



شركة أورامان غرب

منتجة الأنابيب وملحقاتها U.P.V.C

Oraman Gharb co.

U.P.V.C Pipes & Fitting Producer

كۆمپانیای "هه‌ورامان غه‌رب"

بهره‌مه‌ینه‌ری بۆری و پیکه‌سته‌کانی U.P.V.C



Tehran Office :Unit 75, 5th floor, No.652, valiasr Sq,  
Tehran, IRAN

Tel : +98-2188940306&8 Fax:+98-21-88945926

Kermanshah Office :3th official block, Ghadir official-  
commercial Complex, Mostafa Emami BLV,  
Kermanshah, IRAN

Tel : +98-83-38228645&7 Fax : +98-83-38228648

Factory :1th kilometer of kharajian Road, Ravansar,  
Kermanshah, IRAN

Telfax : +98-83-46522004

Website :www.oramangharb.com

Email:info@oramangharb.com



## ● فيما يخص الشركة:

تم تأسيس شركة أورامان غرب التي تنتج أنواع أنابيب بي في سي الصلبة عام ١٩٩٢ وبدأت بنشاطاتها. إنّ منتجات هذه الشركة تشتمل على أنابيب بي في سي ذات مقاييس ٢٠ إلى ٤٠٠ ملمتر وملحقاتها ذات مقاييس ٤٠ إلى ٢٠٠ ملمتر للاستخدام في الصرف الصحي، المرازيب، الاتصالات، الاستخدامات الكهربائية، إيصال المياه و الأنابيب الجدارية في الآبار والصرف الصحي. هذه الشركة ضمن تقديم منتجاتها في الأسواق الداخلية بالدولة، تنشط الشركة في مجال تصدير منتجاتها إلى الدول المجاورة على حد كبير وبشكل مستمر.

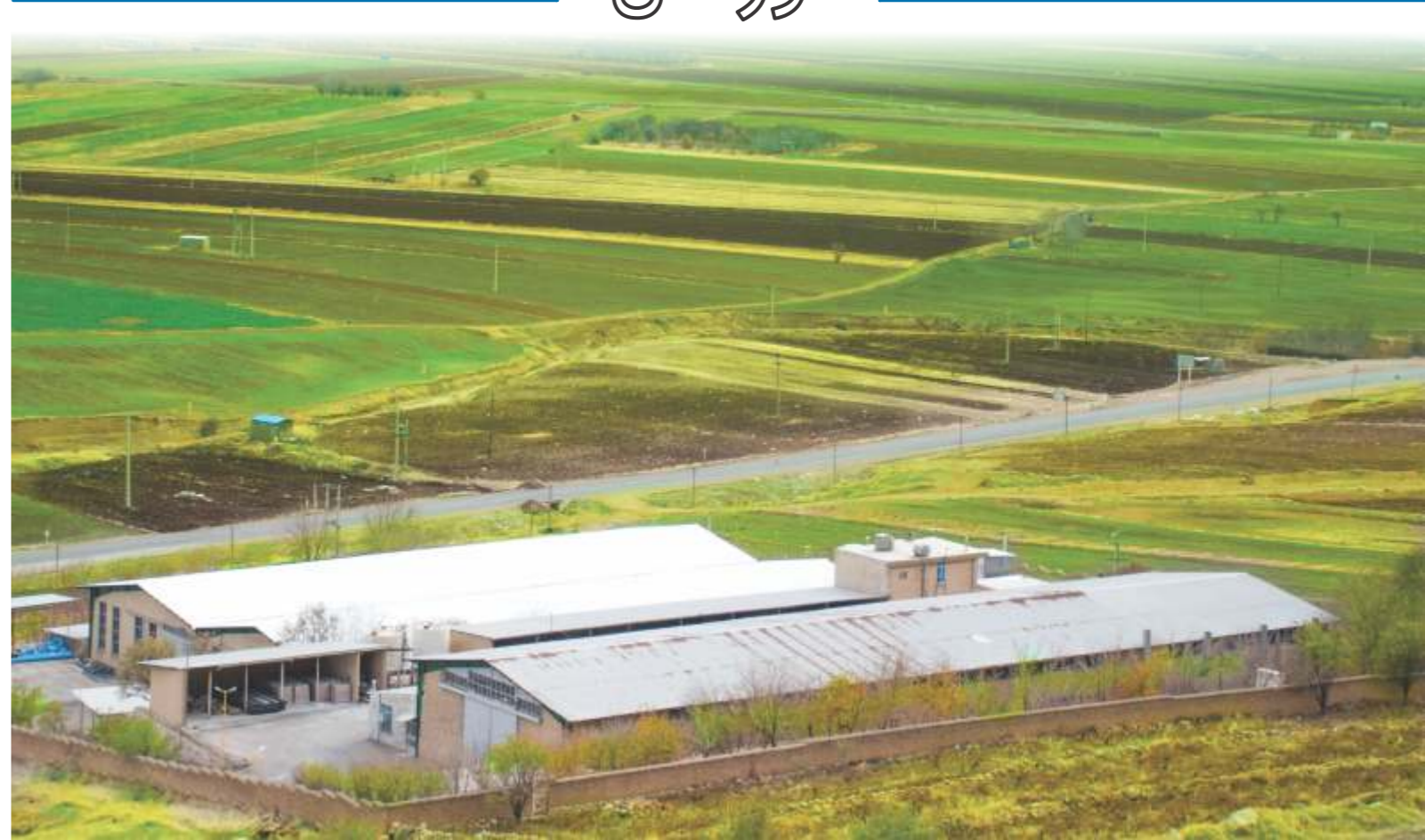
تكون منتجات الشركة تحت المراقبة والعيونة لدى شركة أورامان غرب حيث تتمتع بشهادات خاصة بمختبر همكار و ISO/IEC17025 من مركز إيران الوطني لتصديق الأهلية و مازالت تحت المراقبة والإشراف.



## ● About The Company :

Oraman Gharb Company, manufactures all type of rigid PVC Pipes. The company had been established and began its activity in 1992. The Company currently produces UPVC pipes with the size of 20 mm to 400 mm and fitting with the size of 40 mm to 200 mm which can be used for: waste water, water drainage, telecommunications services, electricity, water distribution systems and well screen pipes as well. Oraman Gharb in addition of supplying its products domestically, it has been one of the first Companies which exported and still exports their products to neighboring countries actively.

All the products of Oraman Gharb are controlled and monitored by its own laboratory which has received a partnership laboratory and ISO/IEC17052 certificates from national of Iran competency approval.



## وحدة مراقبة الجودة:

إنّ من أهم وحدات شركة أورامان غرب وأكثرها نشاطاً هي، وحدة مراقبة الجودة والتي حصلت على كافة المعايير الوطنية والدولية بالتمتع بالخبرة والمهارة والمتخصصين. تتم دراسة جميع المراحل بشكل أدق من قبل خدمة وحدة مراقبة الجودة لشركة أورامان غرب من حيث الجودة والكمية منذ دخول المواد الأولية حتى خروج المنتجات ويتم تقديم المنتجات إلى السوق بعد تصديق هذه الوحدة نهائياً.



## Quality Control Department :

One of the most important and active department of Oraman Gharb company is their quality control department which by having significant experienced staffs has achieved all international and domestic standards. In Oraman Gharb company, from the moment the raw material enter until the final product exits the production line, all procedures will be checked and studied precisely by the quality control department in terms of quality and quantity. The final product will be supplied to market by having the final approval.

### Tests and standards of final products in quality control department

العينات و المعايير المرتبطة بالمنتجات النهائية في وحدة مراقبة الجودة

Dichloromethane	ISIRI 10609
Vicat Softening Temperature	ISIRI 6982
Density	ISIRI 7090-1
Determination Of Ash	ISIRI 10237-5
Flame Resistance	IQS 1512
Water Absorption	ISIRI 911
Resistance To Acid & Bases	IQS 1512
Effects Of Heating	ISIRI 12175
Tensile Strength	INSO 17140-2
Ring Stiffness	ISIRI 11436
Impact Strength	ISIRI 11438
Longitudinal Reversion	INSO 17614

## وحدة البحوث والتنمية :

إنّ التقدّم والارتقاء المستمر في مجال البرمجيات والمكوّنات للحاسوب يعتبر من النشاطات والأغراض الأصلية لشركة أورامان غرب حيث تحقّق هذا الموضوع عبر تأسيس وحدة التحقيق و البحث والتنمية. إنّ تعليم الخدمة وجلب مساهمتهم في إدارة الشركة، رفع أنظمة الإدارة، تصميم وتصنيع المكائن المطلوبة للشركة، الاستفادة الأحسن من الطاقة، القيام بالتصليحات التخصصية، تصميم أنظمة برمجيات الحاسوب في نشاطات الشركة وحضور الجمعيات العلمية والتعاون مع المنشورات التخصصية تعتبر من نشاطات وحدة التحقيق والبحث والتنمية.



## Research and Development Department :

We take an idea do research make a great design and do the development towards the perfect solution:

- Updating and Training our stuff and make sure they perform at their best.
- Keeping our management information system and design updated so they boost the production system at it optimum capacity.
- Keeping every department updated with the newest techniques and news regarding to their department.
- Being eco-friendly and saving energy it is a most.
- Oraman Gharb tries to engage with its clients and research the marketplace so could be a head of other companies and deliver the best and newest before it competitors.



## مواضع الاستخدامات المختلفة للأنابيب وملحقاتها U-PVC:

يمكن الاستفادة من منتجات شركة أورامان غرب في كثير من أنظمة مد الأنابيب كما يلي :

- أنظمة نقل الصرف الصحي المنزلي والمدني
- أنظمة جمع مياه الأمطار ( المرازيب )
- أنظمة نقل المياه الصناعية الملوثة
- أنظمة جمع المياه الجوفية
- أنظمة الصرف الصحي و جدران الآبار
- أنظمة نقل كبلات الاتصالات و الكهرباء
- أنظمة النقل بشكل مضغوط ( إيصال المياه )



## Various applications of U-PVC pipes and fittings :

The produced products of Oraman Gharb Company can be used in most piping systems including the following:

- Transmission systems of home and urban wastewater
- Rain drainage system
- Transmission system of industrial water pollution
- Collection system of underground waters
- Drainage systems and screen well
- Transmission systems of telecommunication and electric cables
- Pressurized fluid transmission systems (water distribution)



## Well screen pipe and drainage :

Oraman Gharb company produced well screen pipe with UPVC material according to international standard DIN 4925 with size of 110 mm to 400 mm with blue color.

- Longer life than steel pipe
- Easy and economic transmission due to having thread and not requiring welding
- Resistant against chemical materials and anti-corrosion properties compared to steel
- Having high watering due being netting and preventing water loss
- Resistant against bacteria, alga and lack of any change in water quality

### The specification of screen well pipe based on DIN 4925 standard

مواصفات الأنابيب الجدارية في الآبار وفق المعايير DIN 4925

Nominal Diameter	Diameter	Screen Thickness	Length (Meter)	Thread Model	
200	225	10	13	1-2-3	Trapezoidal-TR
250	280	12.5	16	1-2-3	Trapezoidal-TR
300	330	14.5	19	1-2-3	Trapezoidal-TR
350	400	17.5	21.5	1-2-3	Trapezoidal-TR
400	450	19.5	23.5	1-2-3	Trapezoidal-TR



## الأنابيب الجدارية في الآبار و الصرف الصحي:

إنّ شركة أوران غرب تنشط في مجال إنتاج الأنابيب الجدارية من جنس upvc وفق المعايير الدولية DIN 4925 بالقياس 110 إلى 400 ميليمتر باللون الأزرق.

العمر الطويل بالنسبة إلى الأنابيب الفولاذية












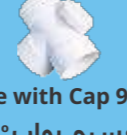
- النقل السهل و بأسعار مناسبة و التنصيب السهل عن طريق البراغي و عدم الحاجة إلى اللحام
- المقاومة مقابل المواد الكيميائية و خصوصيتها المضادة للتآكل قياساً للأنابيب الفولاذية
- هناك إفرازات كثيرة بسبب الشبكية و يمنع من إهدار المياه
- المقاومة مقابل البكتيريا و الطحالب و عدم التغيير في جودة المياه



## Introduction of fittings products : تعريف منتجات الأنابيب وملحقاتها:

High pressured wastewater coupled fittings (Export):

الأنابيب وملحقاتها في الصرف الصحي بضغط عال على رأسي القابض (للتصدير):

Product Name	Cod	Size (mm)	Number in the box	Product Name	Cod	Size (mm)	Number in the box
 Elbow 90° عكس ٩٠°	0315005	50	80	 Reducer صاموله	0319106	75-50	60
	0315115	75	24		0319204	110-50	30
	0315209	110	24		0319209	110-75	30
 Elbow 45° عكس ٤٥°	0315103	75	24	 Coupling صاموله	0320002	50	140
	0315204	110	30		0320103	75	48
	0315202	110	12		0320206	110	18
 Tee 90° تقسيم ٩٠°	0316103	75	15	 Cap سداد	0322106	75	192
	0316204	110	18		0322206	110	75
 Elbow studs كعب	0315122	75	22	 Coupling with Cap صاموله بواب	0320208	110	24
 Tee 45° تقسيم ٤٥°	0316208	110	12	 Elbow with Cap 90° عكس بواب ٩٠°	0315210	110	24
 Syphone كلى	0317103	75	12	 Tee with Cap 90° تقسيم بواب ٩٠°	0316205	110	18
	0317204	110	12				

The fittings are presented in box with packing and shrinking wrap.

يتم تقديم الأنابيب وملحقاتها في الكرتونات بشل مغلف و مقسم.

## Introduction of pipe products :

Oraman Gharb Company manufactures pipe in five different classes for various applications based on following standard:

## تعريف منتجات الأنابيب:

إنّ شركة أورامان غرب تقوم بإنتاج الأنابيب وفق المعايير التالية في خمسة تصانيف مختلفة كما يلي :

### U-PVC pipe according to DIN 8061 & 8062

### أنابيب U-PVC وفق DIN 8061 & 8062

Class	Class 1		Class 2		Class 3		Class 4		Class 5	
Norminal Pressure (Bar)	2 Bar		4 Bar		6 Bar		10 Bar		16 Bar	
Norminal Outside Oiameter (mm)	Norminal Screen Thickness (mm)	Norminal Weight (kg/m)	Norminal Wal Thickness (mm)	Norminal Weight (kg/m)	Norminal Wal Thickness (mm)	Norminal Weight (kg/m)	Norminal Wal Thickness (mm)	Norminal Weight (kg/m)	Norminal Wal Thickness (mm)	Norminal Weight (kg/m)
16									1.20	0.090
20									1.50	0.137
25							1.50	0.174	1.90	0.212
32							1.80	0.264	2.40	0.342
40					1.80	0.334	2.90	0.35	3.00	0.525
50					1.80	0.422	2.40	0.552	3.70	0.809
63					1.90	0.562	3.40	0.854	4.70	1.29
75			1.80	0.642	2.20	0.782	3.60	1.22	5.60	1.82
90			1.80	0.77	2.70	1.130	4.30	1.75	6.70	2.61
110	1.80	0.95	2.20	1.160	3.20	1.640	5.30	2.61	8.20	3.90
125	1.80	1.08	2.50	1.48	3.70	2.130	6.00	3.34	9.30	5.01
140	1.80	1.21	2.80	1.84	4.10	2.650	6.70	4.18	10.40	6.27
160	1.80	1.39	3.20	2.41	4.70	3.440	7.70	5.47	11.90	8.17
180	1.80	1.57	3.60	3.02	5.30	4.370	8.60	6.88	13.40	10.40
200	1.80	1.74	4.00	3.70	5.90	5.370	9.60	8.51	14.90	12.80
225	1.80	1.96	4.50	4.70	6.60	6.760	10.80	10.80	16.70	16.10
250	2.00	2.40	4.90	5.65	7.30	8.310	11.90	13.20	18.60	19.90
280	2.30	3.11	5.50	7.11	8.20	10.40	13.40	16.60	20.80	24.90
315	2.50	3.78	6.20	9.02	9.20	13.20	15.00	20.90	23.40	31.50
355	2.90	4.88	7.00	11.40	10.40	16.70	16.90	26.50	26.30	39.90
400	3.20	6.10	7.90	14.50	11.70	21.10	19.10	33.70	29.70	50.80

## دەربارەى كۆمپانىيا:

كۆمپانىياى "هەورامان غەرب" بەرھەمھېنەرى بۆرى و پىكېستەكانى پى قى سى سەخت لە سالى ۱۹۹۲ دامەزرا و دەستىكرد بە چالاكى خۇى . ئەم كۆمپانىيايە لە ئىستادا بەرھەمھېنەرى بۆرى يوپى قى سى يە لە ئەندازەى ۲۰ بۆ ۴۰۰ ملم و پىكېستە لە ئەندازەى ۴۰ بۆ ۲۰۰ ملم بۆ بەكارھېتان لە ئاوەرۆ، كارىتەى U شەكل، بۆ تېلېكۆم، بۆ كارەبا، بۆ گەياندىنى ئا و بۆ بۆرى دىوارى بىر و پرواندىنى ئا . ئەم كۆمپانىيايە جگە لە پىشكەشكەشكردنى بەرھەمەكانى خۇى لە ئا و بازارەكانى ناوخۇى ولاتى ئىران، بە بەردەوامى ھەستاو بە ھەناردەكردنى بەرھەمەكانى خۇى بۆ ولاتانى دراوسىيى . بەرھەمەكانى ئەم كۆمپانىيايە بە بەردەوامى لە لايمەن تاقىگەى كۆمپانىياى ھەورامان غەرب كۆنترۆل و چاودىرى دەكرىت . ئەم تاقىگەيە خاوەن پروانامەى تاقىگەى ھاوكار و ISO/IEC17025 لە ئاوەندى نىشتمانى پەسەندكردنى لىو ھشاو بى ئىران .

## بۆرى و پىكېستەكانى U-PVC بۆ مەبەستەكانى خوارەو بەكار دەھېنرىت:

بەرھەمەكانى كۆمپانىياى ھەورامان غەرب دەكرى لە زۆرىەى سىستەمەكانى پراكىشانى بۆرى بۆ نمونە ئەوانەى لە خوارەو ئەماژەيان پىكراو بەكار بەھېنرىت:

- سىستەمى گواستنەوہى ئاوەرۆى ناومال و شار
- سىستەمى كۆكردنەوہى ئاوى باران (كارىتەى U)
- سىستەمى گواستنەوہى ئاوى پىسى پىشەسازى
- سىستەمى كۆكردنەوہى ئاوى ژىر زەوى
- سىستەمى رەواندىنى ئا و دىوارى بىر
- سىستەمى گواستنەوہى كىبى تىلېكۆم و كارەبا
- سىستەمى گواستنەوہى شلەى ژىر پەستان (بۆ نمونە گەياندىنى ئا)



## Our Motto (slogan) is:

Customers are our most valuable asset, strive to keep and maintain our most precious asset.



## هذا هو شعارنا:

إن الزبائن هم يعتبرون الرأسمال القيم لنا، يجب أن نجذبهم ونحافظ على أهم وأبرز رأسمالنا.

## ثمة درو شمی نیمهیه:

به کارهینه ران سه رمایه ی به بایه خی نیمهن، پیوسته ههول بدین بۆ پاراستن و هیشتنه وه ی به بایه خترین سه رمایه ی خۆمان.



## بۆری دیواری بیر و پروواندنی ئاو:

کۆمپانیای "هه ورامان غه رب" کار ده کات له بواری به ره مه نه بنانی بۆری دیواری بیر له جۆری UPVC به پیتی ستانداردی نیوده وه له تی DIN 4925 له نه دازه ی 110 بۆ 400 ملم به ره نگه شین.

ته مه نی درێژ له ئاست بۆری پۆلایی

گواسته وه ی ئاسان و ئیقتیساد و دانانی ئاسان به هۆی بوونی دایس و پیوست نه بوون به له حیمکردن

به ره گه گر له ئاست ماده ی کیمیایی و تاییه ته مند ی دژه داخوړان له به راورد له گه ل بۆرییه پۆلایینه کان

به هۆی تۆری بوون ئاستی ئاوگه یانندی به رزه و به رگری ده کات له به فێرۆچوونی ئاو

به ره گه گر له ئاست به کتیریا و قه وه زان و نه گۆران له کوالیتی ئاودا

## تاییه ته مندیه کانی بۆری دیواری بیر به پیتی ستانداردی DIN 4925:

مۆدیلی هیل (درزه کان)	درێژی (مهتر)	ئه ستووری دیوار	تیره	تیره به ناو
TR نیوه لا کیشه	1-2-3	13	10	200
TR نیوه لا کیشه	1-2-3	16	12.5	250
TR نیوه لا کیشه	1-2-3	19	14.5	300
TR نیوه لا کیشه	1-2-3	21.5	17.5	350
TR نیوه لا کیشه	1-2-3	23.5	19.5	400

