## Electricity

Semnan Polyethylene
Pipe \& Fittings Co.
Anti Rodent Pipe


شركت توليدى لوله و اتصالات بكا اتيّا سـنان SP \& F


اين شركت دريى نياز مبرم كشور به اجراي طرح هاى آبرسانى، آبيارى و فاضلاب و با با هدض توليد انواع لوله و اتصـالات بلى اتيلن در تاريخ



 مصرش كنتدكان باشد.
 فوق موجب جلب رضايت مشتريان و ايجاد بهجود مستـر در تمامى اركان و رمز بـاى اين شركت مى باشد. اخذ كراهى استاندارد مديريت زيست
 ماشين آلات توليدى ساخت شركت هاى معتبر ارويايي KRAUSS MAFFEI آلمان بوده و مسصولات توليبى شامل انواع لوله هاى بلى اتيلن از

 كيفيت فراكير (TQM) و مدل تعالمى سازنمانى (EFQM) ـمى باشد.











> شايان ذكر است، اين سيستم ها امكان اطلاع دهى در مورد ابعاد


مصارفت لوله هاى بلى اتينىى

 مدرنترين تكنولموّى درذ دنيا و با استفاده از ماشين آلات بيشرفته ساخت شركت KRAUSS MAFFEI آلمان منطبق با استانثاردهاى ISO 4427 ,EN 12201 ,DIN 8074 ,INSO 14427



 نسبت بـ توليد انواع لوله هاى بلى اتيلّن اتدام نمايد.
 سيستث كتترل ونن واحـ متر لوله (Gravimetric) و كتترل ديّيق ابعاد (Ultrasonic) در طول لوله هـى باشند. تجهيزات مذكور،





فراهم نموده استيى.


- عضو فهست منابع تامين كالاي (Vendor List) شركت هـى نفت ايران - عضو فهرست توليد كنتكان صـلاتيت دار (Vendor List) شركت ملى كاز ايران

 - دريافت كراهيناهـ رعايت حدرق مصرض كنتّكان و توليد كنتّكان از وزارت IrAF وباز








متفصصين واحد كنترل كيفيت نظارت كامل و جامعىى را بر كيفيت محصولات توليدى از اولين مرحلك توليد تا تحويل محصول نها نهايى



كتيم و اطلاعات مورد نياز شمـا را در اختيارتان شرار دهيم. كنترل كيفيت در شركت توليدى لوله و اتصـالات بلى اتيا اتيلن سمنان ISO 4427 ,EN 12201 ,INSO 14427 اساس استاندارد 120 DIN 8074 كنترل مى شوند. دريافت و تحليل نتايع آزنمايشهاى انجام شده جهت انطباق با حد مجاز ارائه شده در استانداردها، نظارت بـارت بر اجراى كاليبراسيون تجهيزات اندازه كيرى بر اساس برنامه زمـان بندى
 كنترل انجام نشانه كذارى هاى منطبق با استاندارد های مرتبط، كنترل و نظارت بر نحوه انباردارى وكنترل نحوه جيدما ريان و و مدت
 كنترل كيفى مى باشد.

واحد آزمايشكاه، آزمون هاى گوناكونى رادر رابطـه با محصول
بطور هستمر انجام هى دهد كه برخى از آنها عبارتين ازي:
-آزمن تعيين شاخص جريان مذاب (MFI)
-آزمون زمان الحاء اكسايش (OIT)

- آزمن تعيين عدد دانسيته
-آزمسن درصد، بـخش و توزيع دوده
-آزمن كشش (Tensile)
-آزممن انعطاه بڭذير ملقكىى
-آزمن سفتى حلجوى
- آزمون رشد آهسته ترك (SCG)
- آزمون بركشت طولى (LR)
- آزمون مـاومت در برابر تنشهاى محيطى (ESCR)
- •آزمن مقاومت در برابر فشـار هيدرو استاتيكى با تكنيك (Squeeze off)
- $\bullet$ • آزمن فشار تركيكىى (Burst)
-آزمون لهيذكى جوش الكتروفيوثن

- اندازه كيرى ابعاد
- •آزمن كارخانه ایى و


آزمايشُشاها، كتّرل مواد اوليه و محمول|
مواد اوليه، بر اساس نظام كنترل كيفيت بطور عمده از منابع اصلى د
مطــئن داخلى و يا خارجى تامين آمين مى كردند.

 منتدل مى كردد. شايان ذكر است، تجهيزات آزمايشكاه از جديدترين د

مدرنترين تجهيزات از شركت IPT آلمان ميباشـ.

يكى از بخش هاى جدا نشدنى سيستم لوله كشى، درش هاى بكار رفته براي اتصـال حطعات است. يكبارجكى و انطباق بذيرى تكنيك هايى كه برای اتصال لوله هاى
 بلى اتيلن در طيش وسيعى از كاربردها، بهرد بردارى اي كند.
 عبارتند از: جوش لب به لب و جوش الكتروفيوثن.
 جوش دادن (كداختن) آنها به يكايكر با اعمـال نيروى كافى. اين نيرو باعث مـي شـو مواد ذوب شده جريان يافته و زنجيرهاى بليمرى آنها درهم نفون انـيا كرده و و جوش بخورند. بعداز جوش خوردن لوله يا اتصال مطابق با استانـاندارد، محل اتصـال از نظل


 به صرفه و بربازده مى باشد. جوش لب به لب با كيفيت، توسط إبراتورهاى آموزش ديده و با استفاده از دستكاه هاى جوش لب با به لب با با كيفيت و در شرايط مناسب و مطابق با استاندارد ISO 21307, INSO 18648 حاصل مى شود.


- بر خلال كرجك مولكول ها (مانتد فلزات)، مواد بليمرى در محل جوش به دليل


 استحكامناشى ازايجادسطعمشترك(Interface) + استحكامتودهماده= استحكام مكانيكي - در اكثر موارد استفاده از موادى با خواص ويزه (به عنوان مثال مواد قرمز رنگگ)،

 كسترى (به طور مثال در •ا درصد ضخامت لوله) استفاده كرد كه باعث كاهش
شديد قيـت تمام شده محصول مى كردد.
- لوله بلى اتيلن از نظل امنيت براى بوشش كابل هاى بـق و فيبرنورى و شبكه هاى










 امر خود باعث كاهش هزينه هاى اتصالات مى كردد و بسته به سايز لوله بلى اتيلن مورد استفاده مى تواند به طول .•ه متر در يك كالاف باشد.


