



**ABDEEN**  
تطوير ابداع

**ABDEEN INDUSTRIAL TRADING CO.**

**شركة عابدين الصناعية التجارية**

---

**ABDEEN WASTE WATER PIPING SYSTEMS**

---

[www.abdeengroup.com](http://www.abdeengroup.com)

## DEVELOPMENT OF CREATIVELY

This company was established in 1995, it was a good and blessed beginning in of ABDEEN Group.

ABDEEN Company specialized in producing plastic PVC & U-PVC pipes, which are made of polyvinyl chloride and its derivatives (SPVC, UPVC, and PVC), with high quality according to the international standards.

ABDEEN Company expanded and became a main producer and provider of all sanitary installation needs.

Today, the company is one of the most significant companies in their field in Palestine.

In addition, it provides various plastic raw materials version, recycled and additives material for production needs.

ABDEEN Company is also involved in supplying plastic machines that used for all plastic products, and their relevant mechanical and electronic parts.

## تطوير بإبداع

تأسست هذه الشركة سنة 1995 م. وكانت البداية الطيبة والباركة في مسيرة هذه المجموعة.

وتتخصص هذه الشركة في إنتاج المواسير البلاستيكية المصنوعة من مادة كلوريد البولي فينيل ومشتقاته بجودة عالية جدا تضاهي المواصفات العالمية.

توسعت هذه الشركة وأصبحت تنتج وتوفر كل ما يلزم للتمديدات الصحية.

وهي اليوم من أبرز الشركات الموجودة في فلسطين في هذا المجال بالإضافة الى انها توفر مختلف المواد الخام البلاستيكية الأولية والمعادة والمواد المساعدة على الانتاج. بالإضافة الى قسم لتوريد الماكينات التي تنتج مختلف أنواع البلاستيك. وجميع ما يلزم للتمديدات الصحية. والقطع الميكانيكية والالكترونية ذات الصلة بمختلف انواعها. وجميع ما يلزم للتمديدات الصحية.



## Quality

ABDEEN Industrial Trading co. focused on the Palestinian national product and its quality, so ABDEEN Company created a laboratory with all its need of measuring equipment's that qualified it to PS Standards. Also it's products meet intentional standard:

ISO 4435, ISO 3127, ISO 1167

PS 9-1-2003, PS 15-1997



02

ABDEEN

## الجودة

إهتمت شركة عابدين الصناعية التجارية بالمنتج الوطني الفلسطيني وبجودته العالية فقامت الشركة بإنشاء مختبرات مزودة بأحدث الأجهزة لفحص منتجاتها بما أهلها للحصول على شهادة الجودة الفلسطينية للعديد من الأصناف PS.

كما أن منتجات الشركة مطابقة للمواصفات العالمية:

ISO 4435, ISO 3127, ISO 1167

م ف 9-1-2003، م ف 15-1997

الجودة والمتانة التي تستطيع الاعتماد عليها  
A Quality Product you can Trust On



## Features and characteristics for ABDEEN pipes

ABDEEN

1. **Does not leak:** ABDEEN PLASTIC PVC waste water pipe systems and fittings are equipped with high quality seal rings.
2. **Easy to install and handle:** Smooth and bright internal and external surfaces of ABDEEN PLASTIC PVC, help installation. They don't get blocked by minimizing the sediment and lime level. They also provide fast and proper flow.
3. **Cost effective :** PVC pipe is extremely easy to install which can save both time and money.
4. **Environment friendly and corrosion resistant:** PVC allows the safe transportation of waste water that may contains acids, alkalis and chemical concentrates without fear of corrosion and environmental pollution.
5. **Not flammable.**
6. **Long service life.**



### الخصائص والمميزات

1. تمنع التسريب : حيث تم تجهيز أنابيب (PVC) مع حلقات ختم عالية الجودة لمنع تسريب الصرف الصحي .
2. سهولة التركيب والتعامل معها : حيث أن الأسطح الداخلية والخارجية سلسة على نحو يساعد على التثبيت وتمنع الرواسب والجير . كما إنها توفر تدفق سريع وسليم .
3. فعالة من حيث التكلفة: حيث أن ماسورة (PVC) سهلة للغاية في التركيب والتي توفر الوقت والمال والجهد.
4. صديقة للبيئة ومقاومة للتآكل : حيث تسمح بالنقل الآمن لمياه الصرف الصحي التي تحتوي على الأحماض والقلويات والموانع الكيميائية المركزة دون الخوف من التآكل والتلوث البيئي.
5. غير قابلة للإشتعال .
6. طويلة الأمد.

## ABDEEN PVC WASTE WATER

Pipes increase the quality of life and property value of your buildings, for its superior physical qualities such as easy- to-mount, non- erosive, smooth external and internal surfaces. It doesn't require maintenance, bacterial growth, and smell formation as well as very high sound-tightness compared to counterparts. Pipes and fittings are made of PVC that guarantees light weight, high resistance to chemical agents, excellent resistance to abrasion and extremely smooth internal surface.

### Seal System

The push-fit socket with lip seal guarantees water tightness and allows movement of the pipe due to thermal expansion. The geometric characteristics of the socket ensure installation speed and simplicity.

### أنابيب الصرف الصحي التي تنتجها شركة عابدين

تشكل إضافة نوعية للعقار والمبنى الخاصة بك، وذلك بفضل مواصفاتها الفائقة من حيث أنها غير قابلة للتآكل. سلسلة الأسطح الخارجية والداخلية، كما أنها لا تتطلب صيانة مستمرة، وتمنع نمو البكتيريا وتشكيل رائحة.

تصنع الأنابيب والتجهيزات من PVC الذي يوفر مقاومة عالية للعوامل كيميائية، ومقاومة ممتازة للتآكل بفضل سلسلة الأسطح الداخلية والخارجية.

### نظام الإغلاق (الجلدة)

التوافق بالضغط مع ختم الكسحة يضمن احكام الاغلاق وتمنع تسرب الماء، والخصائص الهندسية للرقبة تضمن سرعة التركيب والبساطة.

ABDEEN

04

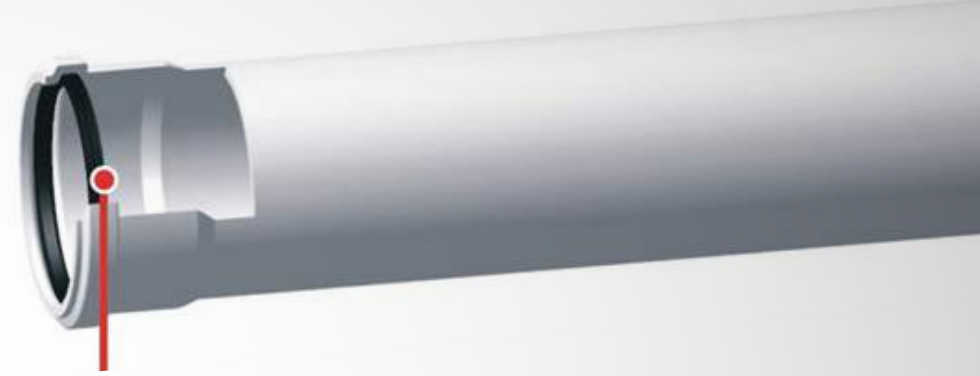


## PVC Pipes & fittings technical properties

الخصائص الفنية لمواسير كلوريد البولي فينيل والوصلات البلاستيكية

ABDEEN

<b>Diameters(mm)</b>	32,40,50,75,110,160,200,250
<b>Pipe length(mm)</b>	300mm – 4000mm
<b>Type</b>	SN4, SN8, EN, Kp-plast, G-plast, telephone cable pipe, Nipple.
<b>Connection type</b>	With & without socket
<b>Color</b>	Orange, red, white , gray
<b>standard</b>	PS standard

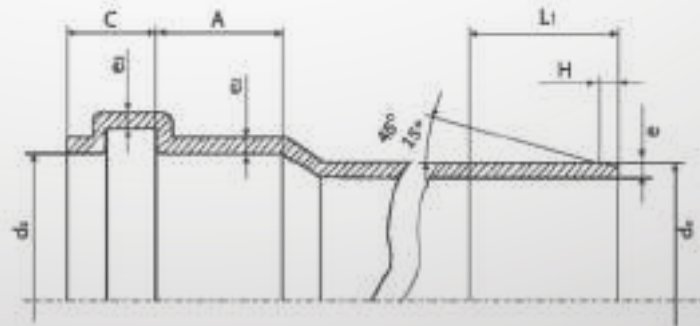


### SPECIAL SEAL DESIGN

- The seal housing of ABDEEN PVC waste water pipes is 100% compatible with seal.
- It doesn't require demanding workmanships like cutting bending, joining etc.

### تصميم نظام الختم (الجلدة)

- تتوافق الماسورة بشكل كامل مع الجلدة حيث يسهل تركيبها مع الماسورة الاخرى.
- تركيب الجلدة يتم بسلاسة دون الحاجة الى قطع أو قص أو لحام ,و غيرها.



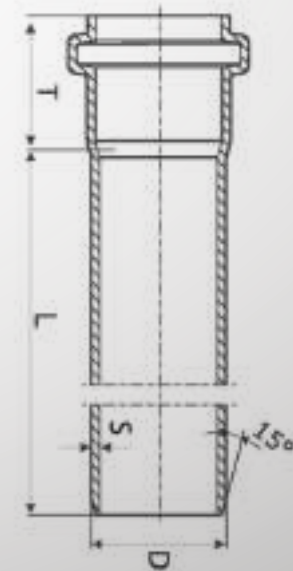
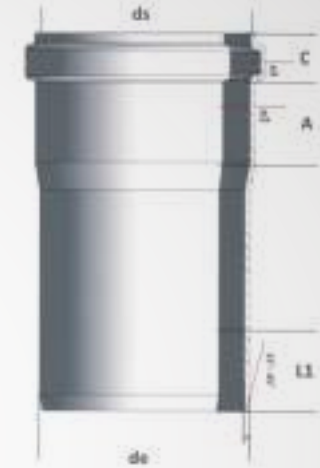
## ABDEEN PVC waste water pipes dimensions

أبعاد وأنواع مواسير الصرف الصحي التي تنتجها شركة عابدين

ABDEEN

Diameter DN	de		ds	A	C	L1
	min	max	min	min	max	min
32	32.2	32.3	32.3	-	-	-
40	40.2	40.3	40.3	-	-	-
50	50	50.2	50.3	28	18	46
75	75	75.3	75.4	33	20	51
110	110	110.3	110.4	40	26	60
160	160	160.4	160.5	50	32	81
200	200	200.5	200.6	58	40	99
250	250	250.5	250.8	59	50	112.5

A	Length of joint
C	Depth of seal area
de	Outer diameter of spigot
ds	Inner diameter of socket
e	Wall thickness
e2	Wall thickness of socket
e3	Wall thickness of sealing ring
L1	Length of spigot



## Type of ABDEEN PVC WASTE WATER pipes

- U-PVC pipes SN4, SN8
- K-Plast,U-PVC,SN4 pipe
- G-Plast,U-PVC,SN4 pipe
- EN U-PVC pipe
- EN light U- PVC pipe
- Gray telecommunication U-PVC pipe
- Gray pipe for drainage
- Nipple U-PVC part

## Fields of application

- Waste water and convey the rain and drain water.
- Plumbing
- Electrical and communication systems

07



## مجالات التطبيق

- نقل مياه الصرف الصحي ونقل مياه الأمطار
- السباكة
- نظم الكهرباء والاتصالات



# ABDEEN PVC waste water pipes type and dimensions

## أبعاد وأنواع مواسير الصرف الصحي التي تنتجها شركة عابدين

ABDEEN

1

### Orange PVC SN4 Pipes , PS

مواسير برتقالي PVC SN4, PS

Diameter(mm)	Thickness(mm)	Length (mm)
110	3.2 – 3.8	300mm – 4000mm
160	4.0 – 4.6	500mm – 4000mm
200	4.9 – 5.6	500mm – 4000mm
250	6.2 – 7.1	1000mm – 4000mm



2

### Orange PVC SN8 pipes , PS

مواسير برتقالي Orange PVC SN8,PS

Diameter(mm)	Thickness(mm)	Length (mm)
110	3.2 – 3.8	300mm – 4000mm
160	4.7 – 5.4	500mm – 4000mm
200	5.9 – 6.7	500mm – 4000mm
250	7.3 – 8.3	1000mm – 4000mm



3

### white, gray, red EN light pipes

مواسير أبيض، سبكي، أحمر انجليزي خفيف

Diameter(mm)	Length(mm)
50	500mm – 4000mm
75	500mm – 4000mm
110	300mm – 4000mm
160	500mm – 4000mm



08

PS

4

### Gray , telephone cable pipes

مواسير الاتصالات سكني

Diameter(mm)	Thickness(mm)	Length(mm)
110	3.2	6000mm



5

### Orange k-plast SN4 pipes

مواسير برتقالي k-plast

Diameter(mm)	Length (mm)
110	300mm – 4000mm
160	500mm – 4000mm
200	500mm – 4000mm



6

### Orange G-plast SN4 pipes

مواسير برتقالي G-plast

Diameter(mm)	Length (mm)
110	300mm – 4000mm
160	500mm – 4000mm



## Product range (pipe)

ABOGEN

1

### Standard PVC pipe with socket (SN4)

Code	Diameter (mm)	Length (mm)	Packing (pcs)
P000060	110	3000	60
P000061	110	4000	60
P000064	160	3000	33
P000066	200	3000	20
P000077	250	3000	10



2

### Standard PVC pipe with socket (SN8)

Code	Diameter (mm)	Length (mm)	Packing (pcs)
P000062	110	3000	60
P000063	110	4000	60
P000065	160	3000	33
P000067	200	3000	20
P000078	250	3000	10



10

3

**Standard PVC pipe with socket (EN light )**

Code			Diameter	Length	Packing
Red	White	Gray	(mm)	(mm)	(pcs)
-----	-----	P000004	50	3000	150
-----	P000036	P000003	50	4000	150
-----	-----	P000006	75	3000	120
-----	P000028	P000005	75	4000	120
P000008	-----	P000010	110	3000	100
P000007	-----	P000009	110	4000	80



4

**Standard PVC pipe with socket (EN)**

Code			Diameter	Length	Packing
Red	White	Gray	(mm)	(mm)	(pcs)
P000014	P000038	P000024	110	3000	80
P000012		P000013	110	4000	80
P000016	-----	P000042	160	3000	33
P000015	-----	-----	160	4000	33





**5 Standard PVC pipe with socket (k-plast SN4 pipe)**

Code	Diameter	Length	Packing
Orange White	(mm)	(mm)	(pcs)
----- P000039	50	3000	150
P000047	----- 110	3000	60
P000057	P000025 110	4000	80
P000059	----- 160	3000	33
P000070	----- 160	4000	33
P000071	----- 200	3000	20



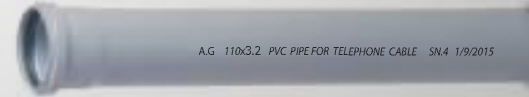
**6 Standard PVC pipe with socket (Orange G-plast SN4 pipe)**

Code	Diameter (mm)	Length (mm)	Packing (pcs)
P000082	110	3000	60
P000083	110	4000	60
P000084	160	3000	33
P000085	160	4000	33



**7 Standard PVC pipe with socket (gray telephone cable pipes)**

Code	Diameter (mm)	Length (mm)	Packing (pcs)
P000011	110	6000	50



*Note: you can be requested the Pipes length need (produce upon request).*

# (product rang & dimension) (PVC &PP Fittings)

## ابعاد ومدى الوصلات البلاستيكية

ABOGEN

### 1 Elbow 15° كوع 15°

Code	Diameter	Packing
Orange	(mm)	(pcs)
HP00003	110	35



### 2 Elbow 30° كوع 30°

Code	Diameter	Packing
Orange	(mm)	(pcs)
HP00004	110	35



### 3 Elbow 45° كوع 45°

Gray	Orange	Diameter	Packing
		(mm)	(pcs)
HP00130	-----	50	100
HP00050	HP00001	110	30
-----	HP00020	160	10
-----	HP00030	200	6
-----	HP00040	250	2



13

+GF+

hakan  
PLASTIK

4

**Elbow 90°**

كوع 90°

Gray	Orange	Diameter (mm)	Packing (pcs)
HP00131	-----	50	100
-----	HP00132	75	50
HP00051	HP00002	110	25
-----	HP00021	160	10
-----	HP00031	200	6
-----	HP00041	250	2



5

**Reducer**

نفاصة

Code	Diameter	Packing
Gray	Orange	(mm)
IS00032	HP00012	110×50
IS00155	HP00059	110×75
IS00157	HP00025	160×110
IS00200	HP00035	200×160

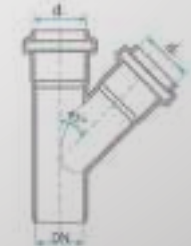


6

**Branch 45°**

واي 45°

Code	Diameter	Packing
Gray	Orange	(mm)
HP00070	HP00080	50×50
HP00071	HP00081	75×75
HP00072	HP00082	110×50
HP00073	HP00083	110×75
HP00074	HP00084	110×110
HP00075	HP00085	160×110
HP00076	HP00086	160×160
HP00077	HP00087	200×160
HP00078	HP00088	200×200



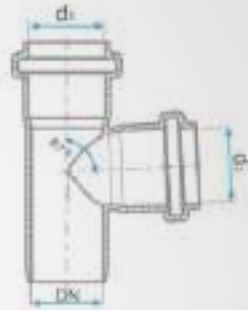
14

+GF+



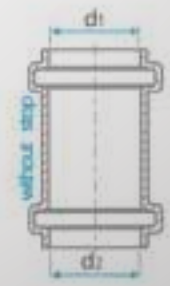
7 **Branch 87°** 87° تي

Code		Diameter (mm)	Packing (pcs)
Gray	Orange		
HP00090	HP00100	50×50	60
HP00091	HP00101	75×75	50
HP00092	HP00102	110×50	35
HP00093	HP00103	110×75	30
HP00094	HP00104	110×110	20
HP00095	HP00105	160×110	10
HP00096	HP00106	160×160	10
HP00097	HP00107	200×160	5
HP00098	HP00108	200×200	5
-----	HP00042	250×250	2



8 **Sleeve Socket** المصفاة

Code		Diameter (mm)	Packing (pcs)
Gray	Orange		
HP00110	HP00114	50	50
HP00111	HP00115	75	30
HP00112	HP00116	110	20
HP00113	HP00117	160	9







9

### "S", Siphon 45°

سيفون 45°

Code	Diameter	Packing
Orange	(mm)	(pcs)
HP00125	75	10
HP00007	110	10
HP00029	160	5



10

### Villa type check valve

رداد

Code	Diameter	Packing
Orange	(mm)	(pcs)
HP00118	110	6
HP00119	160	4
HP00036	200	

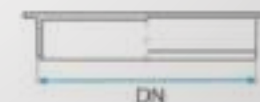


11

### Closing cap

العتدة

Code	Diameter	Packing	
Gray	Orange	(mm)	(pcs)
HP00120	HP00015	50	150
HP00121	HP00016	75	100
HP00122	HP00009	110	50
HP00123	HP00017	160	20
HP00124	HP00018	200	10



16

+GF+

hakan  
PLASTIK

# Professional Rubber Sealing's for Pipe System

ABOGEN

## Product Description:

The SYSTEM BL lip seal ring is developed for plastic pipes and fittings made Of PP and PVC in compliance with EN 1451-1 and EN 1401-1 and meets The requirements of EN 681-1 WC.

The SYSTEM BL seal is mainly used for sewage pipes but is also suitable for Use in building systems (high-temperature resistance drainage pipes).

Special Dimensions, also for non-standardized applications, are available on request.

## The advantages:

- The outstanding long-term elasticity of the rubber seal ensures a durable sealing effect.
- A long-term experience and monitored quality systems (Including DIN ISO 9001:2008) guarantee the highest possible.
- Safety and reliability.
- Good connecting properties.

## وصف المنتج:

تم تطوير نظام الختم (الجلدة) (BL) للأنابيب البلاستيكية والوصلات البلاستيكية حيث يُصنع من مادة PP&PVC حيث تتطابق مع نظام EN 1451-1 & EN 1401-1 وتلبي متطلبات EN 681-1 WC.

يتم استخدام الجلدة بشكل أساسي للأنابيب الصرف الصحي والبنية التحتية للإنشاءات وتحمل درجات حرارة مرتفعة.

## المزايا:

- مرونة الجلدة على المدى الطويل يضمن ختم مطاطي دائم.
- طويلة الأجل وتطابق أنظمة الجودة بما في ذلك (Including DIN ISO 9001:2008) , لضمان أعلى مستوى ممكن من الجودة.
- الثقة والسلامة.
- جودة التمديد.



Code	Diameter
RP1	50
RP2	75
RP3	110
RP4	160
RP5	200
RP6	250

17



**M|O|L**  
get flexibility

- بيع جميع مواسير البلاستيك وقطعها  
بجميع الاحجام.

- ادوات صحية بمواصفات عالمية.

- برابيج بمختلف انواعها.

- نيجرات وخزانات مياه.

- اطقم حمامات.


- قطع ووصلات نحاسية

معرض مختص بالادوات الصحية

رام الله، المنطقة الصناعية، خلف عابدين بيت النخبة

02 2986780

## CONTACT US:

 Tel: 00972 (2) 2959707

00972 (2) 2986780

 Fax: 00972 (2) 2963939

 E-mails: [info@abdeengroup.com](mailto:info@abdeengroup.com)

 Website: [www.abdeengroup.com](http://www.abdeengroup.com)

 Facebook: [facebook.com/abdeenco](https://facebook.com/abdeenco)

 Twitter: [twitter.com/abdeengroup](https://twitter.com/abdeengroup)

 Youtube: [youtube.com/user/ABDEENGROUP](https://youtube.com/user/ABDEENGROUP)

Palestine, Ramallah, Industrial Zone, Jaffa Street

P.O.Box: 1956 Ramallah, Palestine

رام الله، المنطقة الصناعية، الشارع الرئيسي



+GF+

