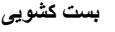


لوله و اتصالات با مواد اولیه پلی پروپیلن راندوم کوپلیمر نوع سوم (PPRC-TYPE3)
مخصوص استفاده در شبکه های آب سرد، گرم و داغ تاسیسات بهداشتی ساختمان
پروانه کاربرد علامت استاندارد ملی برای لوله و اتصالات پلی پروپیلن
گواهی food grade از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
دارنده گواهینامه فنی مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن

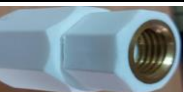
شرح کالا	کد کالا	سایز	قیمت (ریال)	تعداد
سراه کنج	221-A	۲۰	۷۴,۶۰۰	۲۲۰
	270-A	۲۰	۲۶,۱۰۰	۵۰۰
بوشن	270-B	۲۵	۳۱,۸۰۰	۴۰۰
	270-C	۳۲	۵۳,۷۰۰	۲۲۰
	270-D	۴۰	۷۵,۹۰۰	۱۳۲
	270-E	۵۰	۱۵۰,۶۰۰	۸۰
	270-F	۶۳	۲۲۵,۶۰۰	۵۰
	270-G	۷۵	۳۷۸,۶۰۰	۲۰
	270-H	۹۰	۶۲۴,۶۰۰	۵
تبدیل	241-A	۲۵ × ۲۰	۲۵,۱۰۰	۵۰۰
	241-B	۳۲ × ۲۰	۳۶,۶۰۰	۴۶۰
	241-C	۳۲ × ۲۵	۳۹,۴۰۰	۳۸۰
	241-D	۴۰ × ۲۰	۴۹,۹۰۰	۲۳۲
	241-E	۴۰ × ۲۵	۵۰,۴۰۰	۲۲۰
	241-F	۴۰ × ۳۲	۵۵,۹۰۰	۲۱۲
	241-G	۵۰ × ۲۰	۸۱,۳۰۰	۱۶۰
	241-H	۵۰ × ۲۵	۸۳,۱۰۰	۱۵۲
	241-I	۵۰ × ۳۲	۸۵,۰۰۰	۱۵۲
	241-J	۵۰ × ۴۰	۹۰,۸۰۰	۱۴۰
	241-K	۶۳ × ۲۰	۱۴۲,۰۰۰	۸۰
	241-L	۶۳ × ۲۵	۱۴۲,۰۰۰	۸۰
	241-M	۶۳ × ۳۲	۱۳۲,۵۰۰	۸۰
	241-N	۶۳ × ۴۰	۱۴۲,۰۰۰	۸۰
	241-O	۶۳ × ۵۰	۱۶۱,۰۰۰	۸۰
	241-P	۷۵ × ۴۰	۲۲۰,۹۰۰	۲۴
	241-Q	۷۵ × ۵۰	۲۳۰,۴۰۰	۲۴
	241-R	۷۵ × ۶۳	۲۷۱,۳۰۰	۲۴
	241-S	۹۰ × ۶۳	۳۶۷,۲۰۰	۲۴
	241-T	۹۰ × ۷۵	۴۴۲,۱۰۰	۲۴
لوله خم دار	85-A	۲۰	۱۲۹,۶۰۰	۱۳۲
	85-B	۲۵	۲۰۱,۹۰۰	۹۲
	85-C	۳۲	۳۱۳,۰۰۰	۵۲
	85-D	۴۰	۴۴۶,۰۰۰	۲۰
پل بوشن دار	85 AB-A	۲۰	۱۳۱,۶۰۰	۲۰۰
	85 AB-B	۲۵	۱۵۱,۵۰۰	۱۲۰
	85 AB-C	۳۲	۲۳۲,۷۰۰	۶۴
	85 AB-D	۴۰	۳۵۴,۰۰۰	۳۲
پل بست دار	85 A-A	۲۰	۱۱۹,۳۰۰	۱۴۰
	85 A-B	۲۵	۱۳۵,۴۰۰	۱۰۰
	85 A-C	۳۲	۱۸۸,۶۰۰	۵۲
	85 A-D	۴۰	۴۲۴,۸۰۰	۳۶
کپ	301-A	۲۰	۱۸,۹۰۰	۹۰۰
	301-B	۲۵	۲۳,۳۰۰	۶۰۰
	301-C	۳۲	۳۴,۸۰۰	۴۰۰
	301-D	۴۰	۵۴,۲۰۰	۲۴۰
	301-E	۵۰	۱۱۹,۲۰۰	۸۰
	301-F	۶۳	۲۳۳,۲۰۰	۶۰
	301-G	۷۵	۳۳۲,۰۰۰	۲۴

شرح کالا	کد کالا	سایز	قیمت (ریال)	تعداد
لوله	110-A	۲۰	۱۵۹,۸۰۰	۳۷
	110-B	۲۵	۲۶۹,۸۰۰	۲۴
	110-C	۳۲	۴۹۸,۱۰۰	۱۶
	110-D	۴۰	۹۸۸,۷۰۰	۱۰
	110-E	۵۰	۱,۷۷۷,۴۰۰	۷
	110-F	۶۳	۳,۶۲۳,۳۰۰	۴
	110-G	۷۵	۳,۰۱۷,۷۰۰	۳
	110-H	۹۰	۴,۳۳۷,۲۰۰	۱
	110-I	۱۱۰	۶,۳۶۰,۷۰۰	۱
	110-J	۱۲۵	۸,۵۱۶,۳۰۰	۱
زانو	90-A	۲۰	۳۳,۸۰۰	۳۴۰
	90-B	۲۵	۴۷,۳۰۰	۲۸۰
	90-C	۳۲	۸۵,۴۰۰	۱۲۰
	90-D	۴۰	۱۴۸,۷۰۰	۷۲
	90-E	۵۰	۲۶۸,۴۰۰	۴۰
	90-F	۶۳	۵۱۹,۲۰۰	۲۰
	90-G	۷۵	۶۴۱,۷۰۰	۱۲
	90-H	۹۰	۱,۲۳۳,۶۰۰	۴
زانو ۴۵ درجه	120-A	۲۰-۴۵	۳۹,۹۰۰	۳۶۰
	120-B	۲۵-۴۵	۵۳,۷۰۰	۲۷۲
	120-C	۳۲-۴۵	۷۵,۵۰۰	۱۵۲
	120-D	۴۰-۴۵	۱۳۱,۱۰۰	۹۲
	120-E	۵۰-۴۵	۲۳۴,۹۰۰	۳۲
	120-F	۶۳-۴۵	۳۱۰,۲۰۰	۲۰
زانو تبدیلی	90 R-A	۲۵ × ۲۰	۵۶,۴۰۰	۲۶۰
چپقی	92-A	۲۰	۳۷,۹۰۰	۳۰۰
	92-B	۲۵	۵۶,۵۰۰	۲۲۰
سراه	130-A	۲۰	۴۲,۸۰۰	۲۸۰
	130-B	۲۵	۶۰,۳۰۰	۱۸۰
	130-C	۳۲	۱۰۳,۱۰۰	۱۰۰
	130-D	۴۰	۱۷۰,۵۰۰	۵۲
	130-E	۵۰	۳۵۸,۱۰۰	۳۲
	130-F	۶۳	۶۱۶,۱۰۰	۱۸
	130-G	۷۵	۸۷۳,۵۰۰	۱۰
	130-H	۹۰	۱,۵۴۷,۱۰۰	۵
سراه تبدیلی	130 R-A	۲۵ × ۲۰ × ۲۰	۶۱,۳۰۰	۲۰۰
	130 R-B	۲۵ × ۲۰ × ۲۵	۶۰,۳۰۰	۲۰۰
	130 R-C	۳۲ × ۲۰ × ۳۲	۱۰۶,۹۰۰	۱۰۰
	130 R-D	۳۲ × ۲۵ × ۳۲	۱۰۶,۹۰۰	۱۰۰
	130 R-E	۴۰ × ۲۰ × ۴۰	۱۶۵,۲۰۰	۶۰
	130 R-F	۴۰ × ۲۵ × ۴۰	۱۷۵,۳۰۰	۶۰
	130 R-G	۴۰ × ۳۲ × ۴۰	۱۷۶,۳۰۰	۶۰
	130 R-H	۵۰ × ۲۰ × ۵۰	۳۳۸,۷۰۰	۴۰
	130 R-I	۵۰ × ۲۵ × ۵۰	۳۴۹,۱۰۰	۴۰
	130 R-J	۵۰ × ۳۲ × ۵۰	۳۳۴,۵۰۰	۴۰
	130 R-K	۵۰ × ۴۰ × ۵۰	۳۴۳,۴۰۰	۴۰

۱۴۰۰	۱۱,۹۰۰	۲۰	290-A	 دربوش
۹۰۰	۱۵,۷۰۰	۲۵	290-B	
۴۵۲	۲۸,۰۰۰	۳۲	290-C	
۲۴۰	۱۶,۶۰۰	۲۰	290 A-A	 دربوش پایه بلند
۲۰۰	۳۰,۹۰۰	۲۵	290 A-B	
۱۸۰	۴۸,۹۰۰	۳۲	290 A-C	
۱۰۰۰	۷,۹۰۰	۲۰	145-A	 بست
۷۰۰	۸,۸۰۰	۲۵	145-B	
۴۵۲	۱۵,۶۰۰	۳۲	145-C	
۳۲۰	۲۲,۵۰۰	۴۰	145-D	 بست دوقلو
۵۰۰	۱۲,۸۰۰	۲۰	148-A	
۴۰۰	۱۴,۰۰۰	۲۵	148-B	
۱۰۰۰	۶,۶۰۰	۲۰	149-A	 بست کشویی
۷۰۰	۸,۳۰۰	۲۵	149-B	
۶۰۰	۲۵,۲۰۰		150-A	
۳۰ ۱۱۰,۷۰۰ ۲۵ 150-B				 شابلون رادیاتور 500mm
۱۵	۵۸۶,۵۰۰	۲۰ × ۱/۲	90 BW-A	 زانو زوج شیر مخلوط صفحه فلزی
۱۵	۶۵۲,۲۰۰	۲۵ × ۱/۲	90 BW-B	
۳۲	۵۶۹,۶۰۰	۲۰ × ۱/۲	90 BW-C	 زانو زوج شیر مخلوط پایه پلیمری
۲۸	۵۸۴,۳۰۰	۲۵ × ۱/۲	90 BW-D	
۶	۱,۶۴۶,۵۰۰	۲۰ × ۱/۲	90 BWL B-A	 شابلون رادیاتور تلفیقی صفحه فلزی
۶	۱,۲۹۶,۳۰۰	۲۰	90 BWL-A	 شابلون رادیاتور تمام پلیمری صفحه فلزی
۲۰	۷۱۴,۳۰۰	۲۰ × ۱/۲	90 BWL-A	 شابلون رادیاتور تلفیقی پایه پلیمری
۲۰	۷۴۴,۲۰۰	۲۵ × ۱/۲	90 BWL-A	
۵۶	۶۸۵,۵۰۰	۲۰	406 B-A	 شیر فلکه واشری
۵۶	۱,۰۹۱,۳۰۰	۲۵	406 B-F	
۴۰	۱,۷۰۹,۳۰۰	۳۲	406 B-G	
۳۰	۱,۸۱۱,۳۰۰	۴۰	406 B-H	
۱۲	۵,۲۹۶,۲۰۰	۵۰	408-E	 شیر فلکه کشویی
۴۸	۱,۹۳۲,۸۰۰	۲۰	409 B-A	 فلکه کشویی دوسرمهره
۸	۶,۰۵۴,۶۰۰	۴۰	409 B-D	
۸	۹,۰۷۱,۰۰۰	۵۰	409 B-E	
۷	۱۳,۰۳۲,۲۰۰	۶۳	409 B-F	
۸۰	۶۸۱,۴۰۰	۲۰	605 B-A	 شیر تک ضرب
۱۲	۲,۴۸۰,۵۰۰	۵۰	605 B-E	
۸	۳,۰۱۱,۹۰۰	۶۳	605 B-F	

۳۲	۵۴۴,۶۰۰	۶۳ × ۲۰ × ۶۳	130 R-L	 سراه تبدیلی
۳۲	۵۴۶,۶۰۰	۶۳ × ۲۵ × ۶۳	130 R-M	
۳۲	۵۶۸,۶۰۰	۶۳ × ۳۲ × ۶۳	130 R-N	
۲۶	۵۶۸,۸۰۰	۶۳ × ۴۰ × ۶۳	130 R-O	
۲۶	۶۱۷,۰۰۰	۶۳ × ۵۰ × ۶۳	130 R-P	
۱۸۰	۲۴۰,۵۰۰	۲۰ × ۱/۲	90 BA-A	 زانوی بوشن بدون بست
۱۶۰	۲۶۱,۵۶۰	۲۵ × ۱/۲	90 BA-B	
۱۶۰	۲۴۰,۵۰۰	۲۰ × ۱/۲	90 B-A	 زانوی بوشن فلز بست دار
۱۳۲	۳۰۳,۳۰۰	۲۰ × ۳/۴	90 B-B	
۱۳۲	۲۶۱,۵۶۰	۲۵ × ۱/۲	90 B-C	
۱۳۲	۳۲۰,۲۶۰	۲۵ × ۳/۴	90 B-D	
۶۰	۴۶۹,۳۰۰	۳۲ × ۱	90 B-E	
۶۰	۳۴۲,۵۰۰	۳۲ × ۳/۴	90 B-F	 زانو مغزی بست دار
۱۵۲	۳۳۵,۷۰۰	۲۰ × ۱/۲	92 B-A	
۱۲۰	۳۷۹,۸۰۰	۲۰ × ۳/۴	92 B-B	
۱۰۰	۴۲۲,۲۶۰	۲۵ × ۱/۲	92 B-C	
۱۰۰	۴۲۲,۲۶۰	۲۵ × ۳/۴	92 B-D	 سراه بوشن فلز
۱۶۰	۲۵۰,۸۰۰	۲۰ × ۱/۲ × ۲۰	130 B-A	
۱۲۰	۲۸۵,۳۶۰	۲۵ × ۱/۲ × ۲۵	130 B-B	
۱۲۰	۳۲۰,۲۶۰	۲۵ × ۳/۴ × ۲۵	130 B-C	
۶۰	۵۲۷,۹۰۰	۳۲ × ۱ × ۳۲	130 B-D	 سراه بوشن فلز بست دار
۶۰	۴۶۶,۱۰۰	۳۲ × ۳/۴ × ۳۲	130 B-E	
۶۰	۴۶۶,۱۰۰	۳۲ × ۱/۲ × ۳۲	130 B-F	
۱۲۰	۲۵۵,۵۰۰	۲۰ × ۱/۲ × ۲۰	130 BA-A	 سراه یکسر فلز پل دار
۱۰۰	۳۴۳,۲۰۰	۲۰ × ۱/۲ × ۲۰	130 B85-A	
۱۰۰	۴۲۷,۵۰۰	۲۰ × ۳/۴ × ۲۰	130 B85-B	
۹۲	۴۷۵,۶۶۰	۲۵ × ۱/۲ × ۲۵	130 B85-C	
۹۲	۵۳۲,۱۶۰	۲۵ × ۳/۴ × ۲۵	130 B85-D	 سراه یکسر مغزی پل دار
۹۶	۴۰۸,۷۰۰	۲۰ × ۱/۲ × ۲۰	131 B85-A	
۹۶	۴۸۶,۲۰۰	۲۰ × ۳/۴ × ۲۰	131 B85-B	
۸۸	۴۸۲,۴۶۰	۲۵ × ۱/۲ × ۲۵	131 B85-C	
۸۸	۵۵۹,۲۶۰	۲۵ × ۳/۴ × ۲۵	131 B85-D	 بوشن یکسر فلز
۲۲۰	۱۹۵,۲۰۰	۲۰ × ۱/۲	270 B-A	
۱۷۲	۲۹۹,۶۶۰	۲۵ × ۳/۴	270 B-B	
۱۶۰	۲۳۳,۷۶۰	۲۵ × ۱/۲	270 B-C	
۱۲۰	۴۲۸,۰۰۰	۳۲ × ۱	270 B-D	
۱۰۰	۳۴۸,۷۰۰	۳۲ × ۳/۴	270 B-E	 بوشن مغزی
۶۰	۱,۲۹۱,۱۰۰	۴۰ × ۱/۴	270 B-F	
۴۰	۱,۶۰۹,۴۰۰	۵۰ × ۱/۲	270 B-G	
۲۴	۲,۸۸۱,۴۰۰	۶۳ × ۲	270 B-H	
۸	۳,۶۳۵,۷۰۰	۷۵ × ۱/۲	270 B-I	 بوشن مغزی
۶	۷,۹۸۰,۵۰۰	۹۰ × ۳	270 B-J	
۱۸۰	۳۰۸,۱۰۰	۲۰ × ۱/۲	280 B-A	
۱۴۰	۳۸۴,۰۶۰	۲۵ × ۳/۴	280 B-B	
۱۶۰	۳۳۳,۶۶۰	۲۵ × ۱/۲	280 B-C	 بوشن مغزی
۱۰۰	۶۴۲,۲۰۰	۳۲ × ۱	280 B-D	
۴۰	۱,۹۴۲,۰۰۰	۴۰ × ۱/۴	280 B-E	
۴۰	۲,۴۴۷,۷۰۰	۵۰ × ۱/۲	280 B-F	
۲۴	۳,۹۸۰,۲۰۰	۶۳ × ۲	280 B-G	 بوشن مغزی
۸	۴,۸۶۳,۸۰۰	۷۵ × ۱/۲	281 B-H	
۷۰	۱۲۳,۰۰۰	۲۰	340-A	
۵۰	۱۷۰,۵۰۰	۲۵	340-B	
۴۰	۲۴۶,۵۰۰	۳۲	340-C	

۶۴	۸۶۶,۷۰۰	۲۰	407-A	
۲۴	۲,۴۲۱,۹۰۰	۳۲	407-C	
۸	۳,۰۳۱,۱۰۰	۴۰	407-D	
۴	۶,۰۶۰,۰۰۰	۶۳	407-F	
				شیر تک ضرب دوسر مهره
				
۱۲۰	۲۵۹,۸۰۰	۲۵	606 B-B	
				شیر تک ضرب تمام پلیمری
۶۴	۱,۲۱۱,۴۰۰	۳/۴	407 B-A	
۲۴	۳,۰۲۸,۲۰۰	۱ ۱/۴	407 B-C	
۱۵۰	۳۷۹,۶۰۰	۲۰	330 N-A	
۸۰	۵۳۱,۸۰۰	۲۵	330 N-B	
۱۴۰	۳۷۲,۹۰۰	۲۰	331 N-A	
۷۵	۵۶۶,۳۰۰	۲۵	331 N-B	
۴۵	۷۵۴,۸۰۰	۳۲	331 N-C	
۲۰	۱,۲۶۰,۳۰۰	۴۰	331 N-D	
۱۶	۲,۱۴۸,۸۰۰	۵۰	331 N-E	
۱۲	۳,۰۰۶,۳۰۰	۶۳	331 N-F	
				مهره ماسوره نیکی مغزی دار

۱۸	۶۵۵,۰۰۰	۶۳	340-F	
				مهره ماسوره تمام پلیمری
۸۰	۷۶۵,۵۰۰	۲۵	341 B-A	
۵۰	۱,۱۷۱,۴۰۰	۳۲	341 B-B	
				مهره ماسوره برنجی مغزی دار
۱۵۰	۵۷۱,۹۰۰	۲۰	340 B-A	
۸۰	۷۶۵,۵۰۰	۲۵	340 B-B	
۵۰	۱,۱۷۱,۴۰۰	۳۲	340 B-C	
۳۲	۲,۲۷۸,۹۰۰	۴۰	340 B-D	
۱۵	۳,۳۹۷,۶۰۰	۵۰	340 B-E	
۱۲	۴,۶۶۷,۷۰۰	۶۳	340 B-F	
۷۰	۳۲۱,۹۰۰	۲۰ × ۱/۲	342 B-A	
۵۰	۴۱۱,۸۰۰	۲۵ × ۳/۴	342 B-B	
۳۰	۶۰۵,۲۰۰	۳۲ × ۱	342 B-C	
۵۰	۴۰۶,۴۰۰	۲۰ × ۱/۲	343 B-A	
۴۰	۴۸۸,۴۰۰	۲۵ × ۳/۴	343 B-B	
۲۴	۸۱۷,۹۰۰	۳۲ × ۱	343 B-C	
				مهره ماسوره تمام پلیمری یکسر مغزی