



خیوفلکس

لوله و اتصالات پوش فیت پلی پروپیلن فاضلابی

شرکت نوین اتصال پردیس گسترش از مجموعه کارخانجات گروه صنایع گیتی پسند با هدف تولید لوله و اتصالات پوش فیت فاضلابی پلی پروپیلن تأسیس شده است. این شرکت، محصولات خود را با نام تجاری **خیوفلکس** در سایزهای ۵۰ الی ۱۶۰ میلی متری و در دو نوع لوله های پوش فیت با کاربری BD (با درپوش زردرنگ) قابل دفن در کف و با کاربری B (با درپوش مشکی رنگ) غیر قابل دفن و نیز اتصالات پوش فیت تماماً با کاربری BD (قابل دفن در کف) تولید و به بازار عرضه می کند. در حال حاضر این شرکت دارای ظرفیت تولید سالانه ۳۶۰۰ تن لوله و اتصالات می باشد.

مشخصات فنی

رنگ	RAL 7037 خاکستری
چگالی	g/cm ³ ۰٫۹۱
استحکام کششی در دمای ۲۰ درجه سلیسیوس	N/mm ² ۳۰
تنش تسلیم	N/mm ² ۲۱
ضریب انعطاف پذیری	N/mm ² ۱۲۰۰
درصد طول کشدگی	% ۸۰۰
تنش خمشی	N/mm ² ۲۰
مدول الاستیسیته	N/mm ² ۳۵۰
استحکام ضربه	kJ/m ² ۲۵
ضریب هدایت حرارتی	W/m.k ۰٫۲۳
ضریب انبساط طولی	m/mk ۰٫۰۰۰۱۵
ضریب زبری	mm/m ۰٫۰۰۷
محدوده PH	- ۲-۱۲

ویژگی‌ها

- مقاومت بالا در برابر ضربه، حتی در دماهای پایین‌تر از صفر درجه
- مقاومت حرارتی بالا در برابر آب داغ خروجی ماشین‌های ظرفشویی و لباسشویی
- سطوح داخلی کاملاً صیقلی لوله و اتصالات
- عدم رسوب‌پذیری به دلیل ضریب زبری پایین
- سرعت نصب بسیار بالا و عدم نیاز به تجهیزات پیچیده، چسب و جوش
- مقاوم در برابر انواع مواد شیمیایی (اسید و بازها، ...) مواد شوینده، ترکیبات لکه‌بر و ...
- تنوع اتصالات جهت سهولت در نصب و قابلیت دمونتاز
- مقاوم در برابر تخریب میکروارگانیسم‌ها و جوندگان
- سبک و قابلیت حمل و نقل آسان
- دارای طول عمر بالا
- مقاوم در برابر زلزله و نشست ساختمان

موارد مصرف

- سیستم فاضلابی ساختمان‌های مسکونی، اداری، تجاری، هتل‌ها و بیمارستان‌ها
- تخلیه آب کندانس شده در سیستم‌های تهویه مطبوع
- انشعابات سیستم فاضلاب شهری





خیوفلکس

لوله و اتصالات پوش فیت پلی پروپیلن فاضلابی کم صدا (سه لایه)

شرکت نوین اتصال پردیس گسترش از مجموعه کارخانجات گروه صنایع گیتی‌پسند با هدف تولید لوله و اتصالات پوش فیت پلی پروپیلن فاضلابی سه لایه کم صدا (SILENT) با نام تجاری **خیوفلکس** تأسیس شده است. لوله‌های سه لایه و اتصالات کم صدا در سایزهای ۵۰ الی ۱۶۰ میلی‌متر تولید و به بازار عرضه می‌شود.

مشخصات فنی

رنگ	RAL 9018 سفید
چگالی	g/cm ³ ۱/۵۰۷
استحکام کششی در دمای ۲۰ درجه سلیسیوس	N/mm ² ۲۵
تنش تسلیم	N/mm ² ۲۰
ضریب انعطاف پذیری	N/mm ² ۸۰۰
درصد طول کشدگی	% ۱۵۰
تنش خمشی	N/mm ² ۲۰
مدول الاستیسیته	N/mm ² ۲۶۰۰
استحکام ضربه	kJ/m ² ۳۰
ضریب هدایت حرارتی	W/m.k ۰/۵۵
ضریب انبساط طولی	m/mk ۰/۹۰
ضریب زبری	mm/m ۰,۰۰۷
محدوده PH	- ۲-۱۲

ویژگی‌ها

- کاهش انتقال صدا به محیط اطراف
- عدم گرفتگی و رسوب‌پذیری
- سطح داخلی لوله و اتصالات کاملاً صاف و صیقلی
- عدم استفاده از چسب و جوش
- سرعت نصب بسیار بالا و عدم نیاز به تجهیزات پیچیده
- تنوع اتصالات جهت سهولت در نصب و قابلیت دمونتاز
- دارای طول عمر بالا
- مقاوم در برابر زلزله و نشست ساختمان
- قابلیت انطباق با تمام لوله و اتصالات فاضلابی قدیمی استاندارد
- مقاومت ضربه‌ای و حرارتی بسیار بالا

موارد مصرف

- سیستم فاضلابی ساختمان‌های مسکونی، اداری، تجاری، هتل‌ها و بیمارستان‌ها

