

POLIRAN

أشرطة الري ذات اللوحات



POLIRAN

Drip-Tape with Turbo Flat Dripper

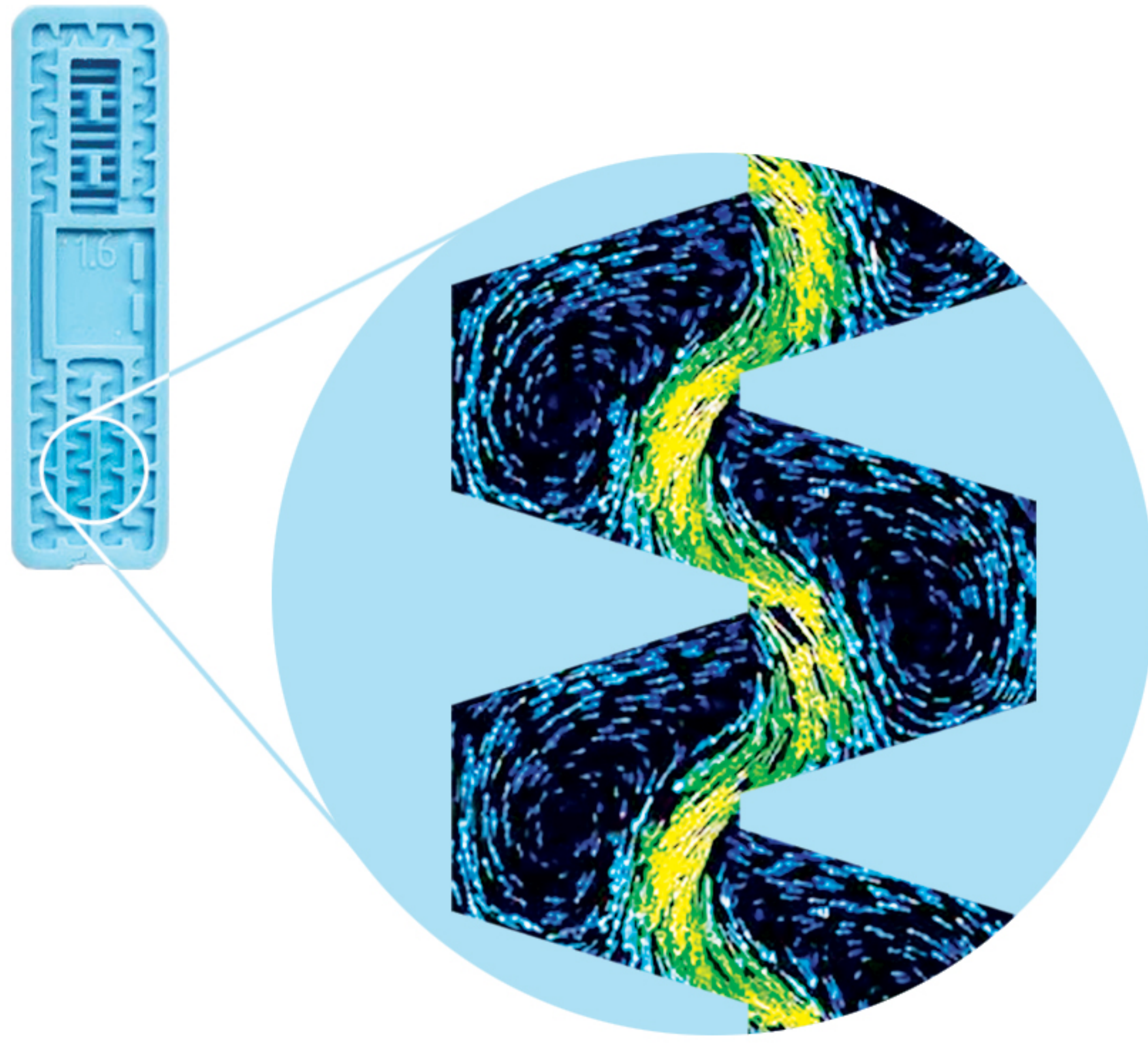
100% Virgin Raw Material

أشرطة الري بولي ران ذات اللوحات

لقد استطاعت شركة بولي ران ومن خلال استخدامها أفضل وأمثل المواد الأولية وأحدث خطوط إنتاج أشرطة الري ذات اللوحات وذات سرعة تتجاوز 200 متر في الدقيقة؛ من إنتاج أشرطة الري بقياسات 16 و 22 ملليمتر وثخانة 160، 175 و 200 ميكرون إضافةً إلى ثخانات أعلى أيضاً. لقد وفرت الدقة العالية جداً لخطوط الإنتاج في بولي ران إضافةً إلى استخدام لوحات ذات تصميم خاص؛ إمكانية استخدام أشرطة الري بأطوال أعلى بكثير من المستويات المعتادة لأطوال هذه الأشرطة إلى جانب توفير التجانس الممتاز في توزيع المياه. كما أن التصميم الفريد والدقة العالية في إنتاج اللوحات، المسار المسنن الطويل، والشكل الصحيح لرؤوس المسننات والتي تم وضعها وإيجادها بدقة وبمسافات محددة في اللوحات، أدى إلى تشكيل تدفقين مضطربين للمياه فيها، هذا الأمر وإضافةً إلى توفير مقاومة عالية لهذه اللوحات تجاه الانسداد؛ ضمن أيضاً توزيع متجانس للمياه حتى في المستويات العالية لأطوال هذه الأشرطة. إن هذه الميزات توفر للمصمم إمكانية تصميم وحدات الري في المساحة الكبيرة التي تصل لحدود 3 إلى 4 هكتار إضافةً إلى تحسين إدارة الحقل والتحكم به من قبل المزارع.

الخواص والمميزات

- استخدام لوحات للري بمعامل تباين (CV) أقل من 3 بالمئة وقوة صغيرة للغاية ($q=kp^x$)
- تجانس في توزيع المياه بما يتجاوز 85 بالمئة في الأطوال العالية وزيادة كفاءة المنتج في واحدة المساحة
- أعلى أنواع لوحات الري مقاومة في العالم تجاه الانسداد من خلال إيجاد تدفقين مضطربين والقدرة على التنظيف الذاتي
- إمكانية استخدام الأطوال الطويلة من أجل تقليل العبء على الخطوط الرئيسية والفرعية للأنايبب في الحقل
- تم استخدام أفضل وأمثل المواد الأولية في تصنيع هذا المنتج من أجل أداء دقيق على المدى الطويل من الزمن
- مقاومة تجاه الحموض والمواد الكيميائية المستخدمة في الزراعة
- مقاومة تجاه الأشعة فوق البنفسجية (UV)
- تعتبر الخيار الأفضل للاستخدام مع المحاصيل المزروعة في صفوف والمحاصيل الموسمية

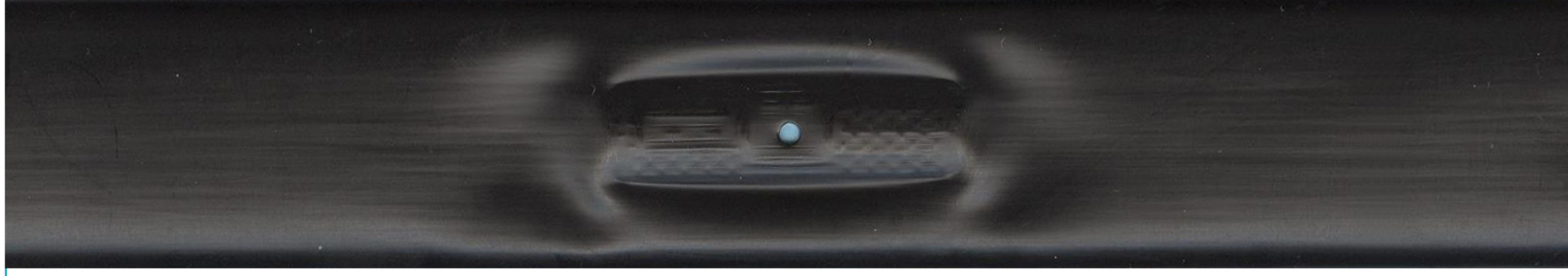


تدفق وسطي قوي
تدفق دوراني مضطرب



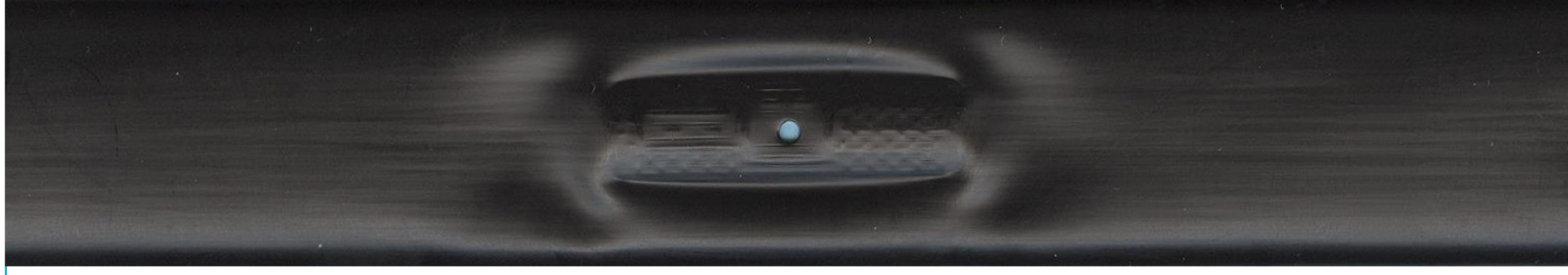
مواصفات شريط الري

القطر الداخلي (mm)	28.5 , 25 , 22.2 , 16.1
ثخانة الجدار (micron)	450 - 160
الفواصل المعيارية (cm)	100 , 90 , 80 , 75 , 60 , 50 , 40 , 33 , 30 , 25 , 20 , 15 , 10
الفواصل المطلوبة	سيتم إنتاجها بحسب الطلب
التدفق (l/h)	3.8 , 2.5 , 1.6 , 1.3 , 0.8
معامل التغيرات (CV)	2 , 2 , 1.25 , 1.1 , 2.5
القوة (X)	0.5 , 0.5 , 0.5 , 0.5 , 0.49
الفلتر المطلوبة	120 mesh / 130 micron



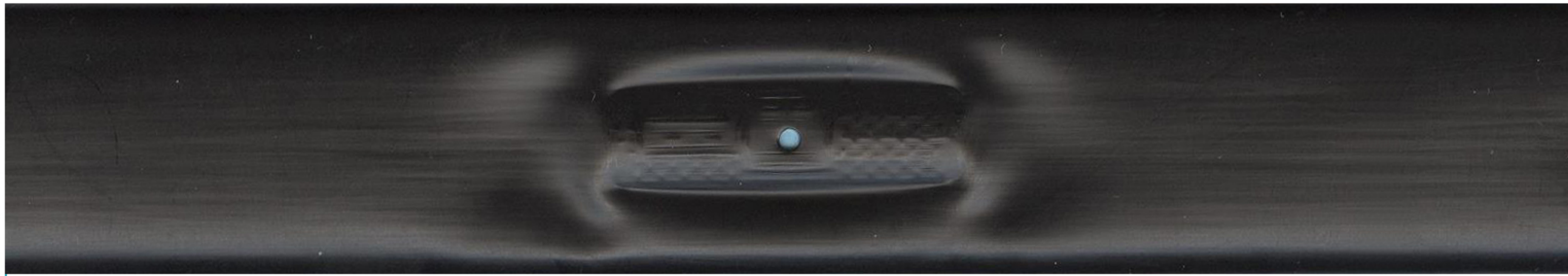
16 mm

الثخانة (السماعة) : 160 ميكرون في معدلات تدفق مختلفة وفواصل ما بين اللوحات حسب الطلب



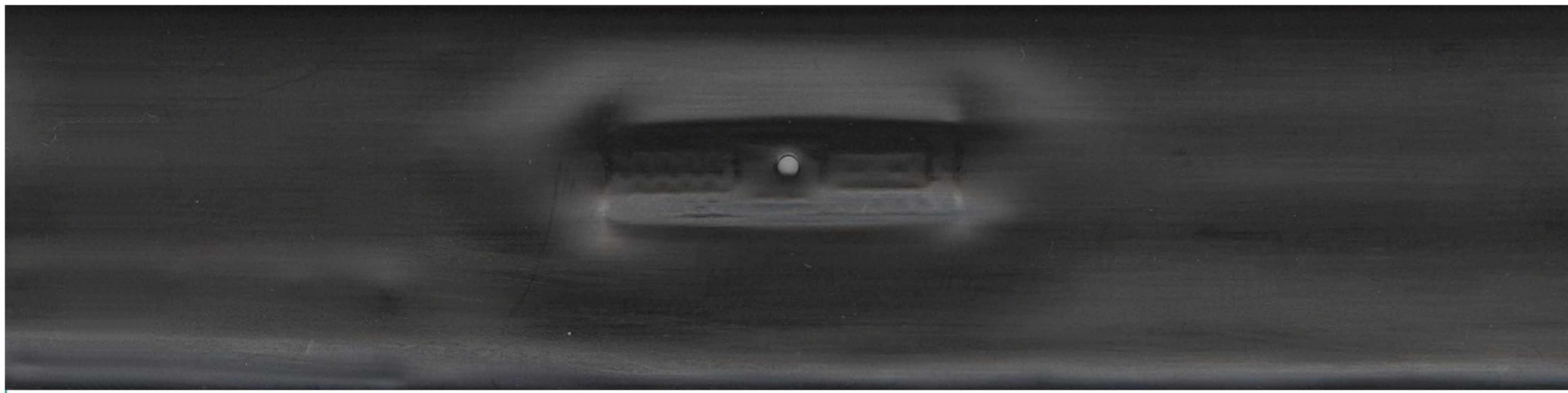
16 mm

الثخانة (السماعة) : 175 ميكرون في معدلات تدفق مختلفة وفواصل ما بين اللوحات حسب الطلب



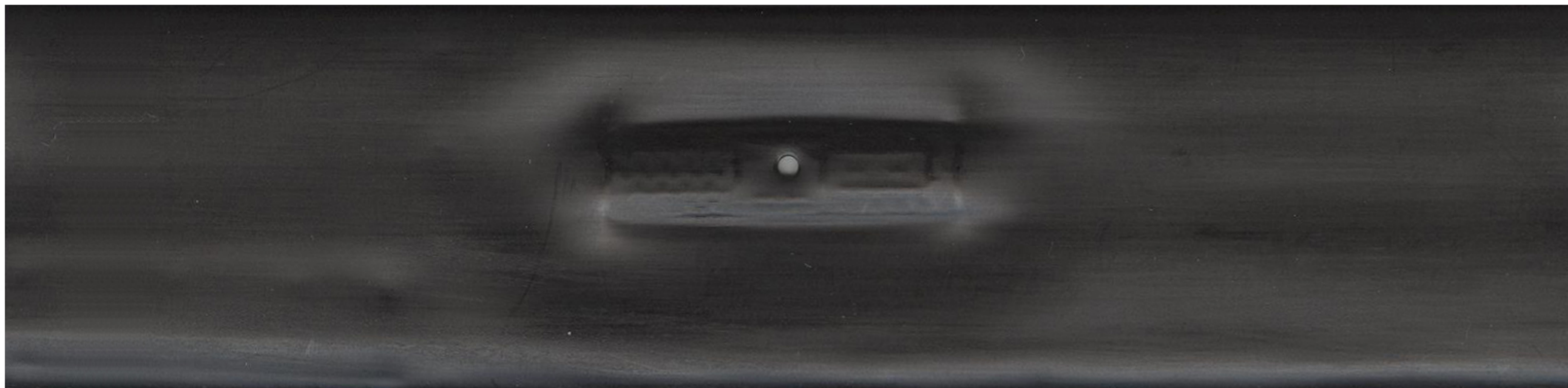
16 mm

الثخانة (السماعة) : 200 ميكرون في معدلات تدفق مختلفة وفواصل ما بين اللوحات حسب الطلب



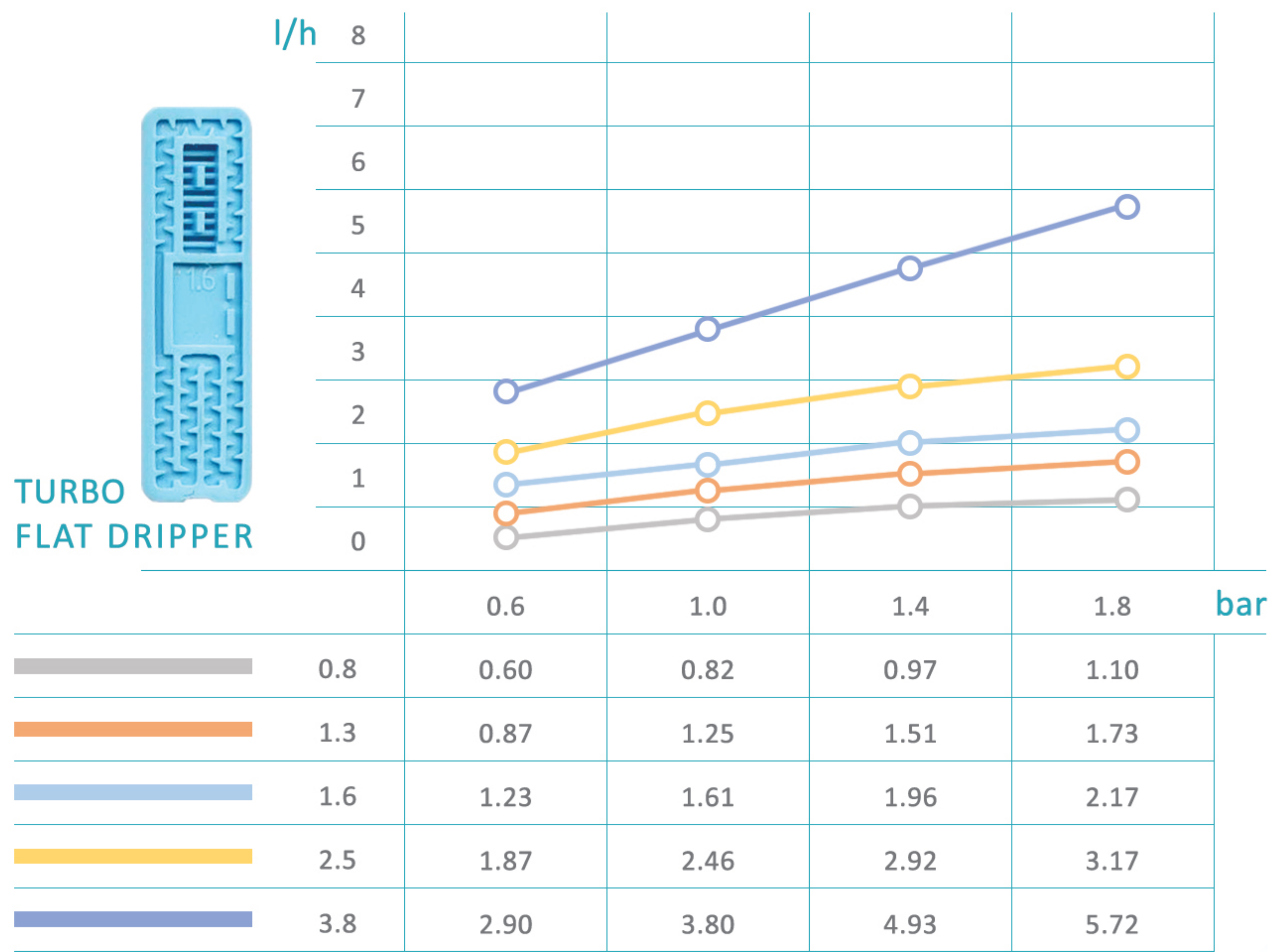
22 mm

الثخانة (السماعة) : 175 ميكرون في معدلات تدفق مختلفة وفواصل ما بين اللوحات حسب الطلب



22 mm

الثخانة (السماعة) : 200 ميكرون في معدلات تدفق مختلفة وفواصل ما بين اللوحات حسب الطلب



الحد الأعلى للطول الموصى به لأشرطة الري ذات اللوحات من بولي ران في الأراضي المسطحة

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



طهران، ساحة أرجنتين، شارع زاغرس
 بناء 17، مبنى بولي ران
 الرمز البريدي: 1516643311
 هاتف: (30 رقم) +98 21 88648800
 البريد الإلكتروني: info@poliran.org

www.poliran.org