



أنظمة أنابيب البولي بروبيلين
المدعمة للصرف عالية الصلابة
PP-MD
كتالوج المنتجات



المُننى للصرف الصحي



almonaplast.com

من نحن

المُنَى هي شركة سعودية رائدة في تصنيع الأنابيب البلاستيكية، ومنذ تأسيسنا في عام 2008 تطورنا باستمرار لتلبية احتياجات عملائنا الأكثر تطلباً. هدفنا هو توفير طول أنابيب متطورة ومتنوعة لتطبيقات المياه الساخنة والباردة وشبكات الاتصالات وأنظمة الصرف الصحي والتصريف بالإضافة إلى البنية التحتية للمياه والغاز.

نحن مؤسسة حاصلة على شهادة ISO 9001: 2015 لضبط أنظمة إدارة الجودة، وجميع منتجاتنا تتوافق مع المعايير السعودية (SASO) والألمانية (DIN) والدولية (ISO). أنظمة الأنابيب الخاصة بنا لتطبيقات مياه الشرب حاصلة على شهادات DVGW و WRAS و NSF-61 ويتم اختبار جميع منتجات **المُنَى** بشكل مكثف في مختبرنا الحديث للتأكد من الحفاظ على الجودة والأداء باستمرار.

نجاح **المُنَى** هو نتيجة التزام الشركة الدائم بالابتكار المستمر والاستثمار في التكنولوجيا وفي السعي الحثيث لتقديم منتجات وخدمات عالية الجودة. واليوم يسعدنا أن نقدم مجموعة واسعة من المنتجات البلاستيكية، مقسمة إلى أربع فئات:



”نطوّر، نصمم ونصنع حلول مبتكرة لأنظمة الأنابيب تلبى كافة احتياجات عملائنا“

أنظمة أنابيب عالية الصلابة من مادة البولي بروبيلين المقوى بالمعادن من المُنَى

التركيب	تحت الأرض وداخل الأبنية وخارجها
مجال التطبيقات	<ul style="list-style-type: none">● مجال التطبيق ذو الرمز "UD": الصرف الصحي والتصريف تحت الأرض دون ضغط● مجال التطبيق ذو الرمز "BD": أنظمة تصريف التربة والنفايات داخل هيكل البناء
الألوان	 RAL 6017
تكنولوجيا الأنابيب	<p>التكنولوجيا ثلاثية الطبقات</p> <ul style="list-style-type: none">● الطبقة الخارجية: بولي بروبيلين (PP) عالي المتانة مقاوم للصدمات● الطبقة المتوسطة: أنظمة بولي بروبيلين عالية المتانة معززة بالمعادن (PP-MD) عازلة للصوت داخل هيكل البناء.● الطبقة الداخلية: بولي بروبيلين (PP) مقاوم للمواد الكيميائية والتآكل.
تكنولوجيا الوصلات	<p>وصلات مواءمة بالدفع مع إحكام مبتكر مطاطي من ثلاثي الشفاه</p> <ul style="list-style-type: none">● شفة الشد والاحتفاظ تمنع تراكم الأوساخ بين جدار الأنبوب والحشوة المطاطية وتمنع الحشوة المطاطية من الانضغاط أو التدحرج أثناء توصيل المواءمة بالدفع.● شفة المسح تمنع بقاء أية أوساخ على الأنبوب أثناء التوصيل.● شفة الإحكام تضمن اتصالاً طويل الأمد دائماً.
اختياره	مقاوم للأشعة فوق البنفسجية
العمر	50 سنة (بحسب ظروف التشغيل)



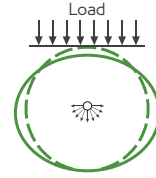
مزايا أنظمة PP-MD من المُنَى



صلابة عالية
بفضل تقنية المُنَى
ثلاثية الطبقات



توصيل سهل بأنظمة الأنابيب
دون الحاجة إلى تركيبات
وصل إضافية



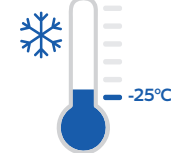
مقاومة الأحمال الخارجية
بسبب المرونة المحسنة



عزل ضجيج الصوت بدون
الحاجة لعزل إضافي بفضل
تقنية المُنَى ثلاثية الطبقات



مقاومة درجات الحرارة العالية
حتى 90° درجة مئوية
(الذروة 95° درجة مئوية)



مقاومة درجات الحرارة
المنخفضة حتى
(-25° درجة مئوية)



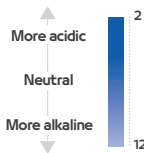
مقاومة هبوط الأرضية
بفضل التصميم المبتكر
لطبقة الجوان
المطاطية ذو الـ 3 شفرات



نظام مانع للتسرب
بفضل التصميم المبتكر
لطبقة الجوان
المطاطية ذو الـ 3 شفرات



سرعة وسهولة بالتركيب
بفضل التصميم المبتكر
لطبقة الجوان المانعة لمرور
الشوائب وقت التركيب



مقاومة المواد الكيميائية
تتراوح من pH2 إلى pH12



لا يصدأ ولا يتآكل



صديق للبيئة 100%

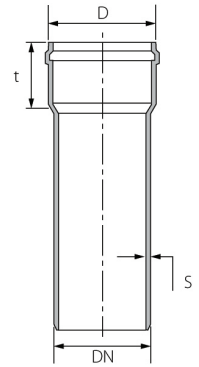
نطاق المنتجات

الأنابيب

أنابيب البولي بروبلين المعززة بالمعادن من شركة المُنى تتراوح في مقاساتها من 32mm إلى 200mm.

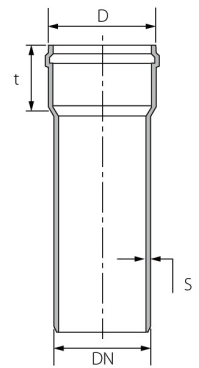
أنابيب SN10 مع مقبس مواءمة بالدفع وطبقة جوان مطاطية ثلاثية الشفاه
المادة: بولي بروبلين معزز بالمعادن

الرمز	صلابة الحلقة kN/m ²	DN (mm)	D (mm)	S (mm)	t (m)	طول الأنبوب (m)
	SN10	32	45	3.4	42	6
	SN10	40	55	3.4	44	6
	SN10	50	65	3.4	46	6
	SN10	75	90	3.4	49	6
	SN10	90	107	3.4	54	6
	SN10	110	130	3.4	65	6
	SN10	125	149	3.9	72	6
	SN10	160	186	4.9	75	6
	SN10	200	228	6.2	108	6



أنابيب SN16 مع مقبس مواءمة بالدفع وطبقة جوان مطاطية ثلاثية الشفاه
المادة: بولي بروبلين معزز بالمعادن

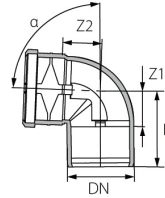
الرمز	صلابة الحلقة kN/m ²	DN (mm)	D (mm)	S (mm)	t (m)	طول الأنبوب (m)
	SN16	32	45	3.4	42	6
	SN16	40	55	3.4	44	6
	SN16	50	65	3.4	46	6
	SN16	75	90	3.4	49	6
	SN16	90	107	3.4	54	6
	SN16	110	130	3.4	65	6
	SN16	125	149	3.9	72	6
	SN16	160	186	4.9	75	6
	SN16	200	228	6.2	108	6



أنابيب البولي بروبلين المعززة بالمعادن من شركة المُنى تتراوح في مقاساتها من 32mm إلى 200mm .

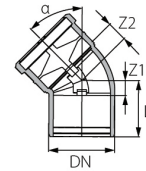
كوع زاوية 87,5°

الرمز	DN (mm)	L (mm)	Z1 (mm)	Z2 (mm)
	50	97	39	52
	75	125	60	69
	110	158	82	93
	160	195	95	108



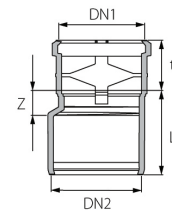
كوع فاتح 45°

الرمز	DN (mm)	L (mm)	Z1 (mm)	Z2 (mm)
	50	75	17	27
	75	86	21	33
	110	110	34	41
	160	149	49	59



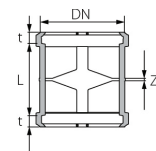
نقاص

الرمز	DN 1 (mm)	DN 2 (mm)	L (mm)	t (mm)	Z (mm)
	32	50			
	50	75			
	50	110			
	75	110			
	110	160	44	69	151



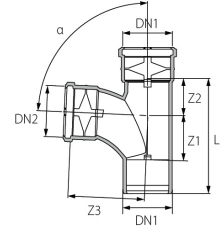
جلبة

الرمز	DN (mm)	L (mm)	t (mm)	Z (mm)
	50	65	20	3
	75	75	22	3
	110	85		28 3
	160	108	38	4



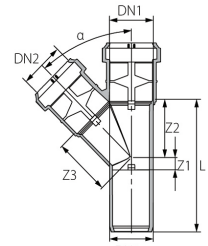
قسام 87,5°

الرمز	DN 1 (mm)	DN 2 (mm)	Z1 (mm)	Z2 (mm)	Z3 (mm)	L (mm)
	50	50	38	40	83	136
	75	75	60	54	105	179
	110	110	82	73	134	231
	160	110	72	78	136	250
	160	160	95	103	155	298



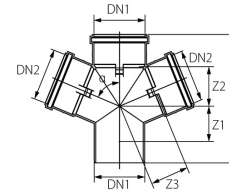
قسام وان 45°

الرمز	DN 1 (mm)	DN 2 (mm)	Z1 (mm)	Z2 (mm)	Z3 (mm)	L (mm)
	50	50	16	68	68	142
	75	75	26	98	98	189
	110	110	34	141	141	251
	160	110	19	171	175	290
	160	160	53	205	205	358



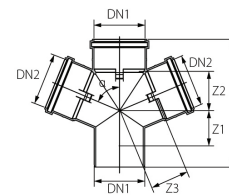
قسام مزدوج 45°

الرمز	DN 1 (mm)	DN 2 (mm)	Z1 (mm)	Z2 (mm)	Z3 (mm)	L (mm)
	110	110	34	141	141	320



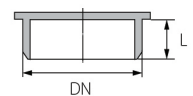
قسام مزدوج 87,5°

الرمز	DN 1 (mm)	DN 2 (mm)	Z1 (mm)	Z2 (mm)	Z3 (mm)	L (mm)
	110	110	82	73	93	300



سدة

الرمز	DN (mm)	L (mm)
	110	50
	160	70





Saudi Made
صناعة سعودية



High Quality
جودة عالية



10 Years Warranty
ضمان 10 سنوات

 المُنَى
almona
طوّل مبتكرة لأنظمة الأنابيب
Innovative Pipe Solutions

رؤية
VISION
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

almonaplast.com



920009875
info@almonaplast.com

صندوق بريد 270736 الرياض 11352
المملكة العربية السعودية

شركة المُنَى للمنتجات البلاستيكية
Almona Plastic Products Ltd. Co.