



تاریخ: ۱۴۰۰/۰۸/۰۵  
 شماره: .....  
 پیوست: .....

**(گلپایگان - شهرک صنعتی)**

لوله های چسبی مورد مصرف در تخلیه فاضلاب ساختمانی براساس استاندارد ملی (EN1329-ISIRI9119)

ردیف	محصول	کد کالا	قطر خارجی (mm)	ضخامت (mm)	فشار PN	موارد مصرف	قیمت
۱	لوله	۱۰۱۰۰۰۳۲۳۰	۳۲	۳	۲۰	B	۱.۹۲۰.۰۰۰
۲		۱۰۱۰۰۰۴۰۳۰	۴۰	۳	۱۶	B	۲.۴۳۸.۰۰۰
۳		۱۰۱۰۰۰۵۰۳۰	۵۰	۳	۱۲,۵	B	۳.۰۹۳.۰۰۰
۴		۱۰۱۰۰۰۶۳۳۰	۶۳	۳	۱۰	B	۳.۹۵۶.۰۰۰
۵		۱۰۱۰۰۰۷۵۳۰	۷۵	۳	۶	BD	۴.۸۷۶.۰۰۰
۶		۱۰۱۰۰۰۹۰۳۰	۹۰	۳	۶	BD	۵.۸۹۸.۰۰۰
۷		۱۰۱۰۰۱۱۰۳۲	۱۱۰	۳,۲	۶	BD	۷.۶۴۵.۰۰۰
۸		۱۰۱۰۰۱۲۵۳۲	۱۲۵	۳,۲	۶	BD	۸.۶۲۰.۰۰۰
۹		۱۰۱۰۰۱۶۰۴۰	۱۶۰	۴	۶	BD	۱۴.۴۰۰.۰۰۰
۱۰		۱۰۱۰۰۲۰۰۴۰	۲۰۰	۴	۵,۱	B	۱۷.۱۵۰.۰۰۰
۱۱		۱۰۱۰۰۲۰۰۴۹	۲۰۰	۴,۹	۶	BD	۲۱.۱۰۰.۰۰۰



مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

لوله های چسبی مورد مصرف در کاربرد های آبرسانی و فاضلاب تحت فشار براساس استاندارد ملی (EN13361-2 ISIRI9119)

ردیف	محصول	کد کالا	قطر خارجی	ضخامت	موارد مصرف	قیمت
۱	لوله	۱۰۳۰۰۰۴۰۲۴	۴۰	۲,۴	B	۲.۱۷۹.۰۰۰
۲		۱۰۳۰۰۰۵۰۲۴	۵۰	۲,۴	B	۲.۵۸۹.۰۰۰
۳		۱۰۳۰۰۰۶۳۲۵	۶۳	۲,۵	B	۳.۳۹۵.۰۰۰
۴		۱۰۳۰۰۰۹۰۲۸	۹۰	۲,۸	B	۵.۳۹۵.۰۰۰
۵		۱۰۳۰۰۱۱۰۲۷	۱۱۰	۲,۷	B	۶.۳۱۰.۰۰۰



جدول مشخصات لوله های ناودانی - هواکشی بر اساس استاندارد ملی (EN12200- ISIRI9119)

ردیف	محصول	کد کالا	قطر خارجی	ضخامت	موارد مصرف	قیمت
۱	لوله	۱۰۳۰۰۰۴۰۱۵	۴۰	۱,۵	B	۱.۲۲۴.۰۰۰
۲		۱۰۳۰۰۰۴۰۱۸	۴۰	۱,۸	B	۱.۴۴۹.۰۰۰
۳		۱۰۲۰۰۰۶۳۱۹	۶۳	۱,۹	B	۲.۲۹۴.۰۰۰
۴		۱۰۲۰۰۰۹۰۱۸	۹۰	۱,۸	B	۳.۳۵۸.۰۰۰
۵		۱۰۲۰۰۱۱۰۲۲	۱۱۰	۲,۲	B	۴.۷۱۰.۰۰۰
۶		۱۰۲۰۰۱۲۵۲۵	۱۲۵	۲,۵	B	۶.۲۱۰.۰۰۰
۷		۱۰۲۰۰۱۶۰۳۲	۱۶۰	۳,۲	B	۹.۹۹۰.۰۰۰



دارای گواهینامه نانو مقیاس در زمینه تولید لوله و اتصالات و تنها تولید کننده لوله - اتصالات نانو در شهرستان گلپایگان



تاریخ: ۱۴۰۰/۰۸/۰۵  
 شماره: .....  
 پیوست: .....

**(گلیپایگان - شهرک صنعتی)**

جدول مشخصات لوله های برقی خم سرد بر اساس استاندارد ملی (11215-22)

ردیف	محصول	کد کالا	قطر خارجی	ضخامت	موارد مصرف	قیمت
۱	لوله	۱۰۴۰۰۰۲۰۱۵	۲۰	۱,۵	عبور کابل	۵۹۸,۰۰۰
۲		۱۰۴۰۰۰۲۵۱۵	۲۵	۱,۵	عبور کابل	۷۴۸,۰۰۰
۳		۱۰۴۰۰۰۳۲۱۵	۳۲	۱,۵	عبور کابل	۹۹۹,۰۰۰



جدول مشخصات لوله های برقی با قابلیت خم سرد بر اساس استاندارد ملی (11215-21)

ردیف	محصول	کد کالا	قطر خارجی	ضخامت	موارد مصرف	قیمت
۱	لوله	۱۰۴۰۰۲۲۰۱۵	۲۰	۱,۵	عبور کابل	۴۹۹,۰۰۰
۲		۱۰۴۰۰۲۲۵۱۵	۲۵	۱,۵	عبور کابل	۶۳۰,۰۰۰
۳		۱۰۴۰۰۲۳۲۱۵	۳۲	۱,۵	عبور کابل	۸۳۷,۰۰۰



اتصالات فاضلابی چسبی - زانو

ردیف	محصول	کد کالا	قطر خارجی (mm)	ضخامت (mm)	تعداد در کارتن	قیمت	موارد مصرف
۱	زانو ۴۵ درجه	۲۰۰۱۰۶۳۰۴۵	۶۳	۳	۱۲۰	۱۴۸,۰۰۰	B
۳	زانو ۴۵ درجه	۲۰۰۱۰۷۵۰۴۵	۷۵	۳	۱۰۲	۱۸۳,۰۰۰	BD
۴		۲۰۰۱۰۹۰۰۴۵	۹۰	۳	۶۰	۲۷۴,۰۰۰	BD
۵	زانو ۴۵ درجه	۲۰۰۱۱۱۰۰۴۵	۱۱۰	۳,۲	۵۰	۳۹۹,۰۰۰	BD
۷		۲۰۰۱۱۲۵۰۴۵	۱۲۵	۳,۲	۴۴	۵۱۶,۰۰۰	BD
۸		۲۰۰۱۱۶۰۰۴۵	۱۶۰	۳,۲	۱۸	۹۸۷,۰۰۰	BD
۹	زانو ۴۵ درجه دو سر کوبله	۲۰۱۲۰۶۳۰۴۵	۶۳	۳	۹۰	۱۸۲,۰۰۰	B
۱۰		۲۰۱۲۰۹۰۰۴۵	۹۰	۳	۳۶	۳۱۰,۰۰۰	BD
۱۱		۲۰۱۲۰۱۱۰۴۵	۱۱۰	۳,۲	۴۵	۴۶۹,۰۰۰	BD
۱۲	زانو ۹۰ درجه	۲۰۰۱۰۶۳۰۹۰	۶۳	۳	۱۱۰	۱۸۳,۰۰۰	B
۱۴	زانو ۹۰ درجه	۲۰۰۱۰۷۵۰۹۰	۷۵	۳	۷۰	۲۲۸,۰۰۰	BD
۱۵		۲۰۰۱۰۹۰۰۹۰	۹۰	۳	۴۰	۳۴۴,۰۰۰	BD
۱۶		۲۰۰۱۱۱۰۰۹۰	۱۱۰	۳,۲	۴۰	۴۷۹,۰۰۰	BD
۱۸	زانو ۹۰ درجه	۲۰۰۱۱۲۵۰۹۰	۱۲۵	۳,۲	۳۲	۶۱۹,۰۰۰	BD
۱۹		۲۰۰۱۱۶۰۰۹۰	۱۶۰	۳,۲	۱۶	۱,۱۹۸,۰۰۰	BD
۲۰	زانو خم ۸۷/۵	۲۰۱۴۰۶۳۸۷۵	۶۳	۳	۱۰۰	۲۱۸,۰۰۰	B
۲۱		۲۰۱۴۱۱۰۸۷۵	۱۱۰	۳,۲	۳۶	۵۹۸,۰۰۰	BD
۲۲	زانو ۹۰ درجه دو سر کوبله	۲۰۱۲۰۶۳۰۹۰	۶۳	۳	۸۰	۱۹۸,۰۰۰	B
۲۳		۲۰۱۲۰۹۰۰۹۰	۹۰	۳	۳۰	۳۶۷,۰۰۰	BD



دارای گواهینامه نانو مقیاس در زمینه تولید لوله و اتصالات و تنها تولید کننده لوله - اتصالات نانو در شهرستان گلیپایگان

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۸/۰۵  
 شماره: .....  
 پیوست: .....



(گلیپایگان - شهرک صنعتی)



اتصالات فاضلابی چسبی - سیفون

ردیف	محصول	کد کالا	قطر خارجی (mm)	ضخامت (mm)	تعداد در کارتن	قیمت	موارد مصرف
۱	سیفون پایه دار	۲۰۱۰۶۳۱۳۵	۶۳	۳	۶۵	۲۳۸,۰۰۰	B
۲	سیفون معمولی	۲۰۰۲۰۷۵۱۳۵	۷۵	۳	۴۵	۴۳۵,۰۰۰	BD
۳		۲۰۰۲۰۹۰۱۳۵	۹۰	۳	۴۰	۵۳۶,۰۰۰	BD
۴	سیفون پایه دار	۲۰۰۲۱۱۰۱۱۰	۱۱۰*۱۱۰	۳,۲	۲۵	۷۵۸,۰۰۰	BD
۵	سیفون پایه دار	۲۰۱۰۱۲۵۱۱۰	۱۲۵*۱۱۰	۳,۲	۲۳	۸۲۹,۰۰۰	BD



گواهینامه نانومقیاس

اتصالات فاضلابی چسبی - رابط نر و ماده (موفه)

ردیف	محصول	کد کالا	قطر خارجی (mm)	ضخامت (mm)	تعداد در کارتن	قیمت	موارد مصرف
۱	رابط نر و ماده (موفه)	۲۰۱۵۰۶۳۰۰۰	۶۳	۳	۱۵۰	۱۲۲,۰۰۰	B
۲	رابط نر و ماده (موفه)	۲۰۱۵۰۹۰۰۰۰	۹۰	۳	۹۰	۲۱۷,۰۰۰	BD
۳	رابط نر و ماده (موفه)	۲۰۱۵۱۱۰۰۰۰	۱۱۰	۳	۶۳	۳۱۷,۰۰۰	BD



مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

اتصالات فاضلابی - سوکت

ردیف	محصول	کد کالا	قطر خارجی (mm)	ضخامت (mm)	تعداد در کارتن	قیمت	موارد مصرف
۱	سوکت ترمزدار	۲۰۰۷۰۶۳۰۰۱	۶۳	۳	۱۵۰	۱۱۹,۰۰۰	B
۳	سوکت ترمزدار	۲۰۰۷۰۷۵۰۰۱	۷۵	۳	۱۲۰	۱۴۸,۰۰۰	BD
۴		۲۰۰۷۰۹۰۰۰۱	۹۰	۳	۶۰	۱۹۴,۰۰۰	BD
۵		۲۰۰۷۱۱۰۰۰۱	۱۱۰	۳,۲	۷۰	۲۷۹,۰۰۰	BD
۷	سوکت ترمزدار	۲۰۰۷۱۲۵۰۰۱	۱۲۵	۳,۲	۴۸	۳۲۱,۰۰۰	BD
۸		۲۰۰۷۱۶۰۰۰۱	۱۶۰	۳,۲	۳۲	۵۲۳,۰۰۰	BD
۱	سوکت بدون ترمز	۲۰۰۷۰۶۳۰۰۲	۶۳	۳	۱۵۰	۱۱۹,۰۰۰	B
۲		۲۰۰۷۰۹۰۰۰۲	۹۰	۳	۶۰	۱۹۴,۰۰۰	BD
۳		۲۰۰۷۱۱۰۰۰۲	۱۱۰	۳,۲	۷۰	۲۷۹,۰۰۰	BD



دارای گواهینامه نانومقیاس در زمینه تولید لوله و اتصالات و تنها تولید کننده لوله - اتصالات نانو در شهرستان گلیپایگان

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۸/۰۵

شماره: .....

پیوست: .....



(گلیپایگان - شهرک صنعتی)



اتصالات فاضلابی چسبی - سه راهی تبدیل

ردیف	محمول	کد کالا	قطر خارجی (mm)	ضخامت (mm)	تعداد در کارتن	قیمت	موارد مصرف
۱	سه راهی تبدیل ۴۵ درجه	۲۰۰۴۹۰۶۳۴۵	۹۰*۶۳	۳	۵۵	۴۳۳,۵۰۰	BD
۲		۲۰۰۴۱۱۰۶۳۱	۱۱۰*۶۳	۳,۲	۴۲	۵۵۹,۰۰۰	BD
۳		۲۰۰۴۱۱۰۹۰۱	۱۱۰*۹۰	۳,۲	۲۵	۷۳۵,۰۰۰	BD
۴		۲۰۰۴۱۲۵۱۰۱	۱۲۵*۱۱۰	۳,۲	۱۶	۹۸۷,۰۰۰	BD
۵		۲۰۰۴۱۶۰۱۰۱	۱۶۰*۱۱۰	۳,۲	۱۲	۱,۳۶۷,۰۰۰	BD
۶		۲۰۰۴۱۶۰۲۵۱	۱۶۰*۱۲۵	۳,۲	۹	۱,۵۹۸,۰۰۰	BD
۷	سه راهی تبدیل ۴۵ درجه سه سر کوپل	۲۰۱۳۱۱۰۶۳۱	۱۱۰*۶۳	۳,۲	۳۴	۶۲۹,۰۰۰	BD
۸	سه راهی ۴۵ درجه	۲۰۰۳۰۶۳۰۴۵	۶۳	۳	۵۰	۳۰۹,۰۰۰	B
۱۰	سه راهی ۴۵ درجه	۲۰۰۳۰۷۵۰۴۵	۷۵	۳	۳۸	۳۹۹,۰۰۰	BD
۱۱		۲۰۰۳۰۹۰۰۴۵	۹۰	۳	۳۷	۵۸۳,۰۰۰	BD
۱۲		۲۰۰۳۱۱۰۰۴۵	۱۱۰	۳,۲	۲۰	۸۳۹,۰۰۰	BD
۱۴	سه راهی ۴۵ درجه	۲۰۰۳۱۲۵۰۴۵	۱۲۵	۳,۲	۱۶	۱,۱۱۵,۰۰۰	BD
۱۵		۲۰۰۳۱۶۰۰۴۵	۱۶۰	۳,۲	۷	۱,۹۴۰,۰۰۰	BD
۱۶	سه راهی ۴۵ درجه سه سر کوپل	۲۰۱۳۰۶۳۰۴۵	۶۳	۳	۴۶	۳۵۸,۰۰۰	B
۱۷		۲۰۱۳۱۱۰۰۴۵	۱۱۰	۳,۲	۱۹	۸۹۹,۰۰۰	BD
۱۸	سه راهی تبدیل ۹۰ درجه	۲۰۰۴۹۰۶۳۹۰	۹۰*۶۳	۳	۶۴	۳۸۹,۰۰۰	BD
۱۹		۲۰۰۴۱۱۰۶۳۲	۱۱۰*۶۳	۳,۲	۴۶	۴۸۲,۰۰۰	BD
۲۰		۲۰۰۴۱۱۰۹۰۲	۱۱۰*۹۰	۳,۲	۳۶	۶۷۷,۰۰۰	BD
۲۱		۲۰۰۳۰۶۳۰۹۰	۶۳	۳	۶۵	۲۳۹,۰۰۰	B
۲۲	سه راهی ۹۰ درجه	۲۰۰۳۰۷۵۰۹۰	۷۵	۳	۴۲	۳۲۹,۰۰۰	BD
۲۳		۲۰۰۳۰۹۰۰۹۰	۹۰	۳	۴۵	۴۷۸,۰۰۰	BD
۲۴		۲۰۰۳۱۱۰۰۹۰	۱۱۰	۳,۲	۲۵	۶۴۹,۰۰۰	BD
۲۵		۲۰۰۳۱۱۰۱۲۵	۱۲۵	۳,۲	۱۸	۹۴۹,۰۰۰	BD
۲۶		سه راهی ۹۰ درجه سه سر کوپل	۲۰۱۳۰۶۳۰۹۰	۶۳	۳	۵۰	۲۶۹,۰۰۰
۲۵	رابط درجه باز دید	۲۰۰۶۱۱۰۰۰۰	۱۱۰	۳,۲	۵۶	۵۶۲,۰۰۰	BD
۲۶	سه راهی خم درجه باز دید	۲۰۰۵۱۱۰۸۷۵	۱۱۰	۳,۲	۲۰	۱,۰۹۰,۰۰۰	BD



گواهینامه نانومقیاس



مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی



دارای گواهینامه نانومقیاس در زمینه تولید لوله و اتصالات و تنها تولید کننده لوله - اتصالات نانو در شهرستان گلپایگان





تاریخ: ۱۴۰۰/۰۸/۰۵  
 شماره:  
 پیوست:

BD	۹۳۱,۰۰۰	۲۵	۳,۲	۱۱۰ * ۹۰	۲۰۰۵۱۱۰۰۹۰	سه راهی درجه بازدید	۲۷
BD	۸۳۹,۰۰۰	۲۵	۳,۲	۱۱۰	۲۰۱۴۱۱۰۸۷۵	سه راهی خم ۸۷/۵	۲۸

### اتصالات فاضلاب چسبی - تبدیل

ردیف	محصول	کد کالا	قطر خارجی (mm)	ضخامت (mm)	تعداد در کارتن	قیمت	موارد مصرف
۱	تبدیل	۲۰۰۸۰۹۰۰۶۳	۹۰*۶۳	۳	۹۶	۲۰۵,۰۰۰	BD
۲		۲۰۰۸۱۱۰۰۶۳	۱۱۰*۶۳	۳,۲	۶۰	۲۶۹,۰۰۰	BD
۳		۲۰۰۸۱۱۰۰۹۰	۱۱۰*۹۰	۳,۲	۶۰	۲۹۷,۰۰۰	BD
۴		۲۰۰۸۱۲۵۱۱۰	۱۲۵*۱۱۰	۳,۲	۶۰	۳۶۷,۰۰۰	BD
۵		۲۰۰۸۱۶۰۱۱۰	۱۶۰*۱۱۰	۳,۲	۴۰	۵۹۹,۰۰۰	BD
۶		۲۰۰۸۱۶۰۱۲۵	۱۶۰*۱۲۵	۳,۲	۴۰	۶۴۹,۰۰۰	BD

### اتصالات فاضلابی چسبی - درپوش

ردیف	محصول	کد کالا	قطر خارجی (mm)	ضخامت (mm)	تعداد در کارتن	قیمت	موارد مصرف
۱	(درپوش - گپ) درپوش دو کاره کوبله و لوله	۲۰۰۹۰۶۳۰۰۲	۶۳	۳	۳۰۰	۸۶,۰۰۰	B
۲		۲۰۰۹۰۰۹۰۰۲	۹۰	۳	۱۸۰	۱۵۹,۰۰۰	BD
۳		۲۰۰۹۱۱۰۰۰۲	۱۱۰	۳,۲	۱۵۰	۲۲۹,۰۰۰	BD
۴		۲۰۰۹۱۲۵۰۰۱	۱۲۵	۳,۲	۹۰	۳۴۳,۰۰۰	BD
۵		۲۰۰۹۱۶۰۰۰۱	۱۶۰	۳,۲	۵۷	۴۹۵,۰۰۰	BD

### کلاhek

ردیف	محصول	کد کالا	قطر خارجی (mm)	ضخامت (mm)	تعداد در کارتن	قیمت	موارد مصرف
۱	کلاhek دو کاره	۲۰۱۱۰۹۰۱۱۰	۹۰	۳,۲	۷۲	۴۵۹,۰۰۰	BD
			۱۱۰				

### اتصالات فاضلابی چسبی - چهار راهی

ردیف	محصول	کد کالا	قطر خارجی (mm)	ضخامت (mm)	تعداد در کارتن	قیمت	موارد مصرف
۱	چهار راهی ۴۵ درجه	۲۰۱۶۰۱۱۰۴۵	۱۱۰	۳,۲	۱۰	۱,۱۹۶,۰۰۰	BD



گواهینامه نانومقیاس



مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی



دارای گواهینامه نانومقیاس در زمینه تولید لوله و اتصالات و تنها تولید کننده لوله - اتصالات نانو در شهرستان گلپایگان

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۸/۰۵  
 شماره: .....  
 پیوست: .....

# گل‌سار پلیمر

(گلپایگان - شهرک صنعتی)



## اتصالات فاضلابی چسبی جدید NEW

ردیف	محصول	کد کالا	قطر خارجی (mm)	ضخامت (mm)	تعداد در کارتن	قیمت	موارد مصرف
۱	زانو ۴۵ درجه NEW	۲۰۰۱۰۶۳۰۴۵n	۶۳	۳	۱۷۵	۱۲۲,۰۰۰	B
۲	زانو ۴۵ درجه NEW	۲۰۰۱۱۱۰۰۴۵n	۱۱۰	۳,۲	۶۰	۳۲۳,۰۰۰	BD
۳	زانو ۹۰ درجه NEW	۲۰۰۱۰۶۳۰۹۰n	۶۳	۳	۱۱۰	۱۵۴,۰۰۰	B
۴	زانو ۹۰ درجه NEW	۲۰۰۱۱۱۰۰۹۰n	۱۱۰	۳,۲	۴۰	۴۲۹,۰۰۰	BD
۵	سه راهی ۴۵ درجه NEW	۲۰۰۳۰۶۳۰۴۵n	۶۳	۳	۶۰	۲۵۳,۰۰۰	B
۶	سه راهی ۴۵ درجه NEW	۲۰۰۳۱۱۰۰۴۵n	۱۱۰	۳,۲	۲۰	۷۷۹,۰۰۰	BD
۷	سه راهی تبدیل NEW ۴۵*۶۳*۱۱۰	۲۰۰۴۱۱۰۰۶۳۱n	۱۱۰*۶۳	۳,۲	۴۲	۴۹۹,۰۰۰	BD
۸	سوکت ترمزدار NEW	۲۰۰۷۰۶۳۰۰۱n	۶۳	۳	۱۵۰	۹۲,۵۰۰	B
۹	سوکت ترمزدار NEW	۲۰۰۷۱۱۰۰۰۱n	۱۱۰	۳,۲	۷۰	۲۳۹,۰۰۰	BD

دارای گواهینامه نانومقیاس در زمینه تولید لوله و اتصالات و تنها تولید کننده لوله - اتصالات نانو در شهرستان گلپایگان