

ایرلینڈ قالب صنعتی

سهامی خاص
شماره ثبت: ۴۹۱۶



G.S.I

Multilayers Pipes, Brass Fittings & Valves

Respect the Water



کاتالوگ معرفی گروه

خط مشی اخلاقی گروه صنایع G.S.I در قبال مشتریان و مصرف کنندگان

- ۱- احترام اصیل و حفظ کرامت انسانی مشتری، در هر شرایطی سرلوحه مرام اخلاقی و حرفه ای ما است.
- ۲- اطلاع رسانی شفاف، به موقع، دقیق و کامل و ارائه مشاوره مؤثر و آموزش لازم، پاسخ ما به حق اطلاعاتی مشتریان و مصرف کنندگان است.
- ۳- سرعت، دقت، سهولت و کیفیت در ارائه خدمات و تحویل کالا، وجهه همت گروه صنایع G.S.I است.
- ۴- حفظ حریم شخصی و اسرار مشتری و رازداری، خط مشی حرفه‌ای ما است.
- ۵- انتقاد، حق مشتری و مصرف کننده است. پاسخگویی، نقدپذیری و جبران خسارت ناشی از عملکرد سازمان، مرام ما است.
- ۶- رعایت انصاف در عقد قرارداد و دوری از هرگونه داد و ستد ناروا را شرط کسب و کار اخلاقی و حرفه ای خود میدانیم.
- ۷- پایبندی به تعهدات، به ویژه در قیمت، تحویل به موقع و بی عیب و نقص کالا و خدمات، خصلت سازمانی ما است.
- ۸- دیدگاه مشتری و مصرف کننده را ارجح می‌نهییم و با تنوع در کالا و ارائه خدمات و با انعطاف‌پذیری و استقبال از نیاز و سلیقه آنان، بر حق انتخاب مشتریان تأکید میکنیم.
- ۹- ارائه خدمات پیش از فروش تا پس از فروش، همراه با رعایت استانداردهای کیفیت را فراتر از وظیفه حرفه‌ای، تعهد اخلاقی نیز میدانیم.
- ۱۰- مواجهه صادقانه، عادلانه، صریح و اجتناب از هرگونه فریب، مرام گروه صنایع G.S.I است.

خط مشی اخلاقی گروه صنایع G.S.I در قبال منابع انسانی

- ۱- حسن سلوک و حفظ احترام اصیل و کرامت انسانی همکاران در هر شرایط کاری، اصل حاکم بر همه رفتارها و مقررات است. محیط کسب و کار را به گونه‌ای مدیریت میکنیم تا احساس ارزشمندی، هدیه همیشگی سازمان ما به همکاران باشد.
- ۲- پایبندی به انصاف و عدالت توزیعی و رویه‌ای در همه شئون حرفه‌ای و پرهیز از هرگونه تبعیض در مواجهه با همه منابع انسانی را موجب خشنودی پروردگار جهانیان میدانیم و به منزله وظیفه الهی در تصمیم‌گیری‌ها، وضع مقررات، اعطای فرصت‌ها و نظام‌های حرفه‌ای دانسته و بر رعایت عدالت و انصاف تأکید می‌کنیم.
- ۳- اطلاع‌یابی نسبت به هر آنچه با حقوق مادی و معنوی همکاران در ارتباط است، حق منابع انسانی است و اطلاع‌رسانی شفاف، به موقع، دقیق و کامل، وظیفه اخلاقی و حرفه‌ای سازمان ما است.
- ۴- منابع انسانی، منافع و اسرار آنان، امانت الهی نزد سازمان هستند و امانت‌داری و رازداری، وظیفه اخلاقی و حرفه‌ای ما است.
- ۵- پیشرفت علمی و ارتقای حرفه‌ای، حق منابع انسانی است. با ایجاد فرصت‌های برابر آموزشی، راه را برای ارتقاء شغلی همه همکاران فراهم می‌آوریم. در گروه صنایع G.S.I راه پیشرفت بر کسی بسته نیست.
- ۶- حمایت از امنیت شغلی، آسایش و شادابی روحی و تعالی معنوی همکاران، مرام اخلاقی و حرفه‌ای ما است.
- ۷- رعایت حریم خصوصی همکاران و حمایت سیستمی از حریم خصوصی آنان، خصلت سازمانی ما است.
- ۸- رعایت تناسب بین مسئولیت‌ها، اختیارات و امکانات از بارزترین مصادیق انصاف در حرفه ما است.
- ۹- مواجهه صادقانه و صریح با کارکنان و پاسخگویی به آنان، توجه و اهمیت دادن به دیدگاه کارکنان را لازمه ماندگاری و پایداری گروه بزرگ و مصمم صنایع G.S.I میدانیم.
- ۱۰- برخورداری از حقوق عادلانه و متناسب با بازار کار، حق کارکنان است و ما خود را متعهد به تأمین امنیت معیشتی کارکنان در جهت ارتقای آن در همه سطوح میدانیم.
- ۱۱- قدردانی از حسن همکاری کارکنان، آگاهی بخشی و دادن فرصت تغییر رفتار برای همکارانی که در فعالیت حرفه‌ای و رفتار خود کوتاهی دارند، بر مبنای اخلاقی نظام جامع پاداش و تنبیه است.
- ۱۲- تصحیح و تسهیل ارتباط منابع انسانی با مدیران و ترویج الگوی رفتار ارتباطی مبتنی بر اقتدار و توأم با مصمیمیت



خط مشی اخلاقی گروه صنایع G.S.I در قبال رقبا

- ۱ - ما به تعامل برد برد با رقبا بر اساس حفظ حقوق کنندگان پایبند هستیم و از هرگونه شرورسانی به رقبا در همه فعالیت‌های حرفه‌ای مانند مذاکرات تجاری، تبلیغات و... پرهیز می‌کنیم.
- ۲ - احترام به کرامت منابع انسانی رقبا و حفظ آن و پرهیز از غیبت و بدگویی نسبت به رقبا، مشی اخلاقی ما است.
- ۳ - تلاش در جهت توسعه فرهنگ رقابت سالم و رقابتی کردن محیط کسب و کار و اجتناب از هر فعالیت رقابت‌گریز، تعهد حرفه‌ای و اخلاقی ما است. تلاش برای به دست آوردن جایگاه مرجع در صنعت، مادامی که بر شایستگی حرفه‌ای باشد، محیط رقابتی را رونق می‌دهد.
- ۴ - پایبندی به شفافیت و قانون‌پذیری و پرهیز از هرگونه ارتباط دوگانه با منابع انسانی رقبا، اساس تعامل حرفه‌ای ما با رقبا است.
- ۵ - حفظ حریم شخصی رقبا، پرهیز از دستیابی به اطلاعات محرمانه آنان و صیانت از اسرار آنان در چارچوب قوانین، خصلت ما است.
- ۶ - رفتار غیراخلاقی را با تعهد اخلاقی پاسخ می‌دهیم و تعامل در جهت هم‌افزایی به منظور ایجاد ظرفیت‌ها، فرصت‌ها و مدیریت تهدید در جهت حفظ منافع ملی و حقوق مصرف‌کننده، تشویق رقبا به رعایت اخلاق حرفه‌ای و یاری کردن آنها در ارتقاء سلامت اخلاقی مرام ما است.
- ۷ - قانون‌پذیری و پایبندی به تعهدات دوجانبه و مواجهه صادقانه، صریح و شفاف با رقبا خصلت سازمانی ما است.

خط مشی اخلاقی گروه صنایع G.S.I در قبال تأمین کنندگان و پیمانکاران

- ۱ - مواجهه صادقانه، صریح و همراه با احترام امیل و متقابل با تأمین کنندگان، سرلوحه مرام اخلاقی و حرفه‌ای ما است.
- ۲ - انصاف در عقد قرارداد، پایبندی به مفاد قرارداد و پرداخت به موقع مطالبات، مشی ما با تأمین کنندگان است.
- ۳ - خیرخواهی، تأمین امنیت روانی، حمایت از جایگاه حرفه‌ای تأمین کنندگان، دوری از هرگونه شرورسانی، رعایت حریم خصوصی تأمین کنندگان، رازداری و توجه به محرمانگی اطلاعات آنان وظیفه اخلاقی و حرفه‌ای ما است.
- ۴ - نسبت به آنچه از اموال، منابع انسانی و مالکیت معنوی تأمین کنندگان، در اختیار ما است، امانت دار هستیم.
- ۵ - تأمین کنندگان، ما را همیشه نقدپذیر خواهند یافت. اطلاع‌یابی از دیدگاه‌ها و انتقادهای آنان و پاسخگویی به آنها، تعهد اخلاقی و حرفه‌ای ما است.
- ۶ - حمایت معنوی از تأمین کنندگان، مساعدت و حسن همکاری در شرایط بحرانی و استمرار همکاری بر اساس رضایت‌مندی، خصلت سازمانی گروه صنایع G.S.I است.
- ۷ - پیمانکاران و تأمین کنندگان را در رشد اخلاق حرفه‌ای یاری خواهیم کرد.
- ۸ - تعامل با تأمین کنندگان را برپیان دقیق و شفاف انتظارات و تعهدات طرفین بنا می‌نهیم.
- ۹ - سرعت در انجام امور مربوط به حقوق تأمین کنندگان و وظیفه اخلاقی و حرفه‌ای ما است.
- ۱۰ - برای ایجاد فرصت‌های اطلاع‌رسانی و شرایط عادلانه رقابت تأکید می‌کنیم.
- ۱۱ - قدردانی از حسن همکاری تأمین کنندگان، یک ارزش اخلاقی و خدابسنده است.
- ۱۲ - حمایت از حقوق قانونی کارکنان پیمانکاران، وظیفه انسانی ما است.
- ۱۳ - برخورداری از ناظرگردان و منصف را حق تأمین کنندگان میدانیم و در نظارت، ارزیابی و داوری در فعالیت پیمانکاران، انصاف و شواهد علمی و حرفه‌ای را حاکم میدانیم.
- ۱۴ - پیشینی‌پذیری سازمان برای تأمین کنندگان را ضامن حفظ حقوق آنان میدانیم.

قائم مقام و عضو هیات مدیره
دکتر امید منوچهری

به امید تعالی و پیشرفت صنعت در کشور عزیزمان ایران





درباره ما

گروه صنعتی قطعه سازان ایران با نام تجاری **G.S.I** با بیش از چهل سال سابقه حضور در صنعت کشور اولین تولید کننده اتصالات برنجی لوله های پنج لایه می باشد که در حال حاضر با تولید انواع شیرهای توپی و لوله های پنج لایه از نوع PEX-AL-PEX از مرغوب ترین مواد اولیه خارجی و به روزترین خطوط تولید و به سبب دارا بودن سبد کامل محصول که همگی تولید این شرکت ایرانی می باشند و دارا بودن نمایندگی ها و عاملیت های فروش در سراسر کشور و گارانتی معتبر و خدمات پس از فروش به یکی از برندهای محبوب نزد مصرف کنندگان این محصولات بدل شده است.

www.gsipefitting.ir



لوله های پنج لایه G.S.I

با توجه به هزینه کلان ساختمان های امروزی ، برنامه ریزی برای افزایش طول عمر ساختمان ها امری ضروری به نظر می رسد . یکی از مهم ترین عوامل جهت افزایش طول عمر ساختمان ها ، سیستم تاسیسات و لوله کشی آن است . نسل جدید لوله ها که اصطلاحاً به لوله های پنج لایه معروف می باشند به دلیل مواردی همچون :

۱- استحکام و دوام طولانی مدت / ۲- رعایت کامل استانداردهای بهداشتی / ۳- نصب سریع و آسان / ۴- قیمت مناسب ، به سرعت در سراسر جهان جایگزین لوله های فلزی و پلیمری گردیدند . این لوله ها در انواع PERT-AL-PERT و PEX-AL-PEX مطابق با استاندارد های بین المللی 2, ASTM-F1281 و 1, 2, 3, 4, 5, SIRI12753 تولید و مورد استفاده قرار می گیرد .

مزایای لوله های پنج لایه G.S.I

-افت فشار ناچیز به دلیل برخورداری از سطحی صاف و میقلی با حداقل اصطکاک و ضریب زبری- انتقال حرارتی بسیار بالا و عدم اتلاف گرما - عدم خمش (شکم دادن) در لوله کشی روکار و در بین بست ها به دلیل ضریب انبساط طولی پائین - عدم نفوذ اکسیژن از هوای خارج به آب داخل لوله - انعطاف پذیری و نیاز کمتر در بکارگیری اتصالات - عدم تشکیل رسوبات و املاح معدنی و ترکیبات آلی - مقاومت شیمیایی بالا و عدم واکنش با مواد شیمیایی به دلیل وجود سطح خارجی پلیمری - پایداری در برابر زمین لرزه و ارتعاش به دلیل انعطاف پذیری بالا - عدم اشتعال و مقاوم در برابر آتش سوزی - وزن کم ، نصب سریع و حمل و نقل آسان - قابلیت ردیابی به دلیل وجود لایه AL در ساختار لوله - مقاومت مکانیکی در دمای بالا - عدم خوردگی ، اکسیداسیون ، زنگ زدگی - تحمل فشار در دماهای بالا - طول عمر و دوام بالا - قیمت مناسب



اتصالات برنجی G.S.A

کلیه محصولات شرکت از جنس آلیاژ برنج میباشد که بیشترین درصد عضو تشکیل دهنده آلیاژ برنج ، مس (Cu) تشکیل می دهد $CuZn38Pb2$. و از این رو ، آلیاژ برنج جهت استفاده در تولید این محصولات را MS58 نیز می نامند . آلیاژ برنج به خودی خود به سبب دارا بودن فلز مس نسبت به خوردگی مقاومت بالایی دارد اما به سبب تزئین و از آنجایی که فلز نیکل مقاومت به خوردگی بالاتری نسبت به آلیاژ برنج دارد توسط عملیات آبکاری الکترولیز نیکل پوشش داده میشود . این اتصالات به لحاظ نوع اجرا به ۳ دسته رزوه ای ، کوپلی و پرسی تقسیم می شوند .



اتصالات رزوه ای G.S.A

اتصالاتی هستند که به عنوان رابط در سایزهای متنوع (1.2 ، 1.4 ، 1 ، 1.4*1 ، 1.2*1) به صورت توپیچ یا روپیچ بین شیرآلات و کلکتور و اتصالات دیگر کاربرد دارد . حداکثر مواقع هنگام نصب این اتصالات از اورینگ یا واشر استفاده نمی شود و نوار تفلون و یا مایع آب بندی مورد استفاده قرار می گیرد .



اتصالات پرسی G.S.I.

رایج ترین نوع اتصالات لوله پنج لایه ، اتصالات پرسی هستند که به کمک ابزاری به اسم پرس لوله پنج لایه عمل آب بندی صورت می گیرد . در این اتصال ها آب بندی بسیار ساده انجام می شود و برای پروژه هایی با حجم کاری بالا مناسب است چرا که از طرفی سرعت انجام کار را بالا می برد و از طرف دیگر آب بند کردن آن به سادگی انجام میشود و اگر که انجام پرس به صورت درست انجام شود احتمال بروز نشتی بسیار پایین تر است .

از ویژگی های بسیار مثبت اتصالات کوپلی لوله پنج لایه این است که برای ایجاد اتصال و انجام دادن عمل آب بندی نیازی به پرس پنج لایه و یا ابزار خاصی نیست و تنها با یک آچار معمولی می توان عمل آب بندی را انجام داد . اتصالات پنج لایه کوپلی G.S.I. از یک مهره و حلقه ی چاک دار و دو عدد اورینگ تشکیل شده است .

میتوان به یکی از مزایای اصلی این اتصال که مقاومت در برابر انبساط و انقباض آب سرد و گرم و عمر بالای آن است، اشاره کرد . مزیت دیگر اتصالات کوپلی امکان تغییر در اجرا می باشد .



شیرهای توپی G.S.I.

کاربرد شیرهای توپی قطع و وصل جریان آب در کلکتور اصلی سیستمهای آبرسانی و گرمایشی به روش کلکتوری و سیستم گرمایش از کف میباشد. جنس بدنه از آلیاژ برنج با آبکاری نیکل، جنس تفلون ضد اسید PTFE، جنس گوی از آلیاژ برنج با روکش نیکل کروم و جنس اورینگ ها EPDM 70 مطابق با استاندارد BS-EN681 میباشد. جنس دسته یا اهرم باز و بسته کننده آلومینیوم با روکش الکترواستاتیک است. آزمون های انجام گیرنده بر روی شیر مطابق با استاندارد ISIRI16222:

۱- آزمون هیدرولیکی (نشتی داخلی و نشتی خارجی) / ۲- آزمون دوام در حالت بسته و باز / ۳- آزمون آب بندی زاویه ای / ۴- آزمون خمش و پیچش / ۵- آزمون مقاومت متوقف کننده ها / ۶- آزمون هیدرواستاتیکی با دماهای متفاوت / ۷- نشانه گذاری بر اساس سایز و مدل شیر DN, PN



مزایای شیرهای توپی G.S.I.

- ۱- زاویه آب بندی مطابق با استاندارد ۱۶۲۲۲
- ۲- عدم رسوب پذیری
- ۳- عدم نشتی داخلی و خارجی
- ۴- دوام بسیار بالا
- ۵- فشار و دبی بالای آب
- ۶- نصب و اجرای آسان و آب بندی مطمئن
- ۷- تحمل فشار و دمای بالا مطابق با استاندارد ۱۶۲۲۲



یکی از اهداف گروه صنایع G.S.I ایجاد امنیت و آرامش جهت مصرف کننده می باشد . که این امر مستلزم کیفیت بالای محصولات تولیدی است که در نهایت سبب رضایتمندی مشتری میگردد که در این راستا میتوانیم **ادعا کنیم تنها شرکتی در این صنعت میباشیم که کنترل کیفیت محصولات خود را بر**

اساس سیستم QA یعنی تضمین ۱۰۰٪ محصولات بنا نهاده ایم .

باتوجه به سابقه طولانی این شرکت در جلب رضایت مصرف کنندگان در بیش از چهار دهه و کسب عناوین و افتخارات بی شماری در راستای این مهم، یکی از مهم ترین دلایل موفقیت این شرکت تولید قطعات و اتصالات در تیراژ بالا برشمرد . لازمه تولید انبوه استفاده از منابع انسانی متخصص و مجرب ، استفاده از مواد اولیه با کیفیت ، ماشین آلات به روز ، مدیریت یکپارچه و از همه مهم تر طرح و برنامه ریزی مستمر می باشد . بدون شک مدیریت با تنوع محصولات در این حد و اندازه همتی استوار و اراده راسخ را می طلبد که در طول این زمان طولانی به همت کلیه مدیران و مهندسين پرسنل این رویا به حقیقت پیوست . تمامی مراحل طراحی ، ساخت ، فنی مهندسی ، تعمیرات ، نگهداری ، و مونتاژ محصولات به طور کامل در خود شرکت انجام گرفته و هیچ گونه وابستگی داخلی یا خارجی ندارد .



Certificates

بخشی از گواهینامه ها ، استانداردها و افتخارات گروه صنعتی G.S.I

www.gsipipefitting.ir



بزرگواران آب

Respect the Water



www.gsipipefitting.ir