260m	300m
1,6 L/h	90%	150m	175m	200m
	85%	175m	200m	230m
2,3 L/h	90%	100m	125m	150m
	85%	115m	150m	175m
3,0 L/h	90%	-	-	-
	85%	-	-	-
3,6 L/h	90%	-	-	-
	85%	-	-	-

\*измерения носят информативный характер



## Giwadrip - ассортимент продукции 16mm

В таблице приведены характеристики толщины стенок в 6mil и 8mil мил с расположением эмиттеров с 20, 30 и 40см. Есть возможность производства ленты нестандартной толщины и расстояния между капельницами по желанию клиента.



КОД	Описание продукта	Внутренний диаметр [id]	Толщина стенки [mil/mic]	Шаг эмиттера	Поток л\эмиттер	Поток л/метр	Длина намотки (m)
GD16061120	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	20cm	1,1lph	5,5lph	3000m
GD16061130	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	30cm	1,1lph	3,7lph	3000m
GD16061140	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	40cm	1,1lph	2,7lph	3000m
GD16081120	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	20cm	1,1lph	5,5lph	2500m
GD16081130	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	30cm	1,1lph	3,7lph	2500m
GD16081140	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	40cm	1,1lph	2,7lph	2500m
GD16061620	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	20cm	1,6lph	10lph	3000m
GD16061630	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	30cm	1,6lph	5lph	3000m
GD16061640	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	40cm	1,6lph	3,5lph	3000m
GD16081620	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	20cm	1,6lph	10lph	2500m
GD16081630	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	30cm	1,6lph	5lph	2500m
GD16081640	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	40cm	1,6lph	3,5lph	2500m
GD16062320	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	20cm	2,3lph	15lph	3000m
GD16062330	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	30cm	2,3lph	7,5lph	3000m
GD16062340	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	40cm	2,3lph	5lph	3000m
GD16082320	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	20cm	2,3lph	15lph	2500m
GD16082330	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	30cm	2,3lph	7,5lph	2500m
GD16082340	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	40cm	2,3lph	5lph	2500m
GD16063020	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	20cm	3,0lph	20lph	3000m
GD16063030	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	30cm	3,0lph	10lph	3000m
GD16063040	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	40cm	3,0lph	6lph	3000m
GD16083020	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	20cm	3,0lph	20lph	2500m
GD16083030	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	30cm	3,0lph	10lph	2500m
GD16083040	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	40cm	3,0lph	6lph	2500m

## Giwadrip - ассортимент продукции 22mm

В таблице приведены характеристики толщины стенок в 8mil, 10mil и 12mil с расположением эмиттеров с 20 и 40см.  
Есть возможность производства ленты нестандартной толщины и расстояния между капельницами по желанию клиента.



КОД	Описание продукта	Внутренний диаметр [id]	Толщина стенки [mil/mic]	Шаг эмиттера	Поток л/эмиттер	Поток л/метр	Длина намотки (m)
GD22081120	Giwadrip	22mm	8mil [200mic]	20cm	1,1lph	5,5lph	1500m
GD22081140	Giwadrip	22mm	8mil [200mic]	40cm	1,1lph	2,7lph	1500m
GD22101120	Giwadrip	22mm	10mil [250mic]	20cm	1,1lph	5,5lph	1300m
GD22101140	Giwadrip	22mm	10mil [250mic]	40cm	1,1lph	2,7lph	1300m
GD22121120	Giwadrip	22mm	12mil [300mic]	20cm	1,1lph	5,5lph	1000m
GD22121140	Giwadrip	22mm	12mil [300mic]	40cm	1,1lph	2,7lph	1000m
GD22081620	Giwadrip	22mm	8mil [200mic]	20cm	1,6lph	10lph	1500m
GD22081640	Giwadrip	22mm	8mil [200mic]	40cm	1,6lph	3,5lph	1500m
GD22101620	Giwadrip	22mm	10mil [250mic]	20cm	1,6lph	10lph	1300m
GD22101640	Giwadrip	22mm	10mil [250mic]	40cm	1,6lph	3,5lph	1300m
GD22121620	Giwadrip	22mm	12mil [300mic]	20cm	1,6lph	10lph	1000m
GD22121640	Giwadrip	22mm	12mil [300mic]	40cm	1,6lph	3,5lph	1000m
GD22082320	Giwadrip	22mm	8mil [200mic]	20cm	2,3lph	15lph	1500m
GD22082340	Giwadrip	22mm	8mil [200mic]	40cm	2,3lph	5lph	1500m
GD22102320	Giwadrip	22mm	10mil [250mic]	20cm	2,3lph	15lph	1300m
GD22102340	Giwadrip	22mm	10mil [250mic]	40cm	2,3lph	5lph	1300m
GD22122320	Giwadrip	22mm	12mil [300mic]	20cm	2,3lph	15lph	1000m
GD22122340	Giwadrip	22mm	12mil [300mic]	40cm	2,3lph	5lph	1000m
GD22083020	Giwadrip	22mm	8mil [200mic]	20cm	3,0lph	20lph	1500m
GD22083040	Giwadrip	22mm	8mil [200mic]	40cm	3,0lph	6lph	1500m
GD22103020	Giwadrip	22mm	10mil [250mic]	20cm	3,0lph	20lph	1300m
GD22103040	Giwadrip	22mm	10mil [250mic]	40cm	3,0lph	6lph	1300m
GD22123020	Giwadrip	22mm	12mil [300mic]	20cm	3,0lph	20lph	1000m
GD22123040	Giwadrip	22mm	12mil [300mic]	40cm	3,0lph	6lph	1000m



# Giwadrip™ с hyper-drip эмиттерами

Самая обширная область фильтрации которая расположена по всему эмиттеру надежно защищает от засорения.



- Превосходные показатели расхода воды
- Высокая устойчивость к засорению по данным отчета Irstea,
- Эмиттеры высокой точности для равномерного распределения потока воды,
- Отверстие с лазерной обработкой устраняет засорение при запуске и предотвращает проникновение корней растений,
- Белые распознавательные полосы для определения положения ленты,
- Прочный материал, устойчивый к истиранию, снижает повреждения от земли,
- Благодаря универсальности и надежности

## Технические характеристики

Толщина стенки	Внутренний Номинальный диаметр [id]	Внешний диаметр [od]	Номинальное давление	Диапазон работы давление	Давление полоскания	Минимальная фильтрация
6mil [150mic]	16mm	16,3mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh
8mil [200mic]	16mm	16,4mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh



“Упомянутые характеристики и особенности гарантируют высокую производительность Hyperdrive в полевых условиях, а также простое обращение с капельницей во время производства ленты на производственной линии”



ленту легко установить и сократить время работы,

- Производство системы и ее качество соответствуют стандарту SRPSEN ISO9261:2011,
- Капельные ленты не должны постоянно работать под давлением, выходящем за пределы допустимого диапазона рабочего давления 0,6-0,9 бар,
- Промывка – это операция, во время которой давление внутри трубы повышается до 1,2 бар в течение 15 минут с целью предотвращения засорения эмиттеров.



**ЛАБИРИНТ**  
лабиринтный  
канал для  
равномерного

**ВОДОВЫЛИВ**  
Лазерный срез



**ФИЛЬТРАЦИЯ**  
Смарт-точность

## Giwadrip hyper drip - рекомендации по выбору

В зависимости от равномерности ландшафта при постоянном давлении 0.7 бар для диаметров трубы Ø16.

Скорость потока	Однородность	Шаг эмиттера		
		20cm	30cm	40cm
0,6L/h	90%	120m	150m	180m
	85%	140m	165m	200m
0,9 L/h	90%	100m	130m	150m
	85%	125m	155m	180m
1,3 L/h	90%	80m	100m	130m
	85%	100m	130m	160m

\*измерения носят информативный характер

## Giwadrip hyper drip - ассортимент продукции 16mm

Таблица показывает характеристики продукции с толщиной стенки 6mil и 8mil с расстоянием от 10см, 15см, 20см и 30см.

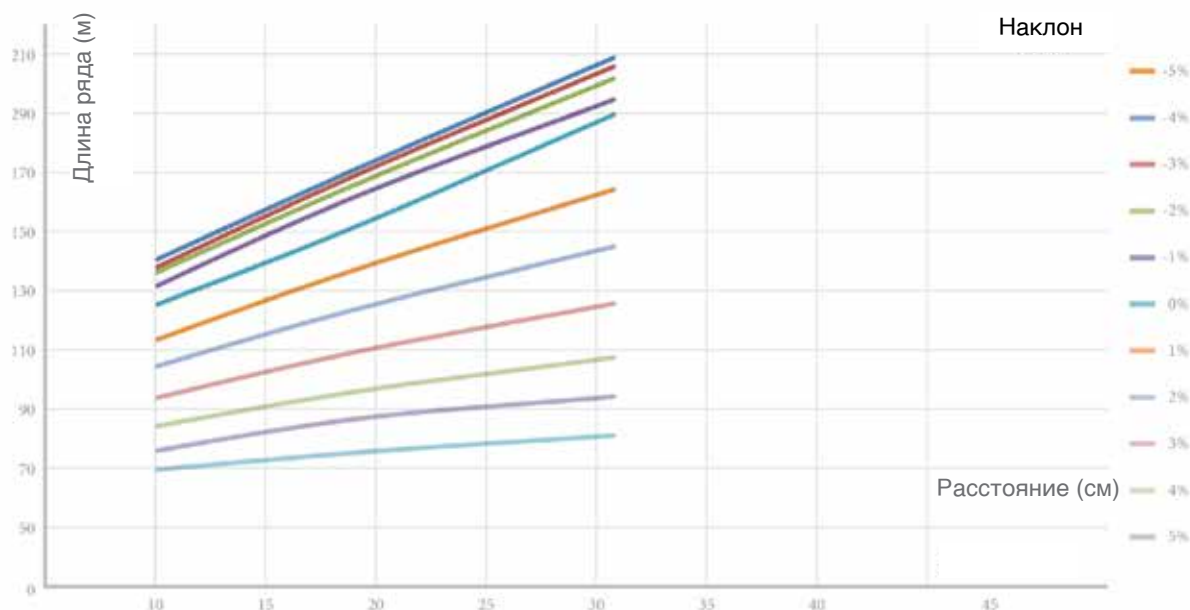
Есть возможность производства ленты нестандартной толщины и расстояния между капельницами по желанию клиента.



КОД	Описание продукта	Внутренний диаметр [id]	Толщина стенки [mil/mic]	Шаг эмиттера	Поток л\эмиттер	Поток л/метр	Длина намотки (m)
GD16060610	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	10cm	0,6lph	6lph	3000m
GD16060615	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	15cm	0,6lph	4lph	3000m
GD16060620	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	20cm	0,6lph	3lph	3000m
GD16060630	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	30cm	0,6lph	2lph	3000m
GD16080610	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	10cm	0,6lph	6lph	2500m
GD16080615	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	15cm	0,6lph	4lph	2500m
GD16080620	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	20cm	0,6lph	3lph	2500m
GD16080630	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	30cm	0,6lph	2lph	2500m
GD16060910	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	10cm	0,9lph	9lph	3000m
GD16060915	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	15cm	0,9lph	6lph	3000m
GD16060920	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	20cm	0,9lph	4,5lph	3000m
GD16060930	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	30cm	0,9lph	3ph	3000m
GD16080910	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	10cm	0,9lph	9lph	2500m
GD16080915	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	15cm	0,9lph	6lph	2500m
GD16080920	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	20cm	0,9lph	4,5lph	2500m
GD16080930	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	30cm	0,9lph	3ph	2500m
GD16061310	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	10cm	1,3lph	13lph	3000m
GD16061315	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	15cm	1,3lph	8,7lph	3000m
GD16061320	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	20cm	1,3lph	6,5lph	3000m
GD16061330	Giwadrip	16mm	6mil [150mic]	30cm	1,3lph	4,5lph	3000m
GD16081310	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	10cm	1,3lph	13lph	2500m
GD16081315	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	15cm	1,3lph	8,7lph	2500m
GD16081320	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	20cm	1,3lph	6,5lph	2500m
GD16081330	Giwadrip	16mm	8mil [200mic]	30cm	1,3lph	4,5lph	2500m

## Рекомендации при выборе длины ряда учитывая расположение эмиттера

Наклон рельефа от -5% до 5%, 85% равномерность полива; рабочее давление 0,7 бар; внутренний Ø16 мм



## Giwadrip hyper drip - ассортимент продукции 22mm

Таблица показывает характеристики продукции с толщиной стенки 8mil с расстоянием от 20см, 30см и 40см.

Есть возможность производства ленты нестандартной толщины и расстояния между капельницами по желанию клиента.



КОД	Описание продукта	Внутренний диаметр [id]	Толщина стенки [mil/mic]	Шаг эмиттера	Поток л/эмиттер	Поток л/метр	Длина намотки (m)
GD22080620	Giwadrip	22mm	8mil [200mic]	20cm	0,6lph	3lph	1500m
GD22080630	Giwadrip	22mm	8mil [200mic]	30cm	0,6lph	2lph	1500m
GD22080640	Giwadrip	22mm	8mil [200mic]	40cm	0,6lph	1,5lph	1500m
GD22080920	Giwadrip	22mm	8mil [200mic]	20cm	0,9lph	4,5lph	1500m
GD22080930	Giwadrip	22mm	8mil [200mic]	30cm	0,9lph	3lph	1500m
GD22080940	Giwadrip	22mm	8mil [200mic]	40cm	0,9lph	2,3lph	1500m
GD22081320	Giwadrip	22mm	8mil [200mic]	20cm	1,3lph	4,5lph	1500m
GD22081330	Giwadrip	22mm	8mil [200mic]	30cm	1,3ph	4,3ph	1500m
GD22081340	Giwadrip	22mm	8mil [200mic]	40cm	1,3lph	3,25lph	1500m

# Giwadrip™ Овальная трубка с плоским эмиттером

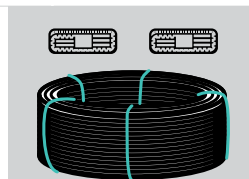
Долговечные капельные трубки для орошения, предназначенные для равнинной местности. Более толстые стенки обеспечивают долговечность и лучшую устойчивость к механическим повреждениям и повреждениям нанесенными насекомыми и полевыми животными. На ландшафте с наклоном рекомендуем расположить оросительные трубки перпендикулярно откосу таким образом, чтобы трубки располагались горизонтально.



## Технические характеристики

Толщина стенки	Внутренний Номинальный диаметр [id]	Внешний диаметр [od]	Номинальное давление	Диапазон работы давление	Давление полоскания	Минимальная фильтрация
35mil[900mic]	14,25mm	16mm	0.7bar	0,6 - 0,9 bar	1.2bar	100mic/150mesh

## Овальная трубка с плоским - ассортимент продукции 16mm



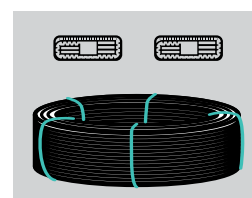
КОД	Описание продукта	Внутренний диаметр [id]	Толщина стенки [mil/mic]	Шаг эмиттера	Поток л/эмиттер	Поток л/метр	Длина намотки (м)
GD16351122	Giwadrip	16mm	35mil [0,9mm]	20cm	1,1lph	5,5lph	200m
GD16351132	Giwadrip	16mm	35mil [0,9mm]	33cm	1,1lph	3,3lph	200m
GD16351152	Giwadrip	16mm	35mil [0,9mm]	50cm	1,1lph	2,2lph	200m
GD16351622	Giwadrip	16mm	35mil [0,9mm]	20cm	1,6lph	8lph	200m
GD16351632	Giwadrip	16mm	35mil [0,9mm]	33cm	1,6lph	4,8lph	200m
GD16351652	Giwadrip	16mm	35mil [0,9mm]	50cm	1,6lph	3,2lph	200m
GD16352022	Giwadrip	16mm	35mil [0,9mm]	20cm	2,0lph	10lph	200m
GD16352032	Giwadrip	16mm	35mil [0,9mm]	33cm	2,0lph	6lph	200m
GD16352052	Giwadrip	16mm	35mil [0,9mm]	50cm	2,0lph	4lph	200m
GD16352322	Giwadrip	16mm	35mil [0,9mm]	20cm	2,3lph	11,5lph	200m
GD16352332	Giwadrip	16mm	35mil [0,9mm]	33cm	2,3lph	7lph	200m
GD16352352	Giwadrip	16mm	35mil [0,9mm]	50cm	2,3lph	4,6lph	200m
GD16353022	Giwadrip	16mm	35mil [0,9mm]	20cm	3,0lph	15lph	200m
GD16353032	Giwadrip	16mm	35mil [0,9mm]	33cm	3,0lph	9lph	200m
GD16353052	Giwadrip	16mm	35mil [0,9mm]	50cm	3,0lph	6lph	200m

\*Есть возможность производства ленты нестандартной расстояния между капельницами по желанию клиента.





## Овальная трубка с плоским - ассортимент продукции 20mm



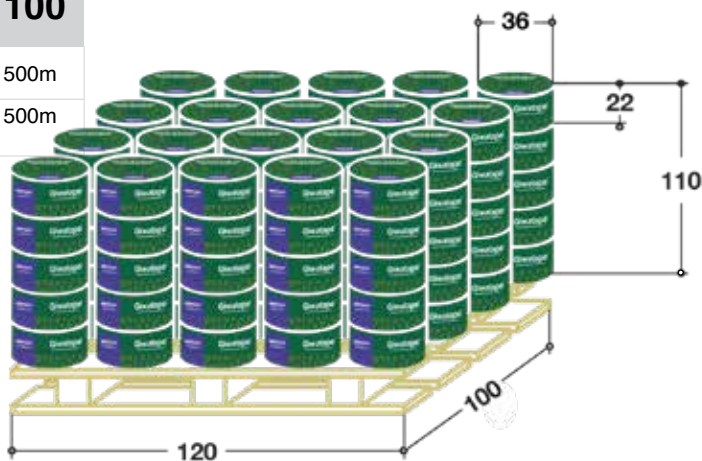
КОД	Описание продукта	Внутренний диаметр [id]	Толщина стенки [mil/mic]	Шаг эмиттера	Поток л\эмиттер	Поток л\метр	Длина намотки (m)
GD20351122	Giwadrip	20mm	35mil [0,9mm]	20cm	1,1lph	4,5lph	200m
GD20351132	Giwadrip	20mm	35mil [0,9mm]	33cm	1,1lph	3,3lph	200m
GD20351152	Giwadrip	20mm	35mil [0,9mm]	50cm	1,1lph	2,2lph	200m
GD20351622	Giwadrip	20mm	35mil [0,9mm]	20cm	1,6lph	8lph	200m
GD20351632	Giwadrip	20mm	35mil [0,9mm]	33cm	1,6lph	4,8ph	200m
GD20351652	Giwadrip	20mm	35mil [0,9mm]	50cm	1,6lph	3,2lph	200m
GD20352022	Giwadrip	20mm	35mil [0,9mm]	20cm	2,0lph	10lph	200m
GD20352032	Giwadrip	20mm	35mil [0,9mm]	33cm	2,0lph	6lph	200m
GD20352052	Giwadrip	20mm	35mil [0,9mm]	50cm	2,0lph	4lph	200m
GD20352322	Giwadrip	20mm	35mil [0,9mm]	20cm	2,3lph	11,5lph	200m
GD20352332	Giwadrip	20mm	35mil [0,9mm]	33cm	2,3lph	7lph	200m
GD20352352	Giwadrip	20mm	35mil [0,9mm]	50cm	2,3lph	4,6lph	200m
GD20353022	Giwadrip	20mm	35mil [0,9mm]	20cm	3,0lph	15lph	200m
GD20353032	Giwadrip	20mm	35mil [0,9mm]	33cm	3,0lph	9lph	200m
GD20353052	Giwadrip	20mm	35mil [0,9mm]	50cm	3,0lph	6lph	200m

\*Есть возможность производства ленты нестандартной расстояния между капельницами по желанию клиента.



# Giwa™ пример пакования Ø 16mm

Катушки на поддоне	Длина катушки	100
6mil	500m	
8mil	500m	

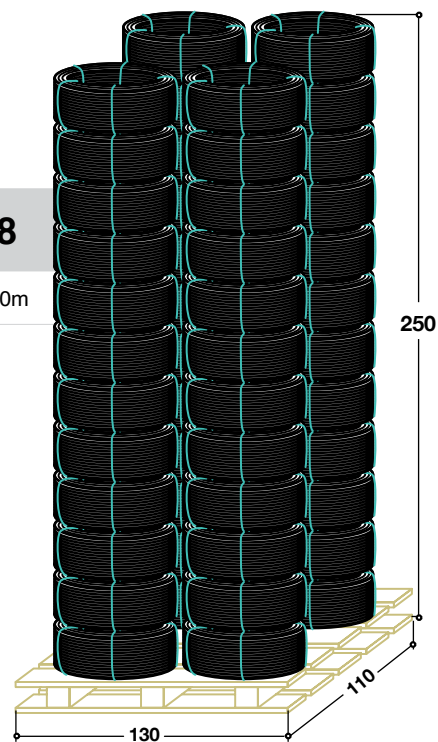


Катушки на поддоне  
Длина катушки

48

35mil

200m



Катушки на поддоне  
Длина катушки

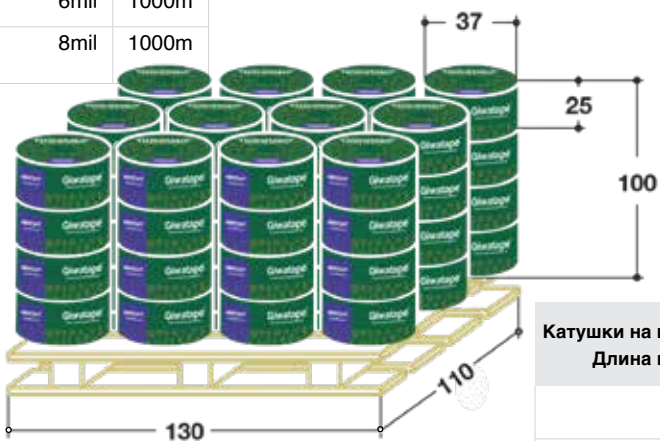
48

6mil

1000m

8mil

1000m



Катушки на поддоне  
Длина катушки

36

6mil

3000m

8mil

2500m

10mil

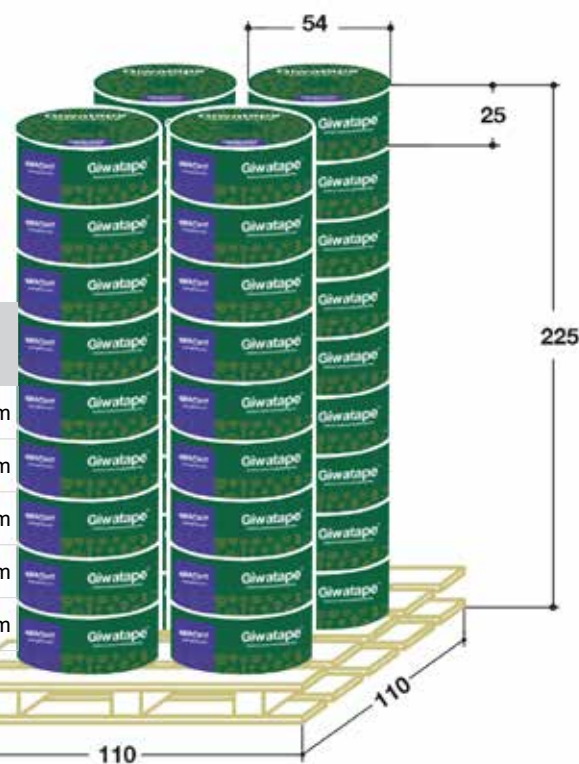
2000m

12mil

1500m

14mil

1000m

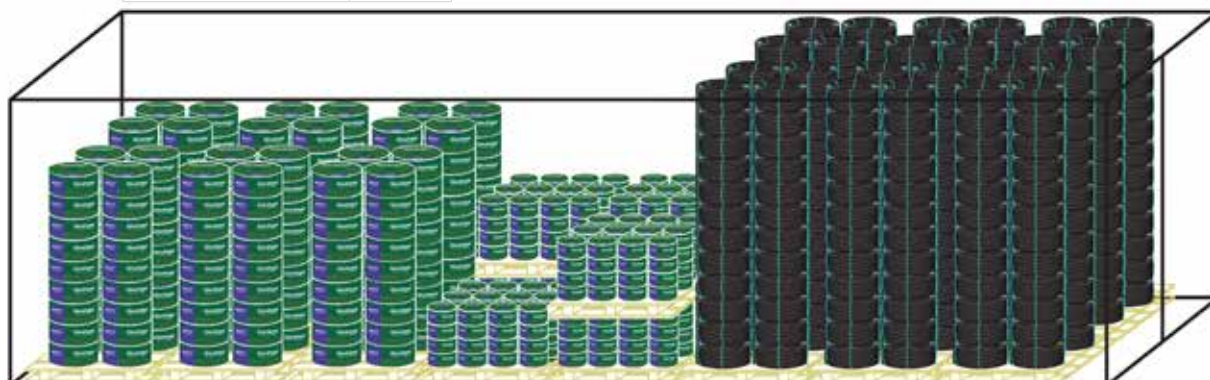


В одном контейнере  
помещается:

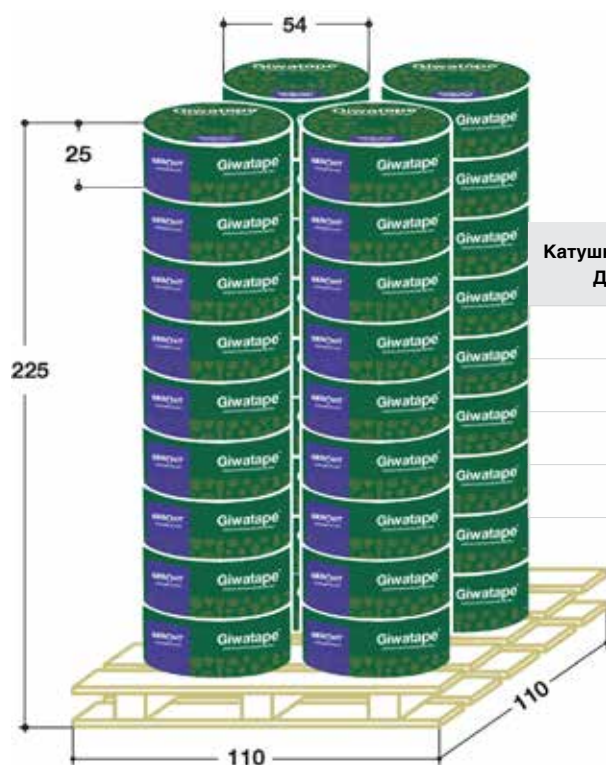
3000m поддонов 22

1000m поддонов 36

Ovalpipe поддонов 20

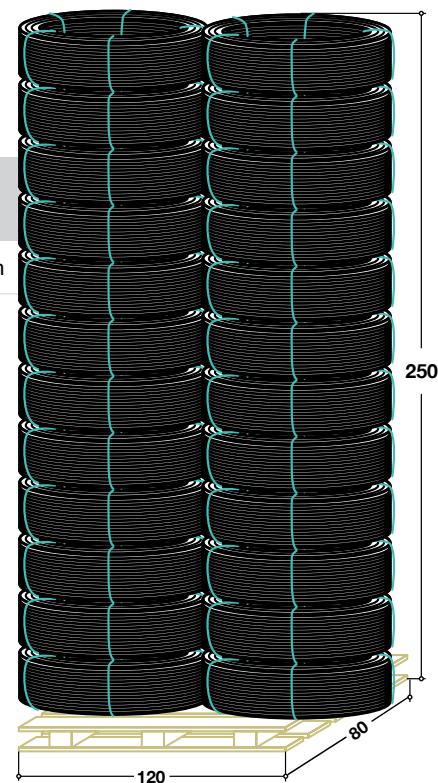


# Giwa™ пример пакования Ø 22mm



Катушки на поддоне	Длина катушки	36
8mil	1500m	
10mil	1300m	
12mil	1000m	
14mil	1000m	

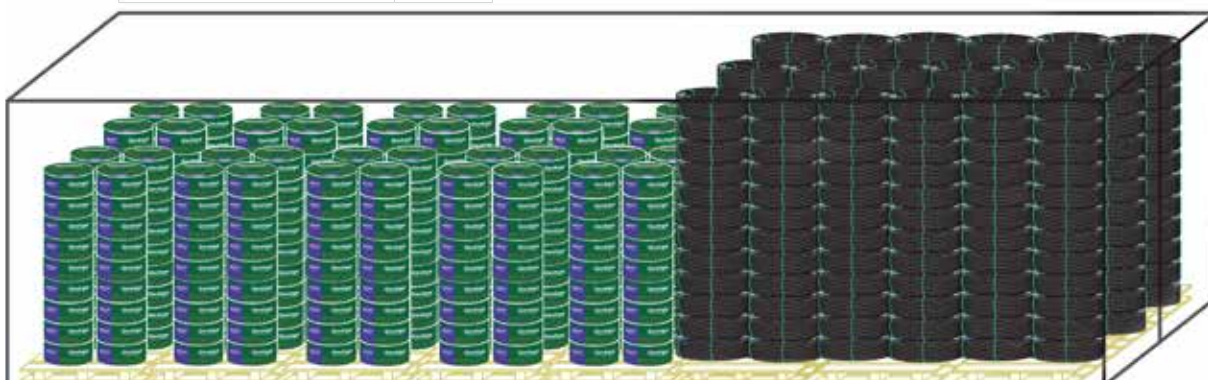
# Giwa™ пример овальная трубка Ø 20mm



Катушки на поддоне	Длина катушки	24
35mil	200m	

В одном контейнере помещается:

Количество паллет с лентой diameter Ø22mm	22
Количество паллет с овальной лентой Ø20mm	27





GEROVIT d.o.o.

Juzna industrijska zona 56,  
34300 Arandjelovac, SERBIA

+381 62 80 51 300

[info@gerovit.com](mailto:info@gerovit.com)

[www.gerovit.com](http://www.gerovit.com)

Мы помогаем обрести конкурентное преимущество на рынке для наших клиентов с помощью первоклассных продуктов.

Также мы обеспечиваем успех нашей компании, постоянно удовлетворяя потребности клиентов, заинтересованных сторон и наших сотрудников.