

# POLIRAN

ИРРИГАЦИОННАЯ КАПЕЛЬНАЯ ЛЕНТА  
С ЖЕСТКИМ ЭМИТТЕРОМ

немецкая технология



## POLIRAN

DripTape with Turbo Flat Dripper

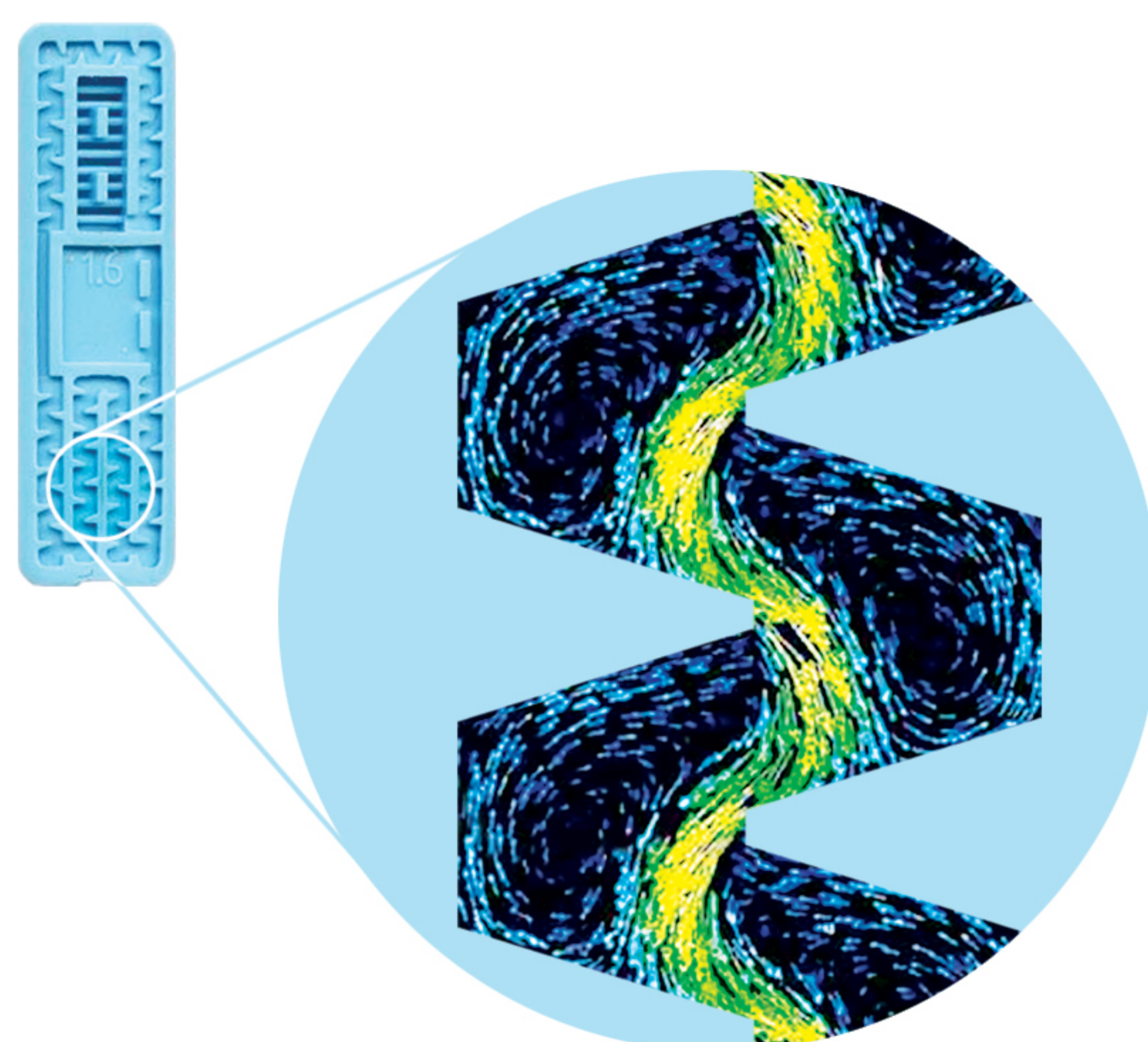
100% Origin Raw Material

## Ирригационная капельная лента с жестким эмиттером

В настоящее время компания «Полиран» использует сырье высочайшего качества и самую современную линию по производству капельной ленты с жестким эмиттером со скоростью более 200 м/мин и способна производить капельные ленты размером 16мм и 22 мм при толщине 150, 175 и 200 мкм и больше. Точность линии по производству лент в компании Полиран и специально разработанный жесткий эмиттер позволяет использовать достаточно длинные ирригационные ленты для полива, наряду с отличной равномерностью распределения воды. Уникальный дизайн и высокая точность изготовления жесткого эмиттера, длинный зубчатый путь, правильная форма зубчатой головки, созданная с точностью и расположенной по определенному расстоянию в жестком эмиттере, создает в ней два турбулентных потока и, не только создает высокое сопротивление жесткого эмиттера против засорения, но и обеспечивает равномерное распределение воды на большие расстояния. Эти особенности позволяют проектировать большие ирригационные единицы площадью около 3 - 4 гектаров и улучшает фермерское управление и контроль фермы.

### Характеристики

- Жесткий эмиттер с коэффициентом вариации (CV) менее 3% и очень низкой мощностью ( $q=kr^x$ )
- Равномерное распределение воды более 85% на длинные расстояния и увеличение урожайности на единицу площади.
- Самый стойкий в мире жесткий эмиттер против засорения, в связи с двумя пузырьчатыми потоками и его постоянным отворачиванием к себе;
- Возможность использования на больших расстояниях для сокращения использования магистральных и вторичных трубопроводов на ферме;
- Использование сырья высшего качества в производстве продукции для точной и долгосрочной эксплуатации;
- Устойчивость против воздействия кислоты и химических веществ, используемых в сельском хозяйстве;
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению;
- Лучший выбор для растений, посаженных в ряд и сезонных посадок.



Сильный средний поток



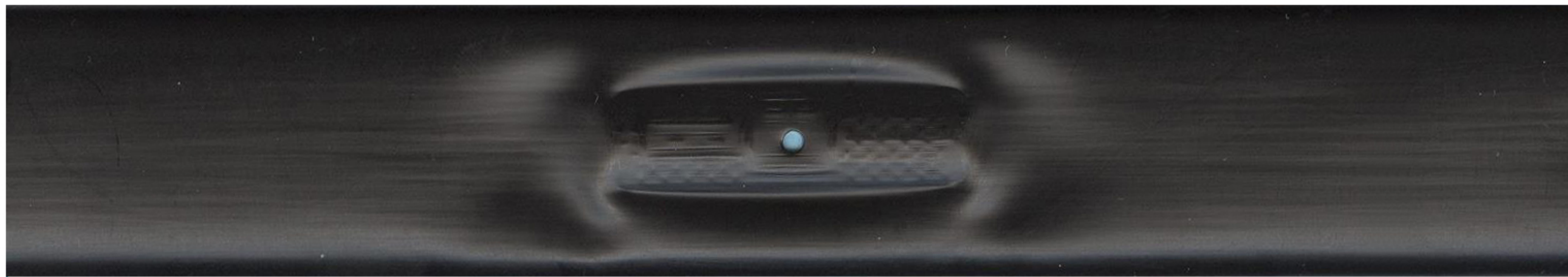
Пузырящийся вращающийся поток



### Технические характеристики капельной трубы

Внутренний диаметр (mm)	16.1 - 22.2 - 25 - 28.5				
Толщина стенки (micron)	150 по 360				
Стандартные расстояния (cm)	10, 15, 20, 25, 30, 33, 40, 50, 60, 75, 80, 90, 100				
Требуемые расстояния	По заказу клиента				
q (l/h)	0.8	1.3	1.6	2.5	3.8
Коэффициент изменения (cv)	2.5	1.1	1.25	2	2
Мощность (x)	0.49	0.5	0.5	0.5	0.5
Необходимая фильтрация	120 mesh – 125 micron				





16 mm

Производится в разных размерах. Возможность определить расстояния между эмиттерами по требованию клиента– толщина: 150 микрон (6 мил)



16 mm

Производится в разных размерах. Возможность определить расстояния между эмиттерами по требованию клиента– толщина: 175 микрон (7 мил)



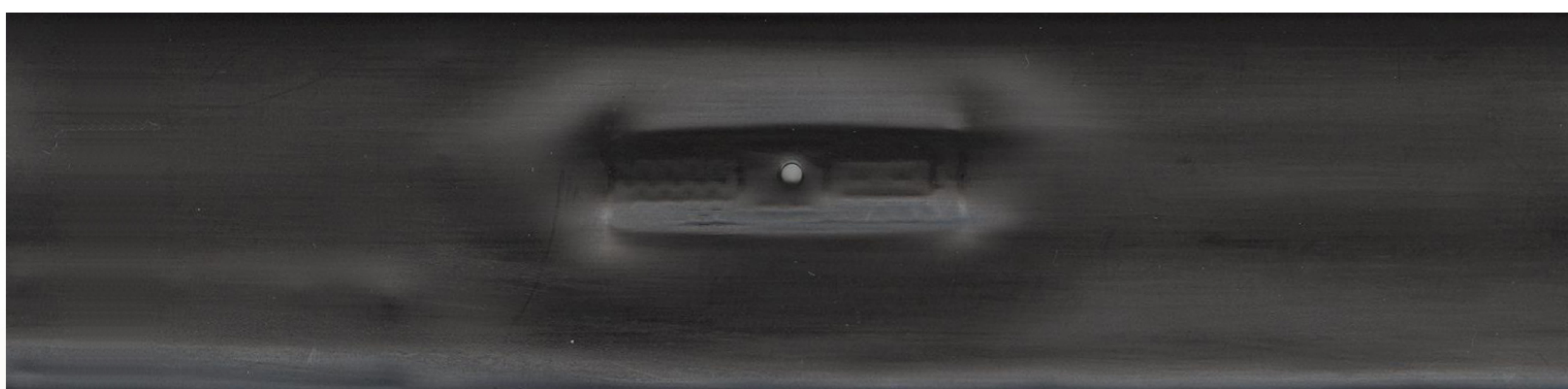
16 mm

Производится в разных размерах. Возможность определить расстояния между эмиттерами по требованию клиента– толщина: 200 микрон (8 мил)



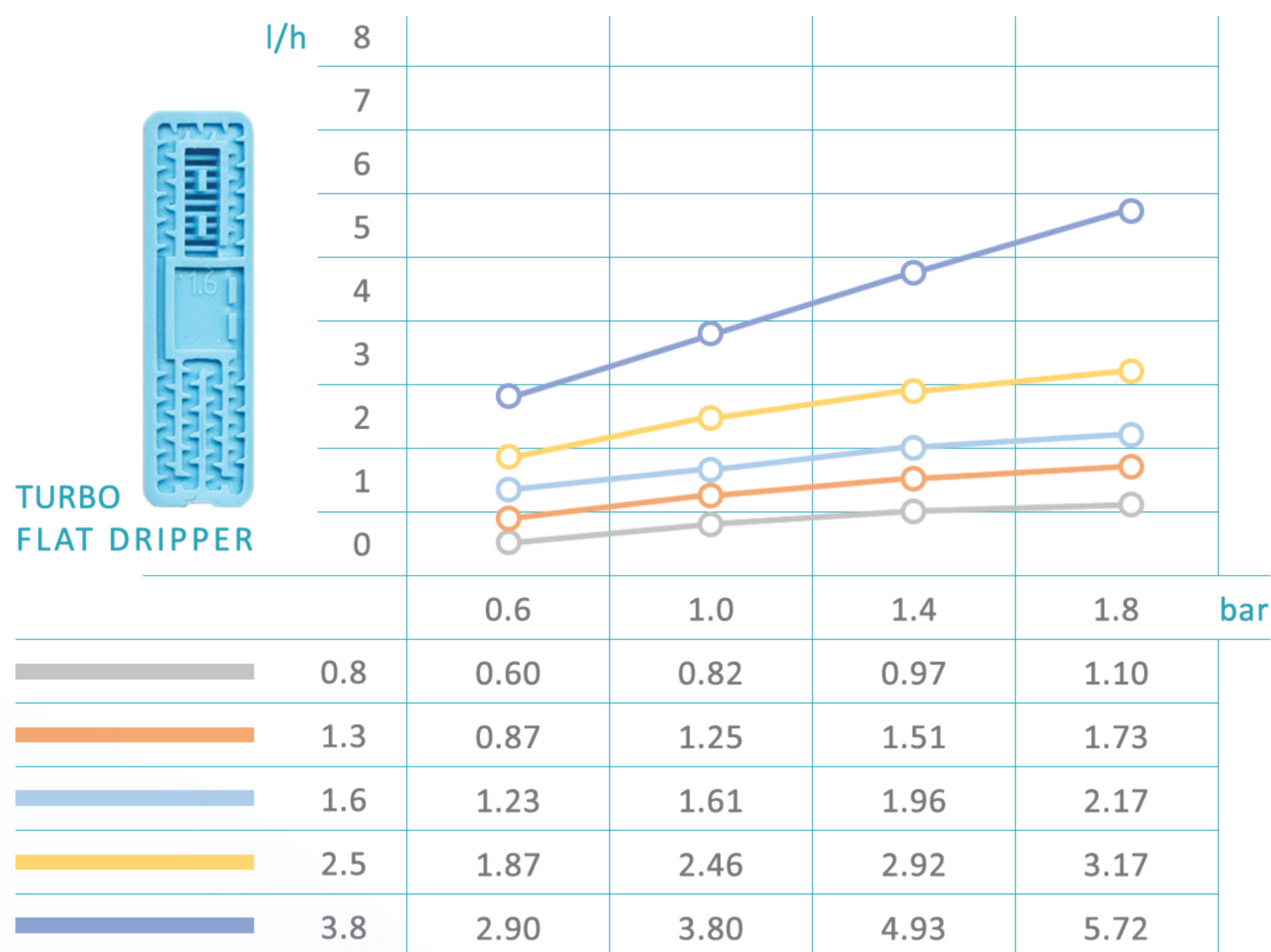
22 mm

Производится в разных размерах. Возможность определить расстояния между эмиттерами по требованию клиента– толщина: 175 микрон (7 мил)



22 mm

Производится в разных размерах. Возможность определить расстояния между эмиттерами по требованию клиента– толщина: 200 микрон (8 мил)



Максимальная рекомендуемая длина многогранной излучающей трубки на плоской поверхности

Номинальный диаметр (мм)	q (l/h)	Расстояние между эмитерами (см)													
		10	15	20	25	30	33	40	50	60	75	80	90	100	
16.1	0.8	101	137	170	200	227	243	278	324	366	426	445	481	516	
	1.3	74	100	124	146	166	178	203	237	268	311	326	352	378	
	1.6	64	88	108	127	145	155	177	207	234	272	284	308	330	
	2.5	49	67	83	98	111	119	136	159	179	209	218	236	253	
	3.8	36	50	62	72	82	88	101	118	133	155	162	175	188	
22.2	0.8	166	229	285	337	385	412	472	553	627	731	763	827	888	
	1.3	121	167	208	246	281	301	346	404	459	535	558	605	650	
	1.6	106	146	182	215	245	263	302	353	401	467	488	528	568	
	2.5	81	112	139	165	188	202	232	271	307	359	374	406	436	
	3.8	60	83	103	122	139	149	172	201	228	266	278	301	323	

Адрес: Тегеран, пл. Аржантин, ул.Загрос, № 17, здание Полиран

Почтовый индекс: 1516643311

Тел: +98 21 88648843

WhatsApp No : +98 912 9465921

[www.poliran.org](http://www.poliran.org)

Электронная почта: [export.dep@poliran.org](mailto:export.dep@poliran.org)

