

Our Ref :

Date :

تاریخ :

شماره :

تاریخ اجرا: ۱۴۰۲/۰۲/۰۴

لوله‌های تحت فشار چسبی طوسی سیر جهت مصارف آبرسانی و فاضلاب تحت فشار (شاخه ۶ متری : لوله + کوبله)

فاقد فلزات سنگین با افزودنی های سبز (ارگانیک)

صفحه: ۱

بر اساس استاندارد ISO 1452-2 (اروپا) و INSO 13361-2 (ایران)

شماره: PG190

کد کالا	سایز لوله (mm)	فشار	وزن شاخه ۶ متری (Kg)	قیمت یک شاخه (ریال)	کد کالا	سایز لوله (mm)	فشار	وزن شاخه ۶ متری (Kg)	قیمت یک شاخه (ریال)
PG 2863 P	۱۶۰ × ۴	۶	۱۷.۱۰۰	۲۳,۱۳۹,۰۰۰	PG 0022 P	۲۰ × ۱/۵	۱۶	۰.۸۰۰	۱,۰۸۸,۰۰۰
PG 2865 P	۱۶۰ × ۴/۹	۸	۲۱.۰۰۰	۲۸,۴۱۳,۰۰۰	PG 0023 P	۲۰ × ۱/۹	۲۰	۱.۰۰۰	۱,۳۶۲,۰۰۰
PG 2866 P	۱۶۰ × ۶/۲	۱۰	۲۶.۳۰۰	۳۵,۵۸۷,۰۰۰	PG 0038 P	۲۵ × ۱/۵	۱۲/۵	۱.۰۰۰	۱,۳۶۲,۰۰۰
PG 2867 P	۱۶۰ × ۷/۷	۱۲/۵	۳۲.۳۰۰	۴۳,۷۰۷,۰۰۰	PG 0039 P	۲۵ × ۱/۹	۱۶	۱.۲۰۰	۱,۶۳۳,۰۰۰
PG 2868 P	۱۶۰ × ۹/۵	۱۶	۳۹.۴۰۰	۵۳,۳۱۲,۰۰۰	PG 0040 P	۲۵ × ۲/۳	۲۰	۱.۵۰۰	۲,۰۴۱,۰۰۰
PG 2869 P	۱۶۰ × ۱۱/۸	۲۰	۴۸.۲۰۰	۶۵,۲۱۹,۰۰۰	PG 0059 P	۳۲ × ۱/۵	۸	۱.۳۰۰	۱,۷۶۷,۰۰۰
PG 3461 P	۲۰۰ × ۴/۹	۶	۲۶.۵۰۰	۳۵,۸۵۸,۰۰۰	PG 0061 P	۳۲ × ۱/۶	۱۰	۱.۳۵۰	۱,۸۳۶,۰۰۰
PG 3463 P	۲۰۰ × ۷/۷	۱۰	۴۰.۷۰۰	۵۵,۰۷۱,۰۰۰	PG 0053 P	۳۲ × ۱/۹	۱۲/۵	۱.۶۰۰	۲,۱۷۶,۰۰۰
PG 3464 P	۲۰۰ × ۹/۶	۱۲/۵	۵۰.۵۰۰	۶۸,۳۳۱,۰۰۰	PG 0054 P	۳۲ × ۲/۴	۱۶	۱.۹۰۰	۲,۵۸۲,۰۰۰
PG 3465 P	۲۰۰ × ۱۱/۹	۱۶	۶۱.۸۰۰	۸۳,۶۱۹,۰۰۰	PG 0057 P	۳۲ × ۲/۹	۲۰	۲.۴۰۰	۳,۲۶۲,۰۰۰
PG 3466 P	۲۰۰ × ۱۴/۷	۲۰	۷۵.۳۰۰	۱۰۱,۸۸۴,۰۰۰	PG 0075 P	۴۰ × ۱/۶	۸	۱.۷۵۰	۲,۳۸۰,۰۰۰
PG 4016 P	۲۲۵ × ۸/۶	۱۰	۵۱.۲۰۰	۶۹,۲۷۷,۰۰۰	PG 0071 P	۴۰ × ۱/۹	۱۰	۲.۰۰۰	۲,۷۲۲,۰۰۰
PG 4017 P	۲۲۵ × ۱۰/۸	۱۲/۵	۶۴.۲۰۰	۸۶,۸۶۷,۰۰۰	PG 0076 P	۴۰ × ۲/۴	۱۲/۵	۲.۵۰۰	۳,۳۹۸,۰۰۰
PG 4292 P	۲۵۰ × ۶/۲	۶	۴۱.۷۰۰	۵۵,۶۳۰,۰۰۰	PG 0072 P	۴۰ × ۳	۱۶	۳.۰۰۰	۴,۰۷۶,۰۰۰
PG 4294 P	۲۵۰ × ۹/۶	۱۰	۶۳.۵۰۰	۸۴,۷۱۴,۰۰۰	PG 0316 P	۵۰ × ۱/۶	۶	۲.۲۰۰	۲,۹۹۲,۰۰۰
PG 4295 P	۲۵۰ × ۱۱/۹	۱۲/۵	۷۸.۳۰۰	۱۰۴,۴۵۷,۰۰۰	PG 0312 P	۵۰ × ۲/۴	۱۰	۳.۲۰۰	۴,۳۵۰,۰۰۰
PG 4296 P	۲۵۰ × ۱۴/۸	۱۶	۹۶.۶۰۰	۱۲۸,۸۶۸,۰۰۰	PG 0315 P	۵۰ × ۳	۱۲/۵	۴.۰۰۰	۵,۴۳۶,۰۰۰
PG 4297 P	۲۵۰ × ۱۸/۴	۲۰	۱۱۷.۸۰۰	۱۵۷,۱۵۱,۰۰۰	PG 0314 P	۵۰ × ۳/۷	۱۶	۴.۷۰۰	۶,۳۸۵,۰۰۰
PG 5177 P	۳۱۵ × ۷/۷	۶	۶۶.۵۰۰	۸۸,۷۱۶,۰۰۰	PG 0638 P	۶۳ × ۲	۶	۳.۵۰۰	۴,۷۵۶,۰۰۰
PG 5178 P	۳۱۵ × ۹/۷	۸	۸۱.۵۰۰	۱۰۸,۷۲۶,۰۰۰	PG 0636 P	۶۳ × ۳	۱۰	۵.۰۰۰	۶,۷۹۳,۰۰۰
PG 5173 P	۳۱۵ × ۱۲/۱	۱۰	۱۰۱.۵۰۰	۱۳۵,۴۰۶,۰۰۰	PG 0637 P	۶۳ × ۴/۷	۱۶	۷.۵۰۰	۱۰,۱۸۸,۰۰۰
PG 5174 P	۳۱۵ × ۱۵	۱۲/۵	۱۲۴.۸۰۰	۱۶۶,۴۸۹,۰۰۰	PG 0999 P	۷۵ × ۲/۳	۶	۴.۷۰۰	۶,۳۸۵,۰۰۰
PG 5175 P	۳۱۵ × ۱۸/۷	۱۶	۱۵۴.۰۰۰	۲۰۵,۴۴۳,۰۰۰	PG 0998 P	۷۵ × ۲/۹	۸	۶.۱۰۰	۸,۰۲۸۸,۰۰۰
PG 5176 P	۳۱۵ × ۲۳/۲	۲۰	۱۸۷.۲۰۰	۲۴۹,۷۳۲,۰۰۰	PG 0995 P	۷۵ × ۳/۶	۱۰	۷.۰۰۰	۹,۵۱۰,۰۰۰
PG 5768 P	۳۵۵ × ۸/۷	۶	۸۴.۰۰۰	۱۱۰,۹۸۲,۰۰۰	PG 0996 P	۷۵ × ۵/۶	۱۶	۱۰.۶۰۰	۱۴,۳۹۹,۰۰۰
PG 5769 P	۳۵۵ × ۱۰/۹	۸	۱۰۴.۴۰۰	۱۳۷,۹۳۶,۰۰۰	PG 1318 P	۹۰ × ۲/۸	۶	۶.۸۰۰	۹,۲۳۸,۰۰۰
PG 5770 P	۳۵۵ × ۱۳/۶	۱۰	۱۲۸.۷۰۰	۱۷۰,۰۴۰,۰۰۰	PG 1316 P	۹۰ × ۴/۳	۱۰	۱۰.۰۰۰	۱۳,۵۸۴,۰۰۰
PG 5771 P	۳۵۵ × ۱۶/۹	۱۲/۵	۱۵۸.۳۰۰	۲۰۹,۱۴۸,۰۰۰	PG 1317 P	۹۰ × ۶/۷	۱۶	۱۵.۴۰۰	۲۰,۹۱۹,۰۰۰
PG 5772 P	۳۵۵ × ۲۱/۱	۱۶	۱۹۵.۶۰۰	۲۵۸,۴۲۸,۰۰۰	PG 1684 P	۱۱۰ × ۲/۷	۶	۸.۰۰۰	۱۰,۸۶۷,۰۰۰
PG 5773 P	۳۵۵ × ۲۶/۱	۲۰	۲۳۸.۰۰۰	۳۱۴,۴۴۷,۰۰۰	PG 1685 P	۱۱۰ × ۳/۴	۸	۱۰.۱۰۰	۱۳,۷۲۰,۰۰۰
PG 6172 P	۴۰۰ × ۹/۸	۶	۱۰۶.۵۰۰	۱۴۰,۷۱۰,۰۰۰	PG 1679 P	۱۱۰ × ۴/۲	۱۰	۱۲.۲۰۰	۱۶,۵۷۲,۰۰۰
PG 6174 P	۴۰۰ × ۱۲/۳	۸	۱۳۲.۲۰۰	۱۷۴,۶۶۵,۰۰۰	PG 1680 P	۱۱۰ × ۵/۳	۱۲/۵	۱۵.۳۰۰	۲۰,۷۸۲,۰۰۰
PG 6175 P	۴۰۰ × ۱۵/۳	۱۰	۱۶۳.۴۰۰	۲۱۵,۸۸۵,۰۰۰	PG 1681 P	۱۱۰ × ۶/۶	۱۶	۱۸.۸۰۰	۲۵,۵۳۷,۰۰۰
PG 6176 P	۴۰۰ × ۱۹/۱	۱۲/۵	۲۰۱.۶۰۰	۲۶۶,۳۵۵,۰۰۰	PG 2225 P	۱۲۵ × ۳/۱	۶	۱۰.۵۰۰	۱۴,۲۶۵,۰۰۰
PG 6177 P	۴۰۰ × ۲۳/۷	۱۶	۲۴۷.۰۰۰	۳۲۶,۳۳۹,۰۰۰	PG 2220 P	۱۲۵ × ۴/۸	۱۰	۱۵.۹۰۰	۲۱,۵۹۸,۰۰۰
PG 6178 P	۴۰۰ × ۲۹/۴	۲۰	۳۰۱.۵۰۰	۳۹۸,۳۴۴,۰۰۰	PG 2221 P	۱۲۵ × ۶	۱۲/۵	۱۹.۶۰۰	۲۶,۶۲۳,۰۰۰
					PG 2222 P	۱۲۵ × ۷/۴	۱۶	۲۳.۹۰۰	۳۲,۴۶۵,۰۰۰



شماره : تاریخ : تاریخ اجرا: ۱۴۰۲/۰۲/۰۴ Date : Our Ref :

**لوله های برقی به رنگ سفید (شاخه ۶ متری : لوله + کوبله)**

**بدون سرب، نسوز و با قابلیت خم سرد**

براساس استاندارد (INSO 11215-21)

صفحه : ۲

شماره: PG190

کد کالا	اندازه لوله (mm)	وزن (Kg)	تعداد در بسته	قیمت شاخه ۶ متری (ریال)
PG 0034 P	۲۰ × ۱/۵	۰.۸۰۰	۲۵	۱,۰۴۰,۰۰۰
PG 0049 P	۲۵ × ۱/۵	۱.۰۰۰	۲۰	۱,۳۰۰,۰۰۰
PG 46020 P	۲۵ × ۱/۸	۱.۲۰۰	۲۰	۱,۵۶۰,۰۰۰
PG 0064 P	۳۲ × ۱/۸	۱.۵۵۰	۱۰	۲,۰۱۵,۰۰۰
PG 46000 P	۴۰ × ۱/۸	۲.۱۵۰	-	۲,۷۹۱,۰۰۰
PG 46001 P	۵۰ × ۱/۸	۲.۶۰۰	-	۳,۳۷۵,۰۰۰

**کوپلینگ های برقی به رنگ سفید**

کد کالا	اندازه (mm)	محتوی کارتن	قیمت هر عدد (ریال)
PG 3591 F	۲۰	۷۰۰	۱۷,۳۰۰
PG 3592 F	۲۵	۳۵۰	۲۴,۲۰۰
PG 3593 F	۳۲	۲۰۰	۴۱,۴۰۰

**رابط لوله برقی به تابلو برق**

کد کالا	اندازه (mm)	محتوی کارتن	قیمت هر عدد (ریال)
PG 3596 F	۲۰	۱,۵۰۰	۶,۸۰۰
PG 3597 F	۲۵	۱,۱۰۰	۸,۴۰۰
PG 3598 F	۳۲	۷۰۰	۱۰,۸۰۰

**لوله های خم برقی ۹۰° دوسر کوبله**

توضیحات	قیمت هر عدد (ریال)	محتوی کارتن	اندازه (mm)	کد کالا
طول زانو ۳۰ سانتیمتر می باشد.	۶۸,۸۰۰	۳۰۰	۲۰	PG 0781 P
	۸۵,۹۰۰	۲۰۰	۲۵	PG 0782 P
	۱۳۴,۰۰۰	۱۵۰	۳۲	PG 0783 P
طول زانو ۴۰ سانتیمتر می باشد. (عصابی)	۹۱,۰۰۰	۳۰۰	۲۰	PG 0788 P
	۱۱۵,۱۰۰	۲۰۰	۲۵	PG 0789 P
	۱۷۸,۷۰۰	۱۵۰	۳۲	PG 0790 P
طول زانو ۶۰ سانتی متر می باشد.	۳۹۶,۵۰۰	-	۴۰	PG 0784 P
طول زانو ۷۱ سانتی متر می باشد.	۷۴۸,۷۰۰	-	۵۰	PG 0785 P



Our Ref :

Date :

تاریخ :

شماره :

تاریخ اجرا: ۱۴۰۲/۰۲/۰۴

لوله های برقی به رنگ سفید (شاخه ۶ متری : لوله + کوبله)

بدون سرب، نسوز

براساس استاندارد ( ISIRI 11105 )

صفحه : ۳

شماره: PG190

قیمت شاخه ۶ متری (ریال)	وزن (Kg)	اندازه لوله (mm)	کد کالا
۴,۴۵۵,۰۰۰	۳.۴۰۰	۵۰ × ۲/۴	PG 46002 P
۴,۳۷۳,۰۰۰	۳.۴۰۰	۶۳ × ۱/۹	PG 46003 P
۶,۵۵۶,۰۰۰	۵.۱۰۰	۶۳ × ۳	PG 46004 P
۴,۷۵۶,۰۰۰	۳.۷۰۰	۷۵ × ۱/۸	PG 46005 P
۵,۹۱۵,۰۰۰	۴.۶۰۰	۷۵ × ۲/۲	PG 46006 P
۹,۳۸۳,۰۰۰	۷.۳۰۰	۷۵ × ۳/۶	PG 46007 P
۸,۶۱۳,۰۰۰	۶.۷۰۰	۹۰ × ۲/۷	PG 46008 P
۱۳,۶۲۳,۰۰۰	۱۰.۶۰۰	۹۰ × ۴/۳	PG 46009 P
۸,۶۱۳,۰۰۰	۶.۷۰۰	۱۱۰ × ۲/۲	PG 46010 P
۱۲,۳۳۷,۰۰۰	۹.۶۰۰	۱۱۰ × ۳/۲	PG 46011 P
۲۰,۳۰۴,۰۰۰	۱۵.۸۰۰	۱۱۰ × ۵/۳	PG 46012 P
۱۱,۱۸۲,۰۰۰	۸.۷۰۰	۱۲۵ × ۲/۵	PG 46013 P
۱۶,۱۹۴,۰۰۰	۱۲.۶۰۰	۱۲۵ × ۳/۷	PG 46014 P
۲۶,۲۱۶,۰۰۰	۲۰.۴۰۰	۱۲۵ × ۶	PG 46015 P
۲۶,۲۱۶,۰۰۰	۲۰.۴۰۰	۱۶۰ × ۴/۷	PG 46016 P
۴۱,۶۳۵,۰۰۰	۳۲.۴۰۰	۱۶۰ × ۷/۷	PG 46017 P
۲۸,۰۱۶,۰۰۰	۲۱.۸۰۰	۲۰۰ × ۴	PG 46018 P
۴۱,۲۴۸,۰۰۰	۳۲.۱۰۰	۲۰۰ × ۵/۹	PG 46019 P



Our Ref :

Date :

تاریخ :

شماره :

تاریخ اجرا: ۱۴۰۲/۰۲/۰۴

لوله های فاضلابی چسبی به رنگ طوسی (شاخه ۶ متری : لوله + کوبله)

**بدون سرب**

بر اساس استاندارد (EN 1329-1 اروپا) و (INSO 9119-1 ایران)

صفحه: ۴

شماره : PG190

کد کالا	سایز لوله (mm)	وزن (Kg)	سفتی حلقوی	قیمت شاخه (ریال)	کد موارد مصرف
PG 0055 P	۳۲×۳	۲.۶۰۰	--	۳,۲۰۳,۰۰۰	B روی کار
PG 0073 P	۴۰×۳	۳.۲۵۰	--	۴,۰۰۲,۰۰۰	
PG 0313 P	۵۰×۳	۴.۲۰۰	--	۵,۱۷۳,۰۰۰	
PG 0635 P	۶۳×۳	۵.۲۵۰	--	۶,۴۶۴,۰۰۰	
PG 0997 P	۷۵×۳	۶.۳۵۰	SN 4	۷,۸۱۹,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 1315 P	۹۰×۳	۷.۶۰۰	SN 4	۹,۳۵۷,۰۰۰	
PG 1678 P	۱۱۰×۳/۲	۱۰.۰۰۰	SN 4	۱۲,۳۱۱,۰۰۰	
PG 2218 P	۱۲۵×۳/۲	۱۱.۴۰۰	SN 4	۱۴,۰۳۵,۰۰۰	
PG 2861 P	۱۶۰×۳/۲	۱۴.۶۰۰	--	۱۷,۹۹۴,۰۰۰	B روی کار
PG 2862 P	۱۶۰×۴	۱۸.۱۰۰	SN 4	۲۲,۳۰۵,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 3459 P	۲۰۰×۴	۲۲.۸۰۰	--	۲۸,۰۹۶,۰۰۰	B روی کار
PG 3460 P	۲۰۰×۴/۹	۲۷.۷۰۰	SN 4	۳۴,۱۳۵,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 4290 P	۲۵۰×۴/۹	۳۴.۶۰۰	--	۴۲,۲۴۳,۰۰۰	B روی کار
PG 4291 P	۲۵۰×۶/۲	۴۳.۴۰۰	SN 4	۵۲,۹۸۵,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 5170 P	۳۱۵×۶/۲	۵۴.۹۰۰	--	۶۷,۰۲۳,۰۰۰	B روی کار
PG 5171 P	۳۱۵×۷/۷	۶۷.۸۰۰	SN 4	۸۲,۷۷۲,۰۰۰	BD زیر یا روی کار

لوله های ناودانی چسبی بدون سرب به رنگ طوسی (شاخه ۶ متری : لوله + کوبله)

بر اساس استاندارد (EN 12200 اروپا) و (ISIRI 12142-1 ایران)

مخصوص مصارف ناودانی روی کار

کد کالا	اندازه لوله (mm)	وزن (Kg)	قیمت شاخه ۶ متری (ریال)
PG 0311 P	۵۰×۱/۵	۲.۰۵۰	۲,۵۲۶,۰۰۰
PG 0634 P	۶۳×۱/۵	۲.۶۰۰	۳,۲۰۳,۰۰۰
PG 0993 P	۷۵×۱/۵	۳.۱۰۰	۳,۸۱۹,۰۰۰
PG 1314 P	۹۰×۱/۸	۴.۵۰۰	۵,۵۴۱,۰۰۰
PG 1677 P	۱۱۰×۲/۲	۶.۷۰۰	۸,۲۵۰,۰۰۰
PG 2217 P	۱۲۵×۲/۵	۸.۶۰۰	۱۰,۵۸۹,۰۰۰



Our Ref :

Date :

تاریخ اجرا: ۱۴۰۲/۰۲/۰۴

تاریخ :

شماره :

**لوله های فاضلابی چسبی به رنگ طوسی (شاخه ۶ متری : لوله + کوبله)**

**بدون سرب**

بر اساس استاندارد (EN 1401-1 اروپا) و (INSO 9118-1 ایران)

صفحه: ۵

شماره : PG190

کد کالا	سایز لوله (mm)	وزن (Kg)	سفتی حلقوی	قیمت شاخه (ریال)	کد موارد مصرف
PG 2861 P	۱۶۰ × ۳/۲	۱۴.۶۰۰	SN 2	۱۷,۹۹۴,۰۰۰	U زیر خاک . در محدوده ساختمان
PG 3459 P	۲۰۰ × ۴	۲۲.۸۰۰		۲۸,۰۹۶,۰۰۰	
PG 4290 P	۲۵۰ × ۴/۹	۳۴.۶۰۰		۴۲,۲۴۳,۰۰۰	
PG 5170 P	۳۱۵ × ۶/۲	۵۴.۹۰۰		۶۷,۰۲۳,۰۰۰	
PG 5765 P	۳۵۵ × ۷	۶۹.۹۰۰		۸۵,۳۱۹,۰۰۰	
PG 1678 P	۱۱۰ × ۳/۲	۱۰.۰۰۰	SN 4	۱۲,۳۱۱,۰۰۰	UD زیر خاک در محدوده یا خارج ساختمان
PG 2218 P	۱۲۵ × ۳/۲	۱۱.۴۰۰		۱۴,۰۳۵,۰۰۰	
PG 2862 P	۱۶۰ × ۴	۱۸.۱۰۰		۲۲,۳۰۵,۰۰۰	
PG 3460 P	۲۰۰ × ۴/۹	۲۷.۷۰۰		۳۴,۱۳۵,۰۰۰	
PG 4291 P	۲۵۰ × ۶/۲	۴۳.۴۰۰		۵۲,۹۸۵,۰۰۰	
PG 5171 P	۳۱۵ × ۷/۷	۶۷.۸۰۰		۸۲,۷۷۲,۰۰۰	
PG 5766 P	۳۵۵ × ۸/۷	۸۶.۰۰۰		۱۰۴,۹۷۰,۰۰۰	
PG 1678 P	۱۱۰ × ۳/۲	۱۰.۰۰۰	SN 8	۱۲,۳۱۱,۰۰۰	
PG 2219 P	۱۲۵ × ۳/۷	۱۳.۱۰۰		۱۶,۱۲۵,۰۰۰	
PG 2864 P	۱۶۰ × ۴/۷	۲۱.۱۵۰		۲۶,۰۶۳,۰۰۰	
PG 3462 P	۲۰۰ × ۵/۹	۳۲.۹۰۰		۴۰,۵۴۲,۰۰۰	
PG 4299 P	۲۵۰ × ۷/۳	۵۰.۷۰۰		۶۱,۸۹۶,۰۰۰	
PG 5180 P	۳۱۵ × ۹/۲	۸۰.۴۰۰		۹۸,۱۵۳,۰۰۰	
PG 5767 P	۳۵۵ × ۱۰/۴	۱۰۲.۳۰۰		۱۲۴,۸۶۵,۰۰۰	
PG 1683 P	۱۱۰ × ۴/۲	۱۲.۹۰۰	SN16	۱۵,۸۸۰,۰۰۰	
PG 2224 P	۱۲۵ × ۴/۸	۱۶.۶۵۰		۲۰,۴۹۵,۰۰۰	
PG 2870 P	۱۶۰ × ۶/۲	۲۷.۴۰۰		۳۳,۷۶۳,۰۰۰	
PG 3467 P	۲۰۰ × ۷/۷	۴۲.۳۰۰		۵۲,۱۲۶,۰۰۰	
PG 4298 P	۲۵۰ × ۹/۶	۶۵.۸۰۰		۸۰,۳۳۱,۰۰۰	
PG 5179 P	۳۱۵ × ۱۲/۱	۱۰۴.۷۵۰		۱۲۷,۸۷۸,۰۰۰	
PG 5774 P	۳۵۵ × ۱۳/۶	۱۳۲.۴۰۰		۱۶۱,۶۰۲,۰۰۰	



Our Ref :

Date :

تاریخ :

شماره :

تاریخ اجرا: ۱۴۰۲/۰۲/۰۴

اتصالات فاضلابی چسبی بدون سرب به رنگ طوسی

بر اساس استاندارد (EN 1329-1 اروپا) و (INSO 9119-1 ایران)

صفحه : ۶

شماره : PG190

کد کالا	گروه اتصالات	اندازه میلیمتر	ضخامت	محتوی کارتن	قیمت واحد (ریال)	کد موارد مصرف
PG 0152 F	زانوی ۸۷/۵ درجه یکسرکوبله	۳۲	۳	۱۶۰	۶۶,۰۰۰	B روی کار
PG 0141 F		۴۰		۶۰	۱۴۹,۰۰۰	
PG 0143 F		۶۳		۱۰۰	۲۷۹,۰۰۰	
PG 0144 F		۷۵	۳.۲	۵۰	۳۸۴,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 0145 F		۹۰		۶۰	۵۱۹,۰۰۰	
PG 0146 F		۱۱۰		۳۶	۸۲۳,۰۰۰	
PG 70146 F		۱۱۰		۴۰	۶۱۶,۰۰۰	
PG 0147 F		۱۲۵	۳۰	۹۲۹,۰۰۰		
PG 70148 F		۱۶۰	۴	۱,۴۷۴,۰۰۰		
PG 0142 F		زانوی ۹۰ درجه یکسرکوبله	۵۰	۳	۱۶۸	۲۱۴,۰۰۰
PG 0228 F	۱۶۰		۴	۱۱	۱,۸۷۳,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 0229 F	۲۰۰		۴.۹	۷	۳,۵۵۵,۰۰۰	
PG 0163 F	زانوی ۸۷/۵ درجه دوسرکوبله	۶۳	۳	۷۰	۲۸۷,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 0165 F		۹۰		۵۵	۵۳۹,۰۰۰	
PG 0166 F		۱۱۰	۳.۲	۳۰	۸۳۲,۰۰۰	
PG 70166 F		۱۱۰	۳.۲	۴۰	۶۳۲,۰۰۰	
PG 70168 F		۱۶۰	۴	۱۴	۱,۴۹۳,۰۰۰	
PG 0112 F	زانوی ۴۵ درجه یکسرکوبله	۳۲	۳	۲۰۰	۵۶,۰۰۰	B روی کار
PG 0101 F		۴۰		۹۰	۱۲۹,۰۰۰	
PG 0102 F		۵۰		۶۰	۱۶۷,۰۰۰	
PG 0103 F		۶۳		۱۲۵	۲۶۴,۰۰۰	
PG 0104 F		۷۵		۹۰	۲۹۹,۰۰۰	
PG 0105 F		۹۰	۳.۲	۴۸	۴۰۸,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 0106 F		۱۱۰		۴۵	۶۹۸,۰۰۰	
PG 70106 F		۱۱۰		۷۵	۴۶۴,۰۰۰	
PG 0107 F		۱۲۵		۳۶	۹۲۹,۰۰۰	
PG 0108 F		۱۶۰	۴	۱۸	۱,۴۵۶,۰۰۰	
PG 0109 F	۲۰۰	۴.۹	۸	۲,۸۳۷,۰۰۰		
PG 0123 F	زانوی ۴۵ درجه دوسرکوبله	۶۳	۳	۸۵	۲۶۹,۰۰۰	B روی کار
PG 0125 F		۹۰		۳۰	۵۱۹,۰۰۰	
PG 0126 F		۱۱۰	۳.۲	۳۷	۷۶۲,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 70126 F		۱۱۰		۵۰	۴۸۴,۰۰۰	



Our Ref :

Date :

تاریخ :

شماره :

تاریخ اجرا: ۱۴۰۲/۰۲/۰۴

اتصالات فاضلابی چسبی بدون سرب به رنگ طوسی

بر اساس استاندارد (EN 1329-1 اروپا) و (INSO 9119-1 ایران)

صفحه: ۷

شماره: PG190

کد کالا	گروه اتصالات	اندازه میلیمتر	ضخامت	محتوی کارتن	قیمت واحد (ریال)	کد موارد مصرف			
PG 0850 F	زانو گردان یکسر کوبله (متحرک ۰ تا ۴۵ درجه)	۱۱۰	۳.۲	۱۶	۱,۶۳۵,۰۰۰	BD زیر یاروی کار			
PG 0701 F	زانوی ۱۵ درجه	۱۱۰	۳.۲	۶۰	۶۱۲,۰۰۰	BD زیر یاروی کار			
PG 0702 F				۴۵	۶۲۱,۰۰۰				
PG 0716 F	زانوی ۳۰ درجه	۱۱۰	۳.۲	۶۰	۶۱۲,۰۰۰	BD زیر یاروی کار			
PG 0717 F				۴۵	۶۲۱,۰۰۰				
PG 0703 F	زانوی ۱۵ درجه یکسر کوبله	۶۳	۳	۲۰۰	۲۰۵,۰۰۰	B روی کار			
PG 0718 F	زانوی ۳۰ درجه یکسر کوبله	۶۳	۳	۱۶۰	۲۰۵,۰۰۰	B روی کار			
PG 0183 F	زانوی خم ۸۷/۵ درجه	۶۳	۳	۸۰	۳۳۵,۰۰۰	B روی کار			
PG 0203 F				۶۵	۳۴۳,۰۰۰				
PG 0185 F		۹۰	۳	۵۴	۶۳۲,۰۰۰	BD زیر یاروی کار			
PG 0205 F				۴۸	۶۴۲,۰۰۰				
PG 0186 F		۱۱۰	۳.۲	۳۱	۱,۰۳۹,۰۰۰	BD زیر یاروی کار			
PG 0206 F				۲۵	۱,۰۴۹,۰۰۰				
PG 0187 F		۱۲۵	۳.۲	۲۰	۲۰	۱,۱۷۲,۰۰۰	BD زیر یاروی کار		
PG 0188 F					۱۶۰	۴	۹	۲,۱۷۶,۰۰۰	BD زیر یاروی کار
PG 0208 F							۸	۲,۱۸۵,۰۰۰	
PG 0731 F					۱۱۰	۳.۲	۲۵	۱,۲۴۵,۰۰۰	BD زیر یاروی کار
PG 0732 F		۲۰	۱,۲۵۴,۰۰۰						
PG 0746 F		دریچه‌دار	۱۶۰	۴	۹	۲,۵۹۰,۰۰۰	BD زیر یاروی کار		
PG 0747 F					۶	۲,۶۰۰,۰۰۰			



Our Ref :

Date :

تاریخ :

شماره :

تاریخ اجرا: ۱۴۰۲/۰۲/۰۴

اتصالات فاضلابی چسبی بدون سرب به رنگ طوسی

بر اساس استاندارد (EN 1329-1 اروپا) و (INSO 9119-1 ایران)

صفحه : ۸

شماره : PG190

کد کالا	گروه اتصالات	اندازه میلیمتر	ضخامت	محتوی کارتن	قیمت واحد (ریال)	کد موارد مصرف	
PG 1143 F	سهرای ۸۷/۵ درجه دوسرکوبله	۶۳	۳	۶۳	۳۹۰,۰۰۰	B روی کار	
PG 1145 F		۹۰		۴۲	۶۸۸,۰۰۰	BD زیر یا روی کار	
PG 1146 F		۱۱۰	۳.۲	۲۴	۱,۱۱۳,۰۰۰		
PG 1147 F		۱۲۵		۱۶	۱,۳۵۵,۰۰۰		
PG 1228 F		-	۱۶۰	۴	۲,۳۸۳,۰۰۰		سهرای ۹۰ درجه دوسرکوبله
PG 1229 F	S	۲۰۰	۴.۹	۴,۶۱۳,۰۰۰			
PG 1163 F	سهرای ۸۷/۵ درجه سه سرکوبله	۶۳	۳	۴۵	۴۰۰,۰۰۰	BD زیر یا روی کار	
PG 1166 F		S	۱۱۰	۲۰	۱,۱۵۲,۰۰۰		
PG 1167 F		S	۱۲۵	۱۳	۱,۴۳۲,۰۰۰		
PG 1101 F	سهرای ۴۵ درجه دوسرکوبله	۴۰	۳	۱۱۵	۲۸۰,۰۰۰	B روی کار	
PG 1102 F		S		۵۰	۸۴		۳۳۵,۰۰۰
PG 1103 F		S		۶۳	۴۵		۴۶۵,۰۰۰
PG 1104 F		S		۷۵	۶۰		۶۱۰,۰۰۰
PG 1105 F		S	۹۰	۳.۲	۳۵	۸۷۲,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 1106 F		S	۱۱۰		۲۰	۱,۲۸۲,۰۰۰	
PG 71106 F		ECCO	۱۱۰		۲۲	۱,۰۹۷,۰۰۰	
PG 1107 F		S	۱۲۵	۱۳	۱,۷۴۶,۰۰۰		
PG 1108 F		-	۱۶۰	۴	۳,۰۸۱,۰۰۰		
PG 1109 F		S	۲۰۰	۴.۹	۶,۱۷۳,۰۰۰		
PG 1123 F	سهرای ۴۵ درجه سه سرکوبله	۶۳	۳	۳۵	۴۸۴,۰۰۰	B روی کار	
PG 1125 F		S	۹۰	۳۲	۸۸۳,۰۰۰	BD زیر یا روی کار	
PG 1126 F		S	۱۱۰	۲۰	۱,۳۷۵,۰۰۰		
PG 71126 F		ECCO	۱۱۰	۳.۲	۱,۱۲۶,۰۰۰		
PG 1127 F		S	۱۲۵	۱۲	۱,۸۰۴,۰۰۰		
PG 1129 F		S	۲۰۰	۴.۹	۶,۲۲۰,۰۰۰		
PG 1701 F		سهرای خم ۸۷/۵ با انقباض ۵۰	۹۰	۳	۲۷	۹۶۲,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 1181 F	سهرای خم ۸۷/۵ درجه	۴۰	۳	۱۴۰	۲۳۱,۰۰۰	B روی کار	
PG 1201 F		S		۹۰	۲۴۰,۰۰۰		
PG 1182 F		سهرای خم ۸۷/۵ درجه	۵۰	۳	۷۵	۳۵۴,۰۰۰	B روی کار
PG 1202 F			S		۵۰	۳۷۹,۰۰۰	
PG 1183 F	سهرای خم ۸۷/۵ درجه	۶۳	۳	۶۳	۴۴۶,۰۰۰	B روی کار	
PG 1203 F		S		۳۵	۴۶۴,۰۰۰		
PG 1185 F		سهرای خم ۸۷/۵ درجه	۹۰	۳	۴۰	۷۴۳,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 1205 F			S		۳۶	۷۶۹,۰۰۰	
PG 1186 F		سهرای خم ۸۷/۵ درجه	۱۱۰	۳.۲	۲۰	۱,۲۲۴,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 1206 F			S		۱۸	۱,۲۳۶,۰۰۰	



Our Ref :

Date :

تاریخ :

شماره :

تاریخ اجرا: ۱۴۰۲/۰۲/۰۴

اتصالات فاضلابی چسبی بدون سرب به رنگ طوسی

بر اساس استاندارد (EN 1329-1 اروپا) و (INSO 9119-1 ایران)

صفحه : ۹

شماره : PG190

کد کالا	گروه اتصالات	اندازه میلیمتر	ضخامت	محتوی کارتن	قیمت واحد (ریال)	کد موارد مصرف	
PG 2192 F	s	۶۳-۴۰	۳	۷۰	۳۵۳,۰۰۰	B روی کار	
PG 2193 F		۶۳-۵۰		۷۰			
PG 2190 F	s	۹۰-۵۰	۳	۵۳	۶۱۶,۰۰۰	BD زیر باروی کار	
PG 2181 F		۹۰-۶۳		۴۵			
PG 2191 F		۹۰-۷۵		۴۶			
PG 2182 F	s	۱۱۰-۶۳	۳.۲	۳۶	۸۵۴,۰۰۰		
PG 2183 F		۱۱۰-۷۵		۳۰			
PG 2184 F	s	۱۱۰-۹۰	۳.۲	۲۵	۱,۰۳۹,۰۰۰		
PG 2185 F		۱۲۵-۶۳		۲۰			
PG 2186 F		۱۲۵-۷۵		۲۰			
PG 2187 F	s	۱۲۵-۹۰	۳.۲	۱۷	۱,۳۰۰,۰۰۰		
PG 2188 F		۱۲۵-۱۱۰		۱۷			
PG 2144 F	-	۱۶۰-۱۱۰	۴	۱۲	۱,۸۱۴,۰۰۰		سهرای تبدیل ۸۷/۵ درجه دوسرگوبله
PG 2145 F	-	۱۶۰-۱۲۵		۱۲			
PG 2146 F	s	۲۰۰-۱۶۰	۴.۹	۴	۴,۲۳۴,۰۰۰		
PG 2214 F	s	۶۳-۴۰	۳	۵۰	۳۶۲,۰۰۰	B روی کار	
PG 2216 F		۶۳-۵۰		۵۰			
PG 2212 F	s	۹۰-۵۰	۳	۴۴	۶۲۱,۰۰۰	BD زیر باروی کار	
PG 2201 F		۹۰-۶۳		۴۰			
PG 2213 F		۹۰-۷۵		۴۱			
PG 2202 F	s	۱۱۰-۶۳	۳.۲	۲۹	۹۱۰,۰۰۰		
PG 2203 F		۱۱۰-۷۵		۲۶			
PG 2204 F	s	۱۱۰-۹۰	۳.۲	۲۳	۱,۱۰۴,۰۰۰		
PG 2205 F		۱۲۵-۶۳		۲۰			
PG 2206 F		۱۲۵-۷۵		۱۵			
PG 2207 F	s	۱۲۵-۹۰	۳.۲	۱۵	۱,۳۳۲,۰۰۰		
PG 2208 F		۱۲۵-۱۱۰		۱۴			



Our Ref :

Date :

تاریخ :

شماره :

تاریخ اجرا: ۱۴۰۲/۰۲/۰۴

اتصالات فاضلابی چسبی بدون سرب به رنگ طوسی

بر اساس استاندارد (EN 1329-1 اروپا) و (INSO 9119-1 ایران)

صفحه : ۱۰

شماره : PG190

کد کالا	گروه اتصالات	اندازه میلیمتر	ضخامت	محتوی گارتن	قیمت واحد (ریال)	کد موارد مصرف
PG 2110 F	سرهایی تبدیل ۴۵ درجه دوسرگوبله	۹۰-۵۰	۳	۴۳	۷۵۳,۰۰۰	BD زیر یاروی کار
PG 2101 F		۹۰-۶۳			۷۸۰,۰۰۰	
PG 2111 F		۹۰-۷۵			۸۲۵,۰۰۰	
PG 72115 F		۱۱۰-۵۰	۳.۲	۴۲	۷۳۹,۰۰۰	
PG 2102 F		۱۱۰-۶۳	۳.۲	۳۹	۸۵۴,۰۰۰	
PG 2107 F		۱۱۰-۷۵			۱,۰۷۸,۰۰۰	
PG 2103 F		۱۱۰-۹۰			۱,۰۳۹,۰۰۰	
PG 72103 F		۱۱۰-۹۰			۸۷۴,۰۰۰	
PG 2108 F		۱۲۵-۹۰	۳.۲	۱۸	۱,۵۰۳,۰۰۰	
PG 2104 F		۱۲۵-۱۱۰			۱,۶۳۵,۰۰۰	
PG 2105 F		۱۶۰-۱۱۰			۲,۳۸۱,۰۰۰	
PG 72105 F		۱۶۰-۱۱۰	۴	۹	۲,۲۸۸,۰۰۰	
PG 2106 F		۱۶۰-۱۲۵	۴.۹	۸	۲,۴۱۹,۰۰۰	
PG 2114 F		۲۰۰-۱۱۰			۴,۸۹۶,۰۰۰	
PG 2113 F		۲۰۰-۱۶۰			۵,۶۳۴,۰۰۰	
PG 2130 F		سرهایی تبدیل ۴۵ درجه سه سرگوبله	۹۰-۵۰	۳	۳۸	
PG 2121 F	۹۰-۶۳		۷۹۹,۰۰۰			
PG 2131 F	۹۰-۷۵		۸۳۷,۰۰۰			
PG 2122 F	۱۱۰-۶۳		۳.۲	۲۶	۱,۰۲۳,۰۰۰	
PG 2127 F	۱۱۰-۷۵				۱,۰۸۶,۰۰۰	
PG 72123 F	۱۱۰-۹۰				۸۹۲,۰۰۰	
PG 2128 F	۱۲۵-۹۰				۱,۵۲۷,۰۰۰	
PG 2124 F	۱۲۵-۱۱۰		۳.۲	۱۲	۱,۶۷۰,۰۰۰	
PG 72125 F	۱۶۰-۱۱۰				۲,۲۵۰,۰۰۰	
PG 3341 F	چهارراه ۴۵ درجه سه سرگوبله	۱۱-۱۱-۱۱-۱۱	۳.۲	۱۰	۱,۵۴۲,۰۰۰	BD زیر یاروی کار
PG 3361 F	چهارراه خم ۸۷/۵ درجه	۱۱۰-۱۱۰	۳.۲	۱۰	۱,۶۳۶,۰۰۰	BD زیر یاروی کار
PG 3371 F	چهارسرگوبله				۱۱۰-۱۱۰	



Our Ref :

Date :

تاریخ :

شماره :

تاریخ اجرا: ۱۴۰۲/۰۲/۰۴

اتصالات فاضلابی چسبی بدون سرب به رنگ طوسی

بر اساس استاندارد (EN 1329-1 اروپا) و (INSO 9119-1 ایران)

صفحه : ۱۱

شماره : PG190

کد کالا	گروه اتصالات	اندازه میلیمتر	ضخامت	محتوی کارتن	قیمت واحد (ریال)	کد موارد مصرف
PG 3242 F	رابط سیفون به کاسه توالت	۱۱۰	۳.۲	۱۵	۸۵۱,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 3243 F		۱۲۵		۱۲	۹۴۰,۰۰۰	
PG 3151 F	سیفون پایه دار یکسر کوبله	۶۳	۳.۲	۵۴	۴۲۹,۰۰۰	B روی کار
PG 3152 F		۹۰		۳۴	۷۹۹,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 3153 F		۱۱۰-۱۱۰		۱۷	۱,۳۰۰,۰۰۰	
PG 3154 F		۱۲۵-۱۱۰		۱۶	۱,۳۹۳,۰۰۰	
PG 3164 F	سیفون ساده	۱۲۵-۱۱۰	۳.۲	۱۸	۱,۳۹۳,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 3159 F	سیفون دوپل ساده	۱۱۰	۳.۲	۱۳	۱,۸۱۷,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 3160 F	سیفون دوپل با دریچه بازدید			۱۳	۲,۰۱۰,۰۰۰	
PG 3166 F	سیفون U شکل دریچه دار	۱۱۰	۳.۲	۲۵	۱,۵۱۳,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 3170 F		۱۲۵	۳.۴	۲۰	۱,۵۸۰,۰۰۰	
PG 3163 F	سیفون U شکل بدون دریچه	۱۱۰	۳.۲	۲۰	۱,۲۷۶,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 3169 F		۱۲۵		۱۸	۱,۳۱۲,۰۰۰	
PG 3761 F	درپوش مسدودکننده کوبله	۵۰	۳	۱۱۲	۶۸,۰۰۰	B روی کار
PG 3756 F		۶۳		۷۰	۱۰۲,۰۰۰	
PG 3762 F		۷۵		۴۵	۱۵۱,۰۰۰	
PG 3757 F		۹۰		۱۳۰	۱۶۷,۰۰۰	
PG 3758 F		۱۱۰	۷۵	۲۳۷,۰۰۰		
PG 3759 F		۱۲۵	۴۸	۵۴۰,۰۰۰		
PG 3760 F		۱۶۰	۴	۸۱۱,۰۰۰		
PG 3848 F	مسدودکننده توپی	۶۳	۳	۹۰	۸۴,۰۰۰	B روی کار
PG 3850 F		۹۰		۱۴۴	۱۸۷,۰۰۰	
PG 3851 F		۱۱۰	۳.۲	۷۵	۲۵۳,۰۰۰	
PG 3852 F		۱۲۵		۶۰	۳۳۸,۰۰۰	
PG 3853 F		۱۶۰		۴	۵۰۸,۰۰۰	



Our Ref :

Date :

تاریخ :

شماره :

تاریخ اجرا: ۱۴۰۲/۰۲/۰۴

اتصالات فاضلابی چسبی بدون سرب به رنگ طوسی

بر اساس استاندارد (EN 1329-1 اروپا) و (INSO 9119-1 ایران)

صفحه : ۱۲

شماره : PG190

کد موارد مصرف	قیمت واحد (ریال)	محتوی کارتن	ضخامت	اندازه میلیمتر	گروه اتصالات	کد کالا
B روی کار	۱۲۹,۰۰۰	۶۰	۳	۶۳-۳۲	تبدیل هم مرکز (تو در تو)	PG 3004 F
	۱۶۷,۰۰۰	۶۰		۶۳-۴۰		PG 3005 F
	۱۷۳,۰۰۰	۶۰		۶۳-۵۰		PG 3006 F
BD زیر یا روی کار	۲۶۶,۰۰۰	۹۶	۳	۹۰-۵۰		PG 3007 F
	۲۹۷,۰۰۰	۹۶		۹۰-۶۳		PG 3008 F
	۳۳۵,۰۰۰	۱۰۵	۳.۲	۱۱۰-۵۰		PG 3015 F
	۳۱۶,۰۰۰	۷۵		۱۱۰-۶۳		PG 3009 F
	۳۱۶,۰۰۰	۷۵		۱۱۰-۷۵		PG 3010 F
	۵۵۶,۰۰۰	۵۴	۴	۱۲۵-۱۱۰		PG 3012 F
	۸۱۴,۰۰۰	۳۶		۱۶۰-۱۱۰		PG 3013 F
	۹۳۳,۰۰۰	۳۶		۱۶۰-۱۲۵	PG 3014 F	
B روی کار	۲۲۱,۰۰۰	۱۲۰	۳	۷۵-۵۰	تبدیل غیر هم مرکز یکسر گوپله	PG 3118 F
BD زیر یا روی کار	۲۹۷,۰۰۰	۹۰	۳	۹۰-۶۳		PG 3110 F
	۳۹۷,۰۰۰	۵۴		۳.۲		۱۱۰-۵۰
	۳۹۰,۰۰۰	۱۲۰	۱۱۰-۶۳			PG 3111 F
	۴۰۸,۰۰۰	۱۰۸	۱۱۰-۷۵			PG 3121 F
	۴۲۹,۰۰۰	۱۰۸	۱۱۰-۹۰	PG 3112 F		
	۵۰۱,۰۰۰	۸۴	۴	۱۲۵-۹۰		PG 3113 F
	۵۵۶,۰۰۰	۷۵		۱۲۵-۱۱۰		PG 3114 F
	۹۴۵,۰۰۰	۳۶		۱۶۰-۱۱۰		PG 3115 F
	۹۸۳,۰۰۰	۳۶	۱۶۰-۱۲۵	PG 3116 F		
	۱,۸۹۰,۰۰۰	۱۸	۴.۹	۲۰۰-۱۶۰	PG 3117 F	
BD زیر یا روی کار	۱۰,۴۹۱,۰۰۰	۱	۶.۲	۲۵۰-۱۲۵-۱۱۰	منهول کامل	PG 4144 F
	۱۰,۲۵۳,۰۰۰	۱		۲۵۰-۱۱۰-۱۱۰		PG 4147 F
BD زیر یا روی کار	۶,۲۶۵,۰۰۰	۱	۶.۲	۲۵۰-۱۲۵-۱۱۰	بدنه منهول بدون دریوش	PG 4168 F
	۶,۲۳۴,۰۰۰	۱		۲۵۰-۱۱۰-۱۱۰		PG 4171 F
BD زیر یا روی کار	۳,۷۹۴,۰۰۰	۱۵	۶.۲	۲۵۰	دریچه باز دید منهول با نگهدارنده	PG 4211 F



Our Ref :

Date :

تاریخ :

شماره :

تاریخ اجرا: ۱۴۰۲/۰۲/۰۴

اتصالات فاضلابی چسبی بدون سرب به رنگ طوسی

بر اساس استاندارد (EN 1329-1 اروپا) و (INSO 9119-1 ایران)

صفحه: ۱۳

شماره: PG190

کد کالا	گروه اتصالات	اندازه میلیمتر	ضخامت	محتوی کارتن	قیمت واحد (ریال)	کد موارد مصرف
PG 3470 F	کوپلینگ ترمزدار (جهت اتصال لوله ها بجای کوپله)	۳۲	۲.۶	۲۱۶	۵۲,۰۰۰	B روی کار
PG 3471 F		۴۰	۳	۱۰۲	۸۴,۰۰۰	
PG 3461 F		۵۰		۶۰	۱۳۵,۰۰۰	
PG 3462 F		۶۳		۱۳۵	۱۷۷,۰۰۰	
PG 3463 F		۷۵		۱۰۰	۲۱۹,۰۰۰	
PG 3464 F		۹۰		۱۲۰	۲۵۳,۰۰۰	
PG 3465 F		۱۱۰	۷۵	۳۵۴,۰۰۰	BD زیر یا روی کار	
PG 3466 F		۱۲۵	۳.۲	۴۸		۴۵۶,۰۰۰
PG 3467 F		۱۶۰	۴	۲۴		۸۶۳,۰۰۰
PG 3468 F		۲۰۰	۴.۹	۱۲		۱,۳۸۶,۰۰۰
PG 3469 F	۲۵۰	۶.۲	۴	۲,۷۵۳,۰۰۰		
PG 3481 F	کوپلینگ تخت (جهت تعمیر و انشعاب)	۵۰	۳	۶۰	۱۱۹,۰۰۰	B روی کار
PG 3482 F		۶۳		۱۳۵	۱۷۰,۰۰۰	
PG 3483 F		۷۵		۹۶	۲۱۲,۰۰۰	
PG 3484 F		۹۰		۱۲۰	۲۵۳,۰۰۰	
PG 3485 F		۱۱۰		۷۵	۳۲۸,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 3486 F		۱۲۵	۳.۲	۴۸	۴۵۶,۰۰۰	
PG 3487 F		۱۶۰	۴	۲۴	۸۶۹,۰۰۰	
PG 3488 F		۲۰۰	۴.۹	۱۲	۱,۴۷۲,۰۰۰	
PG 3489 F		۲۵۰	۵.۶	۴	۲,۹۴۵,۰۰۰	
PG 5401 F		انشعاب گیر زین اسبی	۸۷.۵°	۳	۵۴	۵۶۱,۰۰۰
PG 5409 F	۶۳-۱۱۰		۳۰		۸۴۲,۰۰۰	
PG 5272 F	کمر بند تعمیری دو تکه	۶۳	۳	۳۰	۴۱۴,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 5274 F		۹۰		۵۴	۵۹۲,۰۰۰	
PG 5275 F		۱۱۰	۳.۲	۴۲	۷۰۹,۰۰۰	
PG 5276 F		۱۲۵		۲۴	۸۴۷,۰۰۰	
PG 5152 F	موفه	۶۳	۳	۲۰۰	۱۷۷,۰۰۰	B روی کار
PG 5153 F		۹۰		۹۶	۳۰۲,۰۰۰	
PG 5150 F		۱۱۰	۳.۲	۱۰۵	۳۹۰,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 5151 F		۱۲۵		۸۴	۴۷۶,۰۰۰	



Our Ref :

Date :

تاریخ :

شماره :

تاریخ اجرا: ۱۴۰۲/۰۲/۰۴

اتصالات فاضلابی چسبی بدون سرب به رنگ طوسی

بر اساس استاندارد (EN 1329-1 اروپا) و (INSO 9119-1 ایران)

صفحه : ۱۴

شماره : PG190

کد کالا	گروه اتصالات	اندازه میلیمتر	ضخامت	محتوی کارتن	قیمت واحد (ریال)	کد موارد مصرف
PG 3614 F	سهراهی خم درجه بازدید کامل	۶۳	۳	۴۵	۶۲۲,۰۰۰	B روی کار
PG 3615 F	سهراهی درجه بازدید کامل	۱۱۰	۳.۲	۲۶	۱,۷۲۸,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 3602 F	سهراه + رابط درجه بازدید	۹۰	۳	۳۶	۱,۳۱۵,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 3604 F		۱۲۵	۳.۲	۱۳	۲,۳۴۸,۰۰۰	
PG 3605 F		۱۶۰	۴	۸	۴,۶۴۳,۰۰۰	
PG 3606 F		۲۰۰	۴.۹	۳	۸,۵۲۵,۰۰۰	
PG 4591 F	درجه بازدید مدل بینا	۱۱۰	۳.۲	۱۲	۳,۲۴۰,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 4592 F		۱۲۵		۱۲	۳,۲۵۱,۰۰۰	
PG 4593 F		۱۶۰		۸	۳,۵۶۳,۰۰۰	
PG 3681 F	رابط درجه بازدید کامل	۶۳	۳	۴۵	۲۸۲,۰۰۰	B روی کار
PG 3682 F		۹۰			۵۳۲,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 3683 F		۱۱۰	۳.۲	۴۵	۷۸۹,۰۰۰	
PG 3684 F		۱۲۵	۳.۲	۶۰	۹۱۱,۰۰۰	
PG 3685 F		۱۶۰	۴	۲۶	۱,۸۷۲,۰۰۰	
PG 3686 F		۲۰۰	۴.۹	۱۶	۳,۱۲۷,۰۰۰	
PG 3801 F	درب درجه بازدید (درپوش دنده‌ای با واشر)	۶۳	۳	۱۲۰	۹۲,۰۰۰	B روی کار
PG 3802 F		۹۰			۱۷۶,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 3803 F		۱۱۰	۳.۲	۲۰۰	۳۰۸,۰۰۰	
PG 3804 F		۱۲۵	۳.۲	۱۵۰	۳۲۹,۰۰۰	
PG 3805 F		۱۶۰	۴	۶۰	۸۲۰,۰۰۰	
PG 3806 F		۲۰۰	۴.۹	۴۰	۱,۲۵۱,۰۰۰	
PG 5091 F	گالی کشوردار	۱۶۰-۱۱۰	۴	۱	۶,۱۵۸,۰۰۰	UD زیر خاک، درمحدوده و خارج ساختمان
PG 3311 F	کیت سیفون انشعاب فاضلاب شهری مدل P	۱۱۰ - ۱۱۰	۳.۲	۶	۳,۶۸۴,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 3316 F	کیت سیفون انشعاب فاضلاب شهری مدل V			۴	۴,۱۳۶,۰۰۰	
PG 3261 F	کیت سیفون انشعاب فاضلاب شهری مدل y	۱۱۰	۳.۲	۲	۵,۷۷۱,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 3262 F		۱۲۵		۲	۶,۸۹۵,۰۰۰	
PG 3263 F		۱۶۰		۱	۱۰,۴۳۹,۰۰۰	



Our Ref :

Date :

تاریخ :

شماره :

تاریخ اجرا: ۱۴۰۲/۰۲/۰۴

اتصالات فاضلابی چسبی بدون سرب به رنگ طوسی

بر اساس استاندارد (EN 1329-1 اروپا) و (INSO 9119-1 ایران)

صفحه : ۱۵

شماره : PG190

کد کالا	گروه اتصالات	اندازه میلیمتر	ضخامت	محتوی کارتن	قیمت واحد (ریال)	کد موارد مصرف	
PG 5202 F	بست پایه‌دار مرکب (سقفی)	۵۰	۳	-	۵۸,۰۰۰	به رنگ مشکی جهت نصب سیستم فاضلابی	
PG 5203 F		۶۳		۸۰			
PG 5204 F		۷۵		-			
PG 5205 F		۹۰		۴۰			
PG 5206 F		۱۱۰	۲۵				
PG 5207 F		۱۲۵	۲۰				
PG 5217 F		بست پایه‌دار ساده (دیواری)	۵۰	۳	-		۳۲,۰۰۰
PG 5218 F	۶۳		۱۰۰				
PG 5219 F	۷۵		-				
PG 5220 F	۹۰		۵۰				
PG 5221 F	۱۱۰		۴۰				
PG 5222 F	۱۲۵		۳۰				
PG 9702 F	بست دیواری جدید		۶۳	-	۱۰۰		۱۰۴,۰۰۰
PG 9704 F		۱۱۰	-	۳۰	۲۴۶,۰۰۰		
PG 5001 F	PG ونت به رنگ سفید (ورودی اتوماتیک هوا)	۵۰	۳	۱۲	۳,۹۶۰,۰۰۰	B روی کار	
PG 5002 F		۶۳					
PG 3991 F	گفشور دریچه‌دار با سیفون	۶۳	۳	۸	۱,۷۴۷,۰۰۰	B روی کار	
PG 3994 F					۲,۰۹۷,۰۰۰		
PG 3992 F	گفشور دریچه‌دار			۱۶	-		۷۳۹,۰۰۰
PG 3995 F							-
PG 3993 F	گفشور دریچه‌دار	۱۱۰-۹۰	۳.۲	۱۸	۱,۴۸۸,۰۰۰	-	
PG 3902 F	هواکش	۹۰	۳	۷۵	۳۷۶,۰۰۰	B روی کار	
PG 3904 F	مجموعه هواکش	۱۲۵-۱۱۰-۹۰	۳.۲	۲۴	۹۵۷,۰۰۰	B روی کار	
PG 3905 F					تخت		۴۰
PG 8048 F	استاپر	۱۱۰	زرد		۱,۳۶۴,۰۰۰	ابزار تست شبکه فاضلاب	



Our Ref :

Date :

تاریخ :

شماره :

تاریخ اجرا: ۱۴۰۲/۰۲/۰۴

اتصالات فاضلابی چسبی بدون سرب به رنگ نارنجی

بر اساس استاندارد (EN 1401-1 اروپا) و (INSO 9118-1 ایران)

صفحه : ۱۶

شماره : PG190

کد موارد مصرف	قیمت واحد (ریال)	محتوی کارتن	ضخامت	اندازه میلیمتر	گروه اتصالات	کد کالا	
UD زیر یاروی کار	۸,۳۷۶,۰۰۰	۸	۳/۲	۱۱۰	شیر یکطرفه قفل دار	PG 4231 F	
	۸,۸۴۵,۰۰۰	۸		۱۲۵		PG 4232 F	
	۸,۷۲۱,۰۰۰	۶	۴	۱۶۰		PG 4233 F	
	۱۴,۱۵۰,۰۰۰	۱	۴/۹	۲۰۰		PG 4234 F	
	UD زیر یاروی کار	۸,۱۱۶,۰۰۰	۸	۳/۲	۱۱۰	شیر یکطرفه بدون قفل	PG 4261 F
		۸,۶۸۸,۰۰۰	۸		۱۲۵		PG 4262 F
		۸,۳۹۵,۰۰۰	۶	۴	۱۶۰		PG 4263 F
		۱۳,۸۰۸,۰۰۰	۱	۴/۹	۲۰۰		PG 4264 F
UD زیر یاروی کار	۴,۶۶۸,۰۰۰	۱۸	۴/۹	۲۰۰-۱۱۰	انشعاب گیر	PG 4651 F	
	۴,۶۹۶,۰۰۰	۱۸	۶/۲	۲۵۰-۱۱۰		PG 4652 F	



Our Ref :

Date :

تاریخ :

شماره :

تاریخ اجرا: ۱۴۰۲/۰۲/۰۴

**لوله‌های استخری PG POOL**

به رنگ طوسی سیر (شاخه ۵ متری ساده)

فاقد فلزات سنگین یا افزودنی‌های سبز (ارگانیک)

بر اساس استاندارد (ISO 1452-2 اروپا) و (INSO 13361-2 ایران)

صفحه: ۱۷

شماره: PG190

کد کالا	سایز لوله (mm)	وزن شاخه ۵ متری (Kg)	قیمت یک شاخه (ریال)
PG 45021 P	۲۰ × ۱/۵	۰.۷۰۰	۸۹۰,۰۰۰
PG 45022 P	۲۵ × ۱/۹	۱.۰۰۰	۱,۳۳۵,۰۰۰
PG 45023 P	۳۲ × ۲/۴	۱.۶۰۰	۲,۱۰۹,۰۰۰
PG 45024 P	۴۰ × ۳	۲.۵۰۰	۳,۳۳۱,۰۰۰
PG 45025 P	۵۰ × ۳/۷	۳.۹۰۰	۵,۲۱۶,۰۰۰
PG 45026 P	۶۳ × ۴/۷	۶.۳۰۰	۸,۳۲۱,۰۰۰
PG 45027 P	۷۵ × ۵/۶	۸.۸۰۰	۱۱,۷۶۱,۰۰۰
PG 45028 P	۹۰ × ۶/۷	۱۲.۸۰۰	۱۷,۰۸۶,۰۰۰
PG 45029 P	۱۱۰ × ۶/۶	۱۵.۷۰۰	۲۰,۸۵۶,۰۰۰
PG 45030 P	۱۲۵ × ۷/۴	۱۹.۹۰۰	۲۶,۵۱۲,۰۰۰
PG 45031 P	۱۶۰ × ۹/۵	۳۲.۸۰۰	۴۳,۷۰۴,۰۰۰
PG 45032 P	۲۰۰ × ۱۱/۹	۵۱.۵۰۰	۶۸,۵۵۰,۰۰۰
PG 45033 P	۲۵۰ × ۱۴/۸	۸۰.۵۰۰	۱۰۷,۱۴۸,۰۰۰
PG 45034 P	۳۱۵ × ۱۸/۷	۱۲۸.۳۰۰	۱۷۰,۸۱۵,۰۰۰
PG 45035 P	۳۵۵ × ۲۱/۱	۱۶۳.۰۰۰	۲۱۶,۹۵۶,۰۰۰
PG 45036 P	۴۰۰ × ۲۳/۷	۲۰۵.۸۰۰	۲۷۳,۹۶۹,۰۰۰



Our Ref :

Date :

تاریخ :

شماره :

تاریخ اجرا: ۱۴۰۲/۰۲/۰۴

**اتصالات ساده و دنده دار تحت فشار آبرسانی و استخری PG POOL**  
**به رنگ طوسی سیر - (PN۱۶)**

**فاقد فلزات سنگین با افزودنی های سبز (ارگانیک)**

بر اساس استاندارد (ISO 1452-3 اروپا) (INSO 13361-3 ایران)

صفحه: ۱۸

شماره: PG190

کد کالا	گروه اتصالات	سایز (mm)	فشار	ضخامت (mm)	محتوی کارتن	قیمت واحد (ریال)
PG 0761 F	زانوی ۹۰ درجه دوسر کوبله	۲۰	۱۶	۳.۸	۲۵۰	۶۹,۰۰۰
PG 0762 F		۲۵	۱۶	۴.۷	۱۴۵	۱۱۹,۰۰۰
PG 0763 F		۳۲	۱۶	۵	۷۵	۱۸۵,۰۰۰
PG 0765 F		۵۰	۱۶	۴.۵	۴۴	۳۷۰,۰۰۰
PG 0766 F		۶۳	۱۶	۵.۶	۲۲	۵۰۹,۰۰۰
PG 0768 F		۱۱۰	۱۶	۷.۷	۱۸	۲,۵۵۹,۰۰۰
PG 0800 F	زانوی ۴۵ درجه دوسر کوبله	۲۰	۱۶	۲.۴	۴۰۰	۳۵,۰۰۰
PG 0801 F		۲۵	۱۶	۲.۴	۲۴۰	۵۰,۰۰۰
PG 0804 F		۵۰	۱۶	۴.۵	۴۸	۳۲۸,۰۰۰
PG 0805 F		۶۳	۱۶	۵.۸	۲۷	۴۰۹,۰۰۰
PG 0808 F		۱۱۰	۱۶	۷.۷	۲۴	۱,۹۱۶,۰۰۰
PG 1741 F	سه راهی ۹۰ درجه سه سر کوبله	۲۰	۱۶	۴	۱۸۰	۹۴,۰۰۰
PG 1742 F		۲۵	۱۶	۴	۱۰۰	۱۴۰,۰۰۰
PG 1743 F		۳۲	۱۶	۴.۵	۵۵	۲۱۷,۰۰۰
PG 1745 F		۵۰	۱۶	۴.۵	۳۲	۴۲۹,۰۰۰
PG 1746 F		۶۳	۱۶	۵.۶	۱۷	۵۷۰,۰۰۰
PG 1731 F	سه راهی ۴۵ درجه سه سر کوبله	۳۲	۱۶	۴.۵	۶۰	۳۲۸,۰۰۰
PG 1733 F		۵۰	۱۶	۴.۵	۲۸	۵۸۸,۰۰۰
PG 1734 F		۶۳	۱۶	۵.۶	۱۴	۱,۱۴۴,۰۰۰
PG 9502 F	کوبلینگ ترمزدار	۲۵	۱۶	۲.۱	۴۰۰	۴۴,۰۰۰
PG 9503 F		۳۲	۱۶	۲.۹	۱۵۰	۶۹,۰۰۰
PG 9504 F		۴۰	۱۶	۳.۷	۸۵	۱۲۷,۰۰۰
PG 9505 F		۵۰	۱۶	۳.۹	۹۲	۱۸۵,۰۰۰
PG 9506 F		۶۳	۱۶	۴.۹	۵۱	۳۴۶,۰۰۰



Our Ref :

Date :

تاریخ :

شماره :

تاریخ اجرا: ۱۴۰۲/۰۲/۰۴

**اتصالات ساده و دنده دار تحت فشار آبرسانی و استخری PG POOL**  
**به رنگ طوسی سیر - (PN۱۶)**  
**فاقد فلزات سنگین با افزودنی های سبز (ارگانیک)**

بر اساس استاندارد (ISO 1452-3 اروپا) (INSO 13361-3 ایران)

صفحه: ۱۹

شماره: PG190

کد کالا	گروه اتصالات	سایز (mm)	فشار	ضخامت (mm)	محتوی کارتن	قیمت واحد (ریال)
PG 3894 F	مسدود کننده توپی	۵۰	۱۶	۴.۵	۱۶۰	۱۵۴,۰۰۰
PG 3895 F		۶۳	۱۶	۵.۶	۸۴	۲۸۰,۰۰۰
PG 3896 F		۷۵	۱۶	۶.۸	۴۰	۴۹۵,۰۰۰
PG 3898 F		۱۱۰	۱۰	۶.۶	۶۵	۱,۰۲۰,۰۰۰
PG 0771 F	زانوی ۹۰ درجه یکسر دنده	۲۰	۱۶	۵	۲۰۰	۱۲۵,۰۰۰
PG 0772 F		۲۵	۱۶	۵	۱۲۰	۱۷۲,۰۰۰
PG 0773 F		۳۲	۱۶	۶.۴	۹۰	۳۶۸,۰۰۰
PG 0774 F		۴۰	۱۶	۷.۵	۳۶	۵۱۴,۰۰۰
PG 0775 F		۵۰	۱۶	۸.۱	۳۲	۹۱۹,۰۰۰
PG 0776 F		۶۳	۱۶	۸.۷	۱۸	۱,۲۴۳,۰۰۰
PG 3581 F	بوشن یکسر دنده	۲۰	۱۶	۵	۲۵۰	۹۵,۰۰۰
PG 3582 F		۲۵	۱۶	۴.۸	۱۶۰	۱۲۱,۰۰۰
PG 3583 F		۳۲	۱۶	۶.۴	۹۵	۲۳۹,۰۰۰
PG 3584 F		۶۳	۱۶	۶.۵	۴۵	۶۹۷,۰۰۰
PG 8303 F	فلنج	۵۰	۱۶	۴.۵	۱۷	۱,۰۷۴,۰۰۰
PG 8304 F		۶۳	۱۶	۵.۶	۱۳	۱,۲۷۱,۰۰۰



Our Ref :

Date :

تاریخ :

شماره :

تاریخ اجرا: ۱۴۰۲/۰۲/۰۴

## اتصالات اکو - ECCO Fitting

اتصالات فاضلابی چسبی بدون سرب به رنگ طوسی

بر اساس استاندارد (EN 1329-1 اروپا) و (INSO 9119-1 ایران)

صفحه: ۲۰

شماره: PG190

کد موارد مصرف	قیمت واحد (ریال)	محتوی کارتن	اندازه   ضخامت میلیمتر		گروه اتصالات	کد کالا
BD زیر یاروی کار	۴۶۴,۰۰۰	۷۵	۳.۲	۱۱۰	زانوی ۴۵ درجه یکسرکوبله	PG 70106 F
	۴۸۴,۰۰۰	۵۰			زانوی ۴۵ درجه دوسرکوبله	PG 70126 F
	۶۱۶,۰۰۰	۴۰	۳.۲	۱۱۰	زانوی ۸۷/۵ درجه یکسرکوبله	PG 70146 F
	۱,۴۷۴,۰۰۰	۱۶	۴			۱۶۰
	۶۳۲,۰۰۰	۴۰	۳.۲	۱۱۰	زانوی ۸۷/۵ درجه دوسرکوبله	PG 70166 F
	۱,۴۹۳,۰۰۰	۱۴	۴			۱۶۰
	۱,۰۹۷,۰۰۰	۲۲	۳.۲	۱۱۰	سراهی ۴۵ درجه دوسرکوبله	PG 71106 F
	۱,۱۲۶,۰۰۰	۲۰			سراهی ۴۵ درجه سه سرکوبله	PG 71126 F
	۷۳۹,۰۰۰	۴۲	۳.۲	۱۱۰-۵۰	سراهی تبدیل ۴۵ درجه دوسرکوبله	PG 72115 F
	۸۷۴,۰۰۰	۲۷	۳.۲	۱۱۰-۹۰		PG 72103 F
	۲,۲۸۸,۰۰۰	۹	۴	۱۶۰-۱۱۰		PG 72105 F
	۸۹۲,۰۰۰	۲۵	۳.۲	۱۱۰-۹۰	سراهی تبدیل ۴۵ درجه سه سرکوبله	PG 72123 F
	۲,۲۵۰,۰۰۰	۸	۴	۱۶۰-۱۱۰		PG 72125 F