PETRO SANAT
SOREN

تامین نیاز های صنایع مختلف با رعایت استاندارد جهانی
انواع شیرآلات ، اتصالات ، لوله های صنعتی و ساختمانی





PETRO SANAT SOREN
پتـرو صنـعت سـورن

- فروشگاه پترو صنعت سورن از سال ۱۴۰۰ به عنوان نماینده فروش شرکت فلکسور پارس(تولید کننده و صادرکننده انواع لرزه گیرهای صنعتی و تجهیزات مربوطه) آغاز به فعالیت نموده است .

- کیفیت بالای محصولات شرکت فلکسور به همراه دارا بودن استاندارد های داخلی و خارجی ، گستردگی سبد محصولات و همچنین داشتن کادر مجرب و با تجربه در صنعت آب و فاضلاب باعث شده است تا این شرکت بتواند در تامین و تجهیز پروژه های فراوانی فعالیت نماید :

۱ـ صنایع عمرانی و خط انتقال آب
۲ ـ صنایع نیروگاه و پتروشیمی
۳ـ صنایع فولاد و سیمان و معادن
۴ ـ مجتمع های ساختمانی و اداری و تفریحی
۵ ـ بیمارستان ها و مجتمع های درمانی
۶ ـ صنایع کشاورزی
۷ ـ صنایع خطوط انتقال آب معدنی و صنایع غذایی
۸ ـ صنایع خودروسازی

- این فروشگاه در تامین کلیه اقلام خطوط انتقال و ساختمانی آمادگی خود را اعلام می نماید و برخی از محصولات قابل تامین این فروشگاه که به صورت نمایندگی و یا عاملیت فروش قابل ارائه می باشد به شرح ذیل می باشد :

۱ـ نماینده رسمی محصولات شرکت فلکسور پارس انواع لرزه گیرهای لاستیکی و آکاردئونی
۲ـ عاملیت و تامین کننده محصولات شرکت میراب ، فاراب ، وگ ، لرزه گیر های ارتعاشات صنعتی ایران و ...
۳ـ عاملیت و تامین کننده محصولات شرکت کیز ایران تولید کننده ی انواع شیرآلات برنجی
۴ـ تامین و تجهیز محصولات شرکت ITG (انواع عملگر های برقی و پنوماتیک با برند های AUMA , DREHMO , SIPOS , ELOMAT , FESTO و...)
۵ـ واردات و تامین کننده انواع شیر آلات فولادی و آلیاژی و انواع شیرالات صنعتی و تجهیزات مربوطه
۶ـ تامین محصولات شرکت HONEYWELL آلمان
۷ـ تامین اتصالات پلی اتیلن (دریچه های منهول فاضلاب ، اتصالات جوشی و الکتروفیوژن ، کیت های انشعاب گیری قطره چکان ، آبپاش های آمبو)
۸ـ واردات و تامین لوله و اتصالات PVC-UPVC-PP-PE با برند هایPIMTASH-CEPEX-CH-FIP
۹ـ تامین لوله های کاروگیت و پلی اتیلن برندهای ایرانی
۱۰ـ واردات و تامین لوله های مانیسمان و درزدار ، گالوانیزه برند های ایرانی و خارجی
۱۱ـ تامین اتصالات فلنج دار و جوشی مارک BENKAN و F و FAD و MELLESi
۱۲ـ تامین انواع فلنج های گلودار ، اسلیپون ، کور ، تخت و... ایرانی و خارجی
۱۳ـ واردات و تامین شیرآلات برنجی مارک kitz و Cim
۱۴ـ تامین انواع گسکت های لاستیکی و فلزی
۱۵ـ تامین انواع گیج های فشار و دما برندهای pakkens - wika

Expansion joint
لـرزه گـیـر ها

- **لرزه گیر ها شامل :**

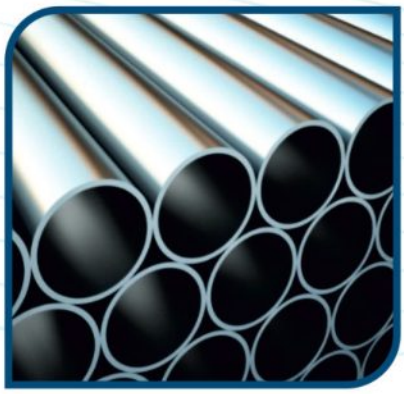
لاستیکی ، اتصال آکاردئونی و شلنگ های فلزی

نمایندگی رسمی شرکت فلکسور پارس

عاملیت فروش برند ارتعاشات صنعتی ایران

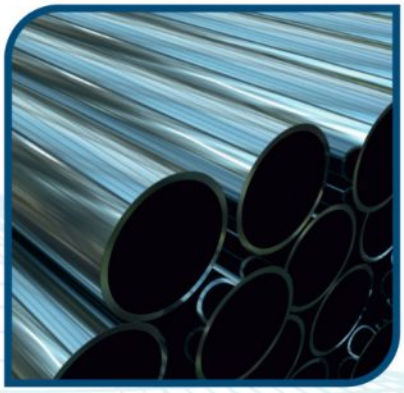


PIPE & TUBE
لوله و تیوب









- لوله کربن استیل CARBON STEEL PIPE
  از سایز "1/8TO30 و انواع لولـه های آتشخوار ASME B36. 19
  از سایز "1/8TO80 لوله استلنس استیل STAINLLESS STEEL PIPE
  از سایز "1/8TO30 ASME B36. 19
- انواع: SEAMLESS (SAW,EFW,ERW&FBW) WELDED
- با ضخامت های: SCH140,SCH160,XXS,5S,10S,40S,80S
  SCH20,SCH30,STD,SCH40,SCH60,XS,SCH80,SCH5
  SCH10,SCH100,SCH120
  در شاخه ۶ متری و ۱۲ متری
  متریال: براساس استاندارد ASTM :
  A179,A200,A209,A213,A249,A269,A312,A333,A335
  A358,A409,A671,A572,A691,A53,A106
  در گرید های مختلف بر اساس استاندارد API.5L
  Grade :A25,A,B,X42,X46,X52,X56,X60,X65,X70,X80
  و بر اساس استاندارد DIN
- لوله استیل آلیاژی: شامل آلیاژهای نیکل،کرم،تیتانیوم،برنج،مس سرب و سایر استنلس ها
  Titanium,chorome,Nickel,Brass,cupper,zinc
- لوله گالوانیزه Galvanize
- لوله آهنی ، چدنی یا چدن داکتیل
  Cast iron pipe & ductile iron pipe
- لوله غیر فلزی :
  پلی پروپلین pp ، پلی اتیلن pe ، پلی بوتیلن پلی وینیل کلراید
  pvc , frp , grp
- تیوب :
  انواع تیوب در WT x OD (قطر خارجی،ضخامت) و متریال مختلف بر اساس استانداردهای متداول در دما و فشارهای بالا
  (high pressure tube)

VALVAS
شیرآلات




■ انواع مختلف شیر آلات صنعتی در جنس های:

carbon steel کربن استیل stainless steel استنلس استیل

alloy steel فولادهای آلیاژی cast iron چدنی Brass برنـــجی

انواع غیر فلزی UPVC , CPVC , PVC , PVDF , PP_n , PP_H

براساس استانداردهای متریال ASME/API/NACE/DIN




■ انواع اتصالات دو سر :

دنده: Screwed NPT

ساکت: Socket Weld

جوشی: Butt Weld

فلنجی: Flanged RTJ

کلاس: 150_300_400_600_800_900_1500_2500_4500




شیر توپی BALL VAJVE "1/2 TO 36"

شیر کشویی GATE VALVE "1/4 TO 56"

شیر بشقابی GLOBE VALVE "1/4 TO 56"

شیر یکطرفه (خودکار) CHECK VALVE "1/4 TO 56"

شیر پروانه ای BUTTERFLY VALVE " 1 TO 72"

شیر چاقویی PLUG VALVE

شیر استوانه ای CYLINDERICAL PLUG VALVE

شیر مخروطی TAPER PLUG VALVE

شیر سفتی ولو





■ دیگر انواع شیرآلات شامل:

شیر سوزنی NEEDLE VALVE

شیر فشار شکن PRESSURE RELIFE VALVE

شیر اطمینان SAFETY VALVE

شیر پینچ PINCH VALVE

شیر دیافراگمی DIAPHRAGM VALVE

شیر هوا AIR VALVE

DOUBLE BLOCK AND BLEED BALL VALVE, PISTON VALVE,SYOP VALVE,ANGEL VALVE

■ شیر و منیفولد برای ابزار دقیق

VALVES AND MANIFOLD FOR INSTRUMENTATION

Size : 1/2" TO 24"

INSTRUMNTATION TOLLS
ابـزار دقـیـق



انواع وسائل اندازه گیری دبی و سرعت FLOW SWITCH شامل:

MAGNETIC FLOW Transmitters
magnetic flow meters
vortex
differential pressure flow measurement system



در انواع مختلف اوریفیس

(orifice) و(venturi) و انواع دیگر دبی سنج ها مانند:

target flow meter,electro magnetiv flow meter

انواع سیستمهای pitot tube,ultrasonic flow meter و انواع دیگر



اندازه گیری و کنترل شامل:

vibration switch,transmitter,transducer,contoller recorder
Air regulator,control and safety valve,Isojating valve
gauge glass,connectors,tube,tube fitting,cable



انواع عمق سنج ها (level switch)شامل:

سیستمهای بر مبنای فشار شناوری Buoyancy و انواع سیستمها وسائل اندازه گیری گشتاور و توان شامل ترمتر و دیگر و سخئل مکانیکی

PETRO·SANAT
SOREN

Pressure assurance
اطمینان فشار

شیرکنترل کننده حرارت :
temperature control valve

MOP : 16 -40 bar
MOT : 300 c
Size : DN15-150
Conn : Flange
Body material:Gg25/s.s316



شیر کنترلی پنوماتیک:
Pneumatic control valve

Normal size:DN15-150
Nominal pressure:PN 10-40
Temperatures range:-10 to 350c
Conn : Flange
Body material:Gg25/S.S316



کنترل کننده خودکار فشار
Self- operated pressure controller

MOP : 25 bar
MOT : 210 c
Size : DN 15-25
Adjustable out pit:0.14-8.6 bar
Conn : NPT M
Body material : GGG40



تله بخار ترمودینامیکی
Thermodynamic steam trap

MOP : 42 bar
MOT : 400 c
Size :1/2"- 1"
Conn : NPT M
Body material : A743 GRC A40F



ایر تراپ Air trap

MOP : 16bar
MOT : 250 c
Size :1/2"-1"
Conn : Flange / Screw
Body material : GGG40



شیر اطمینان مکانیکی و هیدرولیکی
رها کننده فشار/نمایشگر فشار



Cast iron faucets
شیرآلات چدنی

- انواع شیرآلات :

فلنچدار ، سوزنی ، کشویی ، صافی ، خودکار

فشار کاری pn40 ، pn25 ، Pn16 ، Pn10

برند: میراب ، وگ ایران ، فاراب ، نهراب

تمامی سایز ها روتین و قابل سفارش



- شیرآلات پروانه ای :

گیربکس دار و اهرمی و فلنج دار

برند های وارداتی و ایرانی













Cast iron faucets
شیرآلات برنجی

- **انواع شیر آلات شامل :**

کشویی و سوزنی ، صافی ، یکطرفه ، گازی

مارکهای سیم ایتالیا ، کیتز و تویو ژاپن

گاز ایران ، پارس کیز ، کیز ایران و نگین



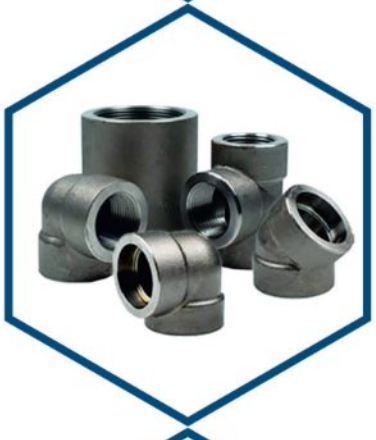




Fitting
اتصالات









■ انواع اتصالات شامل :

زانویی — Elbow, Street Elbow, SR Elbow, 90&45

سه راهی — Reducer Tee ,Straight Tee

چهار راهی — Cross

کپ — Cap

درپوش — plug, Hex head plug

کوپلینگ، بوشن

Coupling , Half coupling , Reducing Coupling , Boss welding Boss , Hex head Bushing

مهره ماسوره — Union,Union Elbow,Union Tee

Male Female Union, Female-Female Union

تبدیل

Concentric Reduer, Ecentric Reducer, Famale-male Reducer

برگشتی — SR Return, LR Return(180)

کف رینگ — Stub End, Stub in

اینسرت — Insert,Reducer Insert

نیپل — Nipple, Swage Nipple, Hexaganal Nipple Reducing Hexagonal Nipple

اولت ها شامل ساکولت،ولدلت...

Weldolet, Theadolet, Sockolet, Elbolet, Latrolet,Sweepolet Nipple-outlet, later, Reinforced Branch Fitting, special Forged Branch Fitting

کانکتور و اتصالات تیوبی (ابزار دقیق)

Tube Fitting, Instrumentation Connector

■ انواع اتصالات در جنس های مختلف : کربن استیل،چدنی،برنجی استنلس استیل و انواع فولاد های آلیاژی و انواع غیر فلزی

اتصالات فوق در انواع دنده

ساکتی — THREDED (THRD)

جوشی — SOCKET WELD (SW) BUTT WELD (BW) با استاندارد متریال ASTM

■ رده های گوناگونی بر اساس استاندارد

ASME B16.9 , ASME B 16.11 , ASME B 16.20.1, ASME B 16.28

در کلاس فشاری متنوع شامل: #2000 #3000 #6000

استاندارد DIN شامل : DIN 2606,DIN2615,DIN2617TDIN2605

FLANGE
فلنج









■ انواع فنلج شامل :

Welding Neck (WN)	فلنج گلودار جوشی
Socket Welding Flange (SW)	فلنج ساکت
Slip-on Flange	فلنج اسلیپون (صاف)
Blind (Blank)Flange	فلنج کور
Lap Joint (Van stone) Flange	فلنج لب جوینت
Spectacle Flang	فلنج عینکی
Threaded Flang (THRD)	فلنج اوریفیس
Raducer & Expander Flang	فلنج دنده ای (پیچی)
Flat Face (FF)	فلنج تبدیلی
	فلنج تخت

Raised Face (RF), Ring Joint Facting Flange
Line Speedes and Spacer

■ جنس فلنج ها : کربن استیل ، چدنی، برنجی، استنلس استیل و انواع فولاد های آلیاژی و انواع غیر فلزی

بر اساس استاندارد : ASME B 16.47 / ASME B 16.5

در کلاس: #150,#300,#400,#600,#1500,#2500

در متریال استاندارد ASME :

A105,A181,A182GradeF1,F2,F5,F9,F11,F12,F22
F304,F304L,F316L,F321,F348,F310
A350GradeLF1,F2,LF3

■ بر اساس استاندارد DIN:

DIN 2630,DIN2631,DIN2632,DIN2634,DIN35
DIN2543,DIN2544,DIN2545,DIN2527,DIN2500

■ در رده های:

SCG10,SCH20,SCH30,SCH40,SCH60,SCH80
SCH100 STDSCH120,SCH140,SCH160,XS,XXS

سایز ها: 1.2" 72"

GASKET
گسکت



■ انواع گسکت ها شامل :

Sprial wound Gasket, ring Joint Gasket, Flat Gasket
Jacketed Gasket, Kampro File Gasket

■ گسکت های مذکور در جنس های مختلف :

Rubber, Graphite, Asbestos Free
Carbon steel, stainless steel, Galvanized, RTFE

مطابق با استاندارد **ASME** در کلاس :

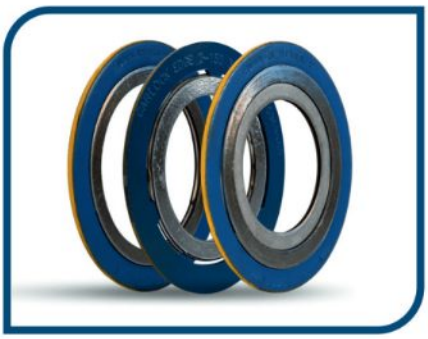
#150,#300,#400,#600,#900,#1500,#2500

و نیز بر اساس استاندارد **DIN**



■ گسکت های نوع اسپیرال وند (Sprial Joint Gasket) :

در فشارهای بالا و سایزهای مختلف آلیاژهای تمام استیل و فولادی استیل با فیلتر گرافیتی و تفلونی



■ گسکت های نوع اتصال رینگی (Ring Wound Gasket) :

بر اساس استاندارد های **ANSI ASME B 16.20,AP16A** جهت اتصال فلنج های نوع **Ring type Joint,RTJ** منطبق با استاندارد های **MSS SP44,6A APIANSI B 16.5** با جنس استنلس استیل **316/304** و یا آهن نرم



انواع دیگر همچون گسکت های مقوایی ، لاستیکی،سیلیکونی،فلزی،نمدی فایبر گلاس و یا پلیمرهای پلاستیکی

POLYETHYLENE AND WER CONNECTIONS

اتصالات پلی اتیلن و فاضلابی

لوله و اتصالات پلی اتیلن شامل :

برندهای حافظ پلاستیک ، پلی ایران ، پلی رود با فشار کار ۴ الی ۱۶ بار



لوله و اتصالات فاضلابی pvc شامل :

پلیکا ، بوش فیت ، پلی ایران ، تک لاین (آذین) ، پنج لایه ، نیو پایپ ، سوپر پایپ





PETRO·SANAT
SOREN

BOOSTER PUMP
بوستر پمپ







طراحی و ساخت انواع
بوستر پمپ
آبرسانی و آتش نشانی
(ساده و متغیر)







PETRO·SANAT
SOREN

UPVC
لوله واتصالات و شیرآلات





