

EP
ECEPLAST
"quality at plastic pipe"



اعتماد شما سرمایه‌ی ماست
YOUR TRUST IS OUR POWER

فلات پیاست

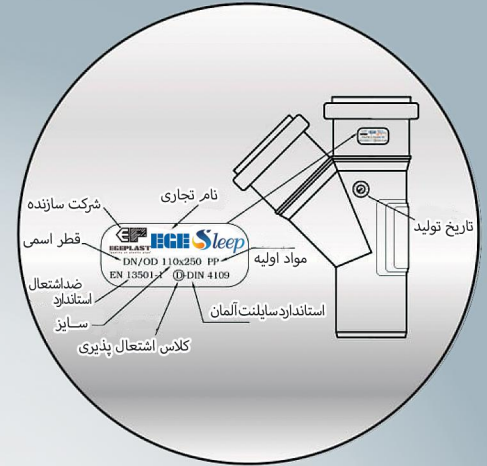
بزرگترین واردکننده سیستم‌های
پیشرفته لوله و اتصالات

۲۰ سال سابقه حضور موفق در بازار ایران

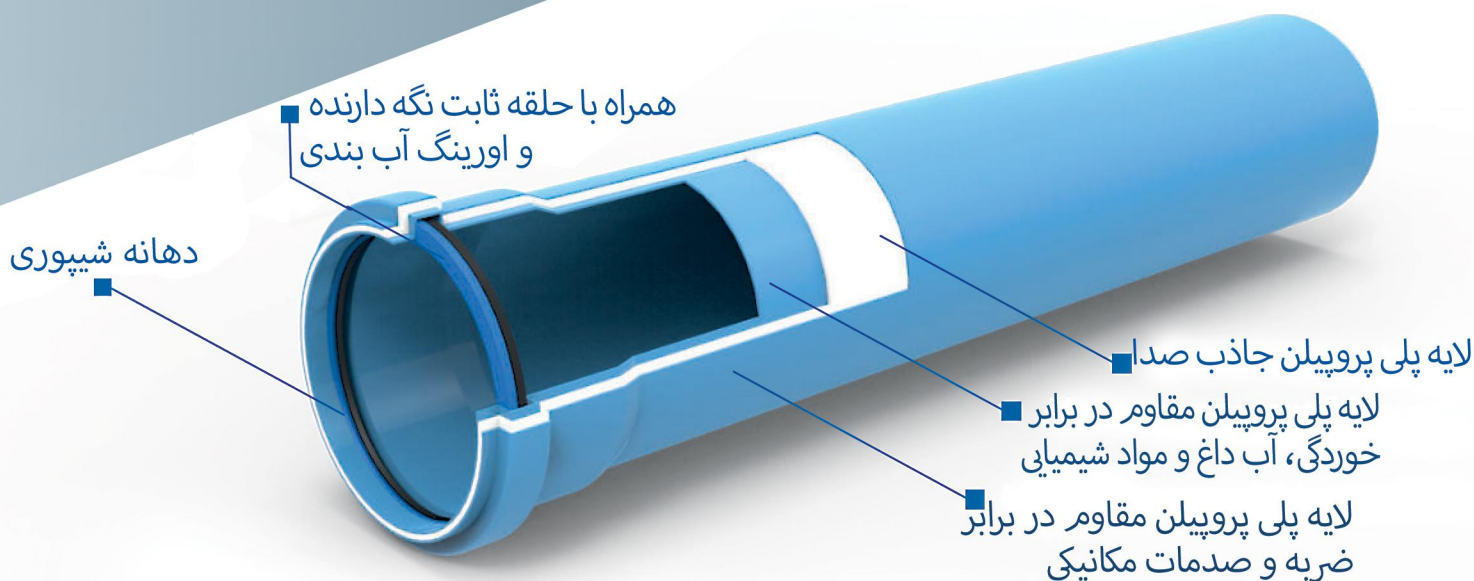
ECE Sleep
لوله و اتصالات سایلنت



لوله و اتصالات ساینت



لوله های اژه اسلیپ



لوله و اتصالات سایلنت ازه اسلیپ در بر گیرنده سه لایه می باشد که لایه داخلی و خارجی آن به رنگ آبی و لایه میانی به رنگ سفید می باشد.

● **لایه داخلی:** تولید شده از مواد اولیه PP-B (پلی پروپیلن بلاک کوپلیمر) که تاثیر بسیار بالایی در جریان عملکرد سیستم به خاطر ساختار صیقلی سطح داخل لوله و همچنین مقاوم در برابر مواد شیمیایی و فاضلابی تا **دمای 95 درجه سانتیگراد** را دارا می باشد.

● **لایه میانی:** تولید شده از ماده غنی شده و توسعه یافته که تاثیر بسیار بالایی در انعطاف لوله دارد. لوله و اتصالات سایلنت ازه اسلیپ دارای **خواص جذب صدا** می باشد که این صدا ممکن است در اثر تخلیه آب در سیستم فاضلاب داخل ساختمان ایجاد گردد.

● **لایه خارجی:** لایه خارجی همانند لایه داخلی، تولید شده از مواد اولیه PP-B (پلی پروپیلن بلاک کوپلیمر) می باشد. این لایه که مقاوم در برابر ضربه و صدمات مکانیکی می باشد شامل حلقه ثابت نگه دارنده اورینگ و اورینگ آب بندی می باشد و این حلقه تاثیر به سزایی در تقویت سیستم آب بندی دارد (**وجه منحصر به فرد ازه اسلیپ نسبت به سایر سیستم ها**).

جنس حلقه ثابت نگه دارنده از **ترموپلاستیک الاستومری** می باشد که تولید خود شرکت ازه پلاست می باشد و تا نهایت عمر ساختمان با این سیستم منحصر به فرد آب بندی هیچ نشتی به وجود نخواهد آمد.

ضخامت دیواره :

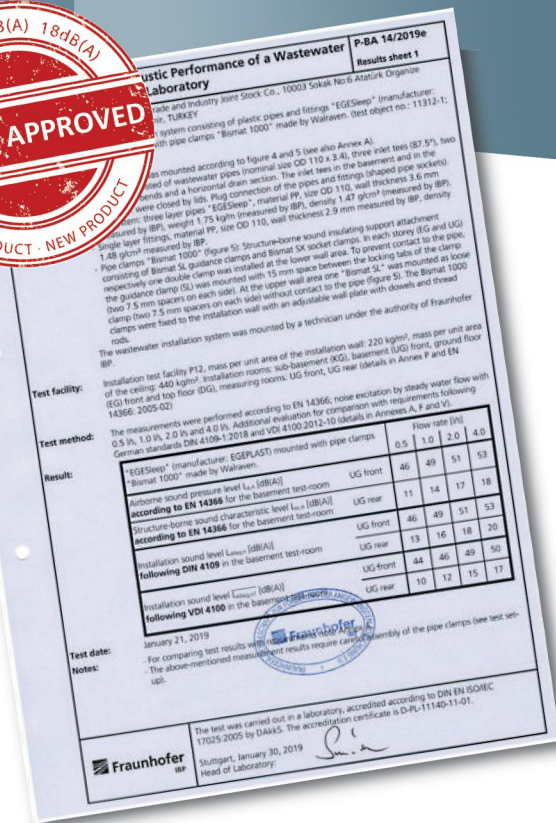
50 * 2.0 میلیمتر

75 * 2.6 میلیمتر

110 * 3.4 میلیمتر

125 * 3.9 میلیمتر



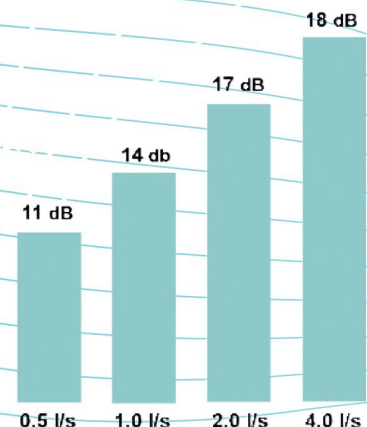


مزایای محصول

- نصب سریع و آسان.
- سطح صدای ساطع شده 18 دسی بل (دارای گواهینامه تست صدا از موسسه فرانهورفر آلمان).
- نصب آسان با کمک حلقه ثابت نگهدارنده اورینگ آب بندی.
- تثبیت عدم نشتی با کمک حلقه ثابت نگهدارنده اورینگ (ساخته شده از مواد اولیه بسیار با کیفیت ترموپلاستیک الاستومری).
- مقاوم در برابر مواد شیمیایی و خوردگی.
- مقاومت بالا در برابر ضربه.
- عدم تولید گاز سمی در زمان آتش سوزی.
- سطح داخلی بسیار صیقلی در جهت بالا بردن جریان عملکرد سیستم.
- مقاوم تا دمای 95 درجه سانتیگراد.

همانطور که در تصویر بالا و کناری نشان داده شده، لوله و اتصالات سایننت از اسلیپ به گونه ای طراحی گردیده که سیال اگر با سرعت 4 لیتر بر ثانیه در حرکت باشد صدای نهایتاً 18 دسی بل را تولید می کند که گواهی فرانهورفر آلمان مهر تاییدی بر آن می باشد.

طراحی همراه با ساختار تقویت شده از مواد معدنی لوله ها و اتصالات سایننت از اسلیپ این فرصت را فراهم کرده تا از سر و صدای تولید شده هنگام تخلیه فاضلاب در ساختمان جلوگیری به عمل آید.



اتصالات

لوله و اتصالات سایلنت ازه اسلیپ تولید شده از مواد اولیه بسیار مرغوبی می باشد که خاصیت جاذب صدا را دارا هستند. همچنین به صورت بسیار حرفه ای نقاط خم زانوها و سه راه ها که در جریان فاضلاب در تماس هستند و در زمان تخلیه فاضلاب تولید صدا می کنند با افزایش ضخامت تقویت گردیده که باعث **جلوگیری از انتقال صدا** می شوند. لوله ها و اتصالات به وسیله حلقه ثابت نگه دارنده اورینگ آب بندی طراحی گردیده اند که مانع از نشتی آب بندی می گردد. هم چنین رنگ کالاها به رنگ آبی می باشد.



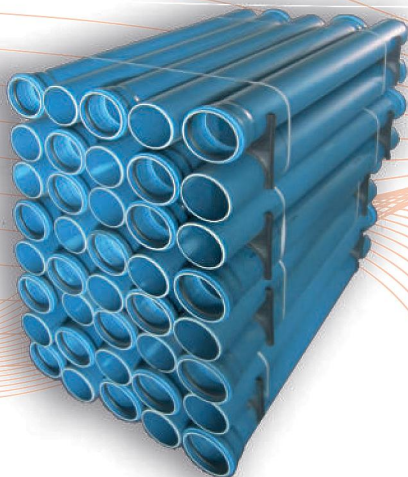
بست های کاهش دهنده صدا

بستها دارای طراحی منحصر به فردی می باشند که باید در اجرای سیستم فاضلاب سایلنت ازه پلاست به عنوان مکمل استفاده گردند و اصطلاحاً به آن بست های روکش دار EPDM اطلاق می گردد که قابلیت جذب صدا و سیستم قفل سریع را دارا می باشند. استفاده از این بست ها در فاصله هر 2 متر توصیه می گردد.

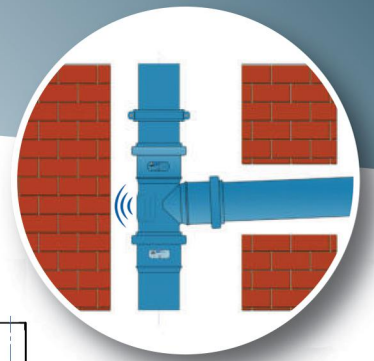
نحوه بسته بندی لوله و اتصالات سایلنت ازه اسلیپ در جهت رفاه حال مشتریان محترم به صورت کاملاً استاندارد می باشد. از مزایای آن می توان به انبارش آسان، استفاده کمتر از فضای انبارش، حمل و نقل آسان و جلوگیری از تغییر شکل لوله ها اشاره نمود که در شکل های زیر قابل مشاهده می باشند.

لوله های سایز 50 ، 25 عدد
لوله های سایز 75 ، 20 عدد
لوله های سایز 110 ، 15 عدد

محتوای بسته بندی لوله ها بسته به سایز آن به شکل زیر می باشد :



■ اتصالات سایلنت ازه اسلیپ به صورت بسته بندی در جعبه هایی که در شکل بالا ملاحظه می شود تحویل مشتریان محترم می گردد.



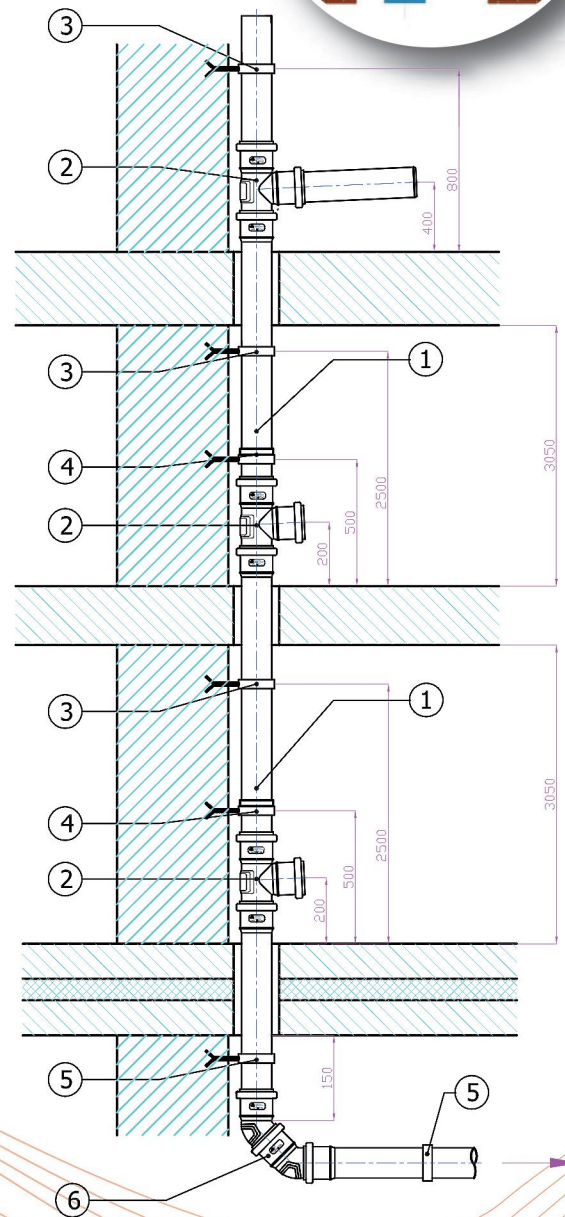
شکل گیری صدا در سیستم فاضلاب

دو دلیل عمده برای تولید صدا در سیستم فاضلاب وجود دارد.

صدای هوابرد: این صدا از ضربات افقی و عمودی جریان آب موجود در سیستم فاضلاب به همراه هوا ایجاد می گردد. به دلیل اینکه خط لوله پر نشده است صداهای آزار دهنده بر اثر لرزش سیستم که ناشی از جریان هوا در سیستم می باشد پدید می آید.

ایجاد صدا بر پایه تماس: صدایی است که با انتقال ارتعاش از طریق یک جسم جامد منتشر می شود. این ارتعاشات از طریق بست ها به دیوار منتقل شده و از دیوار به صورت هوابرد به اتاق منتقل می گردد. پس در اجرای صحیح سیستم فاضلاب سایلنت، بست ها هم نقش مهمی را ایفا می کنند که باعث می شوند تا ارتعاشات کمتر شوند.

سیستم سایلنت اثر سایلنت از هر دو مدل صدای ایجاد شده در موارد بالا جلوگیری به عمل می آورد که طراحی خاص آن مزید بر علت آن است. طراحی منحصر به فرد بست های سایلنت نقشی مهم را در کاهش صدا بازی می کنند.



سیستم لوله و اتصالات اثر اسلیپ در اجرای فاضلاب سرد و گرم مورد استفاده قرار می گیرد. جایی که سطح محافظت بالایی از صدا و مقاومت در برابر ضربات ایجاد شده در داخل ساختمان پدید می آورد.



محیط کار



مناطق کاری و آموزشی



مناطق استراحتگاهی



آشپزخانه های صنعتی



سیستم آگو شهری



سیستم جارو مرکزی



سیستم تهویه



سیستم های انتقال مواد شیمیایی

ITEM CODE	Outside Diameter	Length(mm)	Pcs/Pkg
Kod No	Dış Çap Ød(mm)	L-Boy(mm)	Adet/Kaset
059010500500	50	500	25
059010501000	50	1000	25
059010502000	50	2000	25
059010503000	50	3000	25
059010506000	50	6000	25
059010700500	75	500	20
059010701000	75	1000	20
059010702000	75	2000	20
059010703000	75	3000	20
059010706000	75	6000	20
059011000500	110	500	15
059011001000	110	1000	15
059011002000	110	2000	15
059011003000	110	3000	15
059011006000	110	6000	15
059012500500	125	500	10
059012501000	125	1000	10
059012502000	125	2000	10
059012503000	125	3000	10
059012506000	125	6000	10

ITEM CODE	Outside Diameter	Length(mm)	Pcs/Pkg
Kod No	Dış Çap Ød(mm)	L-Boy(mm)	Adet/Kaset
059010500150	50	150	40
059010500250	50	250	25
059010700150	75	150	32
059010700250	75	250	22
059011000150	110	150	15
059011000250	110	250	15
059012500150	125	150	150
059012500250	125	250	250

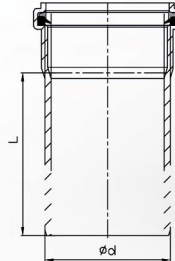
ITEM CODE	Ød1	L1(mm)	L2(mm)	Pcs/pkg
Kod No	Ød1	L1(mm)	L2(mm)	Adet/paket
05937050	50	61	16	60
05937070	75	21	40	
05937100	110	29	18	
05937125	125			

ITEM CODE	Ød1	L1(mm)	L2(mm)	Pcs/pkg
Kod No	Ød1	L1(mm)	L2(mm)	Adet/paket
05938050	50	77	31	50
05938070	75	94	43	35
05938100	110	119	61	18
05938125	125			

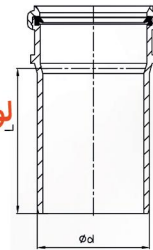
ITEM CODE	Ød1	Ød2	L1(mm)	L2(mm)	Pcs/pkg
Kod No	Ød1	Ød2	L1(mm)	L2(mm)	Adet/paket
059300500050	50	50	122	61	25
059300700050	75	50	127	79	25
059300700070	75	75	163	91	25
059301000050	110	50	136	104	16
059301000070	110	75	172	116	10
059301000100	110	110	221	134	7
0593011250070	125	70			75
0593011250100	125	100			110
0593011250125	125	125			125

ITEM CODE	Ød1	Ød2	L1(mm)	L2(mm)	Pcs/pkg
Kod No	Ød1	Ød2	L1(mm)	L2(mm)	Adet/paket
059290500050	50	50	107	30	30
059290700050	75	50	111	42	30
059290700070	75	75	137	43	19
059291000050	110	50	121	59	15
059291000100	110	75	145	60	15
059291000100	110	110	181	62	10
059291250100	125	110			
059291125125	125	125			

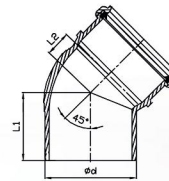
لوله های یک سر و دو سر سوکت اژه اسلیپ



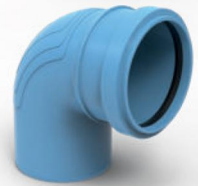
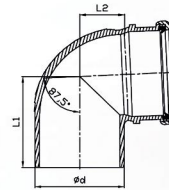
لوله های یک سر سوکت کوتاه



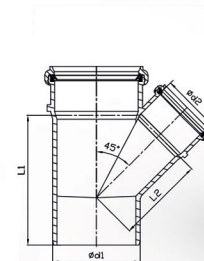
زانو 45 درجه



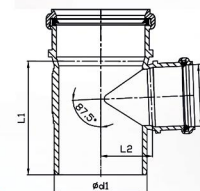
زانو 87 درجه



سه راه 45 درجه



سه راه 87 درجه



ITEM CODE	Ød1	Ød2	L1(mm)	L2(mm)	Pcs/pkg
Kod No	Ød1	Ød2	L1(mm)	L2(mm)	Adet/paket
059280500050	50	50	142	61	15
059280700050	75	50	146	79	18
059280700070	75	75	177	91	12
059281000050	110	50	157	104	10
059281000070	110	75	186	116	8
059281000100	110	110	228	134	5
059281250100	125	110			

ITEM CODE	Ød	L1(mm)	Pcs/pkg
Kod No	Ød	L1(mm)	Adet/paket
05917050	50	91	65
05917070	75	107	50
05917100	110	133	24
05917125	125		

ITEM CODE	Ød1	Ød2	L1(mm)	Pcs/pkg
Kod No	Ød1	Ød2	L1(mm)	Adet/paket
059190500040	50	40	58	100
059190700050	75	50	74	100
059191000050	110	50	102	50
059191000070	110	75	88	36

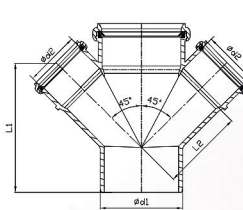
ITEM CODE	Ød	L1(mm)	L2(mm)	Pcs/pkg
Kod No	Ød	L1(mm)	L2(mm)	Adet/paket
05944050	50	107	54	30
05944070	75	137	64	20
05944100	110	181	89	12
05944125	125			

ITEM CODE	Ød	L1(mm)	L2(mm)	Pcs/pkg
Kod No	Ød	L1(mm)	L2(mm)	Adet/paket
05943100	110	136	342	5

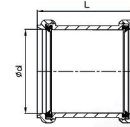
ITEM CODE	Ød	L1(mm)	L2(mm)	Pcs/pkg
Kod No	Ød	L1(mm)	L2(mm)	Adet/paket
04939050	50	107	54	30
04939070	75	137	64	20
04939100	110	181	89	12
04939125	125			

ITEM CODE	Ød	L1(mm)	L2(mm)	Pcs/pkg
Kod No	Ød	L1(mm)	L2(mm)	Adet/paket
04939050	50	107	54	30
04939070	75	137	64	20
04939100	110	181	89	12
04939125	125			

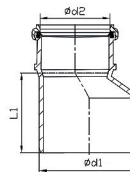
چهار راه 45 درجه



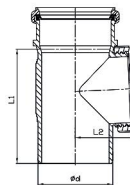
بوشن



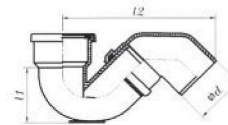
بوشن تبدیلی



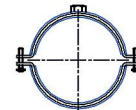
سه راه بازديد



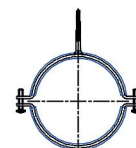
سیفون



بست روکش دار ثابت (EPDM)



بست روکش دار دنباله دار (EPDM)



کافیست به این نکته توجه کنید زمانیکه شما به خوابی عمیق فرو می روید کوچک ترین صدا می تواند شما را از خواب بیدار کند و باعث آزار شود. حال انتخاب با شماست که می خواهید خوابی با آرامش و بدون صدا داشته باشید یا خوابی همراه با سر و صدا! این است فلسفه انتخاب لوله و اتصالات سایلنت از اسلیپ.

شرکت فلات پلاست (نماینده انحصاری محصولات ازه پلاست تزکیه در ایران)
آدرس: تهران، بلوار نلسون ماندلا، بلوار گلشهر، پلاک 22، طبقه پنجم، واحد 20.
تلفن: 021) 26203475-8
www.Falatplast.Com

