

RATEB KHADEM ALJAMEE SONS CO.

خادم الجامع بلاست

KHADEM ALJAMEE PLAST

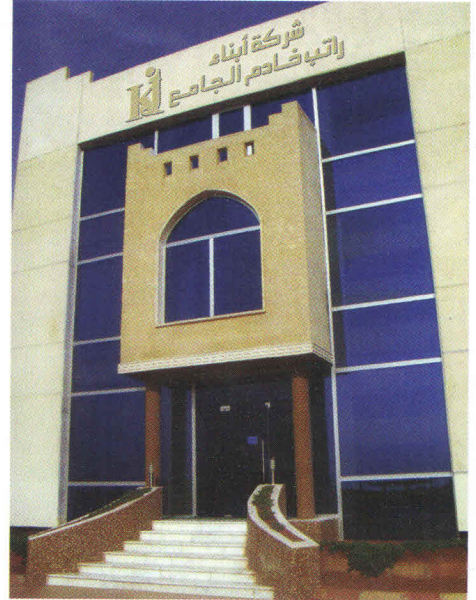
لصناعة الأنابيب
والإكسسوارات
البلاستيكية



خادم الجامع بلاست

حلول متكاملة .. بجودة متناهية

- تأسست شركة **خادم الجامع** في عام ١٩٧٠ بدمشق، وتخصصت في تجارة مواد البناء، وتمديدات الصرف الصحي، والتدفئة، واتبعت لاحقاً سياسة توزيع البضائع إلى جميع المدن السورية بشكل دوري ومستمر.
- في عام ١٩٩٨ بدأ الإنتاج تحت اسم شركة **أبناء راتب خادم الجامع** باستخدام أفضل ماركات الآلات الألمانية وأفضل أنواع المواد الأولية الأسبانية والبلجيكية والسعودية والكورية.
- في عام ٢٠٠٧ تم إنشاء مصنع جديد في مدينة عدرا الصناعية لتأسيس مصنع نموذجي وفق المعايير الدولية، كما تم استيراد آلات جديدة لبدء إنتاج القياسات الكبيرة من الأنابيب والقطع البلاستيكية المصنعة من (PPR & U-PVC) سعياً لتوسيع سوق التصدير لجميع البلدان في المنطقة.
- في عام ٢٠١٣ تم إنشاء مصنع جديد في الأردن لتغطية الأسواق الأردنية، وذلك باستخدام أحدث الآلات مع تكنولوجيا توفير الطاقة.
- الآن شركة **خادم الجامع بلاست** تنتج الأنابيب والقطع من مادة U-PVC بضغط يصل إلى ٢٠ بار والقياسات من ١٦ مم ولغاية ٤٠٠ مم، كما تنتج الأنابيب والقطع من مادة PPR بضغط يصل إلى ٢٥ بار والقياسات من ٢٠ مم ولغاية ٩٠ مم، وذلك من خلال الكوادر المؤهلة ذات الخبرات المميزة في هذا المجال، وبتحقيق أفضل الخصائص الميكانيكية والكيميائية وفق المواصفات العالمية (الألمانية Din 8061 و 8062) و (الأوروبي Din 19534) .




- **Khadem Aljamea Company** was established in 1970 in Damascus, it has specialized in trading of building materials, extensions of drainage, and heating. Later it followed the goods distribution policy to all the Syrian cities regularly and continuously.
- In 1998 the production has started under the name of **RATEB KHADEM ALJAMEA SONS CO.** using the best brands of German machines and the best types of Spanish, Belgian, Saudi, and Korean raw materials.
- In 2007 a new factory was established in Adra Industry City to found a typical plant according to the International standards, and new machines was imported to start producing a large plastic pipes and fittings of U-PVC and PPR in order to expand the export to all the countries in the area.
- In 2013 a new factory was established in Jordan to cover the Jordanian markets, using the most modern machines with the power saving technology.
- Now **KJ PLAST** produce U-PVC pipes and fittings with pressure up to 20 bar and sizes from 16mm to 400mm, and PPR pipes and fittings with pressure up to 25 bar and sizes from 20mm to 90mm, through its qualified cadres and special expertise in this field, achieving the best mechanical and chemical international standards (German Din 8062 & 8061, and European Din 19534).

السماكة Thickness mm	القطر Diameter mm	الكود Code	كوع فاتح 45° Elbow 45°
2.4	50	202	
2.4	75	302	
3.2	110	402	
4.7	160	602	
5.9	200	802	
3.7	50	3202	
5.3	75	5302	
5.3	110	5402	

السماكة Thickness mm	القطر Diameter mm	الكود Code	كوع زاوية 87.5° Elbow 87.5°
2.4	50	201	
2.4	75	301	
3.2	110	401	
4.7	160	601	
5.9	200	801	
3.7	50	3201	
5.3	75	5301	
5.3	110	5401	

السماكة Thickness mm	القطر Diameter mm	الكود Code	واي 45° Tee skew 45°
2.4	50	204	
2.4	75	304	
3.2	110	404	
4.7	160	604	
5.9	200	804	
3.7	50	3204	
5.3	75	5304	
5.3	110	5404	

السماكة Thickness mm	القطر Diameter mm	الكود Code	تية إف 87.5° Tee part 87.5°
2.4	50	203	
2.4	75	303	
3.2	110	403	
4.7	160	603	
5.9	200	803	
3.7	50	3203	
5.3	75	5303	
5.3	110	5403	

السماكة Thickness mm	القطر Diameter mm	الكود Code	تية سننار 87.5° Sentar Tee 87.5°
3.2	75	312	
3.2	110	412	

السماكة Thickness mm	القطر Diameter mm	الكود Code	أكرة وصل Socket (Coupling)
2.4	50	200	
2.8	75	300	
3.2	110	400	
4.7	160	600	
5.0	200	800	
5.0	250	1000	
5.3	110	5400	

السماكة Thickness mm	القطر Diameter mm	الكود Code	Elbow 87.5° with cap	كوع بسدة
3.2	110	413		
4.7	160	613		

السماكة Thickness mm	القطر Diameter mm	الكود Code	Tee with cap 87.5°	تيه بسدة
3.2	110	409		
5.3	110	5409		
4.7	160	609		

السماكة Thickness mm	القطر Diameter mm	الكود Code	Long Canon	كوع مدفع طويل
3.2	110	405		
4.7	160	605		
5.3	110	5405		

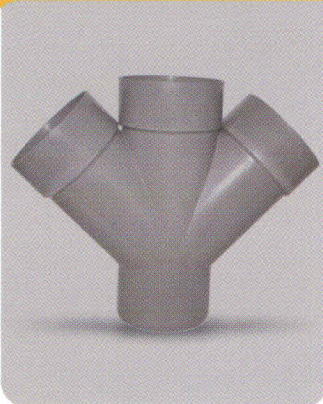
السماكة Thickness mm	القطر Diameter mm	الكود Code	Short Cannon	كوع مدفع قصير
3.2	110	406		
5.3	110	5406		

السماكة Thickness mm	القطر Diameter mm	الكود Code	Inverted Elbow (S Elbow)	كوع قلاب
3.2	110	407		
4.7	160	607		
5.3	110	5407		

السماكة Thickness mm	القطر Diameter mm	الكود Code	Cannon Trap	سيفون
3.2	110x110	416		
3.2	125x110	516		
4.7	160x160	616		
5.3	110x110	5416		

السماكة Thickness mm	القطر Diameter mm	الكود Code	سدة كبس Push Cap
2.4	50	211	
2.8	75	311	
3.2	110	411	
3.2	160	611	
4.0	200	811	
4.0	250	1011	
4.5	315	1211	

السماكة Thickness mm	القطر Diameter mm	الكود Code	سدة بسن Access Plug
1.9	50	222	
2.4	75	333	
3.2	110	444	
4.0	160	666	
4.7	200	888	

السماكة Thickness mm	القطر Diameter mm	الكود Code	دبل واي Double - Y
3.2	110	447	

السماكة Thickness mm	القطر Diameter mm	الكود Code	تية مصالب Cross
3.2	110	408	
5.3	110	5408	

السماكة Thickness mm	القطر Diameter mm	الكود Code	واي منقصة Reducer skew Tee 45°
2.4	50x75	233	
3.2	50x110	244	
3.2	75x110	344	
4.7	110x160	466	

السماكة Thickness mm	القطر Diameter mm	الكود Code	تية منقصة Reducer Tee 87.5°
2.4	50x75	332	
3.2	50x110	442	
3.2	75x110	443	
4.7	110x160	664	
5.3	50x110	5442	
5.3	75x110	5443	

المخرج Exit	الفتحة العلوية Top	الكود Code	غليون قصير Short Trap
50	110	422	
75	110	433	

المخرج Exit	الفتحة العلوية Top	الكود Code	غليون بسدة Trap with Cap
50	110	420	
75	110	430	

السماكة Thickness mm	القطر Diameter mm	الكود Code	هواية Ventilating Cap
3.2	110	410	

السماكة Thickness mm	القطر Diameter mm	الكود Code	كوع بسن Elbow 87.5° Female Thread
3.7	1" 1/2x50	102	
3.7	1" 1/4x50	104	

السماكة Thickness mm	القطر Diameter mm	الكود Code	نقاصة داخلية Reducing Ring
2.4	50x75	132	
3.2	50x110	142	
3.2	75x110	143	
4.0	110x160	164	
4.0	110x200	184	
4.0	160x200	186	
	200x250	118	

السماكة Thickness mm	القطر Diameter mm	الكود Code	نقاصة خارجية Long Reducer
2.4	50x75	032	
3.2	50x110	042	
3.2	75x110	043	
3.2	110x125	054	
3.2	110x160	064	
4.7	110x160	064	

المداخل Entrances	المخرج Exit	الفتحة العلوية top	الكود Code	Floor Drain ريكار
110	110	160	610	
50-75-110	110	160	643	
110	110	200	814	
110	160	200	816	

المداخل Entrances	المخرج Exit	الفتحة العلوية top	الكود Code	Floor Drain ريكار
50-75	75	110	432	
50	110	125	524	
50-75	110	125	534	

المداخل Entrances	المخرج Exit	الفتحة العلوية top	الكود Code	Odorless Cannon Drain ريكار برقبة
75-50	75	125	523	

المداخل Entrances	المخرج Exit	الفتحة العلوية top	الكود Code	Floor Drain ريكار فتحة (Lower) سلفية
110	110	160	609	

المخرج Exit	الفتحة العلوية Top	الكود Code	Cannon Trap سيفون مدفع
75	125	1040	

المخرج Exit	الفتحة العلوية Top	الكود Code	Cannon Trap سيفون برقبة One Piece
50	110	421	
75	110	431	
50	125	521	
75	125	531	

السماكة Thickness mm	القطر Diameter mm	الكود Code	كوع زاوية 87.5° Elbow 87.5°
5.3	110	4401	

السماكة Thickness mm	القطر Diameter mm	الكود Code	كوع فاتح 45° Elbow 45°
5.3	110	4402	

السماكة Thickness mm	القطر Diameter mm	الكود Code	تية 87.5° Tee 87.5°
5.3	110	4403	

السماكة Thickness mm	القطر Diameter mm	الكود Code	واي 45° Tee-Skew 45°
5.3	110	4404	

السماكة Thickness mm	القطر Diameter mm	الكود Code	تية 87.5° with cap تية بسدة
5.3	110	4409	

السماكة Thickness mm	القطر Diameter mm	الكود Code	كوع with cap بسدة
5.3	110	4408	

من منتجاتنا ..

PP-R

PIPES AND FITTINGS

Elbow 90° كوع زاوية



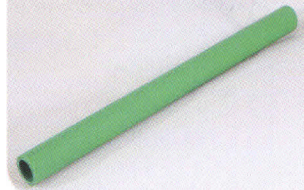
Tee تيه



Socket أكرة



Pipe أنبوب



Elbow 45° كوع فاتح



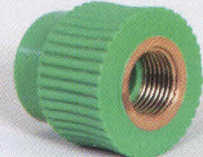
Bridge جسر



Adapter Male أكرة سن خارجي



Adapter Female أكرة سن داخلي



Tee Reducing تيه منقصة



Reducer نقاصة



Elbow Male كوع سن خارجي



Elbow Female كوع سن داخلي



Cap سدة



Elbow Long 90° كوع طويل

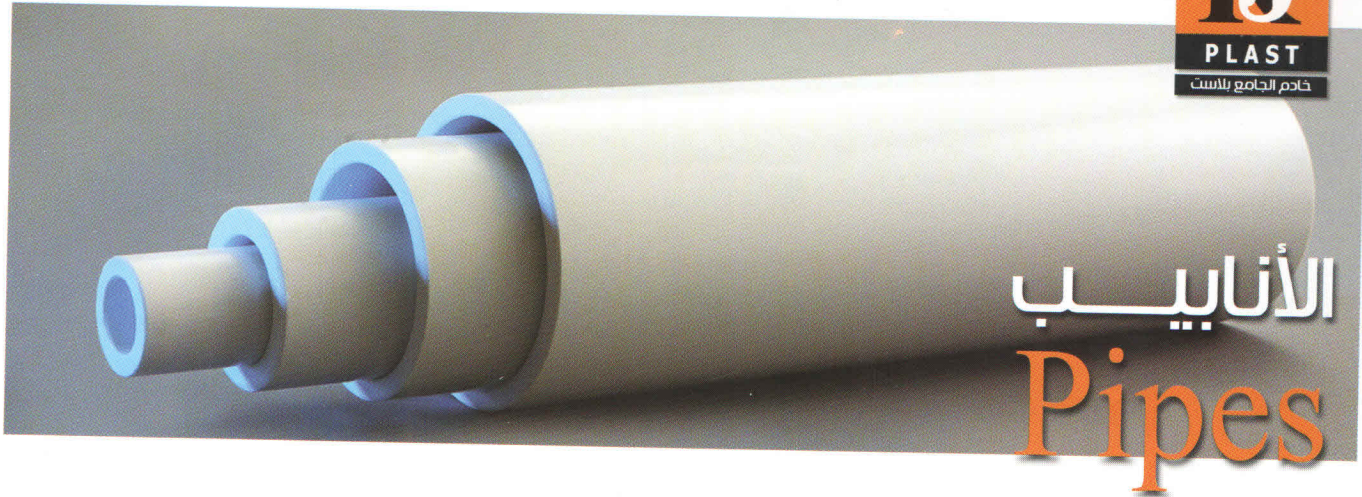


Tee Male تيه سن خارجي



Tee Female تيه سن داخلي





الأنابيب Pipes

THICKNESS / mm السماكة / مم					القطر / مم DIAMETER / mm
ضغط ١٦ بار PRESSURE 16 BAR	ضغط ١٠ بار PRESSURE 10 BAR	ضغط ٦ بار PRESSURE 6 BAR	ضغط ٤ بار PRESSURE 4 BAR	ضغط ٢ بار PRESSURE 2 BAR	
1.2					16
1.5					20
1.9	1.5				25
2.4	1.8				32
3.0	1.9	1.8			40
3.7	2.4	1.8			50
4.7	3.0	1.9			63
5.6	3.6	2.2	1.8		75
6.7	4.3	2.7	1.8		90
8.2	5.3	3.2	2.2	1.8	110
9.3	6.0	3.7	2.5	1.8	125
10.4	6.7	4.1	2.8	1.8	140
11.9	7.7	4.7	3.2	1.8	160
13.4	8.6	5.3	2.6	1.8	180
14.9	9.6	5.9	4.0	1.8	200
16.7	10.8	6.6	4.5	1.8	225
18.6	11.9	7.3	4.9	2.0	250
20.8	13.4	8.2	5.5	2.3	280
23.4	15.0	9.2	6.2	2.5	315
26.3	16.9	10.4	7.0	2.9	355
29.7	19.1	11.7	7.9	3.2	400
	21.5	13.2	8.9	3.6	450
	23.9	14.6	9.8	4.0	500
	26.7	16.4	11.0	4.5	560
	30.0	18.4	12.4	5.0	630

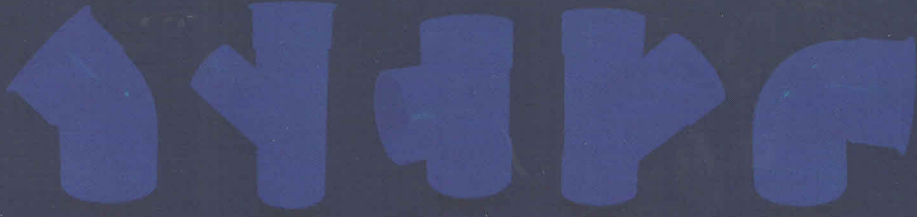
المواصفات الفنية والفيزيائية لمادة الـ UPVC Technical Data and Physical Properties of UPVC

Technical Data UPVC pipe and fittings systems.	المواصفات الفنية مواصفات مادة الـ UPVC للأنابيب والقطع
<ul style="list-style-type: none"> UPVC (unplasticized polyvinyl chloride) is one of the most popular thermoplastic materials used for pipe work installations. Light in weight, UPVC has excellent resistance to chemicals. Its extremely smooth bore gives excellent flow characteristics without sediment or deposit. Connections can be made by either solvent cement or rubber rings. 	<ul style="list-style-type: none"> تعتبر مادة البولي فينيل كلوريد غير اللدن من أكثر مواد الترموبلاستيك شيوعاً في الاستخدام. حيث تستخدم في تصنيع الأنابيب والقطع التي تدخل في أعمال الإنشاءات. تمتاز بخفة الوزن وتتمتع بمقاومة ممتازة للمواد الكيميائية. ملمسها الداخلي يعطيها خواص انسيابية دون أي تسريب داخلي. يمكن توصيل الأنابيب والقطع معاً بواسطة اللاصق المخصص أو نظام الحلقات المطاطية.

Physical properties of UPVC			المواصفات الفيزيائية لـ UPVC	
Characteristics	Method / المواصفة	Units / الوحدة	PVC	الخصائص
Density	DIN 53479	g/cm ³	1.40	الكثافة
Elongation	ISO R527	%	125	التمدد
Modulus to traction	ISO R527	kg/cm ²	30.000	معامل الشد
Resistance to traction	ISO R527	N/mm ²	55	مقاومة الشد
Tensile Strength	ISO R527	kg/cm ²	520	قوة الشد
ZOD impact strength at 23 c	ASTM D256	kg/cm ²	3.5/4.5	التحمل عند ٢٣ درجة مئوية
Vicat softening point with 5 kgs	ISO R306	°C	76	درجة حرارة التلين بوزن ٥ كغ
Thermal conductivity	ASTM C177	$\frac{kcal}{mh^{\circ}C}$	0.15	التوصيل الحراري
Coefficient of linear expansion	ASTM D696	m/m°C	8 x 10	معامل التمدد الطولي
Water absorption	ISO R527	mg/cm ³	<4	امتصاص الماء
Flammability			self extinguishing M1	القابلية للاشتعال

Thermal Expansion	التمدد الحراري:
The thermal coefficient of linear expansion for UPVC is $7 \times 10^{-5} / ^{\circ}C$. It is necessary in certain situations to make special provision for this expansion and contraction.	معامل التمدد الحراري لمواسير و قطع الـ UPVC هو $7 \times 10^{-5} / ^{\circ}C$ لذلك يجب في حالات معينة عمل اللازم لهذا التمدد والانكماش.





RATEB KHADEM ALJAMEE SONS CO.

Syria: Factory: Damascus - Adra - Industrial city

Tel.: +963 11 5850711 / 5850712 - Fax: +963 11 5850710 . سوريا: المصنع: دمشق - مدينة عدرا الصناعية.

Showroom 1: Damascus - Bab Musalla

Tel.: +963 11 8835835 - 8824119 - Fax: +963 11 8825510 . الصالة (١): دمشق - باب مصلى.

Showroom 2: Damascus - King Faisal St.

Tel.: +963 11 4444726 - 4470960 - Fax: +963 11 4444782 . الصالة (٢): دمشق - شارع الملك فيصل.

Jordan: Factory: Amman - Sahab - Industrial city

Telfax: +962 6 402 4080 - Mobile: +962 79 752 9893 . الأردن: المصنع: عمان - سحاب - المدينة الصناعية.

Sales: Amman

Mobile: +962 77 700 9841 - +962 79 601 2755

المبيعات: عمان

www.kjplast.com

E-mail: info@kjplast.com