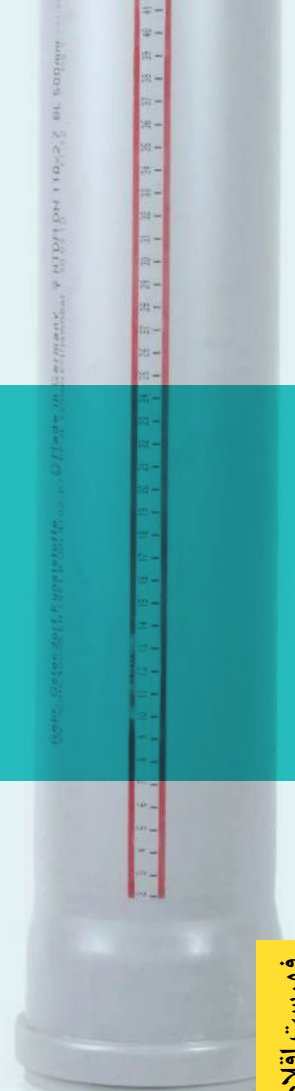


سیستم فاضلابی سوپر درین



سوپردین V

لوله کشی فاضلاب متحول شد!

راه حل سوپر پایپ برای سیستم فاضلاب ساختمان ها

با ونت متفاوت

سوپرنت در سیستم فاضلابی سوپردین V هوای مورد نیاز سیستم فاضلاب را، از نزدیک ترین نقطه و به سرعت تامین می نماید. در سیستم فاضلابی سوپردین V با استفاده از قابلیت های منحصر به فرد سوپرنت دیگر نیازی به لوله کشی ونت سنتی و متداول نمی باشد. سوپرنت دارای گارانتی عملکرد مادام العمر است.



سیستم فاضلابی سوپردین V

سیستم فاضلابی سوپردین، با مواد پلی پروپیلن و اتصالات سوکتی، حاصل به روز آمدترین تکنولوژی اروپاست که به بازار تاسیسات ایران عرضه شده است.

تطبیق پذیری و انعطاف بالا...

انواع بیشتر لوله و اتصالات در زمان اجرای سیستم فاضلاب سوپردین، راه حل های موثرتری را به همراه داشته که در نهایت امکان اجرای راحتی را فراهم می آورد.

- **سایز** از ۳۲ الی ۵۰۰ میلی متر
- **طول** از ۱۵ الی ۳۰۰ سانتی متر در انواع یک سر و دو سر سوکت و شاخه های ۵ متری بدون سوکت
- **زاویه** در سری کامل از ۱۵ الی ۸۷ درجه
- **نوع** در سری های HT، SK و KG

کم صداتر...

■ ترکیب جدید و ارتقاء یافته ی مواد اولیه باعث کاهش میزان انتقال صدا در سری HT در مقایسه با سیستم های قبلی گردیده است.

■ در سیستم فاضلابی سوپردین به غیر از لوله های کم صداتر سری HT، لوله های سری SK با جداره ضخیم و مقاومت مکانیکی بی نظیر هم عرضه می شود، که یکی از کم صداترین لوله های فاضلابی در جهان است.

■ بست های روکش دار و ویژه سوپردین به صورت تک پایه با پوشش EPDM از انتقال صدای ناشی از عبور سیال به سازه ساختمان جلوگیری نموده و در کاهش صدا موثر است.

سرعت و سهولت در اجرا

■ انواع لوله های سیستم فاضلابی سوپردین مدرج به سانتیمتر است و مجری را از اندازه گیری قبل از برش بی نیاز می کند.

■ دارای مایع روان کننده جهت سهولت بیشتر در روند اجرای لوله و اتصالات سیستم فاضلابی است.

مقاومت بیشتر

لوله و اتصالات سیستم فاضلابی سوپردین، در برابر آب داغ تا ۱۱۰ درجه سانتیگراد (موقت) مقاوم است.

قابلیت های ویژه...

سیستم فاضلابی سوپردین با در اختیار داشتن اتصالات ویژه امکان اتصال به سیستم های سنتی از جمله چدن و فلزی را دارا می باشد.



کیفیت مطمئن تر

- مقاومت در برابر خوردگی شیمیایی از PH2 تا PH12
- دیسوز - مقاومت تایید شده در برابر آتش در رده ی B1 طبق استاندارد DIN4102
- تطابق تایید شده با استانداردهای DIN 19560-10، DIN EN 1451-1، DIN 8077، DIN EN 12056
- دارای حلقه های آب بندی ساخت شرکت M.O.L آلمان
- دارای گواهینامه فنی مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن - وزارت مسکن و شهرسازی.



انتخاب‌های بیش‌تر برای متفاوت‌ترین سیستم فاضلابی

لوله SK



لوله و اتصالات فاضلابی SK با جداره‌ی ضخیم، مکمل سیستم فاضلابی سوپردرین V است. ویژگی‌های مکانیکی بی‌نظیر این لوله قابل مقایسه با لوله‌های چدنی است. علاوه بر مقاومت مکانیکی، دیواره‌ی ضخیم این لوله، باعث کاهش انتقال صدا از طریق هوا و اجزای ساختمان شده و آن را به یکی از کم‌صداترین لوله‌های فاضلابی در جهان - حتی بدون استفاده از بست‌های خاص - تبدیل می‌کند.



- مجموعه کامل لوله و اتصالات از جنس پلی‌پروپیلن تقویت‌شده
- تطابق تاییدشده با DIN 12056 و DIN 1986-100
- جداره‌ی ضخیم با دانسیته‌ی بالا (1.6 g/cm^3)
- از سایز ۵۶ تا ۲۰۰ میلی‌متر
- خواص آکوستیکی و خواص مکانیکی عالی
- هم‌خوانی با سیستم فاضلابی سوپردرین V و سوپرونت
- کم‌صداترین: رده SST III در DIN 4109 و VDI 4100 بدون نیاز به بست خاص یا عایق‌بندی
- تحمل آب داغ تا ۹۰ درجه سانتیگراد
- مقاومت شیمیایی PH2-PH12
- رده‌ی آتش‌گیری: B2 در استاندارد DIN 4102

انتخاب با شماست...

به هر حال شما می‌توانید برای هوارسانی به سیستم سوپردرین ساختمان خود، نصب شیرهای سوپرونت، و یا اجرای شبکه‌ی لوله‌کشی و نت را انتخاب کنید. هر دو انتخاب مطمئن است، چون با پشتیبانی سوپرپایپ انجام می‌شود.

سیستم فاضلابی
سوپردرین

لوله سوپردرین یک سر سوکت

لوله سوپردرین یک سر سوکت از جنس پلی پروپیلن در قطرهای ۴۰، ۵۰، ۷۵، ۱۱۰، ۱۲۵ و ۱۶۰ میلیمتر و در طول‌های ۱۵، ۲۵، ۵۰، ۷۵، ۱۰۰، ۱۵۰، ۲۰۰ و ۳۰۰ سانتی متری عرضه می‌شود. در خطوط عمودی، افقی و خطوط اصلی و در جهت مسیر جمع آوری فاضلاب، از لوله‌های یک سر سوکت استفاده می‌شود.

قطر	شماره فنی	شرح	بسته بندی
۴۰	111000	۱۵ سانتیمتری	۲۰
	111010	۲۵ سانتیمتری	۲۰
	111020	۵۰ سانتیمتری	۲۰
	111030	۷۵ سانتیمتری	۳۰
	111040	۱۰۰ سانتیمتری	۳۰
	111050	۱۵۰ سانتیمتری	۳۰
	111060	۲۰۰ سانتیمتری	۳۰
	111070	۳۰۰ سانتیمتری	۳۰

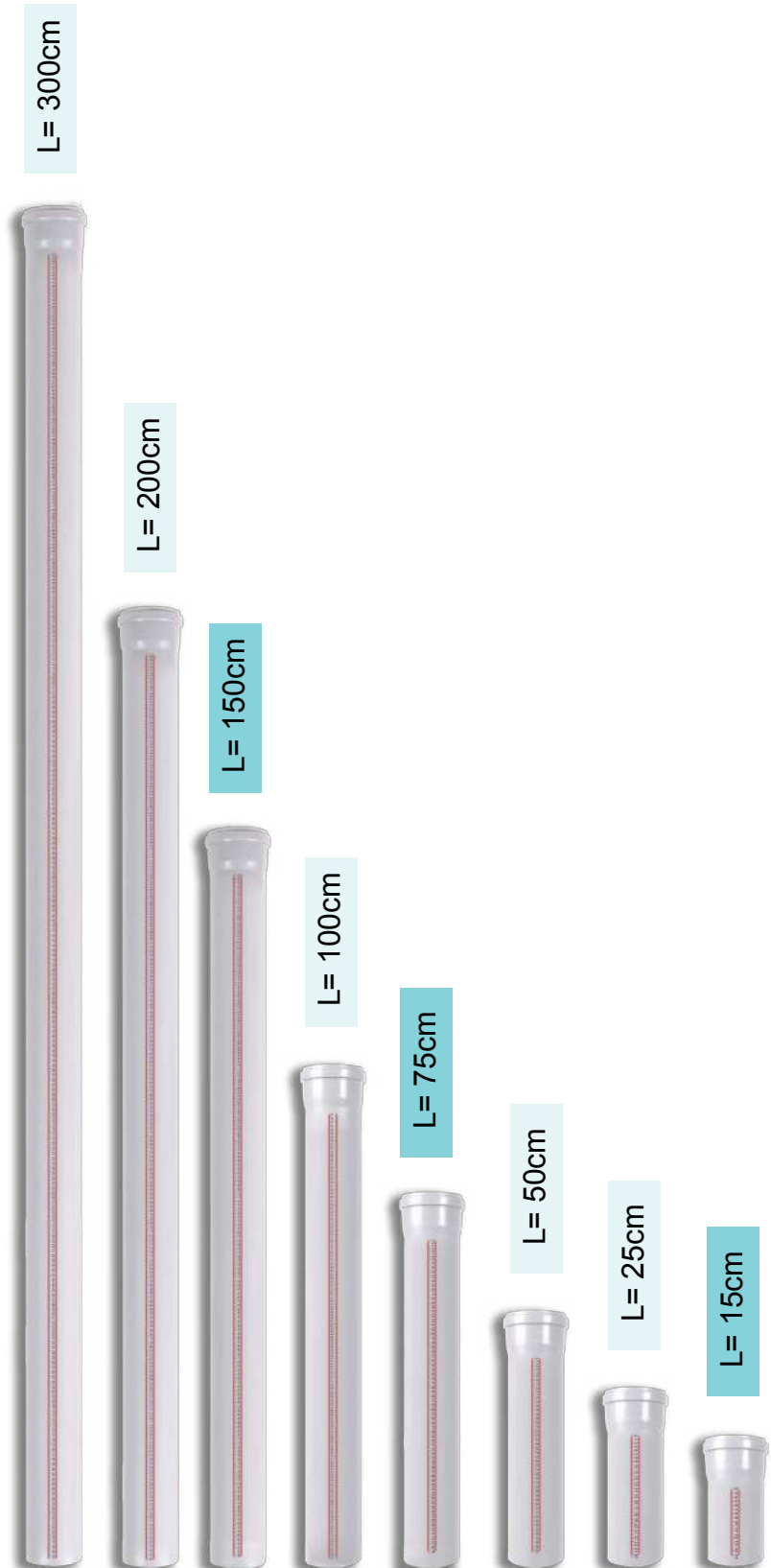
قطر	شماره فنی	شرح	بسته بندی
۵۰	112000	۱۵ سانتیمتری	۲۰
	112010	۲۵ سانتیمتری	۲۰
	112020	۵۰ سانتیمتری	۲۰
	112030	۷۵ سانتیمتری	۲۰
	112040	۱۰۰ سانتیمتری	۲۰
	112050	۱۵۰ سانتیمتری	۲۰
	112060	۲۰۰ سانتیمتری	۲۰
	112070	۳۰۰ سانتیمتری	۲۰

قطر	شماره فنی	شرح	بسته بندی
۷۵	113000	۱۵ سانتیمتری	۲۰
	113010	۲۵ سانتیمتری	۲۰
	113020	۵۰ سانتیمتری	۲۰
	113030	۷۵ سانتیمتری	۹
	113040	۱۰۰ سانتیمتری	۹
	113050	۱۵۰ سانتیمتری	۹
	113060	۲۰۰ سانتیمتری	۹
	113070	۳۰۰ سانتیمتری	۹

قطر	شماره فنی	شرح	بسته بندی
۱۱۰	115000	۱۵ سانتیمتری	۲۰
	115010	۲۵ سانتیمتری	۲۰
	115020	۵۰ سانتیمتری	۱۰
	115030	۷۵ سانتیمتری	۴
	115040	۱۰۰ سانتیمتری	۴
	115050	۱۵۰ سانتیمتری	۴
	115060	۲۰۰ سانتیمتری	۴
115070	۳۰۰ سانتیمتری	۴	

قطر	شماره فنی	شرح	بسته بندی
۱۲۵	116010	۲۵ سانتیمتری	۱۰
	116020	۵۰ سانتیمتری	۵
	116030	۷۵ سانتیمتری	۴
	116040	۱۰۰ سانتیمتری	۴
	116050	۱۵۰ سانتیمتری	۴
	116060	۲۰۰ سانتیمتری	۴
	116070	۳۰۰ سانتیمتری	۴

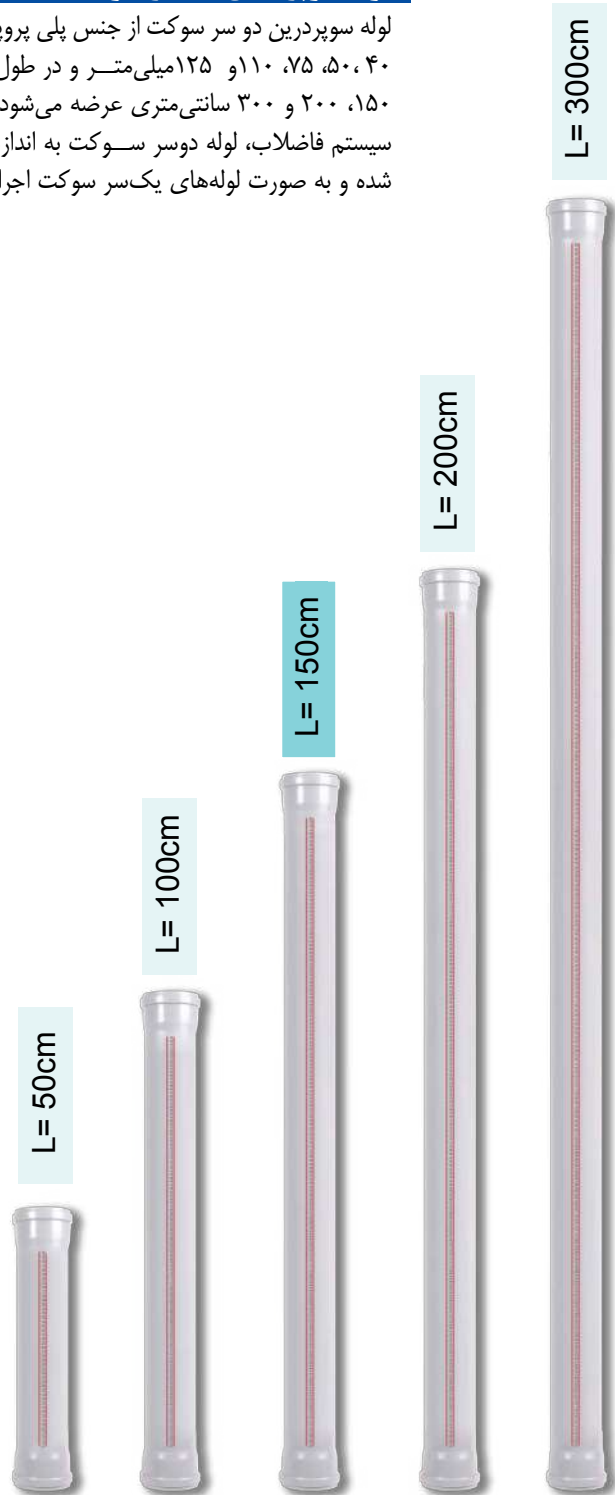
قطر	شماره فنی	شرح	بسته بندی
۱۶۰	117010	۲۵ سانتیمتری	۱
	117020	۵۰ سانتیمتری	۱
	117030	۷۵ سانتیمتری	۲
	117040	۱۰۰ سانتیمتری	۲
	117050	۱۵۰ سانتیمتری	۲
	117060	۲۰۰ سانتیمتری	۲
	117070	۳۰۰ سانتیمتری	۲



از اقلامی که فقط ویژه سیستم فاضلابی سوپردرین است.

لوله سوپر درین دو سر سوکت

لوله سوپر درین دو سر سوکت از جنس پلی پروپیلن در سایزهای ۴۰، ۵۰، ۷۵، ۱۱۰، ۱۲۵ میلی متر و در طول های ۵۰، ۱۰۰، ۱۵۰، ۲۰۰ و ۳۰۰ سانتی متری عرضه می شود. در زمان اجرای سیستم فاضلاب، لوله دو سر سوکت به اندازه مورد نیاز بریده شده و به صورت لوله های یک سر سوکت اجرا می گردد.



قطر	شماره فنی	شرح	بسته بندی
۴۰	118120	۵۰ سانتیمتری	۲۰
	118140	۱۰۰ سانتیمتری	۲۵
	118150	۱۵۰ سانتیمتری	۲۵
	118160	۲۰۰ سانتیمتری	۲۵
	118170	۳۰۰ سانتیمتری	۲۵

قطر	شماره فنی	شرح	بسته بندی
۵۰	118220	۵۰ سانتیمتری	۲۰
	118240	۱۰۰ سانتیمتری	۲۰
	118250	۱۵۰ سانتیمتری	۲۰
	118260	۲۰۰ سانتیمتری	۲۰
	118270	۳۰۰ سانتیمتری	۲۰

قطر	شماره فنی	شرح	بسته بندی
۷۵	118320	۵۰ سانتیمتری	۱۰
	118340	۱۰۰ سانتیمتری	۹
	118350	۱۵۰ سانتیمتری	۹
	118360	۲۰۰ سانتیمتری	۹
	118370	۳۰۰ سانتیمتری	۹

قطر	شماره فنی	شرح	بسته بندی
۱۱۰	118520	۵۰ سانتیمتری	۶
	118540	۱۰۰ سانتیمتری	۴
	118550	۱۵۰ سانتیمتری	۴
	118560	۲۰۰ سانتیمتری	۴
	118570	۳۰۰ سانتیمتری	۴

قطر	شماره فنی	شرح	بسته بندی
۱۲۵	118640	۱۰۰ سانتیمتری	۴
	118650	۱۵۰ سانتیمتری	۴
	118660	۲۰۰ سانتیمتری	۴
	118670	۳۰۰ سانتیمتری	۴

لوله سوپر درین ساده

لوله سوپر درین ساده در قطرهای ۴۰، ۵۰، ۷۵ و ۱۱۰ میلی متر به صورت شاخه ۵ متری موجود است ولی در صورت نیاز تا قطر ۱۲۵ و ۱۶۰ نیز پس از سفارش قابل ارائه می باشد.

قطر	شماره فنی	شرح	بسته بندی
۴۰	111080	۵ متری	۳۰
۵۰	112080	۵ متری	۲۰
۷۵	113080	۵ متری	۹
۱۱۰	115080	۵ متری	۴



زانویی

این اتصال در تغییر مسیرها و یا در محل متصل شدن خطوط افقی به لوله‌های عمودی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

بسته بندی	قطر	شماره فنی	زاویه
۲۰	زانو ۴۰	111110	۳۰°
۲۰	زانو ۵۰	112110	
۲۰	زانو ۷۵	113110	
۲۰	زانو ۱۱۰	115110	
۲۰	زانو ۱۲۵	116110	
۱۰	زانو ۱۶۰	117110	

بسته بندی	قطر	شماره فنی	زاویه
۲۰	زانو ۴۰	111100	۱۵°
۲۰	زانو ۵۰	112100	
۲۰	زانو ۷۵	113100	
۲۰	زانو ۱۱۰	115100	
۲۰	زانو ۱۲۵	116100	
۱۰	زانو ۱۶۰	117100	

بسته بندی	قطر	شماره فنی	زاویه
۲۰	زانو ۴۰	111140	۸۷°
۲۰	زانو ۵۰	112140	
۲۰	زانو ۷۵	113140	
۲۰	زانو ۱۱۰	115140	
۱۰	زانو ۱۲۵	116140	
۵	زانو ۱۶۰	117140	

بسته بندی	قطر	شماره فنی	زاویه
۲۰	زانو ۴۰	111130	۶۷°
۲۰	زانو ۵۰	112130	
۲۰	زانو ۷۵	113130	
۲۰	زانو ۱۱۰	115130	

بسته بندی	قطر	شماره فنی	زاویه
۲۰	زانو ۴۰	111120	۴۵°
۲۰	زانو ۵۰	112120	
۲۰	زانو ۷۵	113120	
۲۰	زانو ۱۱۰	115120	
۲۰	زانو ۱۲۵	116120	
۵	زانو ۱۶۰	117120	



۱۵



۳۰



۴۵



۶۷



۸۷

سه راهی

در صورتی که نیاز به اتصال لوله‌های هم قطر در خطوط زیر سقف و یا در محل اتصال خطوط افقی با عمودی باشد، از این اتصال استفاده می‌شود. تنوع زاویه در نافی سه راهی، اجرایی راحت تر را در پی دارد.

بسته بندی	قطر	شماره فنی	زاویه
۲۰	سه راهی ۴۰	111300	۶۷°
۲۰	سه راهی ۵۰	112300	
۲۰	سه راهی ۷۵	113300	
۱۰	سه راهی ۱۱۰	115300	

بسته بندی	قطر	شماره فنی	زاویه
۲۰	سه راهی ۴۰	111200	۴۵°
۲۰	سه راهی ۵۰	112200	
۲۰	سه راهی ۷۵	113200	
۱۰	سه راهی ۱۱۰	115200	
۵	سه راهی ۱۲۵	116200	
۵	سه راهی ۱۶۰	117200	

بسته بندی	قطر	شماره فنی	زاویه
۲۰	سه راهی ۴۰	111400	۸۷°
۲۰	سه راهی ۵۰	112400	
۲۰	سه راهی ۷۵	113400	
۱۰	سه راهی ۱۱۰	115400	
۵	سه راهی ۱۲۵	116400	
۴	سه راهی ۱۶۰	117400	



۴۵



۶۷



۸۷

سه راه تبدیل

در صورتی که در خطوط افقی و یا عمودی نیاز به اتصال لوله با قطر کم به لوله اصلی با قطر بیشتر باشد، از این اتصال استفاده می‌شود. تنوع زاویه در نافی سه راه تبدیل، شیب بندی را مناسب تر می‌کند.

بسته بندی	قطر	شماره فنی	زاویه
۲۰	۵۰×۴۰	112310	۶۷°
۲۰	۷۵×۵۰	113310	
۲۰	۱۱۰×۵۰	115320	
۲۰	۱۱۰×۷۵	115310	

بسته بندی	قطر	شماره فنی	زاویه
۲۰	۵۰×۴۰	112210	۴۵°
۲۰	۷۵×۵۰	113210	
۲۰	۱۱۰×۵۰	115220	
۲۰	۱۱۰×۷۵	115210	
۵	۱۲۵×۱۱۰	116210	
۵	۱۶۰×۱۱۰	117210	

بسته بندی	قطر	شماره فنی	زاویه
۲۰	۵۰×۴۰	112410	۸۷°
۲۰	۷۵×۵۰	113410	
۲۰	۱۱۰×۵۰	115420	
۲۰	۱۱۰×۷۵	115410	
۵	۱۲۵×۱۱۰	116410	
۵	۱۶۰×۱۱۰	117410	



۴۵



۶۷



۸۷

چهار راهی

از این اتصال جهت متصل کردن دو خط افقی به یک خط عمودی استفاده می‌شود. مزیت استفاده از این اتصال کاهش ارتفاع سقف کاذب و کاهش تعداد بست می‌باشد.

بسته بندی	نوع	شماره فنی	زاویه
۱۰	چهارراه کنج ۱۱۰	115920	۶۷°
۲۰	۵۰	112900	
۲۰	۷۵	113900	
۵	۱۱۰	115900	
۱۰	تبدیل ۱۱×۵۰	115910	



بوشن

در مواردی که نیاز به تعمیرات در شاخه‌های عمودی سیستم لوله‌کشی سوپردرین وجود داشته باشد، فقط از این اتصال استفاده می‌گردد. لازم به ذکر است لوله‌ی دو طرف بوشن بایستی بدون سوکت باشد.

شماره فنی	نوع	بسته‌بندی
111510	بوشن - ۴۰	۲۰
112510	بوشن - ۵۰	۲۰
113510	بوشن - ۷۵	۲۰
115510	بوشن - ۱۱۰	۲۰
116510	بوشن - ۱۲۵	۲۰
117510	بوشن - ۱۶۰	۱۵



بوشن تعمیر

در مواردی که نیاز به تعمیرات در شاخه‌های افقی سیستم لوله‌کشی سوپردرین وجود داشته باشد، فقط از این اتصال استفاده می‌گردد. لازم به ذکر است لوله‌ی دو طرف بوشن بایستی بدون سوکت باشد.

شماره فنی	نوع	بسته‌بندی
111500	بوشن تعمیر - ۴۰	۲۰
112500	بوشن تعمیر - ۵۰	۲۰
113500	بوشن تعمیر - ۷۵	۲۰
115500	بوشن تعمیر - ۱۱۰	۲۰
116500	بوشن تعمیر - ۱۲۵	۲۰
117500	بوشن تعمیر - ۱۶۰	۱۵



تبدیل

این اتصال برای تبدیل سایزهای مختلف لوله سوپردرین استفاده می‌شود.

شماره فنی	نوع	بسته‌بندی
112710	تبدیل - ۵۰×۴۰	۲۰
113710	تبدیل - ۷۵×۵۰	۲۰
115720	تبدیل - ۱۱۰×۵۰	۲۰
115710	تبدیل - ۱۱۰×۷۵	۲۰
116710	تبدیل - ۱۲۵×۱۱۰	۲۰
117710	تبدیل - ۱۶۰×۱۱۰	۲۰
117700	تبدیل - ۱۶۰×۱۲۵	۲۰



تبدیل کوتاه

از این اتصال نیز مانند تبدیل سوپردرین برای تبدیل سایزهای مختلف ولی با طول بدنه کوتاه‌تر استفاده می‌شود.

شماره فنی	نوع	بسته‌بندی
113715	تبدیل کوتاه - ۷۵×۵۰	۲۰
115725	تبدیل کوتاه - ۱۱۰×۵۰	۲۰
115715	تبدیل کوتاه - ۱۱۰×۷۵	۲۰



سوکت رابط

این اتصال برای سوکت دار کردن لوله سوپردرین در موارد خاص استفاده می‌شود.

شماره فنی	نوع	بسته‌بندی
112810	سوکت رابط - ۵۰	۲۰
113810	سوکت رابط - ۷۵	۲۰
115810	سوکت رابط - ۱۱۰	۲۰



سوکت بلند

با توجه به طول بلند سوکت امکان حرکت این اتصال روی لوله قبلی وجود داشته و قابلیت تنظیم بین لوله و اتصال بعدی را فراهم می‌آورد.

شماره فنی	نوع	بسته‌بندی
111800	سوکت بلند - ۴۰	۲۰
112800	سوکت بلند - ۵۰	۲۰
113800	سوکت بلند - ۷۵	۲۰
115800	سوکت بلند - ۱۱۰	۲۰



سه راه بازدید

این اتصال جهت بازدید لوله فاضلابی در مواقع گرفتگی و همچنین به منظور تست سیستم مورد استفاده قرار می‌گیرد. بازشوی سه راه بازدید سوپردرین مطابق استانداردهای جهانی و مقررات ملی ایران است. به طوری که قطر آن در قطرهای کمتر از ۱۰۰ میلیمتر هم قطر لوله و در قطرهای بالای ۱۰۰ میلیمتر، حداقل برابر با ۱۰۰ میلیمتر است.

شماره فنی	نوع	بسته‌بندی
112600	سه راه بازدید - ۵۰	۲۰
113600	سه راه بازدید - ۷۵	۲۰
115600	سه راه بازدید - ۱۱۰	۲۰
116600	سه راه بازدید - ۱۲۵	۵
117600	سه راه بازدید - ۱۶۰	۵



سیفون یک تکه

برای نصب توالت ایرانی و کفشورها به شبکه فاضلاب از این اتصال استفاده می‌شود. در سیفون‌های جدید سوپر درین، یک جوش از قسمت گلوبی سیفون حذف و به صورت یک پارچه تولید گردیده است. این تغییر مهندسی منجر به صیقلی‌تر شدن سطح داخلی سیفون، عبور روان‌تر سیال و کاهش احتمال رسوب‌پذیری در گلوبی سیفون می‌گردد. در صورت گرفتگی نیز با حذف جوش، فنر زنی به مراتب راحت‌تر انجام می‌شود.

شماره فنی	نوع	بسته بندی
18171-I	سیفون یک تکه - ۵۰	۶
18271-I	سیفون یک تکه - ۷۵	۴
18371-I	سیفون یک تکه - ۱۱۰	۲



سیفون موفه‌دار

این نوع سیفون می‌تواند در کاربردهایی که "سیفون یک‌تکه" پاسخگوی نیاز کارگاه نباشد در موارد زیر مورد استفاده قرار بگیرد.

- اتصال کف‌خواب‌های توالت ایرانی به صورت مستقیم به سیستم فاضلاب.
- محل نصب مصرف‌کننده از محل نصب سیفون فاصله داشته باشد.
- نیاز به علمک بلندتری نسبت به علمک سیفون یک‌تکه باشد.

شماره فنی	نوع	بسته بندی
18172-I	سیفون یک تکه سوپر درین - ۵۰ با موفه ۷۵	۳۰
18272-I	سیفون یک تکه سوپر درین - ۷۵ با موفه ۷۵	۱۵
18372-I	سیفون یک تکه سوپر درین - ۱۱۰ با موفه بلند ۱۲۵	۳



عصایی پشت‌بام

این اتصال به رنگ سیاه از جنس پلی اتیلن است و جهت هواکش انتهای خط عمودی فاضلاب در پشت بام استفاده می‌شود.

شماره فنی	نوع	بسته بندی
18191-I	عصایی پشت بام - ۵۰	۱۰
18291-I	عصایی پشت بام - ۷۵	۴
18391-I	عصایی پشت بام - ۱۱۰	۲



رایزر سیفون

این اتصال جهت فاضلاب توالت فرنگی و کفشورهای پارکینگ در مواردی که نیاز به افزایش طول لوله از سطح کف داشته باشد مورد استفاده واقع می‌شود.

شماره فنی	نوع	بسته بندی
18181-I	رایزر سیفون - ۵۰	۲۰
18381-I	رایزر سیفون - ۱۱۰	۶



درپوش

این قطعه جهت درپوش کردن یک قسمت از لوله‌کشی و یا در مواقع تست مورد استفاده قرار می‌گیرد.

شماره فنی	نوع	بسته بندی
111620	درپوش - ۴۰	۲۰
17120-I	درپوش - ۵۰	۲۰
113620	درپوش - ۷۵	۲۰
115620	درپوش - ۱۱۰	۲۰
116620	درپوش - ۱۲۵	۲۰
117620	درپوش - ۱۶۰	۲۰



زانو رابط سیفون

جهت اتصال به روشویی، سینک، لباسشویی و ماشین ظرفشویی از این اتصال می‌توان استفاده نمود. در صورت استفاده از این اتصال باید لاستیک بوگیر مناسب نیز سفارش داده شود. برای اطلاع از سایز و نوع استفاده می‌توانید به دفترچه نصب و اجرای سوپر درین V مراجعه کنید.

شماره فنی	نوع	بسته بندی
112950	زانو رابط سیفون - ۵۰×۵۰	۲۰
112940	زانو رابط سیفون - ۵۰×۴۰	۲۰



زانو رابط دوبل سیفون

این اتصال همانند اتصال فوق با قابلیت جمع آوری دو مصرف‌کننده به صورت پشت به پشت است. در صورت استفاده از این اتصال باید لاستیک بوگیر مناسب نیز سفارش داده شود. برای اطلاع از سایز و نوع استفاده می‌توانید به دفترچه نصب و اجرای سوپر درین V مراجعه کنید.

شماره فنی	نوع	بسته بندی
112970	زانو رابط دوبل سیفون - ۴۰×۵۰×۴۰	۲۰



رابط لوله چدنی وست آب بندی

در بازسازی‌ها این اتصال جهت ارتباط سیستم سوپردرین به سیستم چدنی استفاده می‌شود. در صورت استفاده از این اتصال باید ست آب‌بندی مناسب نیز سفارش داده شود. برای اطلاع از نوع استفاده می‌توانید به دفترچه نصب و اجرای سوپردرین V مراجعه کنید.



شماره فنی	نوع	بسته بندی
112820	رابط لوله چدنی - ۵۰	۲۰
113820	رابط لوله چدنی - ۷۵	۲۰
115820	رابط لوله چدنی - ۱۱۰	۲۰
881005	ست آب‌بندی برای رابط لوله چدنی - ۵۰	۱
881015	ست آب‌بندی برای رابط لوله چدنی - ۷۵	۱
881025	ست آب‌بندی برای رابط لوله چدنی - ۱۱۰	۱

رابط لوله آهنی

در بازسازی‌ها این اتصال جهت ارتباط سیستم سوپردرین به سیستم فلزی استفاده می‌شود. در صورت استفاده از این اتصال باید لاستیک بوگیر مناسب نیز سفارش داده شود. برای اطلاع از سایز و نوع استفاده می‌توانید به دفترچه نصب و اجرای سوپردرین V مراجعه کنید.



شماره فنی	نوع	بسته بندی
111900	رابط لوله آهنی - ۴۰ × ۴۰	۲۰
112910	رابط لوله آهنی - ۵۰ × ۴۰	۲۰
112920	رابط لوله آهنی - ۵۰ × ۵۰	۲۰

لاستیک بوگیر

از این قطعات در محل اتصال سیفون سینک، روشویی، ظرفشویی و یا لباسشویی به شبکه فاضلاب جهت جلوگیری از نفوذ بوی متعفن به داخل محیط مسکونی استفاده می‌گردد. لاستیک بوگیر خاص سوپردرین در کنار رابط لوله آهنی، ست کاملی برای ارتباط لوله‌های آهنی و سوپردرین V به یکدیگر خواهند بود.



شماره فنی	نوع	بسته بندی
881220	لاستیک بوگیر - 40/40C	۲۰
881260	لاستیک بوگیر - 50/50F	۲۰
881230	لاستیک بوگیر - 50B	۲۰
881250	لاستیک بوگیر - 50/40E	۲۰
881200	لاستیک بوگیر - 40/30A	۲۰
881210	لاستیک بوگیر - 40/30B	۲۰
881240	لاستیک بوگیر - 50/30D	۲۰

حلقه آب بندی سوکت

این قطعه در مواردی که حلقه آب‌بندی سوکت‌ها دچار آسیب شوند استفاده می‌شود.



شماره فنی	نوع	بسته بندی
880010	حلقه آب‌بندی سوکت - ۴۰	۱
880020	حلقه آب‌بندی سوکت - ۵۰	۱
880030	حلقه آب‌بندی سوکت - ۷۵	۱
880050	حلقه آب‌بندی سوکت - ۱۱۰	۱
880070	حلقه آب‌بندی سوکت - ۱۲۵	۱
880080	حلقه آب‌بندی سوکت - ۱۶۰	۱

بست سوکت

این بست ویژه برای اولین بار در ایران تنها توسط شرکت سوپریایپ عرضه شده است. بست سوکت بر روی سوکت لوله همانند یک کمربند، به سادگی نصب شده و تحمل فشار را در سیستم تا دویار فشار (حدوداً ۲۰ متر ستون آب) افزایش می‌دهد. از این بست در خطوط آب‌باران و یا سیستم‌های تحت فشار می‌توان استفاده نمود.



شماره فنی	نوع	بسته بندی
881500	بست سوکت - ۵۰	۱
881510	بست سوکت - ۷۵	۱
881530	بست سوکت - ۱۱۰	۲۰
881540	بست سوکت - ۱۲۵	۱۱
881550	بست سوکت - ۱۶۰	۱۰

از این اتصال جهت فیکس کردن لوله و اتصالات در خطوط افقی و عمودی استفاده می گردد.



شماره فنی	نوع	بسته بندی
F122040-I	بست دوپایه سوپرفیکس - ۴۰	۱۷۰
F122050-I	بست دوپایه سوپرفیکس - ۵۰	۱۴۰
F122063-I	بست دوپایه سوپرفیکس - ۶۳	۱۰۰
F122075-I	بست دوپایه سوپرفیکس - ۷۵	۶۰
F122090-I	بست دوپایه سوپرفیکس - ۹۰	۴۵
F122110-I	بست دوپایه سوپرفیکس - ۱۱۰	۱۴۰
F122125-I	بست دوپایه سوپرفیکس - ۱۲۵	۲۵
F122160-I	بست دوپایه سوپرفیکس - ۱۶۰	۳۰

این بست ویژه علاوه بر محکم نمودن لوله و اتصال در محل مورد نظر، دارای حلقه‌هایی ویژه از جنس EPDM است. حلقه‌های EPDM علاوه بر آنکه بر خلاف بست‌هایی که روکش آنها از جنس PVC است، موجب خوردگی پلی پروپیلن نمی شوند، بلکه از لرزش شبکه‌ی فاضلاب در هنگام عبور سیال و انتقال صدای آن به سازه جلوگیری نموده، و نهایتاً موجب کاهش انتقال صدا به داخل ساختمان هستند.



شماره فنی	نوع	بسته بندی
F121016	بست روکش دار سوپرفیکس - ۱۶	۱۰۰
F121020	بست روکش دار سوپرفیکس - ۲۰	۱۰۰
F121025	بست روکش دار سوپرفیکس - ۲۵	۱۰۰
F121032	بست روکش دار سوپرفیکس - ۳۲	۱۰۰
F121040	بست روکش دار سوپرفیکس - ۴۰	۱۲۰
F121050	بست روکش دار سوپرفیکس - ۵۰	۹۰
F121063	بست روکش دار سوپرفیکس - ۶۳	۶۰
F121075	بست روکش دار سوپرفیکس - ۷۵	۸۰
F121090	بست روکش دار سوپرفیکس - ۹۰	۷۵
F121110	بست روکش دار سوپرفیکس - ۱۱۰	۵۰
F121125	بست روکش دار سوپرفیکس - ۱۲۵	۳۵
F121160	بست روکش دار سوپرفیکس - ۱۶۰	۲۵
F121200	بست روکش دار سوپرفیکس - ۲۰۰	۲۵

این پیچ‌ها به صورت شاخه‌های یک‌متری ارائه می گردد. با توجه به اندازه‌ی مورد نیاز، از این شاخه‌ها بریده و برای نصب بست‌های روکش دار مورد استفاده قرار می گیرد.



شماره فنی	نوع	بسته بندی
F131010-I	پیچ متری سوپرفیکس - ۱۰ سانتی متری - M8	۲۵
F132010-I	پیچ متری سوپرفیکس - ۱۰ سانتی متری - M10	۲۵
F131100-I	پیچ متری سوپرفیکس - ۱۰۰ سانتی متری - M8	۲۰
F132100-I	پیچ متری سوپرفیکس - ۱۰۰ سانتی متری - M10	۲۰

در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر در خصوص سیستم نصب تاسیسات سوپرفیکس می‌توانید بروشور محصول و یا دفترچه نصب و اجرای سوپرفیکس را از کلیه نمایندگی‌های سوپرایپ در سراسر کشور درخواست کنید و یا به سایت رسمی شرکت سوپرایپ اینترناشنال به آدرس www.superpipe.ir بخش محصولات ما مراجعه فرمایید.

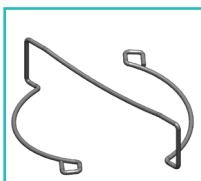


در هنگام جازدن لوله در اتصال بعد از کونیک کردن لوله از این مایع استفاده می‌شود.



شماره فنی	نوع	بسته بندی
881800	مایع روان کننده - ۱۵۰ گرمی	۵۰
881810	مایع روان کننده - ۲۵۰ گرمی	۵۰
881820	مایع روان کننده - ۵۰۰ گرمی	۲۴

قفل درپوش سوپردرین جایگزین مقتول سیمی است که هم برای فیکس کردن دایم درپوش در انتهای خطوط افقی به‌عنوان سیخ‌زن، و هم برای نگهداری موقت درپوش‌ها جهت تست سیستم فاضلابی به کار می‌رود.



شماره فنی	نوع	بسته بندی
17121-I	قفل درپوش سوپردرین - ۵۰	۷۰
17221-I	قفل درپوش سوپردرین - ۷۵	۴۰
17321-I	قفل درپوش سوپردرین - ۱۱۰	۳۰

سوپرونت

سوپرونت در سیستم فاضلابی سوپردرین ۷ هوای مورد نیاز سیستم فاضلاب را از نزدیک‌ترین نقطه و به سرعت تامین می‌نماید.

در سیستم فاضلابی سوپردرین ۷ با استفاده از قابلیت‌های منحصر بفرد سوپرونت دیگر نیازی به لوله‌کشی ونت سنتی و متداول نمی‌باشد.

سوپرونت فقط با سیستم فاضلابی سوپردرین ۷ عرضه می‌شود.

شماره فنی	نوع	بسته بندی	ظرفیت تامین هوا
80050	سوپرونت ۵۰	۱	۷,۵ لیتر بر ثانیه
80100	سوپرونت ۱۰۰	۱	۳۲ لیتر بر ثانیه



در صورت انتخاب سیستم فاضلابی سوپردرین ۷ با ما تماس بگیرید.

سوپرونت P

در ساختمان‌های مرتفع پیدایش امواج فشار مثبت گذرا (فشار معکوس)، عملکرد سیستم فاضلاب را دچار اختلال می‌کنند.

سوپرونت P، تنها راه حل موجود در جهان برای مشکل ونت فاضلاب ساختمان‌های بلند مرتبه - ۹ طبقه و بالاتر - است که کارآمدی آن در مهم‌ترین و مرتفع‌ترین ساختمان‌های جهان به اثبات رسیده است. **سوپرونت P** میراکننده‌ی امواج فشار مثبت است و به همراه سوپرونت ۵۰ و سوپرونت ۱۰۰، راه حلی مطمئن و ایده‌آل برای بازگرداندن فشارهای ایجاد شده در سیستم فاضلاب به فشار اتمسفریک، و عملکرد مطمئن و کارآمد سیستم ونت است.

شماره فنی	نوع	بسته بندی
87100	سوپرونت P	۱



فیلتر سوپردرین

فیلتر سوپردرین، فیلتری قوی ساخته شده از کربن فعال است که برای از بین بردن بوی نامطبوع و آلودگی در خروجی هوای سیستم فاضلاب طراحی شده است. این فیلتر به عنوان جایگزین عسای پشتم‌بام - از جمله در روف‌گاردن‌ها - و همچنین بر روی سپتیک تانک قابل استفاده است.

شماره فنی	نوع	بسته بندی
85100	فیلتر سوپردرین	۱
85101	یدکی فیلتر سوپردرین	۱

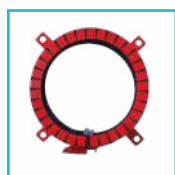


حلقه ضد آتش

محافظت ساختمان‌ها در برابر آتش‌سوزی از ضروری‌ترین نیازها و الزامات در طراحی و اجرای ساخت و ساز است. برخی از مهندسان برای محافظت ساختمان در برابر آتش، بیش‌تر به طراحی «سیستم‌های فعال» مانند راه‌های خروج و فرار، طراحی سیستم‌های بارش خودکار (اسپرینکلر) و یا طراحی سیستم‌های غیر فعال نیز مانند دیوارهای ضدآتش، درب‌های ضدآتش و اکنون **حلقه ضد آتش سوپردرین** توجه می‌کنند تا با ایجاد تاخیر در انتشار آتش و دود، فرصت لازم برای خروج از ساختمان را برای افراد فراهم شود.

با توجه به آن‌که لوله‌های تاسیسات یکی از راه‌های نفوذ و گسترش آتش، دود و گازهای سمی است، استفاده از **حلقه ضد آتش سوپردرین** می‌تواند مانع از انتشار آتش از طریق لوله‌های فاضلابی شود.

شماره فنی	نوع	بسته بندی
19060	حلقه ضد آتش سوپردرین - ۵۵	۱
19260	حلقه ضد آتش سوپردرین - ۷۵	۱
19460	حلقه ضد آتش سوپردرین - ۱۱۰	۱
19560	حلقه ضد آتش سوپردرین - ۱۲۵	۱
19760	حلقه ضد آتش سوپردرین - ۱۶۰	۱
19860	حلقه ضد آتش سوپردرین - ۲۰۰	۱



هنگامی که **حلقه ضد آتش سوپردرین** در معرض گرما یا آتش قرار می‌گیرد، منبسط شده و بر قسمت ذوب شده لوله پلاستیکی فشار وارد می‌کند. این کار منجر به بسته شدن مقطع لوله و جلوگیری از انتشار آتش، دود و گازهای سمی از یک قسمت به قسمت دیگر می‌شود.



لوله KG



لوله و اتصالات KG دامنه‌ی کاربرد سیستم فاضلابی سوپر درین V را به انتقال فاضلاب ساختمان به صورت دفنی در محوطه، پارکینگ‌ها و مانند آن گسترش می‌دهد. حلقه‌های آب‌بندی به صورت انحصاری و خاص طراحی شده است تا آب‌بندی کامل را در شرایط سخت تامین کند. سیستم فاضلابی KG با حلقه NBR در مقابل مشتقات نفتی مقاوم است که به عنوان مثال KG را برای محوطه پمپ بنزین‌ها ایده‌آل می‌سازد.



- مجموعه‌ی کامل لوله و اتصالات از پلی‌پروپیلن تقویت‌شده با مواد معدنی
- مطابق استاندارد DIN EN 1852-1 و DIN EN 14758-1
- از سایز ۱۱۰ تا ۵۰۰ میلی‌متر
- دیواره‌ی ضخیم - SN 10
- تحمل بار خودرو SLW 60 (در عمق ۸۰ سانتیمتری)
- نصب راحت‌تر، دوام عالی
- مقاوم در برابر ایجاد و انتشار ترک
- پایداری در شرایط سخت
- تحمل آب داغ تا ۹۰ درجه سانتیگراد
- مقاومت در برابر خوردگی شیمیایی از PH2-PH12

تنها راه حل مناسب در بازسازی ساختمان

کیفیت، تطابق با استانداردها

سوپر درین الکترو در اروپا تولید می‌شود، و با استاندارد EN12050 تطابق دارد.

نصب آسان

سوپر درین الکترو یک راه حل ایده‌آل برای نصب لوازم بهداشتی، تقریباً همه جا، با کمترین عملیات ساختمانی است. سوپر درین الکترو در جاهایی که نصب سرویس با متد لوله‌کشی متداول غیرممکن است، بسیار ساده نصب و سرویس می‌شود.

بی صدا و ایمن

پمپ‌های سوپر درین الکترو، روی گیره‌های ارتجاعی نصب می‌شوند که لرزش‌ها را هنگام کار سیستم جذب می‌کنند. این باعث می‌شود که صدای منتقل شده کم و به قدری باشد که مزاحمتی ایجاد نشود.

آسودگی و راحتی خیال

سوپر درین الکترو با ضمانت و پشتیبانی سوپر پاپ عرضه می‌شود.

سوپر درین الکترو مدل A3



سوپر درین الکترو مدل A2



سوپر درین الکترو مدل D



سوپر درین الکترو مدل P



سوپر درین الکترو مدل S



سوپر درین الکترو مدل CP



• ظرفیت فلاش دوگانه: ۳/۸ و ۵ لیتر

سوپر درین الکترو مدل C



• ظرفیت فلاش دوگانه: ۳/۸ و ۵ لیتر

سوپر درین الکترو با ۲ تا ۵ اتصال ورودی، دارای موتور پرسرعت، و تیغه‌هایی است که فاضلاب سنگین را شکسته و خرد می‌کند و انتقال آن از طریق لوله‌های سایز پایین تا تخلیه در لوله‌ی اصلی فاضلاب، که ممکن است ۳۰ تا ۱۰۰ متر دورتر یا ۳ تا ۷ متر بالاتر قرار داشته باشد را امکان‌پذیر می‌سازد.

ابزار تاسیسات

R

روتنبزرگر

سیستم فاضلابی سوپردرین با حداقل ابزار قابل نصب است. ابزار اجرای سوپردرین توسط روتنبزرگر تامین می‌گردد. روتنبزرگر بزرگ‌ترین تولید کننده ابزار تاسیسات در اروپا است. برای کسب اطلاعات بیشتر لطفاً به کاتالوگ روتنبزرگر مراجعه نمایید.

ست لوله‌بر و لبه تراش

این ست، با داشتن تیغهای تیز، برش لوله را بسیار راحت‌تر و فک‌های مناسب آن، لوله را ثابت و عمود نگه می‌دارد. علاوه بر این بدون تعویض ابزار امکان کونیک کردن لبه‌ی لوله‌ی برش شده نیز وجود دارد.

شماره فنی	نوع	بسته بندی
5.5035	ست لوله بر، لبه تراش Rocut 110 سایز ۵۰،۷۵،۱۱۰	۱ عدد
5.5063	ست لوله بر، لبه تراش Rocut 163 سایز ۱۱۰،۱۲۵،۱۶۰	۱ عدد
5.5019	تیغه یدکی Rocut برای ضخامت ۱۲/۵ م م	۱ عدد
5.5029	تیغه یدکی Rocut برای ضخامت ۷/۵ م م	۱ عدد



لقمه لوله‌بر

با توجه به قطر لوله بایستی از لقمه‌های خاص همان لوله در ست لوله بر و لبه تراش استفاده نمود.

شماره فنی	نوع	بسته بندی
5.5027	توبی Rocut 110 سایز ۴۰	۱ عدد
5.5025	توبی Rocut 110 سایز ۵۰	۱ عدد



لبه تراش

لوله سوپردرین بدون یخ نباید در اتصال نصب گردد. جهت یخ کردن لبه‌ی لوله از این ابزار استفاده می‌گردد.

شماره فنی	نوع	بسته بندی
5.5051	لبه تراش لوله	۱ عدد



آچار لوله‌گیر تسمه‌ای

در مواردی که پس از اجرا، نیاز به تغییراتی در سیستم فاضلابی وجود داشته باشد، برای جدا سازی راحت‌تر لوله و اتصال از آچار تسمه‌ای استفاده می‌گردد.

شماره فنی	نوع	بسته بندی
5.5075	آچار لوله‌گیر تسمه‌ای ۳/۴ تا ۶ اینچ	۱ عدد



بالن تست

بالن ویژه سوپردرین، قابلیت انجام تست لوله‌ی سوپردرین از قطر ۱۱۰ الی ۱۶۰ میلی‌متر را دارا می‌باشد. این وسیله توسط هوا تا فشار ۱/۳ بار پر شده و مسیر عبور لوله‌های عمودی را از طریق سهره بازدید و لوله‌های افقی را از انتهای مسیر، مسدود و سیستم را آماده تست خواهد نمود.

شماره فنی	نوع	بسته بندی
6.13521	بالن استاپر روتنبزرگر	۱ عدد
6.1369	تلمبه‌دستی گیج‌دار مخصوص استاپر	۱ عدد





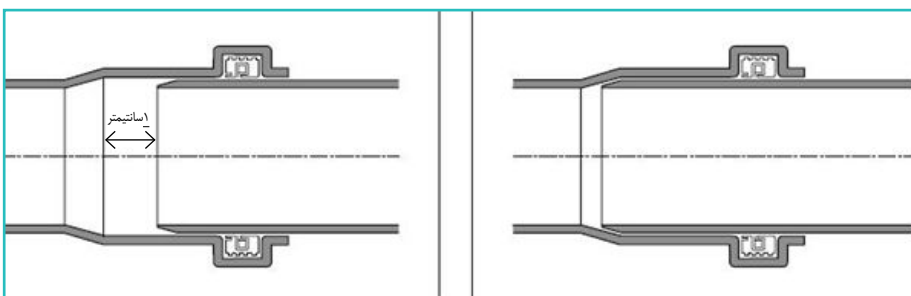
۳ لوله و اتصال را بوسیله یک دستمال تمیز پاک کنید.



۲ لبه لوله‌ی بریده شده را کونیک کنید.



۱ لوله را به صورت عمود ببرید.

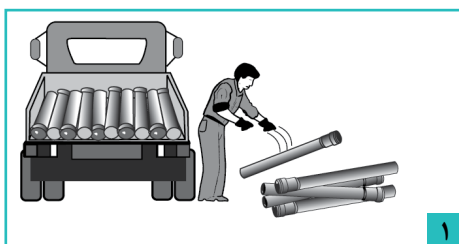


۵ بعد از جازدن لوله در اتصال یک سانتی‌متر آن را بیرون بکشید.

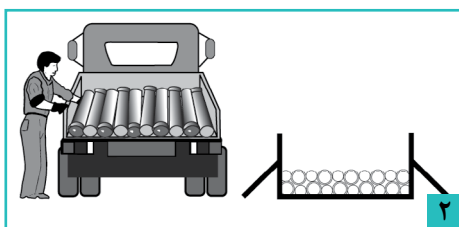


۴ از مایع روان کننده برای جازدن لوله در اتصال استفاده نمایید.

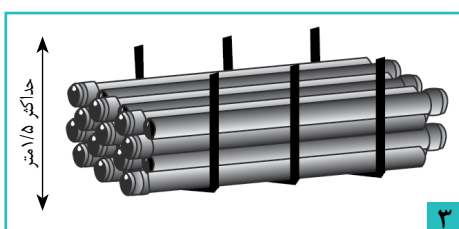
هنگام تخلیه و انبارش اجزاء سیستم فاضلابی سوپردرین به رعایت نکات زیر توجه فرمایید:



■ در زمان تخلیه اقلام سیستم فاضلابی سوپردرین لازم است از پرتاب کردن شاخه‌ی لوله و کارتن اتصالات اجتناب گردد. (۱)



■ لوله‌های سوپردرین باید به صورت افقی در بستری صاف و بدون پستی و بلندی انبار گردد.



■ هنگام تخلیه لوله‌ها باید در زیر و مابین آن از الوارهای چوبی مناسب استفاده نمود. زیرا نباید سوکت لوله‌ها بر روی یکدیگر و یا به صورت مستقیم بر روی زمین قرار گیرد.

■ با توجه به احتمال لغزش لوله‌های سوپردرین از روی یکدیگر و ایجاد آسیب و زخمی شدن جداره خارجی، بایستی فضای انبارش لوله‌ها از دو طرف مهار شده باشد. (۲)

■ میزان ارتفاع انبارش لوله‌ها، بدون بسته بندی چوبی حداکثر ۱,۵ متر می‌باشد. (۳)

■ بهتر است فضای در نظر گرفته شده برای انبارش به صورت مسقف بوده که از تابش مستقیم آفتاب، نزولات جوی و یا گرد و غبار زیاد بر روی لوله و اتصالات جلوگیری گردد.

سوپر پایپ

و باز هم بالاتر...



اطلاعات بیش تر درباره‌ی سیستم فاضلابی سوپر درین V



کتاب فنی راهنمای نصب بروشور معرفی محصول



سایت سوپر درین www.superdrain.ir

کارخانه‌ی سوپر پایپ اینترناشنال - نخستین تولیدکننده‌ی لوله‌های پنج‌لایه‌ی تلفیقی در خاورمیانه - در خرداد ماه سال ۱۳۷۶ با ۱۸ نفر در منطقه آزاد قشم شروع به کار کرد. امروز آن جمع کوچک به خانواده‌ی بزرگی تبدیل شده است که به غیر از همکاران رسمی شرکت، صدها نفر دیگر را نیز در قالب نمایندگان رسمی، عاملین فروش و مجریان، شامل می‌شود و در سراسر کشور در پروژه‌های شاخص و مهندسی‌ساز حضور دارد.

اگرچه ما تولید خود را با لوله‌های تلفیقی پنج‌لایه شروع کردیم ولی ماموریت ما ایجاد توسعه و تحول در صنعت تاسیسات کشور از طریق بهره‌گیری از ایده‌های ناب و نگرش‌های جدید، کیفیت ممتاز محصولات و خدمات، و همکاری با شرکت‌های برتر جهانی به همراه دانش و تجربه‌ی محلی است.

در حال حاضر ما راه‌حل‌های کامل زیر را عرضه می‌کنیم:

● سیستم نصب تاسیسات سوپر فیکس

● سیستم فاضلابی سوپر درین V

● سیستم لوله‌کشی سوپر پایپ ۲+

به همراه شیرهای سوپر والو و رایزر سیستم با اتصالات مدولار

● سیستم گرمایش کفی سوپر پایپ

● پمپ‌های ویلو

محصولات مطمئن، خدمات متمایز و از همه مهم‌تر دیدگاه مهندسی، موجب شده است که سوپر پایپ مورد اعتماد جامعه مهندسی کشور قرار گرفته و برای ما سابقه‌ی ارزشمندی از همکاری با هزاران پروژه‌ی بزرگ و کوچک را به ارمغان آورد.

ما معتقدیم حرکت برای به‌روز ماندن و بهتر بودن، رمز ماندگاری است. بنابراین بهبود مستمر، اصل پایدار حاکم بر فعالیت‌های ما، هم در سیستم‌ها و روش‌ها و هم در محصولاتمان است. گام‌های بلندی که تاکنون برداشته‌ایم گواه توانایی ما در پیمودن راهی طولانی است.

ایجاد تحول و تحقق کیفیت ممتاز جز با این نگرش دست یافتنی نیست.



سوپر پایپ اینترناشنال (سهامی خاص)

SUPERPIPE INTERNATIONAL

دفتر هماهنگی تهران:

خیابان مطهری، بعد از خیابان مفتح، شماره ۱۵۹

تهران ۳۸۵۱۱-۱۵۷۶۶

صندوق پستی: ۴۱۹۱-۱۵۸۷۵

تلفن: ۸۲۱۱۸ دورنگار: ۸۸۷۳۱۱۵۹

شماره تلگرام و واتس‌آپ: ۰۹۳۵۸۲۱۱۸۰۰

82118@superpipe.ir

www.superdrain.ir



superpipe.ir

@mojrplus

