

P.V.C



شركة مصنع بلاستيك المستقبل
FUTURE PLASTIC FACTORY CO.

Introduction

We have great pleasure in introducing ourselves as a well-established organization that has been serving Saudi Market for more than a decade now .

We are Future Plastic Factory for Industry (FP), a Saudi factory specializing in the production and manufacture of plastic pipes from UPVC, CPVC, PPR and HDPE materials, which are used in cold and hot water feeding networks, sewage networks and electrical manufactured according to the highest German, Saudi and American standards. As follows:

Future Plastic Factory Industry . (FP) has come a long way and emerged as a fast growing establishment that is driven by quality products, timely supplies, excellent customer approach, competitive pricing policy, etc.

1 - Plastic tubes that are manufactured with a millimeter system according to international standards (SASO-ISO-DIN).

A- Pipes that are used in the water supply networks, which start from 16 mm to 160 mm

B - The pipes that are used in the sewage networks, which start from 40 mm to 500 mm

2 -Plastic tubes that are manufactured with anchorage system according to American standards (ASTM). A - Cold Plastic Pipe UPVC SCH 40 UPVC SCH 80 Cold Plastic Pipes

CPVC SCH 80 hot plastic pipes

3 -Heat pipes that are manufactured using the millimeter system

according to international standards (SASO-ISO-DIN).

A-Pipes that are used for feeding cold and hot water, starting from 20 mm to 63 mm

We are also pleased to inform you that we are exclusive agents for the National Plastic Factory, which holds most of the government accreditation certificates and is a major contributor to it, and our factory is a distributor for the Gulf Plastic Factory, which specializes in manufacturing Bahraini pipes. We are ready to meet your needs

ABOUT US

OUR VISION:

To operate a world class organization in diversified fields in the GCC region, exceeding client expectations to yield optimum returns on our investments while serving the community and preserving the environment.

OUR MISSION:

To endeavor to make the client feel our dedication to Quality, HSE, Service and develop this culture as a tangible force.

OUR VALUES:

Team Spirit, Pride, Determination, Commitment, Passion and Integrity.

OUR OBJECTIVES:

To provide innovative solutions.

To foster a spirit of encouragement to use science and technology in our business life.

To promote ethical conduct in our dealings and relationships.

To be client focused and exceed their expectations.

To be dedicated to quality and after sales services, where required.

To develop loyalty with all our clients, principals, sub-contractors and suppliers.

To promote dedication to the values of quality, performance and workmanship among our people and all those we associate with.

Products

PVC

U-PVC PIPES resist corrosion by acids, and soil conditions.

U-PVC PIPES non toxic, not affect the taste, have smooth surface which resist and impede build up of deposits and corrosive scales.

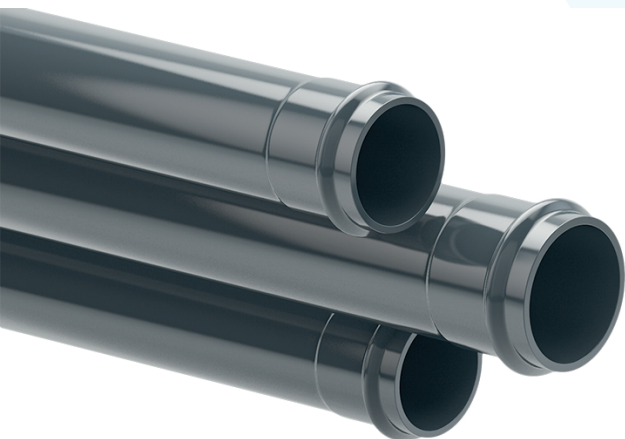
U-PVC Pipes have great tensile strength. Yet they will not dent or flaten under pressure.

U-PVC PIPES are light, easy to transport, install, cut, repaired with a complete range of fittings, using solvent cement or rubber ring joints with an economic cost and easy maintenance.

U-PVC PIPES are not support combustion and it is self extinguishing.

U-PVC PIPES are ideal for electric conduits because of itself insulator.

U-PVC PIPES have been used for used for over 40 years, and and it has proved its supreme quality.



Products

CPVC

These pipes are manufactured and tested according to the requirements of American Standard ASTM F441 / F 441 M and meet all the requirements Applications: for hot water .distribution systems. thickness are given in Table 5 as attached.

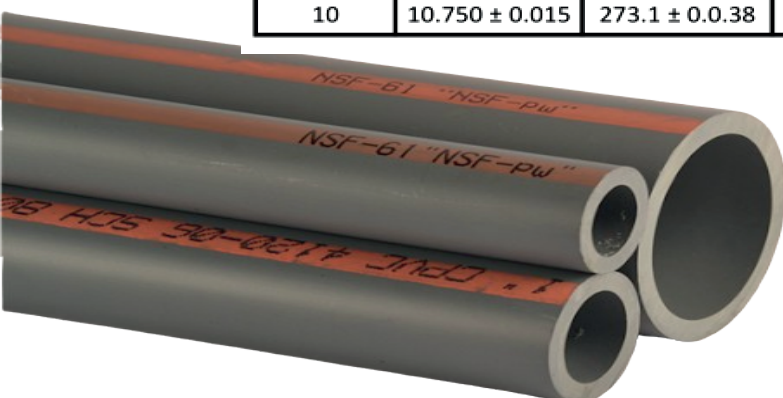
Notes

- A) The maximum pressure rating given above is based on water) at 23 deg.C. (73 deg. F and for unthreaded pipes only
- B)* 1 BAR = 0.1 Mpa 14.5 psi = 1.02 kg/cm² = 0.1 N/mm²
- C) FP Flow Guard, nominal size (12 - "2") are supplied with red stripe
- D) FP Pipes, nominal size (2-10"2/1-) are supplied with no stripe

CPVC PIPES ACCORDING TO ASTM F 441

Table 5 . DIMENSIONS FOR CPVC PIPES ASTM F 441 SCHEDULE 80

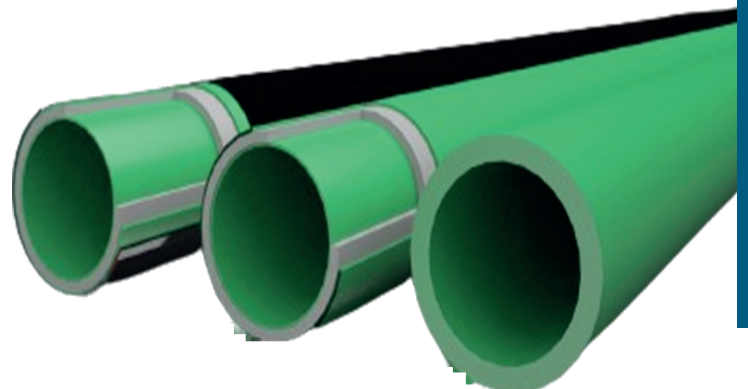
NOMINAL SIZE INCH	MEAN OUTSIDE DIAMETER		MIN. & MAX WALL THICKNESS (mm)	MAX. WORKING PRESSURE	
	INCH	(mm)		*PSI	*BAR
1/2	0.840 ± 0.004	21.3 ± 0.10	3.73 – 4.24	850	58.6
3/4	1.050 ± 0.004	26.7 ± 0.10	3.91 – 4.42	690	47.6
1	1.315 ± 0.005	33.4 ± 0.13	4.55 – 5.08	630	43.4
1-1/4	1.660 ± 0.005	42.2 ± 0.13	4.85 – 5.43	520	35.9
1-1/2	1.900 ± 0.006	48.3 ± 0.15	5.08 – 5.69	470	32.4
2	2.375 ± 0.006	60.3 ± 0.15	5.54 – 6.20	400	27.6
2-1/2	2.875 ± 0.007	73.0 ± 0.18	7.01 – 7.85	420	29.0
3	3.500 ± 0.008	88.9 ± 0.20	7.62 – 8.53	370	25.5
4	4.500 ± 0.009	114.3 ± 0.23	8.56 – 9.58	320	22.1
6	6.625 ± 0.011	168.3 ± 0.28	10.97 – 12.29	280	19.3
8	8.625 ± 0.015	219.1 ± 0.38	12.70 – 14.22	250	17.2
10	10.750 ± 0.015	273.1 ± 0.38	15.06 – 16.86	230	15.9



Products

PPR

PPR	
DVGW code of practice "drinking water supply systems, materials, components, appliances, design and "installation	DIN 1988
Standard for testing metal threaded joints	DIN 8076
Polypropylene "PP" pipe dimensions	DIN 8077
Polypropylene "PP" pipes; general quality requirements testing & chemical resistance of pipes & fittings	DIN 8078
Polypropylene pipes. Requirements and test methods-dimensions	ES 1,2-3703
PPR pipes and fittings	EN ISO 15874
Pipe joint assemblies and fittings for type 2 &1 polypropylene "PP" pressure pipes; blends produced by segment inserts for buff welding dimensions	DIN 169621 PTI
Installation, pipe and fitting connections	DIN 16928
Noise control in buildings	DIN 4109
Insulation of service installations	DIN 4140
Welding of thermoplastic pipes & fittings	DVS 2207
Welding machines & devices for thermoplastic pipes & fittings	DVS 2208
Suitability of non-metallic products for use in contact with water intended for human consumption with regard to their effect on the quality of the water	BS 6920
Multilayer pipes-general requirement and testing	DIN 16836
General requirements and testing of plastic pipes	DVGW W5144
Quality management system	ISO2008-9001
British standard for health and safety management system	OHSAS 18001
Standards for fittings with threaded metallic inserts	DIN 2999
Fiber PPR pipes	ASTM F 2389
Fiber PPR pipes	ISO21003



Products

HDPE

future COD systems comply with the following international standards:

ASTM F 405	Specification for Corrugated Polyethylene (PE) Pipe and Fittings
ASTM D 2412	Test Method for Determination of External Loading Characteristics of Plastic Pipe by Parallel-Plate Loading
ASTM D 1505	Test Method for Density of Plastics by the Density-Gradient Technique
ASTM D 882	Test Method for Tensile Properties of Thin Plastic Sheeting
ASTM D 1693	Test Method for Environmental Stress-Cracking of Ethylene Plastics
ASTM D 1603	Test Method for Carbon Black Content in Olefin Plastics
ASTM D 2122	Test Method for Determining Dimensions of Thermoplastic Pipe and Fitting
ASTM D 2444	Test Method for Determination of the Impact Resistance of Thermoplastic Pipe and Fittings
ISO 13479:2009	Polyolefin pipes for the conveyance of fluids - Determination of resistance to crack propagation -Test method for slow crack growth on notched pipes
DIN 8074	Polyethylene (PE) - Pipes PE 80, PE 100 - Dimensions
IEC 1-60794	Optical fibre cables – Basic optical cable test procedures – Mechanical test methods
ISO 1:2019-1183	Test Method for Determining the Density of non-cellular plastics
ISO 2:2011-1133	Test Method for Determining the Melt Mass-Flow Rate (MFR) and Melt Volume-Flow Rate (MVR) of thermoplastics
ISO 2-527	Test Method for Determining the Tensile Properties



CLIENTS



وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture
Kingdom of Saudi Arabia المملكة العربية السعودية



شركة المياه الوطنية
National Water Company



وزارة الإسكان
MINISTRY OF HOUSING




نيوم NEOM




وزارة الصحة
Ministry of Health

CERTIFICATES



وزارة التجارة
Ministry of Commerce
شهادة تسجيل الشركة



VISION 2030
الرؤية الاستراتيجية المتكاملة
Comprehensive Vision for Saudi Arabia

رقم الشهادة	١٠١٠٣٨٨٢٢	رقم الشركة	٧٠٠٣١٩٧٧٠
تاريخ الشهادة	١٤٤٤/٠٦/١٤	تاريخ الترخيص	١٤٤٤/٠٧/٠١
اسم المنشأة الصناعية	مصنع بلاستيك المستقبل للصناعة	نوع المنشأة	تصنيع
رقم المنشأة الصناعية	١٠١٠٣٨٨٢٢	نوع الترخيص	١٦٦٦-١١-١٠
رقم الهوية للشركة	١٠١٠٣٨٨٢٢	تاريخ الترخيص	١٤٤٤-٧-١
الشابذة الرئيسية	222	تاريخ الشهادة	1400-٧-١
عدد العمالة	٢٢	اسم المنشأة الصناعية	مصنع بلاستيك المستقبل للصناعة
حجم الاستثمار	٦٦٠١١٠٦٥	العنوان	محافظة الرياض

رئيس المنشأة الصناعية: عبد العزيز بن إبراهيم الحمد
مدير العمليات: عبد الرحمن بن إبراهيم الحمد

يمكن التحقق من صحة هذه الشهادة بالدخول على <http://vc.mci.gov.sa>



وزارة التجارة
Ministry of Commerce



VISION 2030
الرؤية الاستراتيجية المتكاملة
Comprehensive Vision for Saudi Arabia

ترخيص منشأة صناعية

استثمار وطني

اسم المنشأة الصناعية	مصنع بلاستيك المستقبل للصناعة	رقم المنشأة	٧٧١٨٨
العنوان	محافظة الرياض	نوع الترخيص	١٦٦٦-١١-١٠
رقم المنشأة الصناعية	١٠١٠٣٨٨٢٢	تاريخ الترخيص	١٤٤٤-٧-١
الشابذة الرئيسية	222	تاريخ الشهادة	1400-٧-١
عدد العمالة	٢٢	اسم المنشأة الصناعية	مصنع بلاستيك المستقبل للصناعة
حجم الاستثمار	٦٦٠١١٠٦٥	العنوان	محافظة الرياض

رئيس المنشأة الصناعية: عبد العزيز بن إبراهيم الحمد
مدير العمليات: عبد الرحمن بن إبراهيم الحمد



VISION 2030
الرؤية الاستراتيجية المتكاملة
Comprehensive Vision for Saudi Arabia



وزارة التجارة
Ministry of Commerce

شهادة سعودية

رقم الشهادة	719262-2024388
تاريخ الإصدار	2023-06-03
تاريخ الانتهاء	2023-09-01
رقم المنشأة	1-2222071
اسم المنشأة	مصنع بلاستيك المستقبل للصناعة
رقم الشهادة	شهادة
رقم المنشأة التجاري	101038825
الرقم الوطني الموحد	7003715765

رقم الترخيص: ٥٠٩٣٣٣١٧
رقم التسجيل التجاري: ١٠١٠٣٨٨٢٢

يمكن التحقق من صحة هذه الشهادة بالدخول على <http://vc.mci.gov.sa>



وزارة التجارة
Ministry of Commerce



VISION 2030
الرؤية الاستراتيجية المتكاملة
Comprehensive Vision for Saudi Arabia

تصريح بيئي

رقم الترخيص	19122022
رقم المنشأة	30010208
اسم المنشأة	مصنع بلاستيك المستقبل للصناعة
رقم الترخيص	101038825
رقم المنشأة التجاري	101038825
الرقم الوطني الموحد	7003715765

يمكن التحقق من صحة هذه الشهادة بالدخول على <http://vc.mci.gov.sa>



وزارة التجارة
Ministry of Commerce



VISION 2030
الرؤية الاستراتيجية المتكاملة
Comprehensive Vision for Saudi Arabia

شهادة

إسم المنشأة: مصنع بلاستيك المستقبل للصناعة
إسم صاحب العمل: هادي عبدالله مسفر الشمري

رقم الترخيص: ٥٠٩٣٣٣١٧
رقم التسجيل التجاري: ١٠١٠٣٨٨٢٢

يمكن التحقق من صحة هذه الشهادة بالدخول على <http://vc.mci.gov.sa>



هيئة الزكاة والضريبة والجمارك
Zakat, Tax and Customs Authority
Kingdom of Saudi Arabia



VISION 2030
الرؤية الاستراتيجية المتكاملة
Comprehensive Vision for Saudi Arabia

شهادة تسجيل في ضريبة القيمة المضافة

VAT Registration Certificate

اسم المسجل	مصنع بلاستيك المستقبل للصناعة
رقم التسجيل الضريبي	302233790003
تاريخ بداية التسجيل	2023-06-03
العنوان	محافظة الرياض
رقم الحساب التجاري	١٧٨٢٠٣٤٥١٥٣١٥٣
تاريخ انتهاء التسجيل	2024-06-03

يمكن التحقق من صحة هذه الشهادة بالدخول على <http://vat.mci.gov.sa>



هيئة الزكاة والضريبة والجمارك
Zakat, Tax and Customs Authority
Kingdom of Saudi Arabia



VISION 2030
الرؤية الاستراتيجية المتكاملة
Comprehensive Vision for Saudi Arabia

شهادة Certificate

يمكن التحقق من صحة هذه الشهادة بالدخول على <http://vat.mci.gov.sa>



المصنع : الرياض - رماح ٣١٤٥ ص.ب ١٥٨٥٦ P.O. Box 15856 Remah 3145, Riyadh - Factory

الإدارة والمستودعات : الرياض - صناعية السلي Al-Sulay Industrial Administration & warehouses: Riyadh -

 www.futureplasticsa.com

 Sales@futureplasticsa.com

 0505400986