

Our Ref :

Date : 13-Feb-2025

پنجشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۲۵

تاریخ :

شماره :

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

فاقد فلزات سنگین با افزودنی‌های سبز (ارگانیک)

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

شماره : PG208

صفحه : ۱

کد کالا	سایز لوله (mm)	فشار	وزن شاخه ۶ متری (Kg)	قیمت یک شاخه (ریال)
PG 2871 P	۱۶۰ × ۲/۵	۴	۱۰.۹۰۰	۱۹,۳۳۳,۰۰۰
PG 2863 P	۱۶۰ × ۴	۶	۱۷.۱۰۰	۳۰,۳۳۱,۰۰۰
PG 2865 P	۱۶۰ × ۴/۹	۸	۲۱.۰۰۰	۳۷,۲۴۴,۰۰۰
PG 2866 P	۱۶۰ × ۶/۲	۱۰	۲۶.۳۰۰	۴۶,۶۴۷,۰۰۰
PG 2867 P	۱۶۰ × ۷/۷	۱۲/۵	۳۲.۳۰۰	۵۷,۲۸۹,۰۰۰
PG 2868 P	۱۶۰ × ۹/۵	۱۶	۳۹.۴۰۰	۶۹,۸۷۹,۰۰۰
PG 2869 P	۱۶۰ × ۱۱/۸	۲۰	۴۸.۲۰۰	۸۵,۴۸۷,۰۰۰
PG 3468 P	۲۰۰ × ۳/۲	۴	۱۷.۳۰۰	۳۰,۶۸۹,۰۰۰
PG 3461 P	۲۰۰ × ۴/۹	۶	۲۶.۵۰۰	۴۷,۰۰۱,۰۰۰
PG 3463 P	۲۰۰ × ۷/۷	۱۰	۴۰.۷۰۰	۷۲,۱۸۵,۰۰۰
PG 3464 P	۲۰۰ × ۹/۶	۱۲/۵	۵۰.۵۰۰	۸۹,۵۶۷,۰۰۰
PG 3465 P	۲۰۰ × ۱۱/۹	۱۶	۶۱.۸۰۰	۱۰۹,۶۰۵,۰۰۰
PG 3466 P	۲۰۰ × ۱۴/۷	۲۰	۷۵.۳۰۰	۱۳۳,۵۴۵,۰۰۰
PG 4019 P	۲۲۵ × ۳/۵	۴	۲۱.۳۰۰	۳۷,۷۷۸,۰۰۰
PG 4020 P	۲۲۵ × ۵/۵	۶	۳۳.۲۰۰	۵۸,۸۸۲,۰۰۰
PG 4016 P	۲۲۵ × ۸/۶	۱۰	۵۱.۲۰۰	۹۰,۸۰۶,۰۰۰
PG 4017 P	۲۲۵ × ۱۰/۸	۱۲/۵	۶۴.۲۰۰	۱۱۳,۸۶۳,۰۰۰
PG 4300 P	۲۵۰ × ۳/۹	۴	۲۶.۳۵۰	۴۶,۹۱۵,۰۰۰
PG 4292 P	۲۵۰ × ۶/۲	۶	۴۱.۷۰۰	۷۴,۲۴۴,۰۰۰
PG 4301 P	۲۵۰ × ۷/۷	۸	۵۱.۲۰۰	۹۱,۱۵۹,۰۰۰
PG 4294 P	۲۵۰ × ۹/۶	۱۰	۶۳.۵۰۰	۱۱۳,۰۵۹,۰۰۰
PG 4295 P	۲۵۰ × ۱۱/۹	۱۲/۵	۷۸.۳۰۰	۱۳۹,۴۰۷,۰۰۰
PG 4296 P	۲۵۰ × ۱۴/۸	۱۶	۹۶.۶۰۰	۱۷۱,۹۸۹,۰۰۰
PG 4297 P	۲۵۰ × ۱۸/۴	۲۰	۱۱۷.۸۰۰	۲۰۹,۷۳۴,۰۰۰
PG 5181 P	۳۱۵ × ۴/۹	۴	۴۱.۷۰۰	۷۴,۲۴۴,۰۰۰
PG 5177 P	۳۱۵ × ۷/۷	۶	۶۶.۵۰۰	۱۱۸,۴۰۰,۰۰۰
PG 5178 P	۳۱۵ × ۹/۷	۸	۸۱.۵۰۰	۱۴۵,۱۰۷,۰۰۰
PG 5173 P	۳۱۵ × ۱۲/۱	۱۰	۱۰۱.۵۰۰	۱۸۰,۷۱۴,۰۰۰
PG 5174 P	۳۱۵ × ۱۵	۱۲/۵	۱۲۴.۸۰۰	۲۲۲,۱۹۸,۰۰۰
PG 5175 P	۳۱۵ × ۱۸/۷	۱۶	۱۵۴.۰۰۰	۲۷۴,۱۸۵,۰۰۰
PG 5176 P	۳۱۵ × ۲۳/۲	۲۰	۱۸۷.۲۰۰	۳۳۳,۲۹۳,۰۰۰
PG 5768 P	۳۵۵ × ۸/۷	۶	۸۴.۰۰۰	۱۵۰,۷۱۸,۰۰۰
PG 5769 P	۳۵۵ × ۱۰/۹	۸	۱۰۴.۴۰۰	۱۸۷,۳۲۱,۰۰۰
PG 5770 P	۳۵۵ × ۱۳/۶	۱۰	۱۲۸.۷۰۰	۲۳۰,۹۲۱,۰۰۰
PG 5771 P	۳۵۵ × ۱۶/۹	۱۲/۵	۱۵۸.۳۰۰	۲۸۴,۰۲۹,۰۰۰
PG 5772 P	۳۵۵ × ۲۱/۱	۱۶	۱۹۵.۶۰۰	۳۵۰,۹۵۴,۰۰۰
PG 5773 P	۳۵۵ × ۲۶/۱	۲۰	۲۳۸.۰۰۰	۴۲۷,۰۲۹,۰۰۰
PG 6180 P	۴۰۰ × ۶/۳	۴	۶۷.۹۰۰	۱۲۱,۸۲۵,۰۰۰
PG 6172 P	۴۰۰ × ۹/۸	۶	۱۰۶.۵۰۰	۱۹۱,۰۹۰,۰۰۰
PG 6174 P	۴۰۰ × ۱۲/۳	۸	۱۳۲.۲۰۰	۲۳۷,۲۰۱,۰۰۰
PG 6175 P	۴۰۰ × ۱۵/۳	۱۰	۱۶۳.۴۰۰	۲۹۳,۱۷۷,۰۰۰
PG 6176 P	۴۰۰ × ۱۹/۱	۱۲/۵	۲۰۱.۶۰۰	۳۶۱,۷۲۰,۰۰۰
PG 6177 P	۴۰۰ × ۲۳/۷	۱۶	۲۴۷.۰۰۰	۴۴۳,۱۷۸,۰۰۰
PG 6178 P	۴۰۰ × ۲۹/۴	۲۰	۳۰۱.۵۰۰	۵۴۰,۹۶۳,۰۰۰

کد کالا	سایز لوله (mm)	فشار	وزن شاخه ۶ متری (Kg)	قیمت یک شاخه (ریال)
PG 0022 P	۲۰ × ۱/۵	۱۶	۰.۸۰۰	۱,۴۰۳,۰۰۰
PG 0023 P	۲۰ × ۱/۹	۲۰	۱.۰۰۰	۱,۷۵۵,۰۰۰
PG 0038 P	۲۵ × ۱/۵	۱۲/۵	۱.۰۰۰	۱,۷۵۵,۰۰۰
PG 0039 P	۲۵ × ۱/۹	۱۶	۱.۲۰۰	۲,۱۰۳,۰۰۰
PG 0040 P	۲۵ × ۲/۳	۲۰	۱.۵۰۰	۲,۶۳۰,۰۰۰
PG 0059 P	۳۲ × ۱/۵	۸	۱.۳۰۰	۲,۲۷۹,۰۰۰
PG 0061 P	۳۲ × ۱/۶	۱۰	۱.۳۵۰	۲,۳۶۶,۰۰۰
PG 0053 P	۳۲ × ۱/۹	۱۲/۵	۱.۶۰۰	۲,۸۰۴,۰۰۰
PG 0054 P	۳۲ × ۲/۴	۱۶	۱.۹۰۰	۳,۲۲۵,۰۰۰
PG 0057 P	۳۲ × ۲/۹	۲۰	۲.۴۰۰	۴,۲۰۲,۰۰۰
PG 0074 P	۴۰ × ۱/۵	۶	۱.۷۰۰	۲,۹۷۶,۰۰۰
PG 0075 P	۴۰ × ۱/۶	۸	۱.۷۵۰	۳,۰۶۷,۰۰۰
PG 0071 P	۴۰ × ۱/۹	۱۰	۲.۰۰۰	۳,۵۰۷,۰۰۰
PG 0076 P	۴۰ × ۲/۴	۱۲/۵	۲.۵۰۰	۴,۳۷۹,۰۰۰
PG 0072 P	۴۰ × ۳	۱۶	۳.۰۰۰	۵,۲۵۱,۰۰۰
PG 0316 P	۵۰ × ۱/۶	۶	۲.۲۰۰	۳,۸۵۶,۰۰۰
PG 0312 P	۵۰ × ۲/۴	۱۰	۳.۲۰۰	۵,۶۰۴,۰۰۰
PG 0315 P	۵۰ × ۳	۱۲/۵	۴.۰۰۰	۷,۰۰۴,۰۰۰
PG 0314 P	۵۰ × ۳/۷	۱۶	۴.۷۰۰	۸,۲۲۶,۰۰۰
PG 0640 P	۶۳ × ۱/۵	۴	۲.۶۰۰	۴,۵۵۱,۰۰۰
PG 0638 P	۶۳ × ۲	۶	۳.۵۰۰	۶,۱۲۸,۰۰۰
PG 0636 P	۶۳ × ۳	۱۰	۵.۰۰۰	۸,۷۵۲,۰۰۰
PG 0637 P	۶۳ × ۴/۷	۱۶	۷.۵۰۰	۱۳,۱۲۶,۰۰۰
PG 0639 P	۶۳ × ۵/۸	۲۰	۹.۱۵۰	۱۶,۰۱۴,۰۰۰
PG 1000 P	۷۵ × ۱/۵	۴	۳.۱۰۰	۵,۴۲۷,۰۰۰
PG 0999 P	۷۵ × ۲/۳	۶	۴.۷۰۰	۸,۲۲۶,۰۰۰
PG 0998 P	۷۵ × ۲/۹	۸	۶.۱۰۰	۱۰,۶۷۷,۰۰۰
PG 0995 P	۷۵ × ۳/۶	۱۰	۷.۰۰۰	۱۲,۲۵۱,۰۰۰
PG 0996 P	۷۵ × ۵/۶	۱۶	۱۰.۶۰۰	۱۸,۵۵۲,۰۰۰
PG 1319 P	۹۰ × ۱/۸	۴	۴.۴۰۰	۷,۷۰۲,۰۰۰
PG 1318 P	۹۰ × ۲/۸	۶	۶.۸۰۰	۱۱,۹۰۱,۰۰۰
PG 1316 P	۹۰ × ۴/۳	۱۰	۱۰.۰۰۰	۱۷,۵۰۱,۰۰۰
PG 1317 P	۹۰ × ۶/۷	۱۶	۱۵.۴۰۰	۲۶,۹۵۰,۰۰۰
PG 1686 P	۱۱۰ × ۱/۸	۴	۵.۴۰۰	۹,۴۵۳,۰۰۰
PG 1684 P	۱۱۰ × ۲/۷	۶	۸.۰۰۰	۱۴,۰۰۱,۰۰۰
PG 1685 P	۱۱۰ × ۳/۴	۸	۱۰.۱۰۰	۱۷,۶۷۶,۰۰۰
PG 1679 P	۱۱۰ × ۴/۲	۱۰	۱۲.۲۰۰	۲۱,۳۵۰,۰۰۰
PG 1680 P	۱۱۰ × ۵/۳	۱۲/۵	۱۵.۳۰۰	۲۶,۷۷۳,۰۰۰
PG 1681 P	۱۱۰ × ۶/۶	۱۶	۱۸.۸۰۰	۳۲,۹۰۰,۰۰۰
PG 2226 P	۱۲۵ × ۲	۴	۶.۸۵۰	۱۱,۹۸۸,۰۰۰
PG 2225 P	۱۲۵ × ۳/۱	۶	۱۰.۵۰۰	۱۸,۳۷۹,۰۰۰
PG 2220 P	۱۲۵ × ۴/۸	۱۰	۱۵.۹۰۰	۲۷,۸۲۴,۰۰۰
PG 2221 P	۱۲۵ × ۶	۱۲/۵	۱۹.۶۰۰	۳۴,۳۰۰,۰۰۰
PG 2222 P	۱۲۵ × ۷/۴	۱۶	۲۳.۹۰۰	۴۱,۸۲۷,۰۰۰

Our Ref :

Date 13-Feb-2025

تاریخ پنجشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۲۵

شماره :

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

بدون سرب، نسوز و با قابلیت خم سرد

بر اساس استاندارد (ISO 11215-21)

صفحه : ۲

شماره: PG208

کد کالا	اندازه لوله (mm)	وزن (Kg)	تعداد در بسته	قیمت شاخه ۶ متری (ریال)
PG 0034 P	۲۰ × ۱/۵	۰.۸۰۰	۲۵	۱,۳۳۹,۰۰۰
PG 0049 P	۲۵ × ۱/۵	۱.۰۰۰	۲۰	۱,۶۷۵,۰۰۰
PG 46020 P	۲۵ × ۱/۸	۱.۲۰۰	۲۰	۲,۰۱۰,۰۰۰
PG 0064 P	۳۲ × ۱/۸	۱.۵۵۰	۱۰	۲,۵۹۸,۰۰۰
PG 46000 P	۴۰ × ۱/۸	۲.۱۵۰	—	۳,۵۹۷,۰۰۰
PG 46001 P	۵۰ × ۱/۸	۲.۶۰۰	—	۴,۳۴۸,۰۰۰

کوپلینگ های برقی به رنگ سفید

کد کالا	اندازه (mm)	محتوی کارتن	قیمت هر عدد (ریال)
PG 3591 F	۲۰	۷۰۰	۲۳,۵۰۰
PG 3592 F	۲۵	۳۵۰	۳۹,۳۰۰
PG 3593 F	۳۲	۲۰۰	۶۰,۲۰۰

رابط لوله برقی به تابلو برق

کد کالا	اندازه (mm)	محتوی کارتن	قیمت هر عدد (ریال)
PG 3596 F	۲۰	۱,۵۰۰	۱۰,۴۰۰
PG 3597 F	۲۵	۱,۱۰۰	۱۲,۸۰۰
PG 3598 F	۳۲	۷۰۰	۱۶,۴۰۰

لوله های خم برقی ۹۰° دوسرکوبله

کد کالا	اندازه (mm)	محتوی کارتن	قیمت هر عدد (ریال)	توضیحات
PG 0781 P	۲۰	۳۰۰	۱۰۴,۴۰۰	طول زانو ۳۰ سانتیمتر می باشد.
PG 0782 P	۲۵	۲۰۰	۱۳۰,۱۰۰	
PG 0783 P	۳۲	۱۵۰	۲۰۳,۰۰۰	
PG 0788 P	۲۰	۳۰۰	۱۳۷,۹۰۰	طول زانو ۴۰ سانتیمتر می باشد. (عصایی)
PG 0789 P	۲۵	۲۰۰	۱۷۴,۲۰۰	
PG 0790 P	۳۲	۱۵۰	۲۷۰,۷۰۰	
PG 0784 P	۴۰	—	۶۰۰,۴۰۰	طول زانو ۶۰ سانتی متر می باشد.
PG 0785 P	۵۰	—	۱,۱۳۳,۹۰۰	طول زانو ۷۱ سانتی متر می باشد.

Our Ref :

Date 13-Feb-2025

تاریخ پنجشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۲۵

شماره :

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

بدون سرب، نسوز

براساس استاندارد (ISIRI 11105)

صفحه : ۲

شماره: PG208

کد کالا	اندازه لوله (mm)	وزن (Kg)	قیمت شاخه ۶ متری (ریال)
PG 46002 P	۵۰ × ۲/۴	۳.۴۰۰	۵,۷۳۹,۰۰۰
PG 46003 P	۶۳ × ۱/۹	۳.۴۰۰	۵,۷۳۶,۰۰۰
PG 46004 P	۶۳ × ۳	۵.۱۰۰	۸,۶۰۰,۰۰۰
PG 46005 P	۷۵ × ۱/۸	۳.۷۰۰	۶,۲۴۰,۰۰۰
PG 46006 P	۷۵ × ۲/۲	۴.۶۰۰	۷,۷۶۱,۰۰۰
PG 46007 P	۷۵ × ۳/۶	۷.۳۰۰	۱۲,۳۰۸,۰۰۰
PG 46008 P	۹۰ × ۲/۷	۶.۷۰۰	۱۱,۲۹۷,۰۰۰
PG 46009 P	۹۰ × ۴/۳	۱۰.۶۰۰	۱۷,۸۷۰,۰۰۰
PG 46010 P	۱۱۰ × ۲/۲	۶.۷۰۰	۱۱,۲۹۷,۰۰۰
PG 46011 P	۱۱۰ × ۳/۲	۹.۶۰۰	۱۶,۱۸۳,۰۰۰
PG 46012 P	۱۱۰ × ۵/۳	۱۵.۸۰۰	۲۶,۶۳۷,۰۰۰
PG 46013 P	۱۲۵ × ۲/۵	۸.۷۰۰	۱۴,۶۶۹,۰۰۰
PG 46014 P	۱۲۵ × ۳/۷	۱۲.۶۰۰	۲۱,۲۴۳,۰۰۰
PG 46015 P	۱۲۵ × ۶	۲۰.۴۰۰	۳۴,۳۸۹,۰۰۰
PG 46016 P	۱۶۰ × ۴/۷	۲۰.۴۰۰	۳۴,۳۸۹,۰۰۰
PG 46017 P	۱۶۰ × ۷/۷	۳۲.۴۰۰	۵۴,۶۱۷,۰۰۰
PG 46018 P	۲۰۰ × ۴	۲۱.۸۰۰	۳۶,۷۵۱,۰۰۰
PG 46019 P	۲۰۰ × ۵/۹	۳۲.۱۰۰	۵۴,۱۰۹,۰۰۰

Our Ref :

Date 13-Feb-2025

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۲۵

شماره :

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

بدون سرب

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

صفحه : ۴

شماره: PG208

کد کالا	سایز لوله (mm)	وزن (Kg)	سفتی حلقوی	قیمت شاخه (ریال)	کد موارد مصرف
PG 0055 P	۳۲ × ۳	۲.۶۰۰	--	۴,۱۲۸,۰۰۰	B روی کار
PG 0073 P	۴۰ × ۳	۳.۲۵۰	--	۵,۱۵۷,۰۰۰	
PG 0313 P	۵۰ × ۳	۴.۲۰۰	--	۶,۶۶۴,۰۰۰	
PG 0635 P	۶۳ × ۳	۵.۲۵۰	--	۸,۳۲۹,۰۰۰	
PG 0997 P	۷۵ × ۳	۶.۳۵۰	SN 4	۱۰,۰۷۳,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 1315 P	۹۰ × ۳	۷.۶۰۰	SN 4	۱۲,۰۵۶,۰۰۰	
PG 1678 P	۱۱۰ × ۳/۲	۱۰.۰۰۰	SN 4	۱۵,۸۶۰,۰۰۰	
PG 2218 P	۱۲۵ × ۳/۲	۱۱.۴۰۰	SN 4	۱۸,۰۸۱,۰۰۰	
PG 2861 P	۱۶۰ × ۳/۲	۱۴.۶۰۰	--	۲۳,۵۸۶,۰۰۰	B روی کار
PG 2862 P	۱۶۰ × ۴	۱۸.۱۰۰	SN 4	۲۹,۲۳۷,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 3459 P	۲۰۰ × ۴	۲۲.۸۰۰	--	۳۶,۸۲۷,۰۰۰	B روی کار
PG 3460 P	۲۰۰ × ۴/۹	۲۷.۷۰۰	SN 4	۴۴,۷۴۴,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 4290 P	۲۵۰ × ۴/۹	۳۴.۶۰۰	--	۵۶,۳۷۹,۰۰۰	B روی کار
PG 4291 P	۲۵۰ × ۶/۲	۴۳.۴۰۰	SN 4	۷۰,۷۱۳,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 5170 P	۳۱۵ × ۶/۲	۵۴.۹۰۰	--	۸۹,۴۴۸,۰۰۰	B روی کار
PG 5171 P	۳۱۵ × ۷/۷	۶۷.۸۰۰	SN 4	۱۱۰,۴۶۶,۰۰۰	BD زیر یا روی کار

Our Ref :

Date: 13 Feb-2025

تاریخ پنجشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۲۵

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 : PG208

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	۲۳,۵۸۶,۰۰۰	U زیر خاک . در محدوده ساختمان
PG 3459 P	۲۰۰ × ۴	۲۲.۸۰۰		۳۶,۸۲۷,۰۰۰	
PG 4290 P	۲۵۰ × ۴/۹	۳۴.۶۰۰		۵۶,۳۷۹,۰۰۰	
PG 5170 P	۳۱۵ × ۶/۲	۵۴.۹۰۰		۸۹,۴۴۸,۰۰۰	
PG 5765 P	۳۵۵ × ۷	۶۹.۹۰۰		۱۱۵,۸۶۵,۰۰۰	
PG 1678 P	۱۱۰ × ۳/۲	۱۰.۰۰۰	SN 4	۱۵,۸۶۰,۰۰۰	UD زیر خاک در محدوده یا خارج ساختمان
PG 2218 P	۱۲۵ × ۳/۲	۱۱.۴۰۰		۱۸,۰۸۱,۰۰۰	
PG 2862 P	۱۶۰ × ۴	۱۸.۱۰۰		۲۹,۲۳۷,۰۰۰	
PG 3460 P	۲۰۰ × ۴/۹	۲۷.۷۰۰		۴۴,۷۴۴,۰۰۰	
PG 4291 P	۲۵۰ × ۶/۲	۴۳.۴۰۰		۷۰,۷۱۳,۰۰۰	
PG 5171 P	۳۱۵ × ۷/۷	۶۷.۸۰۰		۱۱۰,۴۶۶,۰۰۰	
PG 5766 P	۳۵۵ × ۸/۷	۸۶.۰۰۰		۱۴۲,۵۵۲,۰۰۰	
PG 1678 P	۱۱۰ × ۳/۲	۱۰.۰۰۰	SN 8	۱۵,۸۶۰,۰۰۰	
PG 2219 P	۱۲۵ × ۳/۲	۱۳.۱۰۰		۲۰,۷۷۵,۰۰۰	
PG 2864 P	۱۶۰ × ۴/۷	۲۱.۱۵۰		۳۴,۱۶۲,۰۰۰	
PG 3462 P	۲۰۰ × ۵/۹	۳۲.۹۰۰		۵۳,۱۴۳,۰۰۰	
PG 4299 P	۲۵۰ × ۷/۳	۵۰.۷۰۰		۸۲,۶۰۶,۰۰۰	
PG 5180 P	۳۱۵ × ۹/۲	۸۰.۴۰۰		۱۳۰,۹۹۷,۰۰۰	
PG 5767 P	۳۵۵ × ۱۰/۴	۱۰۲.۳۰۰		۱۶۹,۵۷۱,۰۰۰	
PG 1683 P	۱۱۰ × ۴/۲	۱۲.۹۰۰	SN16	۲۰,۴۵۸,۰۰۰	
PG 2224 P	۱۲۵ × ۴/۸	۱۶.۶۵۰		۲۶,۴۰۴,۰۰۰	
PG 2870 P	۱۶۰ × ۶/۲	۲۷.۴۰۰		۴۴,۲۵۵,۰۰۰	
PG 3467 P	۲۰۰ × ۷/۷	۴۲.۳۰۰		۶۸,۳۲۷,۰۰۰	
PG 4298 P	۲۵۰ × ۹/۶	۶۵.۸۰۰		۱۰۷,۲۱۱,۰۰۰	
PG 5179 P	۳۱۵ × ۱۲/۱	۱۰۴.۷۵۰		۱۷۰,۶۶۷,۰۰۰	
PG 5774 P	۳۵۵ × ۱۳/۶	۱۳۲.۴۰۰		۲۱۹,۴۶۲,۰۰۰	

شماره : تاریخ : پنجشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۲۵ Date : 13-Feb-2025 Our Ref :

اتصالات فاضلابی چسبی بدون سرب به رنگ طوسی

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

صفحه : ۶

شماره : PG208

کد کالا	گروه اتصالات	اندازه میلیمتر	ضخامت	محتوی کارتن	قیمت واحد (ریال)	کد موارد مصرف
PG 0152 F	زانوی ۸۷/۵ درجه یکسرکوبله	۳۲	—	۱۶۰	۱۱۶,۰۰۰	B روی کار
PG 0141 F		۴۰	S	۶۰	۲۲۶,۰۰۰	
PG 0143 F		۶۳	S	۹۵	۴۳۸,۰۰۰	
PG 0144 F		۷۵	S	۵۰	۵۷۳,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 0145 F		۹۰	S	۶۰	۸۱۸,۰۰۰	
PG 0146 F		۱۱۰	S	۳۶	۱,۲۶۲,۰۰۰	
PG 70146 F		۱۱۰	ECCO	۴۰	۹۳۲,۰۰۰	
PG 0147 F		۱۲۵	S	۳۰	۱,۴۳۲,۰۰۰	
PG 70148 F		۱۶۰	ECCO	۱۶	۲,۲۳۱,۰۰۰	
PG 0142 F	زانوی ۹۰ درجه یکسرکوبله	۵۰	S	۱۶۸	۳۲۳,۰۰۰	B روی کار
PG 0228 F		۱۶۰	-	۱۱	۲,۸۳۶,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 0229 F		۲۰۰	-	۷	۵,۵۵۵,۰۰۰	
PG 0163 F	زانوی ۸۷/۵ درجه دوسرکوبله	۶۳	S	۶۵	۴۴۹,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 0165 F		۹۰	S	۵۰	۸۱۵,۰۰۰	
PG 0166 F		۱۱۰	S	۳۰	۱,۲۷۹,۰۰۰	
PG 70166 F		۱۱۰	ECCO	۳۸	۹۵۷,۰۰۰	
PG 70168 F		۱۶۰	ECCO	۱۴	۲,۲۶۱,۰۰۰	
PG 0112 F	زانوی ۴۵ درجه یکسرکوبله	۳۲	-	۲۰۰	۱۱۳,۰۰۰	B روی کار
PG 0101 F		۴۰	S	۹۰	۱۹۶,۰۰۰	
PG 0102 F		۵۰	S	۶۰	۲۵۴,۰۰۰	
PG 0103 F		۶۳	S	۱۲۰	۳۹۴,۰۰۰	
PG 0104 F		۷۵	S	۹۰	۴۵۳,۰۰۰	
PG 0105 F		۹۰	S	۴۸	۷۸۸,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 0106 F		۱۱۰	S	۴۵	۱,۱۳۳,۰۰۰	
PG 70106 F		۱۱۰	ECCO	۷۵	۷۰۲,۰۰۰	
PG 0107 F		۱۲۵	S	۳۶	۱,۴۰۸,۰۰۰	
PG 0108 F		۱۶۰	-	۱۸	۲,۱۸۴,۰۰۰	
PG 0109 F		۲۰۰	-	۸	۴,۲۹۶,۰۰۰	
PG 0123 F	زانوی ۴۵ درجه دوسرکوبله	۶۳	S	۷۵	۳۹۴,۰۰۰	B روی کار
PG 0125 F		۹۰	S	۳۰	۷۸۶,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 0126 F		۱۱۰	S	۳۵	۱,۱۸۱,۰۰۰	
PG 70126 F		۱۱۰	ECCO	۵۰	۷۰۴,۰۰۰	

شماره : تاریخ : پنجشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۲۵ Date 13-Feb-2025 Our Ref :

اتصالات فاضلابی چسبی بدون سرب به رنگ طوسی
بر اساس استاندارد (EN 1329-1 اروپا) و (INSO 9119-1 ایران)

صفحه : ۷

شماره : PG208

کد کالا	گروه اتصالات	اندازه میلیمتر	ضخامت	محتوی کارتن	قیمت واحد (ریال)	کد موارد مصرف
PG 0850 F	زانو گردان یکسر کوپله (متحرک ۰ تا ۴۵ درجه)	۱۱۰	۳.۲	۱۶	۲,۴۰۵,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 0701 F	زانوی ۱۵ درجه	۱۱۰	۳.۲	۶۰	۹۲۶,۰۰۰	
PG 0702 F				۴۵	۹۲۶,۰۰۰	
PG 0716 F	زانوی ۳۰ درجه	۱۱۰	۳.۲	۶۰	۹۸۲,۰۰۰	
PG 0717 F				۴۵	۹۲۶,۰۰۰	
PG 0703 F	زانوی ۱۵ درجه یکسر کوپله	۶۳	۳	۱۷۵	۳۱۱,۰۰۰	B روی کار
PG 0718 F	زانوی ۳۰ درجه یکسر کوپله	۶۳	۳	۱۵۰	۳۱۱,۰۰۰	
PG 0183 F	زانوی خم ۸۷/۵ درجه	۶۳	۳	۸۰	۴۸۰,۰۰۰	B روی کار
PG 0203 F				۶۵	۴۷۷,۰۰۰	
PG 0185 F		۹۰	۳	۵۴	۹۵۷,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 0205 F				۴۳	۹۸۵,۰۰۰	
PG 0186 F		۱۱۰	۳.۲	۳۰	۱,۵۷۲,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 0206 F				۲۵	۱,۵۷۵,۰۰۰	
PG 0187 F		۱۲۵	۳.۲	۲۰	۱,۷۷۶,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 0188 F		۱۶۰	۴	۹	۳,۲۹۴,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 0208 F				۸	۳,۵۴۵,۰۰۰	
PG 0731 F	زانوی خم ۸۷/۵ درجه دریچه دار	۱۱۰	۳.۲	۲۴	۱,۸۹۷,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 0732 F				۲۰	۱,۸۲۵,۰۰۰	
PG 0746 F		۱۶۰	۴	۹	۳,۹۳۶,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 0747 F				۸	۳,۹۴۵,۰۰۰	

Our Ref :

13-Feb-2025
Date

۱۴۰۳/۱۱/۲۵ پنجشنبه

تاریخ :

شماره :

اتصالات فاضلابی چسبی بدون سرب به رنگ طوسی

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

صفحه : ۸

شماره : PG208

کد کالا	گروه اتصالات	اندازه میلیمتر	ضخامت	محتوی کارتن	قیمت واحد (ریال)	کد موارد مصرف
PG 1143 F	سرهایی ۸۷/۵ درجه دوسرکوبله	۶۳	۳	۶۰	۶۲۱,۰۰۰	B روی کار
PG 1145 F		۹۰		۴۲	۱,۰۸۶,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 1146 F		۱۱۰	۳.۲	۲۲	۱,۶۵۷,۰۰۰	
PG 1147 F		۱۲۵		۱۶	۲,۰۵۱,۰۰۰	
PG 1228 F	سرهایی ۹۰ درجه دوسرکوبله	۱۶۰	۴	۸	۳,۶۶۶,۰۰۰	
PG 1229 F		۲۰۰	۴.۹	۴	۶,۹۸۵,۰۰۰	
PG 1163 F	سرهایی ۸۷/۵ درجه سه سرکوبله	۶۳	۳	۴۵	۵۹۳,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 1166 F		۱۱۰	۳.۲	۲۰	۱,۷۴۴,۰۰۰	
PG 1167 F		۱۲۵		۱۳	۲,۱۶۷,۰۰۰	
PG 1101 F	سرهایی ۴۵ درجه دوسرکوبله	۴۰	۳	۱۱۵	۴۲۴,۰۰۰	B روی کار
PG 1102 F		۵۰		۹۶	۴۸۰,۰۰۰	
PG 1103 F		۶۳		۴۵	۷۳۷,۰۰۰	
PG 1104 F		۷۵		۶۰	۹۲۵,۰۰۰	
PG 1105 F		۹۰	۳.۲	۳۵	۱,۳۲۰,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 1106 F		۱۱۰		۲۰	۱,۸۹۹,۰۰۰	
PG 71106 F		۱۱۰		۲۲	۱,۶۶۰,۰۰۰	
PG 1107 F		۱۲۵		۱۳	۲,۵۸۹,۰۰۰	
PG 1108 F		۱۶۰	۴	۶	۴,۶۶۴,۰۰۰	
PG 1109 F		۲۰۰	۴.۹	۲	۹,۳۴۷,۰۰۰	
PG 1123 F	سرهایی ۴۵ درجه سه سرکوبله	۶۳	۳	۳۵	۷۳۳,۰۰۰	B روی کار
PG 1125 F		۹۰	۳	۳۲	۱,۳۳۸,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 1126 F		۱۱۰	۳.۲	۱۸	۲,۰۸۲,۰۰۰	
PG 71126 F		۱۱۰		۲۰	۱,۷۱۶,۰۰۰	
PG 1127 F		۱۲۵		۱۲	۲,۷۳۲,۰۰۰	
PG 1129 F		۲۰۰	۴.۹	۲	۹,۴۱۹,۰۰۰	
PG 1701 F	سرهایی خم ۸۷/۵ با اشعاب	۹۰	۳	۲۷	۱,۴۵۷,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
-	۵۰	-	-	-	-	-
PG 1181 F	سرهایی خم ۸۷/۵ درجه	۴۰	۳	۱۴۰	۳۴۹,۰۰۰	B روی کار
PG 1201 F		۴۰		۹۰	۳۵۳,۰۰۰	
PG 1182 F		۵۰	۳	۷۵	۵۳۴,۰۰۰	B روی کار
PG 1202 F		۵۰		۵۰	۵۷۳,۰۰۰	
PG 1183 F	سرهایی خم ۸۷/۵ درجه	۶۳	۳	۵۷	۷۰۲,۰۰۰	B روی کار
PG 1203 F		۶۳		۳۵	۷۰۲,۰۰۰	
PG 1185 F		۹۰	۳	۴۰	۱,۱۲۶,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 1205 F		۹۰		۳۶	۱,۱۶۶,۰۰۰	
PG 1186 F		۱۱۰	۳.۲	۲۰	۱,۸۵۴,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 1206 F		۱۱۰		۱۸	۱,۸۵۷,۰۰۰	

Our Ref :

13-Feb-2025
Date

۱۴۰۳/۱۱/۲۵ پنجشنبه

تاریخ :

شماره :

اتصالات فاضلابی چسبی بدون سرب به رنگ طوسی

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

صفحه : ۹

شماره : PG208

کد کالا	گروه اتصالات	اندازه میلیمتر	ضخامت	محتوی کارتن	قیمت واحد (ریال)	کد موارد مصرف
PG 2192 F	سهرای تبدیل ۸۷/۵ درجه دوسرکوبله	۶۳-۴۰	۳	۷۰	۵۳۳,۰۰۰	B روی کار
PG 2193 F		۶۳-۵۰	۳	۷۰	۵۶۸,۰۰۰	
PG 2190 F		۹۰-۵۰	۳	۵۳	۹۳۲,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 2181 F		۹۰-۶۳		۴۵	۹۵۷,۰۰۰	
PG 2191 F		۹۰-۷۵		۴۶	۹۸۵,۰۰۰	
PG 2182 F		۱۱۰-۶۳	۳.۲	۳۶	۱,۳۰۶,۰۰۰	
PG 2183 F		۱۱۰-۷۵		۳۰	۱,۳۷۹,۰۰۰	
PG 2184 F		۱۱۰-۹۰		۲۵	۱,۵۷۲,۰۰۰	
PG 2185 F		۱۲۵-۶۳		۲۰	۱,۸۲۸,۰۰۰	
PG 2186 F		۱۲۵-۷۵		۲۰	۱,۹۲۲,۰۰۰	
PG 2187 F		۱۲۵-۹۰		۱۷	۱,۹۶۹,۰۰۰	
PG 2188 F		۱۲۵-۱۱۰		۱۷	۲,۰۸۲,۰۰۰	
PG 2144 F	سهرای تبدیل ۹۰ درجه دوسرکوبله	۱۶۰-۱۱۰	۴	۱۲	۲,۷۴۷,۰۰۰	
PG 2145 F		۱۶۰-۱۲۵		۱۲	۲,۸۶۳,۰۰۰	
PG 2146 F		۲۰۰-۱۶۰	۴.۹	۴	۶,۴۱۰,۰۰۰	
PG 2214 F	سهرای تبدیل ۸۷/۵ درجه سه سرکوبله	۶۳-۴۰	۳	۵۰	۵۳۴,۰۰۰	B روی کار
PG 2216 F		۶۳-۵۰		۵۰	۵۶۳,۰۰۰	
PG 2212 F		۹۰-۵۰		۴۴	۹۲۶,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 2201 F		۹۰-۶۳	۳	۳۵	۹۸۷,۰۰۰	
PG 2213 F		۹۰-۷۵		۴۱	۹۹۶,۰۰۰	
PG 2202 F		۱۱۰-۶۳	۳.۲	۲۹	۱,۳۵۰,۰۰۰	
PG 2203 F		۱۱۰-۷۵		۲۶	۱,۴۰۸,۰۰۰	
PG 2204 F		۱۱۰-۹۰		۲۲	۱,۶۸۸,۰۰۰	
PG 2205 F		۱۲۵-۶۳		۱۶	۱,۸۵۶,۰۰۰	
PG 2206 F		۱۲۵-۷۵		۱۵	۱,۹۸۷,۰۰۰	
PG 2207 F		۱۲۵-۹۰		۱۵	۲,۰۱۷,۰۰۰	
PG 2208 F		۱۲۵-۱۱۰		۱۴	۲,۱۰۳,۰۰۰	

Our Ref :

13-Feb-2025
Date

۱۴۰۳/۱۱/۲۵ پنجشنبه

تاریخ :

شماره :

اتصالات فاضلابی چسبی بدون سرب به رنگ طوسی

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

صفحه : ۱۰

شماره : PG208

کد کالا	گروه اتصالات	اندازه میلیمتر	ضخامت	محتوی کارتن	قیمت واحد (ریال)	کد موارد مصرف
PG 2110 F	سرهایی تبدیل ۴۵ درجه دوسرکوبله	۹۰-۵۰	۳	۴۳	۱,۱۴۰,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 2101 F		۹۰-۶۳		۴۱	۱,۱۹۲,۰۰۰	
PG 2111 F		۹۰-۷۵		۳۹	۱,۲۵۰,۰۰۰	
PG 72115 F		۱۱۰-۵۰	۳.۲	۴۲	۱,۱۱۸,۰۰۰	
PG 2102 F		۱۱۰-۶۳	۳.۲	۳۹	۱,۳۰۶,۰۰۰	
PG 2107 F		۱۱۰-۷۵		۲۴	۱,۶۳۳,۰۰۰	
PG 2103 F		۱۱۰-۹۰		۲۷	۱,۵۵۵,۰۰۰	
PG 72103 F		۱۱۰-۹۰		۲۷	۱,۳۵۲,۰۰۰	
PG 2108 F		۱۲۵-۹۰	۴	۱۵	۲,۲۷۶,۰۰۰	
PG 2104 F		۱۲۵-۱۱۰		۱۴	۲,۴۷۶,۰۰۰	
PG 2105 F		۱۶۰-۱۱۰		۸	۳,۵۷۶,۰۰۰	
PG 72105 F		۱۶۰-۱۱۰		۹	۳,۴۶۶,۰۰۰	
PG 2106 F		۱۶۰-۱۲۵	۴.۹	۷	۳,۶۶۳,۰۰۰	
PG 2114 F		۲۰۰-۱۱۰		۴	۷,۷۲۹,۰۰۰	
PG 2113 F		۲۰۰-۱۶۰		۴	۸,۵۳۰,۰۰۰	
PG 2130 F	سرهایی تبدیل ۴۵ درجه سه سرکوبله	۹۰-۵۰	۳	۳۸	۱,۱۵۳,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 2121 F		۹۰-۶۳		۳۵	۱,۲۱۰,۰۰۰	
PG 2131 F		۹۰-۷۵		۳۲	۱,۲۶۶,۰۰۰	
PG 2122 F		۱۱۰-۶۳	۳.۲	۲۶	۱,۵۴۹,۰۰۰	
PG 2127 F		۱۱۰-۷۵		۲۰	۱,۶۳۱,۰۰۰	
PG 72123 F		۱۱۰-۹۰		۲۵	۱,۴۰۶,۰۰۰	
PG 2128 F		۱۲۵-۹۰		۱۴	۲,۳۱۲,۰۰۰	
PG 2124 F		۱۲۵-۱۱۰	۴	۱۲	۲,۵۲۸,۰۰۰	
PG 72125 F		۱۶۰-۱۱۰		۸	۳,۴۰۸,۰۰۰	
PG 3341 F	چهارراه ۴۵ درجه سه سرکوبله	۱۱۰-۱۱۰-۱۱۰-۱۱۰	۳.۲	۱۰	۲,۳۵۲,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 3361 F	چهارراه خم ۸۷/۵ درجه	۱۱۰-۱۱۰	۳.۲	۱۰	۲,۴۷۸,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 3371 F		۱۱۰-۱۱۰		۱۰	۲,۵۷۴,۰۰۰	

Our Ref :

13-Feb-2025

پنجشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۲۵

تاریخ :

شماره :

اتصالات فاضلابی چسبی بدون سرب به رنگ طوسی

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

صفحه : ۱۱

شماره : PG208

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	۱,۲۸۸,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 3243 F		۱۲۵		۱۲	۱,۴۲۴,۰۰۰	
PG 3151 F	سیفون پایه دار یکسر کوبله	۶۳	۳.۲	۵۴	۶۲۳,۰۰۰	B روی کار
PG 3152 F		۹۰		۳۴	۱,۲۳۳,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 3153 F		۱۱۰-۱۱۰		۱۷	۱,۹۶۹,۰۰۰	
PG 3154 F		۱۲۵-۱۱۰		۱۶	۲,۰۵۳,۰۰۰	
PG 3164 F	سیفون ساده	۱۲۵-۱۱۰	۳.۲	۱۸	۲,۱۶۶,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 3159 F	سیفون دوبل ساده	۱۱۰	۳.۲	۱۳	۲,۷۵۱,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 3160 F	سیفون دوبل با دریچه بازدید			۱۳	۳,۰۵۸,۰۰۰	
PG 3166 F	سیفون U شکل دریچه دار	۱۱۰	۳.۲	۱۵	۲,۳۰۲,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 3170 F		۱۲۵	۳.۴	۱۲	۲,۴۰۵,۰۰۰	
PG 3163 F	سیفون U شکل بدون دریچه	۱۱۰	۳.۲	۲۰	۱,۹۳۱,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 3169 F		۱۲۵		۱۸	۱,۹۸۷,۰۰۰	
PG 3761 F	درپوش مسدودکننده کوبله	۵۰	۳	۱۱۴	۱۰۴,۰۰۰	B روی کار
PG 3756 F		۶۳		۷۰	۱۸۲,۰۰۰	
PG 3762 F		۷۵		۴۵	۲۲۸,۰۰۰	
PG 3757 F		۹۰		۱۲۰	۳۸۰,۰۰۰	
PG 3758 F		۱۱۰	۳.۲	۷۵	۳۸۴,۰۰۰	
PG 3759 F		۱۲۵	۳.۲	۴۸	۸۲۸,۰۰۰	
PG 3760 F		۱۶۰	۴	۴۰	۱,۲۲۶,۰۰۰	
PG 3848 F	مسدودکننده توپی	۶۳	۳	۹۰	۱۲۸,۰۰۰	
PG 3850 F		۹۰		۱۳۸	۲۸۴,۰۰۰	
PG 3851 F		۱۱۰	۳.۲	۷۵	۴۰۸,۰۰۰	
PG 3852 F		۱۲۵		۵۵	۵۱۲,۰۰۰	
PG 3853 F		۱۶۰		۴۰	۷۷۱,۰۰۰	

Our Ref :

13-Feb-2025
Date

پنجشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۲۵

تاریخ :

شماره :

اتصالات فاضلابی چسبی بدون سرب به رنگ طوسی

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

صفحه : ۱۲

شماره : PG208

کد کالا	گروه اتصالات	اندازه میلیمتر	ضخامت	محتوی کارتن	قیمت واحد (ریال)	کد موارد مصرف
PG 3004 F	تبدیل هم مرکز (تو در تو)	۶۳-۳۲	۳	۶۰	۱۹۶,۰۰۰	B روی کار ۱۲
PG 3005 F		۶۳-۴۰		۶۰	۲۵۴,۰۰۰	
PG 3006 F		۶۳-۵۰		۶۰	۲۲۶,۰۰۰	
PG 3007 F		۹۰-۵۰	۳	۹۶	۴۰۳,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 3008 F		۹۰-۶۳		۹۶	۴۴۹,۰۰۰	
PG 3015 F		۱۱۰-۵۰	۳.۲	۱۰۵	۵۰۷,۰۰۰	
PG 3009 F		۱۱۰-۶۳		۷۵	۴۷۸,۰۰۰	
PG 3010 F		۱۱۰-۷۵		۷۵	۴۷۸,۰۰۰	
PG 3012 F		۱۲۵-۱۱۰	۴	۵۴	۸۴۲,۰۰۰	
PG 3013 F		۱۶۰-۱۱۰		۳۶	۱,۲۳۳,۰۰۰	
PG 3014 F		۱۶۰-۱۲۵		۳۶	۱,۴۱۱,۰۰۰	
PG 3118 F	تبدیل غیر هم مرکز یکسر کوبله	۷۵-۵۰	۳	۱۶۰	۳۳۵,۰۰۰	B روی کار
PG 3110 F		۹۰-۶۳		۸۴	۴۷۷,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 3119 F		۱۱۰-۵۰	۳.۲	۵۴	۵۸۹,۰۰۰	
PG 3111 F		۱۱۰-۶۳		۶۰	۵۹۲,۰۰۰	
PG 3121 F		۱۱۰-۷۵		۵۴	۶۲۰,۰۰۰	
PG 3112 F		۱۱۰-۹۰		۵۴	۷۰۸,۰۰۰	
PG 3113 F		۱۲۵-۹۰		۸۴	۷۵۸,۰۰۰	
PG 3114 F		۱۲۵-۱۱۰		۷۰	۹۸۴,۰۰۰	
PG 3115 F		۱۶۰-۱۱۰	۴	۳۴	۱,۴۳۲,۰۰۰	
PG 3116 F		۱۶۰-۱۲۵		۳۴	۱,۴۸۹,۰۰۰	
PG 3117 F		۲۰۰-۱۶۰	۴.۹	۱۸	۲,۸۶۳,۰۰۰	
PG 4144 F	منهول کامل	۲۵۰-۱۲۵-۱۱۰	۶.۲	۱	۱۵,۸۸۴,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 4147 F		۲۵۰-۱۱۰-۱۱۰		۱	۱۵,۵۲۵,۰۰۰	
PG 4168 F	بدنه منهول بدون دریوش	۲۵۰-۱۲۵-۱۱۰	۶.۲	۴	۹,۶۱۹,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 4171 F		۲۵۰-۱۱۰-۱۱۰		۴	۹,۴۴۰,۰۰۰	
PG 4211 F	دریچه بازدید منهول با نگهدارنده		۶.۲	۲۵۰	۵,۷۴۶,۰۰۰	BD زیر یا روی کار

شماره : تاریخ : پنجشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۲۵ Date 13-Feb-2025 Our Ref :

اتصالات فاضلابی چسبی بدون سرب به رنگ طوسی

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

صفحه : ۱۳

شماره : PG208

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	۲۰۰	۷۹,۰۰۰	B روی کار
PG 3471 F		۴۰		۱۰۲	۱۵۳,۰۰۰	
PG 3461 F		۵۰		۵۶	۲۰۴,۰۰۰	
PG 3462 F		۶۳		۱۳۵	۲۵۵,۰۰۰	
PG 3463 F		۷۵		۱۰۰	۳۳۲,۰۰۰	
PG 3464 F		۹۰		۱۲۰	۳۵۷,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 3465 F		۱۱۰	۳.۲	۷۵	۵۰۹,۰۰۰	
PG 3466 F		۱۲۵		۴۸	۷۰۷,۰۰۰	
PG 3467 F		۱۶۰	۴	۲۴	۱,۳۳۱,۰۰۰	
PG 3468 F		۲۰۰	۴.۹	۱۲	۲,۰۹۹,۰۰۰	
PG 3469 F		۲۵۰	۶.۲	۴	۴,۲۹۷,۰۰۰	
PG 3481 F	کوپلینگ تخت (جهت تعمیر و انشعاب)	۵۰		۵۶	۱۸۲,۰۰۰	B روی کار
PG 3482 F		۶۳		۱۳۵	۲۵۷,۰۰۰	
PG 3483 F		۷۵		۹۶	۳۲۰,۰۰۰	
PG 3484 F		۹۰		۱۲۰	۳۵۷,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 3485 F		۱۱۰	۳.۲	۷۵	۴۹۷,۰۰۰	
PG 3486 F		۱۲۵		۴۸	۶۷۷,۰۰۰	
PG 3487 F		۱۶۰	۴	۲۴	۱,۳۷۰,۰۰۰	
PG 3488 F		۲۰۰	۴.۹	۱۲	۲,۱۷۶,۰۰۰	
PG 3489 F		۲۵۰	۵.۶	۴	۴,۲۴۵,۰۰۰	
PG 5401 F	انشعاب گیر زین اسبی	۸۷.۵° - ۶۳ - ۱۱۰		۵۴	۹۰۳,۰۰۰	UD زیر خاک، در محدوده و خارج ساختمان
PG 5409 F		۴۵° - ۶۳ - ۱۱۰		۳۰	۱,۲۷۵,۰۰۰	
PG 5272 F	کمر بند تعمیری دو تکه	۶۳		۳۰	۶۲۷,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 5274 F		۹۰		۵۴	۸۹۵,۰۰۰	
PG 5275 F		۱۱۰	۳.۲	۴۲	۱,۰۷۵,۰۰۰	
PG 5276 F		۱۲۵		۲۴	۱,۲۸۳,۰۰۰	
PG 5152 F	موفه	۶۳		۲۰۰	۲۶۸,۰۰۰	B روی کار
PG 5153 F		۹۰		۹۶	۴۲۹,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 5150 F		۱۱۰	۳.۲	۱۰۵	۵۶۵,۰۰۰	
PG 5151 F		۱۲۵		۸۴	۷۱۹,۰۰۰	

Our Ref :

Date 13-Feb-2025

پنجشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۲۵

تاریخ :

شماره :

اتصالات فاضلابی چسبی بدون سرب به رنگ طوسی

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

صفحه : ۱۴

شماره : PG208

کد کالا	گروه اتصالات	اندازه میلیمتر	ضخامت	محتوی کارتن	قیمت واحد (ریال)	کد موارد مصرف
PG 3614 F	سهرای خم دریچه بازدید کامل	۶۳	۳	۴۵	۹۵۶,۰۰۰	B روی کار
PG 3615 F	سهرای دریچه بازدید کامل	۱۱۰	۳.۲	۲۴	۲,۶۱۷,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 3602 F	سهرای + رابط دریچه بازدید	۹۰	۳	۳۶	۱,۹۹۱,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 3604 F		۱۲۵	۳.۲	۱۳	۳,۵۵۶,۰۰۰	
PG 3605 F		۱۶۰	۴	۸	۷,۱۰۱,۰۰۰	
PG 3606 F		۲۰۰	۴.۹	۳	۱۲,۸۰۲,۰۰۰	
PG 4591 F	دریچه بازدید مدل بینا	۱۱۰	۳.۲	۱۲	۴,۹۰۶,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 4592 F		۱۲۵		۱۲	۵,۳۷۵,۰۰۰	
PG 4593 F		۱۶۰	۴	۸	۵,۳۹۵,۰۰۰	
PG 3681 F	رابط دریچه بازدید کامل	۶۳	۳	۴۵	۴۴۳,۰۰۰	B روی کار
PG 3682 F		۹۰		۶۰	۸۰۵,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 3683 F		۱۱۰	۳.۲	۴۵	۱,۱۹۶,۰۰۰	
PG 3684 F		۱۲۵	۳.۲	۶۰	۱,۳۷۹,۰۰۰	
PG 3685 F		۱۶۰	۴	۲۴	۲,۸۳۴,۰۰۰	
PG 3686 F		۲۰۰	۴.۹	۱۶	۴,۶۲۲,۰۰۰	
PG 3801 F	درب دریچه بازدید (درپوش دنده‌ای با واشر)	۶۳	۳	۱۲۰	۱۵۱,۰۰۰	B روی کار
PG 3802 F		۹۰		۳۰۰	۲۶۶,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 3803 F		۱۱۰	۳.۲	۲۰۰	۴۶۷,۰۰۰	
PG 3804 F		۱۲۵	۳.۲	۱۵۰	۵۰۰,۰۰۰	
PG 3805 F		۱۶۰	۴	۶۰	۱,۲۴۲,۰۰۰	
PG 3806 F		۲۰۰	۴.۹	۴۰	۱,۸۹۴,۰۰۰	
PG 5091 F	گالی کفشوردار	۱۱۰-۱۶۰	۴	۱	۹,۳۲۴,۰۰۰	UD زیر خاک، در محدوده و خارج ساختمان
PG 3311 F	گیت سیفون انشعاب فاضلاب شهری مدل P	۱۱۰ - ۱۱۰	۳.۲	۶	۵,۵۷۹,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 3316 F	گیت سیفون انشعاب فاضلاب شهری مدل V			۴	۶,۲۶۳,۰۰۰	
PG 3261 F	گیت سیفون انشعاب فاضلاب شهری مدل y	۱۱۰	۳.۲	۲	۸,۷۳۷,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 3262 F		۱۲۵		۲	۱۰,۴۴۰,۰۰۰	
PG 3263 F		۱۶۰	۴	۱	۱۵,۸۰۷,۰۰۰	

شماره : تاریخ : پنجشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۲۵ Date 13-Feb-2025 Our Ref :

اتصالات فاضلابی چسبی بدون سرب به رنگ طوسی
بر اساس استاندارد (EN 1329-1 اروپا) و (INSO 9119-1 ایران)

صفحه : ۱۵

شماره : PG208

کد کالا	گروه اتصالات			اندازه میلیمتر	ضخامت	محتوی کارتن	قیمت واحد (ریال)	کد موارد مصرف
PG 5202 F	بست پایه دار مرکب (سقفی)			۵۰	۳	-	۸۸,۰۰۰	به رنگ مشکی جهت نصب سیستم فاضلابی
PG 5203 F				۶۳		۸۰	۱۵۳,۰۰۰	
PG 5204 F				۷۵		-	۱۸۸,۰۰۰	
PG 5205 F				۹۰		۴۰	۲۲۸,۰۰۰	
PG 5206 F				۳.۲	۲۵	۲۸۹,۰۰۰		
PG 5207 F					۲۰	۴۵۲,۰۰۰		
PG 5217 F	بست پایه دار ساده (دیواری)			۵۰	۳	-	۴۸,۰۰۰	
PG 5218 F				۶۳		۱۰۰	۷۹,۰۰۰	
PG 5219 F				۷۵		-	۱۰۶,۰۰۰	
PG 5220 F				۹۰		۵۰	۱۳۸,۰۰۰	
PG 5221 F				۳.۲	۴۰	۲۰۰,۰۰۰		
PG 5222 F					۳۰	۲۸۰,۰۰۰		
PG 9702 F	بست دیواری جدید			۶۳	-	۱۰۰	۱۵۹,۰۰۰	
PG 9704 F				۱۱۰	-	۳۰	۳۷۳,۰۰۰	
PG 5001 F	PG ونت به رنگ سفید (ورودی اتوماتیک هوا)			۵۰	۳	۱۲	۵,۹۹۶,۰۰۰	B روی کار
PG 5002 F				۶۳			۶,۱۱۵,۰۰۰	
PG 3991 F	گفشور دریچه دار با سیفون	درب پلاستیکی	۶۳	۳	۸	۲,۶۴۶,۰۰۰	B روی کار	
PG 3994 F		درب استیل				۳,۱۷۴,۰۰۰		
PG 3992 F	گفشور دریچه دار	درب پلاستیکی			۱۶	۱,۱۱۸,۰۰۰		
PG 3995 F		درب استیل				۱,۹۷۹,۰۰۰		
PG 3993 F	گفشور دریچه دار			۹۰-۱۱۰	۳.۲	۱۸	۲,۲۵۴,۰۰۰	-
PG 3902 F	هواکش			۹۰	۳	۷۵	۵۶۹,۰۰۰	B روی کار
PG 3904 F	مجموعه هواکش		گرد	۹۰-۱۱۰-۱۲۵	۳.۲	۲۴	۱,۴۶۴,۰۰۰	B روی کار
PG 3905 F					۳.۲	۴۰	۱,۲۷۷,۰۰۰	
PG 8048 F	استاپر			۱۱۰	زرد		۳,۲۳۹,۰۰۰	ابزار تست شبکه فاضلاب

Our Ref :

Date :

13-Feb-2025

تاریخ :

پنجشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۲۵

شماره :

اتصالات فاضلابی چسبی بدون سرب به رنگ نارنجی

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

صفحه : ۱۶

شماره : PG208

کد کالا	گروه اتصالات	اندازه میلیمتر	ضخامت	محتوی کارتن	قیمت واحد (ریال)	کد موارد مصرف
PG 4231 F	شیر یکطرفه قفل دار	۱۱۰	۳/۲	۸	۱۲,۶۸۲,۰۰۰	UD زیر باروی کار
PG 4232 F		۱۲۵		۸	۱۳,۳۹۴,۰۰۰	
PG 4233 F		۱۶۰	۴	۶	۱۳,۲۰۵,۰۰۰	
PG 4234 F		۲۰۰	۴/۹	۱	۲۱,۴۲۷,۰۰۰	
PG 4261 F	شیر یکطرفه	۱۱۰	۳/۲	۸	۱۲,۲۸۹,۰۰۰	
PG 4262 F		۱۲۵		۸	۱۳,۱۵۷,۰۰۰	
PG 4263 F		۱۶۰	۴	۶	۱۲,۷۱۱,۰۰۰	
PG 4264 F		۲۰۰	۴/۹	۱	۲۰,۹۰۹,۰۰۰	
PG 4651 F	انشعاب گیر	۲۰۰-۱۱۰	۴/۹	۱۸	۷,۰۶۹,۰۰۰	UD زیر باروی کار
PG 4652 F		۲۵۰-۱۱۰	۶/۲	۱۸	۷,۱۱۰,۰۰۰	

Our Ref :

Date 13-Feb-2025

تاریخ : پنجشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۲۵

شماره :

لوله‌های استخری PG POOL

به رنگ طوسی سیر (شاخه ۵ متری ساده)

فاقد فلزات سنگین با افزودنی های سبز (ارگانیک)

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

صفحه: ۱۷

شماره : PG208

کد کالا	سایز لوله (mm)	وزن شاخه ۵ متری (Kg)	قیمت یک شاخه (ریال)
PG 45021 P	۲۰ × ۱/۵	۰.۷۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
PG 45022 P	۲۵ × ۱/۹	۱.۰۰۰	۱,۷۲۱,۰۰۰
PG 45023 P	۳۲ × ۲/۴	۱.۶۰۰	۲,۷۱۸,۰۰۰
PG 45024 P	۴۰ × ۳	۲.۵۰۰	۴,۲۹۲,۰۰۰
PG 45025 P	۵۰ × ۳/۷	۳.۹۰۰	۶,۷۲۰,۰۰۰
PG 45026 P	۶۳ × ۴/۷	۶.۳۰۰	۱۰,۷۲۱,۰۰۰
PG 45027 P	۷۵ × ۵/۶	۸.۸۰۰	۱۵,۱۵۲,۰۰۰
PG 45028 P	۹۰ × ۶/۷	۱۲.۸۰۰	۲۲,۰۱۱,۰۰۰
PG 45029 P	۱۱۰ × ۶/۶	۱۵.۷۰۰	۲۶,۸۷۲,۰۰۰
PG 45030 P	۱۲۵ × ۷/۴	۱۹.۹۰۰	۳۴,۱۵۸,۰۰۰
PG 45031 P	۱۶۰ × ۹/۵	۳۲.۸۰۰	۵۶,۳۰۶,۰۰۰
PG 45032 P	۲۰۰ × ۱۱/۹	۵۱.۵۰۰	۸۸,۳۱۸,۰۰۰
PG 45033 P	۲۵۰ × ۱۴/۸	۸۰.۵۰۰	۱۳۸,۰۴۷,۰۰۰
PG 45034 P	۳۱۵ × ۱۸/۷	۱۲۸.۳۰۰	۲۲۰,۰۷۳,۰۰۰
PG 45035 P	۳۵۵ × ۲۱/۱	۱۶۳.۰۰۰	۲۷۹,۵۲۱,۰۰۰
PG 45036 P	۴۰۰ × ۲۳/۷	۲۰۵.۸۰۰	۳۵۲,۹۷۱,۰۰۰

Our Ref :

Date :
13-Feb-2025

تاریخ : پنجشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۲۵

شماره :

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: PG208

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	۱۰۵,۰۰۰
PG 0762 F		۲۵	۱۶	۴.۷	۱۴۰	۱۸۲,۰۰۰
PG 0763 F		۳۲	۱۶	۵	۷۵	۲۸۰,۰۰۰
PG 0765 F		۵۰	۱۶	۴.۵	۴۲	۶۰۷,۰۰۰
PG 0766 F		۶۳	۱۶	۵.۶	۲۲	۷۷۲,۰۰۰
PG 0768 F		۱۱۰	۱۶	۷.۷	۱۸	۳,۸۷۵,۰۰۰
PG 0800 F	زانوی ۴۵ درجه دوسر کوبله	۲۰	۱۶	۲.۴	۴۰۰	۵۴,۰۰۰
PG 0801 F		۲۵	۱۶	۲.۴	۲۴۰	۷۸,۰۰۰
PG 0802 F		۳۲	۱۶	۲.۹	۱۲۰	۱۴۴,۰۰۰
PG 0804 F		۵۰	۱۶	۴.۵	۴۸	۴۹۷,۰۰۰
PG 0805 F		۶۳	۱۶	۵.۸	۲۷	۶۲۱,۰۰۰
PG 0808 F		۱۱۰	۱۶	۷.۷	۲۴	۲,۹۴۷,۰۰۰
PG 1741 F	سه راهی ۹۰ درجه سه سر کوبله	۲۰	۱۶	۴	۱۸۰	۱۴۳,۰۰۰
PG 1742 F		۲۵	۱۶	۴	۱۰۰	۲۱۲,۰۰۰
PG 1743 F		۳۲	۱۶	۴.۵	۵۵	۳۲۹,۰۰۰
PG 1745 F		۵۰	۱۶	۴.۵	۳۲	۶۵۱,۰۰۰
PG 1746 F		۶۳	۱۶	۵.۶	۱۷	۸۶۳,۰۰۰
PG 1731 F	سه راهی ۴۵ درجه سه سر کوبله	۳۲	۱۶	۴.۵	۶۰	۴۹۷,۰۰۰
PG 1733 F		۵۰	۱۶	۴.۵	۲۸	۹۳۵,۰۰۰
PG 1734 F		۶۳	۱۶	۵.۶	۱۴	۱,۶۸۵,۰۰۰
PG 9502 F	کوپلینگ ترمز دار	۲۵	۱۶	۲.۱	۳۵۰	۶۴,۰۰۰
PG 9503 F		۳۲	۱۶	۲.۹	۱۵۰	۱۰۵,۰۰۰
PG 9504 F		۴۰	۱۶	۳.۷	۱۰۰	۱۹۳,۰۰۰
PG 9505 F		۵۰	۱۶	۳.۹	۹۲	۲۸۰,۰۰۰
PG 9506 F		۶۳	۱۶	۴.۹	۴۰	۶۲۸,۰۰۰

Our Ref :

Date :
13-Feb-2025

تاریخ : پنجشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۲۵

شماره :

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: PG208

کد کالا	گروه اتصالات	سایز (mm)	فشار	ضخامت (mm)	محتوی کارتن	قیمت واحد (ریال)
PG 3894 F	مسدود کننده تویی	۵۰	۱۶	۴.۵	۱۵۰	۲۳۳,۰۰۰
PG 3895 F		۶۳	۱۶	۵.۶	۸۴	۴۲۴,۰۰۰
PG 3896 F		۷۵	۱۶	۶.۸	۴۰	۷۴۹,۰۰۰
PG 3898 F		۱۱۰	۱۰	۶.۶	۶۰	۱,۵۴۵,۰۰۰
PG 0771 F	زانوی ۹۰ درجه یکسر دنده	۲۰	۱۶	۵	۲۰۰	۱۹۰,۰۰۰
PG 0772 F		۲۵	۱۶	۵	۱۲۰	۲۶۰,۰۰۰
PG 0773 F		۳۲	۱۶	۶.۴	۹۰	۵۵۸,۰۰۰
PG 0774 F		۴۰	۱۶	۷.۵	۳۶	۷۷۹,۰۰۰
PG 0775 F		۵۰	۱۶	۸.۱	۳۲	۱,۳۹۲,۰۰۰
PG 0776 F		۶۳	۱۶	۸.۷	۱۸	۱,۸۸۳,۰۰۰
PG 3581 F	بوشن یکسر دنده	۲۰	۱۶	۵	۲۵۰	۱۶۶,۰۰۰
PG 3582 F		۲۵	۱۶	۴.۸	۱۶۰	۱۸۴,۰۰۰
PG 3583 F		۳۲	۱۶	۶.۴	۹۵	۳۶۱,۰۰۰
PG 3584 F		۶۳	۱۶	۶.۵	۴۵	۱,۰۵۴,۰۰۰
PG 8303 F	فلنج	۵۰	۱۶	۴.۵	۱۷	۱,۶۲۵,۰۰۰
PG 8304 F		۶۳	۱۶	۵.۶	۱۳	۱,۹۲۴,۰۰۰

13-Feb-2025

پنجشنبه ۱۴۰۳/۱۱/۲۵

Our Ref :

Date :

تاریخ :

شماره :

اتصالات اکو – ECCO Fitting

اتصالات فاضلابی چسبی بدون سرب به رنگ طوسی

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

صفحه : ۲۰

شماره: PG208

کد کالا	گروه اتصالات	اندازه میلیمتر	ضخامت	محتوی کارتن	قیمت واحد (ریال)	کد موارد مصرف
PG 70106 F	زانوی ۴۵ درجه یکسرکوبه	۱۱۰	۳.۲	۷۵	۷۰۲,۰۰۰	BD زیر یا روی کار
PG 70126 F	زانوی ۴۵ درجه دوسرکوبه	۱۱۰	۳.۲	۵۰	۷۰۴,۰۰۰	
PG 70146 F	زانوی ۸۷/۵ درجه یکسرکوبه	۱۱۰	۳.۲	۴۰	۹۳۲,۰۰۰	
PG 70148 F		۱۶۰	۴	۱۶	۲,۲۳۱,۰۰۰	
PG 70166 F	زانوی ۸۷/۵ درجه دوسرکوبه	۱۱۰	۳.۲	۳۸	۹۵۷,۰۰۰	
PG 70168 F		۱۶۰	۴	۱۴	۲,۲۴۱,۰۰۰	
PG 71106 F	سهراهی ۴۵ درجه دوسرکوبه	۱۱۰	۳.۲	۲۲	۱,۶۶۰,۰۰۰	
PG 71126 F	سهراهی ۴۵ درجه سه سرکوبه	۱۱۰	۳.۲	۲۰	۱,۷۱۶,۰۰۰	
PG 72115 F	سهراهی تبدیل ۴۵ درجه دوسرکوبه	۱۱۰-۵۰	۳.۲	۴۲	۱,۱۱۸,۰۰۰	
PG 72103 F		۱۱۰-۹۰	۳.۲	۲۷	۱,۳۵۲,۰۰۰	
PG 72105 F		۱۶۰-۱۱۰	۴	۹	۳,۴۶۶,۰۰۰	
PG 72123 F	سهراهی تبدیل ۴۵ درجه سه سرکوبه	۱۱۰-۹۰	۳.۲	۲۵	۱,۴۰۶,۰۰۰	
PG 72125 F		۱۶۰-۱۱۰	۴	۸	۳,۴۰۸,۰۰۰	