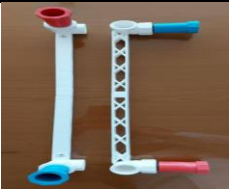


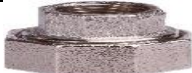
لوله و اتصالات با مواد اولیه پلی پروپیلن راندوم کوپلیمر نوع سوم (PPRC-TYPE3) مخصوص استفاده در شبکه های آب سرد، گرم و داغ تاسیسات بهداشتی ساختمان پروانه کاربرد علامت استاندارد ملی برای لوله و اتصالات پلی پروپیلن گواهی food grade از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی دارنده گواهینامه فنی مرکز تحقیقات ساختمان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

شرح کالا	کد کالا	سایز	قیمت(ریال)	تعداد
 سراه کنج	221-A	۲۰	۸۴,۸۰۰	۲۲۰
	270-A	۲۰	۲۹,۷۰۰	۵۰۰
 بوشن	270-B	۲۵	۳۶,۲۰۰	۴۰۰
	270-C	۳۲	۶۱,۰۰۰	۲۲۰
	270-D	۴۰	۸۶,۳۰۰	۱۳۲
	270-E	۵۰	۱۷۱,۲۰۰	۸۰
	270-F	۶۳	۲۵۶,۵۰۰	۵۰
	270-G	۷۵	۴۳۰,۴۰۰	۲۰
	270-H	۹۰	۷۱۰,۱۰۰	۵
 تبدیل	241-A	۲۵ × ۲۰	۲۸,۵۰۰	۵۰۰
	241-B	۳۲ × ۲۰	۴۱,۶۰۰	۴۶۰
	241-C	۳۲ × ۲۵	۴۴,۸۰۰	۳۸۰
	241-D	۴۰ × ۲۰	۵۶,۷۰۰	۲۳۲
	241-E	۴۰ × ۲۵	۵۷,۳۰۰	۲۲۰
	241-F	۴۰ × ۳۲	۶۳,۵۰۰	۲۱۲
	241-G	۵۰ × ۲۰	۹۲,۴۰۰	۱۶۰
	241-H	۵۰ × ۲۵	۹۴,۵۰۰	۱۵۲
	241-I	۵۰ × ۳۲	۹۶,۷۰۰	۱۵۲
	241-J	۵۰ × ۴۰	۱۰۳,۲۰۰	۱۴۰
	241-K	۶۳ × ۲۰	۱۶۱,۵۰۰	۸۰
	241-L	۶۳ × ۲۵	۱۶۱,۵۰۰	۸۰
	241-M	۶۳ × ۳۲	۱۵۰,۷۰۰	۸۰
	241-N	۶۳ × ۴۰	۱۶۱,۵۰۰	۸۰
	241-O	۶۳ × ۵۰	۱۸۳,۱۰۰	۸۰
	241-P	۷۵ × ۴۰	۲۵۱,۱۰۰	۲۴
 لوله خم دار	85-A	۲۰	۱۴۷,۲۰۰	۱۳۲
	85-B	۲۵	۲۲۹,۵۰۰	۹۲
	85-C	۳۲	۳۵۵,۹۰۰	۵۲
	85-D	۴۰	۵۰۷,۱۰۰	۲۰
 پل بوشن دار	85 AB-A	۲۰	۱۴۹,۶۰۰	۲۰۰
	85 AB-B	۲۵	۱۷۲,۳۰۰	۱۲۰
	85 AB-C	۳۲	۲۶۴,۵۰۰	۶۴
	85 AB-D	۴۰	۴۰۲,۴۰۰	۳۲
 پل بست دار	85 A-A	۲۰	۱۳۵,۶۰۰	۱۴۰
	85 A-B	۲۵	۱۵۳,۹۰۰	۱۰۰
	85 A-C	۳۲	۲۱۴,۴۰۰	۵۲
	85 A-D	۴۰	۴۸۳,۰۰۰	۳۶
 کپ	301-A	۲۰	۲۱,۵۰۰	۹۰۰
	301-B	۲۵	۲۶,۵۰۰	۶۰۰
	301-C	۳۲	۳۹,۵۰۰	۴۰۰
	301-D	۴۰	۶۱,۷۰۰	۲۴۰
	301-E	۵۰	۱۳۵,۵۰۰	۸۰
	301-F	۶۳	۲۶۵,۱۰۰	۶۰
	301-G	۷۵	۳۷۷,۵۰۰	۲۴

شرح کالا	کد کالا	سایز	قیمت(ریال)	تعداد
 لوله	110-A	۲۰	۱۸۲,۵۰۰	۳۷
	110-B	۲۵	۲۸۸,۶۰۰	۲۴
	110-C	۳۲	۵۶۵,۴۰۰	۱۶
	110-D	۴۰	۱,۱۱۳,۰۰۰	۱۰
	110-E	۵۰	۱,۹۷۷,۱۰۰	۷
	110-F	۶۳	۲,۹۴۴,۲۰۰	۴
	110-G	۷۵	۳,۴۳۰,۶۰۰	۳
	110-H	۹۰	۴,۹۳۰,۷۰۰	۱
	110-I	۱۱۰	۷,۲۳۱,۱۰۰	۱
	110-J	۱۲۵	۹,۶۸۱,۷۰۰	۱
 زانو	90-A	۲۰	۳۸,۴۰۰	۳۴۰
	90-B	۲۵	۵۵,۹۰۰	۲۸۰
	90-C	۳۲	۹۷,۱۰۰	۱۲۰
	90-D	۴۰	۱۶۹,۰۰۰	۷۲
	90-E	۵۰	۳۰۵,۱۰۰	۴۰
	90-F	۶۳	۵۹۰,۲۰۰	۲۰
	90-G	۷۵	۷۲۹,۵۰۰	۱۲
	90-H	۹۰	۱,۴۰۲,۴۰۰	۴
 زانو ۴۵ درجه	120-A	۲۰-۴۵	۳۴,۰۰۰	۳۶۰
	120-B	۲۵-۴۵	۶۱,۰۰۰	۲۷۲
	120-C	۳۲-۴۵	۸۵,۹۰۰	۱۵۲
	120-D	۴۰-۴۵	۱۴۹,۰۰۰	۹۲
	120-E	۵۰-۴۵	۲۶۷,۱۰۰	۳۲
	120-F	۶۳-۴۵	۳۵۲,۶۰۰	۲۰
 زانو تبدیلی	90 R-A	۲۵ × ۲۰	۶۴,۲۰۰	۲۶۰
 چپقی	92-A	۲۰	۴۳,۱۰۰	۳۰۰
	92-B	۲۵	۶۴,۳۰۰	۲۲۰
 سراه	130-A	۲۰	۴۸,۷۰۰	۲۸۰
	130-B	۲۵	۶۸,۶۰۰	۱۸۰
	130-C	۳۲	۱۱۷,۲۰۰	۱۰۰
	130-D	۴۰	۱۹۳,۹۰۰	۵۲
	130-E	۵۰	۴۰۷,۱۰۰	۳۲
	130-F	۶۳	۷۰۰,۴۰۰	۱۸
	130-G	۷۵	۹۹۳,۱۰۰	۱۰
	130-H	۹۰	۱,۷۵۸,۸۰۰	۵
 سراه تبدیلی	130 R-A	۲۵ × ۲۰ × ۲۰	۶۹,۷۰۰	۲۰۰
	130 R-B	۲۵ × ۲۰ × ۲۵	۶۸,۶۰۰	۲۰۰
	130 R-C	۳۲ × ۲۰ × ۳۲	۱۲۱,۵۰۰	۱۰۰
	130 R-D	۳۲ × ۲۵ × ۳۲	۱۲۱,۵۰۰	۱۰۰
	130 R-E	۴۰ × ۲۰ × ۴۰	۱۸۷,۸۰۰	۶۰
	130 R-F	۴۰ × ۲۵ × ۴۰	۱۹۹,۳۰۰	۶۰
	130 R-G	۴۰ × ۳۲ × ۴۰	۲۰۰,۴۰۰	۶۰
	130 R-H	۵۰ × ۲۰ × ۵۰	۳۸۵,۰۰۰	۴۰
	130 R-I	۵۰ × ۲۵ × ۵۰	۳۹۶,۹۰۰	۴۰
	130 R-J	۵۰ × ۳۲ × ۵۰	۳۸۰,۳۰۰	۴۰
	130 R-K	۵۰ × ۴۰ × ۵۰	۳۹۰,۴۰۰	۴۰

۱۴۰۰	۱۳,۵۰۰	۲۰	290-A	 درپوش
۹۰۰	۱۷,۸۰۰	۲۵	290-B	
۴۵۲	۳۱,۹۰۰	۳۲	290-C	
۲۴۰	۱۸,۹۰۰	۲۰	290 A-A	 درپوش پایه بلند
۲۰۰	۳۵,۱۰۰	۲۵	290 A-B	
۱۸۰	۵۵,۶۰۰	۳۲	290 A-C	
۱۰۰۰	۹,۰۰۰	۲۰	145-A	 بست
۷۰۰	۱۰,۰۰۰	۲۵	145-B	
۴۵۲	۱۷,۷۰۰	۳۲	145-C	
۳۲۰	۲۵,۶۰۰	۴۰	145-D	 بست دوقلو
۵۰۰	۱۴,۶۰۰	۲۰	148-A	
۴۰۰	۱۵,۹۰۰	۲۵	148-B	
۱۰۰۰	۷,۵۰۰	۲۰	149-A	 بست کشویی
۷۰۰	۹,۴۰۰	۲۵	149-B	
۶۰۰	۲۸,۶۰۰		150-A	
۳۰ ۱۲۵,۸۰۰ ۲۵ 150-B				 شابلون رادیاتور 500mm
۱۵	۵۷۵,۱۰۰	۲۰ × ۱/۲	90 BW-A	 زانو زوج شیر مخلوط صفحه فلزی
۱۵	۶۳۹,۶۰۰	۲۵ × ۱/۲	90 BW-B	
۳۲	۵۵۸,۵۰۰	۲۰ × ۱/۲	90 BW-C	 زانو زوج شیر مخلوط پایه پلیمری
۲۸	۵۷۳,۰۰۰	۲۵ × ۱/۲	90 BW-D	
۶	۱,۶۱۴,۵۰۰	۲۰ × ۱/۲	90 BWL B-A	 شابلون رادیاتور تلفیقی صفحه فلزی
۶	۱,۴۷۳,۷۰۰	۲۰	90 BWL-A	 شابلون رادیاتور تمام پلیمری صفحه فلزی
۲۰	۷۰۰,۴۰۰	۲۰ × ۱/۲	90 BWL-A	 شابلون رادیاتور تلفیقی پایه پلیمری
۲۰	۷۲۹,۷۰۰	۲۵ × ۱/۲	90 BWL-A	
۵۶	۶۷۲,۲۰۰	۲۰	406 B-A	 شیر فلکه واشری
۵۶	۱,۰۷۰,۱۰۰	۲۵	406 B-F	
۴۰	۱,۶۷۶,۱۰۰	۳۲	406 B-G	
۳۰	۱,۷۷۶,۱۰۰	۴۰	406 B-H	
۱۲	۵,۱۹۳,۳۰۰	۵۰	408-E	 شیر فلکه کشویی
۴۸	۱,۸۹۵,۳۰۰	۲۰	409 B-A	 فلکه کشویی دوسرمهره
۸	۵,۹۳۷,۱۰۰	۴۰	409 B-D	
۸	۸,۸۹۴,۹۰۰	۵۰	409 B-E	
۷	۱۲,۷۷۹,۱۰۰	۶۳	409 B-F	
۸۰	۶۶۸,۲۰۰	۲۰	605 B-A	 شیر تک ضرب
۱۲	۲,۴۳۲,۴۰۰	۵۰	605 B-E	
۸	۲,۹۵۳,۴۰۰	۶۳	605 B-F	

۳۲	۶۱۹,۲۰۰	۶۳ × ۲۰ × ۶۳	130 R-L	 سراه تبدیلی
۳۲	۶۲۱,۴۰۰	۶۳ × ۲۵ × ۶۳	130 R-M	
۳۲	۶۴۶,۴۰۰	۶۳ × ۳۲ × ۶۳	130 R-N	
۲۶	۶۴۶,۶۰۰	۶۳ × ۴۰ × ۶۳	130 R-O	
۲۶	۷۰۱,۵۰۰	۶۳ × ۵۰ × ۶۳	130 R-P	
۱۸۰	۲۳۵,۸۰۰	۲۰ × ۱/۲	90 BA-A	 زانوی بوشن بدون بست
۱۶۰	۲۵۶,۶۶۰	۲۵ × ۱/۲	90 BA-B	
۱۶۰	۲۳۵,۸۰۰	۲۰ × ۱/۲	90 B-A	 زانوی بوشن فلز بست دار
۱۳۲	۲۹۷,۴۰۰	۲۰ × ۳/۴	90 B-B	
۱۳۲	۲۵۶,۶۶۰	۲۵ × ۱/۲	90 B-C	
۱۳۲	۳۱۴,۲۶۰	۲۵ × ۳/۴	90 B-D	
۶۰	۴۶۰,۲۰۰	۳۲ × ۱	90 B-E	
۶۰	۳۳۵,۸۰۰	۳۲ × ۳/۴	90 B-F	
۱۵۲	۳۲۹,۲۰۰	۲۰ × ۱/۲	92 B-A	 زانو مغزی بست دار
۱۲۰	۳۷۲,۴۰۰	۲۰ × ۳/۴	92 B-B	
۱۰۰	۴۱۴,۲۶۰	۲۵ × ۱/۲	92 B-C	
۱۰۰	۴۱۵,۲۶۰	۲۵ × ۳/۴	92 B-D	
۱۶۰	۲۴۵,۹۰۰	۲۰ × ۱/۲ × ۲۰	130 B-A	 سراه بوشن فلز
۱۲۰	۲۸۰,۰۶۰	۲۵ × ۱/۲ × ۲۵	130 B-B	
۱۲۰	۳۱۴,۲۶۰	۲۵ × ۳/۴ × ۲۵	130 B-C	
۶۰	۵۱۷,۶۰۰	۳۲ × ۱ × ۳۲	130 B-D	
۶۰	۴۵۷,۰۰۰	۳۲ × ۳/۴ × ۳۲	130 B-E	
۶۰	۴۵۷,۰۰۰	۳۲ × ۱/۲ × ۳۲	130 B-F	
۱۲۰	۲۵۰,۶۰۰	۲۰ × ۱/۲ × ۲۰	130 BA-A	 سراه بوشن فلز بست دار
۱۰۰	۳۳۶,۵۰۰	۲۰ × ۱/۲ × ۲۰	130 B85-A	 سراه یکسر فلز پل دار
۱۰۰	۴۲۹,۰۰۰	۲۰ × ۳/۴ × ۲۰	130 B85-B	
۹۲	۴۶۶,۶۶۰	۲۵ × ۱/۲ × ۲۵	130 B85-C	
۹۲	۵۲۲,۰۶۰	۲۵ × ۳/۴ × ۲۵	130 B85-D	
۹۶	۴۰۰,۸۰۰	۲۰ × ۱/۲ × ۲۰	131 B85-A	 سراه یکسر مغزی پل دار
۹۶	۴۷۶,۷۰۰	۲۰ × ۳/۴ × ۲۰	131 B85-B	
۸۸	۴۷۳,۳۶۰	۲۵ × ۱/۲ × ۲۵	131 B85-C	
۸۸	۵۴۸,۶۶۰	۲۵ × ۳/۴ × ۲۵	131 B85-D	
۲۲۰	۱۹۱,۴۰۰	۲۰*۱/۲	270 B-A	 بوشن یکسر فلز
۱۷۲	۲۹۴,۰۶۰	۲۵*۳/۴	270 B-B	
۱۶۰	۲۲۹,۴۶۰	۲۵*۱/۲	270 B-C	
۱۲۰	۴۱۹,۷۰۰	۳۲*۱	270 B-D	
۱۰۰	۳۴۱,۹۰۰	۳۲*۳/۴	270 B-E	
۶۰	۱,۲۶۶,۰۰۰	۴۰*۱ ۱/۴	270 B-F	
۴۰	۱,۵۷۸,۱۰۰	۵۰*۱ ۱/۲	270 B-G	 بوشن مغزی
۲۴	۳,۸۲۵,۵۰۰	۶۳*۲	270 B-H	
۸	۳,۵۶۵,۱۰۰	۷۵*۲ ۱/۲	270 B-I	
۶	۷,۸۲۵,۶۰۰	۹۰*۳	270 B-J	
۱۸۰	۳۰۲,۱۰۰	۲۰*۱/۲	280 B-A	
۱۴۰	۳۷۶,۸۶۰	۲۵*۳/۴	280 B-B	
۱۶۰	۳۲۷,۳۶۰	۲۵*۱/۲	280 B-C	 بوشن مغزی
۱۰۰	۶۲۹,۷۰۰	۳۲*۱	280 B-D	
۴۰	۱,۹۰۴,۳۰۰	۴۰*۱ ۱/۴	280 B-E	
۴۰	۲,۴۰۰,۲۰۰	۵۰*۱ ۱/۲	280 B-F	
۲۴	۳,۹۰۲,۹۰۰	۶۳*۲	280 B-G	
۸	۴,۷۶۹,۳۰۰	۷۵*۲ ۱/۲	281 B-H	
۷۰	۱۳۹,۹۰۰	۲۰	340-A	
۵۰	۱۹۳,۹۰۰	۲۵	340-B	
۴۰	۲۸۰,۳۰۰	۳۲	340-C	

۶۴	۸۴۹,۹۰۰	۲۰	407-A	
۲۴	۲,۳۷۴,۹۰۰	۳۲	407-C	
۸	۲,۹۷۲,۲۰۰	۴۰	407-D	
۴	۵,۹۴۲,۳۰۰	۶۳	407-F	
				شیر تک ضرب دوسر مهره
۱۲۰	۲۹۵,۴۰۰	۲۵	606 B-B	
۶۴	۱,۱۸۷,۹۰۰	۳/۴	407 B-A	شیر تک ضرب تمام پلیمری
۲۴	۲,۹۶۹,۴۰۰	۱ ۱/۴	407 B-C	
۱۵۰	۳۷۲,۲۰۰	۲۰	330 N-A	
۸۰	۵۲۱,۵۰۰	۲۵	330 N-B	
۱۴۰	۳۶۶,۶۰۰	۲۰	331 N-A	
۷۵	۵۵۵,۳۰۰	۲۵	331 N-B	
۴۵	۷۴۰,۱۰۰	۳۲	331 N-C	
۲۰	۱,۲۳۵,۸۰۰	۴۰	331 N-D	
۱۶	۲,۱۰۷,۱۰۰	۵۰	331 N-E	
۱۲	۲,۹۴۷,۹۰۰	۶۳	331 N-F	

۱۸	۷۴۴,۷۰۰	۶۳	340-F	
				مهره ماسوره تمام پلیمری
۸۰	۷۵۰,۶۰۰	۲۵	341 B-A	
۵۰	۱,۱۴۸,۷۰۰	۳۲	341 B-B	
				مهره ماسوره برنجی مغزی دار
۱۵۰	۵۶۰,۸۰۰	۲۰	340 B-A	
۸۰	۷۵۰,۶۰۰	۲۵	340 B-B	
۵۰	۱,۱۴۸,۷۰۰	۳۲	340 B-C	
۳۲	۲,۲۳۴,۶۰۰	۴۰	340 B-D	
۱۵	۳,۳۳۱,۶۰۰	۵۰	340 B-E	
۱۲	۴,۵۷۷,۰۰۰	۶۳	340 B-F	مهره ماسوره برنجی
۷۰	۳۱۵,۶۰۰	۲۰ × ۱/۲	342 B-A	
۵۰	۴۰۳,۸۰۰	۲۵ × ۳/۴	342 B-B	
۳۰	۵۹۳,۵۰۰	۳۲ × ۱	342 B-C	
۵۰	۳۹۸,۵۰۰	۲۰ × ۱/۲	343 B-A	
۴۰	۴۷۸,۹۰۰	۲۵ × ۳/۴	343 B-B	
۲۴	۸۰۲,۰۰۰	۳۲ × ۱	343 B-C	
				مهره ماسوره تمام پلیمری یکسر مغزی