



شركة
نایل دریب
شريان الحياة الزراعية
www.niledrip.com



مميزات مواسير نايل دريب



1 تُصنَّع مواسير نايل دريب وفق نظام جودة متكامل وباستخدام أحدث التقنيات، بما يتوافق مع المواصفات القياسية المعتمدة.

2 تتميز مواسير نايل دريب بقدرتها على تحمّل مختلف ظروف التشغيل، ويمكن تركيبها بسهولة باستخدام فرش وردم مناسبين. وتمنحها مرونتها قدرة على مقاومة الإجهادات الناتجة عن تحرك بعض أنواع التربة غير الثابتة، كما تسهّل أعمال التركيب وتقلل الحاجة إلى الأساسات الأسمنتية لتجنب الانكسار.

3 تتميز بخفة الوزن مقارنةً بالمواسير التقليدية، مما يجعلها أكثر اقتصادية في النقل والتخزين وأعمال التثبيت.

4 تتمتع بقدرة عالية على تحمّل الأحمال الاستاتيكية الخارجية الناتجة عن طبقات التربة والأحمال الميكانيكية.

5 تتميز بمقاومة عالية للصدمات واحتمالات الكسر أثناء النقل والتشغيل.

6 تُصنَّع من خامات آمنة غير سامة، لا تؤثر في طعم أو لون أو رائحة المياه، ولا تسمح بنمو البكتيريا أو الطفيليات؛ لذا يمكن استخدامها في تطبيقات مياه الشرب.

7 غير قابلة للاشتعال، ولا تسمح بانتشار ألسنة اللهب على طول الأنبوب، بفضل خاصية المقاومة الذاتية للاشتعال.

8 تتمتع بمقاومة عالية لمختلف أنواع التآكل الكيميائي والكهروكيميائي، مثل الأحماض والقلويات والزيوت والملوحة والرطوبة.

9 تُعد عازلاً كهربائياً جيداً، مما يجعلها مناسبة لتمرير الأسلاك والكابلات الكهربائية.

10 تعمل كعازل حراري جيد مقارنةً بأنظمة المواسير الأخرى؛ لذا فهي مناسبة لنقل السوائل الساخنة والباردة بمعدل فاقد حراري منخفض، بما يساهم في ترشيد الطاقة وتقليل تكاليف العزل الحراري.

11 سهولة التركيب والتثبيت والصيانة بفضل المرونة وخفة الوزن.



شريان الحياة الزراعية

نايل دريب

■ أبعاد مواسير نايل دريب UPVC طبقاً للمواصفة القياسية الألمانية DIN 8062 ■

القطر الخارجي (مم)	منطقة التداخل Socket Depth (mm)	الفئة الأولى ٢,٠ بار		الفئة الثانية ٤ بار		الفئة الثالثة ٦ بار		الفئة الرابعة ١٠ بار		الفئة الخامسة ١٦ بار	
		سمك الجدار (مم)	وزن المتر (كجم)	سمك الجدار (مم)	وزن المتر (كجم)	سمك الجدار (مم)	وزن المتر (كجم)	سمك الجدار (مم)	وزن المتر (كجم)	سمك الجدار (مم)	وزن المتر (كجم)
25								1.5	0.174	1.9	0.212
32								1.8	0.264	2.4	0.342
40						1.8	0.334	1.9	0.35	3.0	0.525
50	75					1.8	0.422	2.4	0.552	3.7	0.809
63	100					1.9	0.562	3.0	0.854	4.7	1.29
75	110			1.8	0.642	2.2	0.782	3.6	1.22	5.6	1.82
90	110			1.8	0.774	2.7	1.13	4.3	1.75	6.7	2.61
110	115	1.8	0.95	2.2	1.16	3.2	1.64	5.3	2.61	8.2	3.90
125	120	1.8	1.08	2.5	1.48	3.7	2.13	6.0	3.34	9.3	5.01
140	125	1.8	1.21	2.8	1.84	4.1	2.65	6.7	4.18	10.4	6.27
160	132	1.8	1.39	3.2	2.41	4.7	3.44	7.7	5.47	11.9	8.17
180	145	1.8	1.57	3.6	3.02	5.3	4.37	8.6	6.88	13.4	10.40
200	145	1.8	1.74	4.0	3.70	5.9	5.37	9.6	8.51	14.9	12.80
225	152	1.8	1.96	4.5	4.70	6.6	7.76	10.8	10.80	16.7	16.10
250	160	2.0	2.40	4.9	5.65	7.3	8.31	11.9	13.20	18.6	19.90
280	170	2.3	3.11	5.5	7.11	8.2	10.40	13.4	16.60	20.8	24.90
315	180	2.5	3.78	6.2	9.02	9.2	13.20	15.0	20.90	23.4	31.50
355	180	2.9	4.88	7.0	11.40	10.4	16.70	16.9	26.50	26.3	39.90
400	200	3.2	6.10	7.9	14.50	11.7	21.10	19.1	33.70	29.7	50.80
450	200	3.6	7.65	8.9	18.30	13.2	26.80	21.5	42.70		
500	250	4.0	9.38	9.8	22.40	14.6	32.90	23.9	52.60		
560	260	4.5	11.80	11.0	28.10	16.4	41.40	26.7	65.80		
630	300	5.0	14.70	12.4	35.70	18.4	52.20	30.0	83.20		
710	320	5.7	18.90	14.0	45.30	20.7	66.10				
800	360	6.4	23.90	15.7	57.20	23.3	83.90				

تتنوع مواسير نايل دريب UPVC حسب طريقة الاتصال



1 باستخدام الجوانات المطاطية



يتم تجهيز هذا النوع من المواسير من الطرفين بحيث يتم تجهيز أحد الأطراف لإضافة جوان مطاطي يعمل على منع تسرب المياه مع الضغوط المختلفة للتشغيل.



2 باستخدام اللواصق السائلة



تناسب هذه الطريقة المواسير حتى مقاس ٦٣ مم، وبالنسبة للمقاسات أكبر من ٦٣ مم وحتى ٢٠٠ مم يتم تجهيزها بحسب رغبة العميل، إلا أن المقاسات الكبيرة تتطلب غالباً مهارة خاصة وتحتاج إلى شخصين على الأقل لإتمام عملية الاتصال بالكفاءة المطلوبة.



3 المواسير السادة



لا يحتوي هذا النوع على أية تجهيزات ويتم إنتاجه بحسب طلب العميل.

■ الطول

٦ متر أو حسب طلب العميل.

■ اللون

رمادي أو حسب طلب العميل.
المقاسات الكبيرة يتم تصنيعها بحسب الطلب.