



**Al-Alamia**  
PLASTIC & METAL PRODUCTS

شركة  
**العالمية**  
للمنتجات البلاستيكية والمعدنية



## مميزات مواسير العالمية

- 1 يتم تصنيع مواسير العالمية تحت نظام جودة متكامل مع أحدث التقنيات وفقاً للمواصفات القياسية.
- 2 تمتاز مواسير العالمية بقدرتها على تحمل مختلف ظروف التشغيل وذلك عند تركيبها بشكل صحيح بإستخدام فرش وردم مناسبين حيث تتميز بالقدرة الكافية من المرونة والتي تكسبها القدرة على مقاومة الانحناءات الناتجة عن تحرك بعض أنواع التربة الغير ثابتة ، والتي تجعلها أيضاً سهلة التركيب وتغنى عن إستخدام أساسات إسمنتية لتجنب الأنكسار.
- 3 أخف وزناً من المواسير التقليدية المستخدمة في السابق والذي يجعلها اقتصادية في النقل والأيدي العاملة المستخدمة في التخزين والتثبيت.
- 4 تتمتع بقدرة عالية على تحمل الأحمال الاستاتيكية الخارجية الناتجة عن طبقات التربة والأحمال الميكانيكية.
- 5 تتمتع بالقدرة العالية على مقاومة الصدمات واحتمالات الكسر أثناء نقلها وتثبيتها.
- 6 يتم إنتاجها من مواد خام غير سامة، كما أنها لا تؤثر في طعم أو لون أو رائحة المياه ولا تسمح بنمو البكتيريا أو الطفيليات، لذا يسمح بإستخدامها في تطبيقات مياه الشرب.
- 7 كونها غير قابلة للاشتعال، ففي حالات الحرائق لا يمكن للألسنة اللهب الانتشار من خلالها على طول الأنبوب بسبب خاصية المقاومة الذاتية للاشتعال.
- 8 تتمتع بمقاومة عالية لجميع أنواع التآكل تقريباً سواء الكيميائية أو الكهروكيميائية مثل الأحماض، القلويات، الزيوت، الملح، الرطوبة .. إلخ.
- 9 تتميز أيضاً بكونها عازل متكامل، فهي مثالية لتمرير الأسلاك الكهربائية من خلالها.
- 10 تعمل بمثابة عازل جيد للحرارة مقارنة بأنظمة المواسير الأخرى، لذا فهي مثالية لنقل السوائل الساخنة والباردة مع معدل فاقد منخفض للحرارة وبالتالي تعمل على توفير الطاقة المستخدمة في عملية التسخين والحد من تكاليف استخدام العوازل الحرارية.
- 11 سهولة التركيب والتثبيت والصيانة لما تتميز به من المرونة وخفة الوزن.



■ أبعاد مواسير العالمية UPVC طبقاً للمواصفة القياسية الألمانية DIN 8062 ■

القطر الخارجي (مم)	منطقة التداخل Socket Depth (mm)	الفئة الأولى ٢,0 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				

## تنوع مواسير العالمية UPVC بحسب 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 تسريب 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

6 متر أو حسب طلب العميل.

## ■ اللون

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

