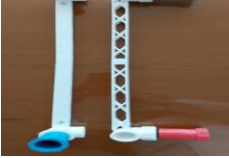


لوله و اتصالات با مواد اولیه پلی پروپیلن راندوم کوپلیمر نوع سوم (PPRC-TYPE3) مخصوص استفاده در شبکه های آب سرد، گرم و داغ تاسیسات بهداشتی ساختمان پروانه کاربرد علامت استاندارد ملی برای لوله و اتصالات پلی پروپیلن گواهی food grade از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی دارنده گواهینامه فنی مرکز تحقیقات ساختمان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

شرح کالا	کد کالا	سایز	قیمت (ریال)	تعداد
 سراه کنج	221-A	۲۰	۱۲۰,۵۰۰	۲۲۰
	270-A	۲۰	۴۲,۴۰۰	۵۰۰
 بوشن	270-B	۲۵	۵۱,۵۰۰	۴۰۰
	270-C	۳۲	۸۶,۸۰۰	۲۲۰
	270-D	۴۰	۱۳۴,۴۰۰	۱۳۲
	270-E	۵۰	۲۴۴,۵۰۰	۸۰
	270-F	۶۳	۳۷۹,۹۰۰	۵۰
	270-G	۷۵	۶۱۱,۸۰۰	۲۰
	270-H	۹۰	۱,۰۲۱,۳۰۰	۵
 بوشن تبدیلی	241-A	۲۵ × ۲۰	۴۰,۶۰۰	۵۰۰
	241-B	۳۲ × ۲۰	۵۹,۱۰۰	۴۶۰
	241-C	۳۲ × ۲۵	۶۳,۷۰۰	۳۸۰
	241-D	۴۰ × ۲۰	۸۰,۷۰۰	۲۳۲
	241-E	۴۰ × ۲۵	۸۱,۵۰۰	۲۲۰
	241-F	۴۰ × ۳۲	۹۶,۹۰۰	۲۱۲
	241-G	۵۰ × ۲۰	۱۳۱,۵۰۰	۱۶۰
	241-H	۵۰ × ۲۵	۱۳۴,۴۰۰	۱۵۲
	241-I	۵۰ × ۳۲	۱۳۷,۴۰۰	۱۵۲
	241-J	۵۰ × ۴۰	۱۴۶,۷۰۰	۱۴۰
	241-K	۶۳ × ۲۰	۲۲۹,۵۰۰	۸۰
	241-L	۶۳ × ۲۵	۲۲۹,۵۰۰	۸۰
	241-M	۶۳ × ۳۲	۲۱۴,۱۰۰	۸۰
	241-N	۶۳ × ۴۰	۲۲۹,۵۰۰	۸۰
	241-O	۶۳ × ۵۰	۲۶۰,۳۰۰	۸۰
	241-P	۷۵ × ۴۰	۳۵۷,۱۰۰	۲۴
	241-Q	۷۵ × ۵۰	۳۷۲,۴۰۰	۲۴
	241-R	۷۵ × ۶۳	۴۳۸,۵۰۰	۲۴
	241-S	۹۰ × ۶۳	۵۹۳,۵۰۰	۲۴
	241-T	۹۰ × ۷۵	۷۱۴,۷۰۰	۲۴
 لوله خم دار	85-A	۲۰	۲۲۰,۷۰۰	۱۳۲
	85-B	۲۵	۳۳۶,۴۰۰	۹۲
	85-C	۳۲	۵۰۵,۹۰۰	۵۲
	85-D	۴۰	۷۶۰,۶۰۰	۲۰
 پل بوشن دار	85 AB-A	۲۰	۲۱۶,۳۰۰	۲۰۰
	85 AB-B	۲۵	۲۵۲,۲۰۰	۱۲۰
	85 AB-C	۳۲	۳۷۶,۱۰۰	۶۴
	85 AB-D	۴۰	۵۷۲,۰۰۰	۳۲
 پل بست دار	85 A-A	۲۰	۱۹۲,۹۰۰	۱۴۰
	85 A-B	۲۵	۳۱۹,۰۰۰	۱۰۰
	85 A-C	۳۲	۳۰۴,۸۰۰	۵۲
	85 A-D	۴۰	۶۸۶,۶۰۰	۳۶
 کپ	301-A	۲۰	۳۰,۷۰۰	۹۰۰
	301-B	۲۵	۴۱,۵۰۰	۶۰۰
	301-C	۳۲	۵۶,۳۰۰	۴۰۰
	301-D	۴۰	۸۷,۸۰۰	۲۴۰
	301-E	۵۰	۱۹۲,۶۰۰	۸۰
	301-F	۶۳	۳۷۷,۰۰۰	۶۰
	301-G	۷۵	۵۳۶,۶۰۰	۲۴

شرح کالا	کد کالا	سایز	قیمت (ریال)	تعداد
 لوله	110-A	۲۰	۲۴۸,۵۰۰	۳۷
	110-B	۲۵	۳۹۹,۶۰۰	۲۴
	110-C	۳۲	۷۵۷,۳۰۰	۱۶
	110-D	۴۰	۱,۴۱۷,۷۰۰	۱۰
	110-E	۵۰	۲,۳۰۲,۸۰۰	۷
	110-F	۶۳	۳,۶۶۸,۵۰۰	۴
	110-G	۷۵	۴,۹۹۳,۷۰۰	۳
	110-H	۹۰	۷,۱۷۷,۳۰۰	۱
	110-I	۱۱۰	۱۰,۵۲۵,۹۰۰	۱
	110-J	۱۲۵	۱۴,۰۹۲,۸۰۰	۱
 زانو ۹۰ درجه	90-A	۲۰	۵۲,۱۰۰	۳۴۰
	90-B	۲۵	۷۵,۹۰۰	۲۸۰
	90-C	۳۲	۱۳۸,۰۰۰	۱۲۰
	90-D	۴۰	۲۴۰,۴۰۰	۷۲
	90-E	۵۰	۴۳۳,۹۰۰	۴۰
	90-F	۶۳	۸۳۹,۱۰۰	۲۰
	90-G	۷۵	۱,۰۳۷,۲۰۰	۱۲
	90-H	۹۰	۱,۹۹۳,۶۰۰	۴
 زانو ۴۵ درجه	120-A	۲۰-۴۵	۴۸,۴۰۰	۳۶۰
	120-B	۲۵-۴۵	۸۶,۸۰۰	۲۷۲
	120-C	۳۲-۴۵	۱۲۲,۰۰۰	۱۵۲
	120-D	۴۰-۴۵	۲۳۳,۹۰۰	۹۲
	120-E	۵۰-۴۵	۴۰۳,۱۰۰	۳۲
	120-F	۶۳-۴۵	۵۳۶,۴۰۰	۲۰
 زانو تبدیلی	90 R-A	۲۵ × ۲۰	۹۱,۳۰۰	۲۶۰
 چپقی	92-A	۲۰	۶۱,۳۰۰	۳۰۰
	92-B	۲۵	۹۱,۴۰۰	۲۲۰
 سراه	130-A	۲۰	۶۹,۲۰۰	۲۸۰
	130-B	۲۵	۹۷,۵۰۰	۱۸۰
	130-C	۳۲	۱۶۶,۴۰۰	۱۰۰
	130-D	۴۰	۲۷۵,۶۰۰	۵۲
	130-E	۵۰	۵۷۸,۷۰۰	۳۲
	130-F	۶۳	۹۹۵,۷۰۰	۱۸
	130-G	۷۵	۱,۴۱۱,۸۰۰	۱۰
	130-H	۹۰	۲,۵۰۰,۳۰۰	۵
 سراه تبدیلی	130 R-A	۲۵ × ۲۰ × ۲۰	۹۹,۱۰۰	۲۰۰
	130 R-B	۲۵ × ۲۰ × ۲۵	۹۷,۵۰۰	۲۰۰
	130 R-C	۳۲ × ۲۰ × ۳۲	۱۷۲,۸۰۰	۱۰۰
	130 R-D	۳۲ × ۲۵ × ۳۲	۱۷۲,۸۰۰	۱۰۰
	130 R-E	۴۰ × ۲۰ × ۴۰	۲۶۶,۹۰۰	۶۰
	130 R-F	۴۰ × ۲۵ × ۴۰	۲۸۳,۴۰۰	۶۰
	130 R-G	۴۰ × ۳۲ × ۴۰	۲۸۵,۰۰۰	۶۰
	130 R-H	۵۰ × ۲۰ × ۵۰	۵۴۷,۵۰۰	۴۰
	130 R-I	۵۰ × ۲۵ × ۵۰	۵۶۴,۴۰۰	۴۰
	130 R-J	۵۰ × ۳۲ × ۵۰	۵۴۰,۶۰۰	۴۰
	130 R-K	۵۰ × ۴۰ × ۵۰	۵۵۵,۰۰۰	۴۰

۱۴۰۰	۱۹,۲۰۰	۲۰	290-A	 درپوش
۹۰۰	۲۵,۴۰۰	۲۵	290-B	
۴۵۲	۴۵,۳۰۰	۳۲	290-C	
۲۴۰	۳۱,۱۰۰	۲۰	290 A-A	 درپوش پایه بلند
۲۰۰	۳۲,۸۰۰	۲۵	290 A-B	
۱۸۰	۴۷,۲۰۰	۳۲	290 A-C	
۱۰۰۰	۱۲,۸۰۰	۲۰	145-A	 بست
۷۰۰	۱۴,۴۰۰	۲۵	145-B	
۴۵۲	۲۵,۳۰۰	۳۲	145-C	
۳۲۰	۳۶,۴۰۰	۴۰	145-D	 بست دوقلو
۵۰۰	۲۰,۷۰۰	۲۰	148-A	
۴۰۰	۲۲,۶۰۰	۲۵	148-B	
۱۰۰۰	۱۰,۵۰۰	۲۰	149-A	 بست کشویی
۷۰۰	۱۳,۳۰۰	۲۵	149-B	
۶۰۰	۴۰,۷۰۰		150-A	
۳۰	۱۴۲,۹۰۰	۲۵	150-B	 شابلون رادیاتور 500mm
۱۵	۱,۰۵۸,۰۰۰	۲۰ × ۱/۲	90 BW-A	 زانو زوج شیر مخلوط صفحه فلزی
۱۵	۱,۱۷۷,۰۰۰	۲۵ × ۱/۲	90 BW-B	
۳۲	۹۲۶,۱۰۰	۲۰ × ۱/۲	90 BW-C	 زانو زوج شیر مخلوط پایه پلیمری
۲۸	۹۶۵,۱۰۰	۲۵ × ۱/۲	90 BW-D	
۶	۲,۹۷۰,۵۰۰	۲۰ × ۱/۲	90 BWL B-A	 شابلون رادیاتور تلفیقی صفحه فلزی
۶	۳,۱۶۸,۳۰۰	۲۵ × ۱/۲	90 BWL B-B	
۶	۲,۰۹۵,۱۰۰	۲۰	90 BWL-A	 شابلون رادیاتور تمام پلیمری صفحه فلزی
۶	۲,۲۴۹,۴۰۰	۲۵	90 BWL-B	
۲۰	۱,۰۷۲,۳۰۰	۲۰ × ۱/۲	90 BWL-AC	 شابلون رادیاتور تلفیقی پایه پلیمری
۲۰	۱,۱۲۱,۱۰۰	۲۵ × ۱/۲	90 BWL-AD	
۵۶	۱,۳۱۴,۸۰۰	۲۰	406 B-A	 شیر فلکه واشری
۵۶	۱,۹۶۸,۸۰۰	۲۵	406 B-F	
۴۰	۳,۰۸۳,۷۰۰	۳۲	406 B-G	
۳۲	۳,۲۶۷,۸۰۰	۴۰	406 B-H	
۱۲	۹,۵۵۵,۱۰۰	۵۰	408-E	 شیر فلکه کشویی
۴۸	۳,۴۸۷,۱۰۰	۲۰	409 B-A	 فلکه کشویی دوسرمهره
۸	۱۰,۹۲۳,۶۰۰	۴۰	409 B-D	
۸	۱۶,۳۶۵,۸۰۰	۵۰	409 B-E	
۷	۲۳,۵۱۲,۶۰۰	۶۳	409 B-F	
۸۰	۱,۲۲۹,۵۰۰	۲۰	605 B-A	 شیر تک ضرب
۱۲	۴,۴۷۵,۴۰۰	۵۰	605 B-E	
۸	۵,۴۳۴,۲۰۰	۶۳	605 B-F	

۳۲	۸۸۰,۲۰۰	۶۳ × ۲۰ × ۶۳	130 R-L	 سراه تبدیلی
۳۲	۸۸۳,۴۰۰	۶۳ × ۲۵ × ۶۳	130 R-M	
۳۲	۹۱۹,۰۰۰	۶۳ × ۳۲ × ۶۳	130 R-N	
۲۶	۹۱۹,۲۰۰	۶۳ × ۴۰ × ۶۳	130 R-O	
۲۶	۹۹۷,۲۰۰	۶۳ × ۵۰ × ۶۳	130 R-P	
۱۸۰	۴۳۳,۹۰۰	۲۰ × ۱/۲	90 BA-A	 زانوی بوشن بدون بست
۱۶۰	۴۸۱,۹۰۰	۲۵ × ۱/۲	90 BA-B	
۱۶۰	۴۳۳,۹۰۰	۲۰ × ۱/۲	90 B-A	
۱۳۲	۵۴۷,۳۰۰	۲۰ × ۳/۴	90 B-B	
۱۳۲	۴۸۱,۹۰۰	۲۵ × ۱/۲	90 B-C	
۱۳۲	۵۲۶,۰۰۰	۲۵ × ۳/۴	90 B-D	 زانوی بوشن فلز بست دار
۶۰	۸۴۶,۶۰۰	۳۲ × ۱	90 B-E	
۶۰	۶۱۸,۰۰۰	۳۲ × ۳/۴	90 B-F	
۱۵۲	۶۲۱,۲۰۰	۲۰ × ۱/۲	92 B-A	
۱۲۰	۷۱۶,۶۰۰	۲۰ × ۳/۴	92 B-B	
۱۰۰	۷۶۰,۳۰۰	۲۵ × ۱/۲	92 B-C	 زانو مغزی بست دار
۱۰۰	۷۶۲,۱۰۰	۲۵ × ۳/۴	92 B-D	
۱۶۰	۴۵۲,۶۰۰	۲۰ × ۱/۲ × ۲۰	130 B-A	
۱۲۰	۵۱۳,۵۰۰	۲۵ × ۱/۲ × ۲۵	130 B-B	
۱۲۰	۵۷۶,۴۰۰	۲۵ × ۳/۴ × ۲۵	130 B-C	
۶۰	۹۵۲,۴۰۰	۳۲ × ۱ × ۳۲	130 B-D	 سراه بوشن فلز
۶۰	۸۶۱,۱۰۰	۳۲ × ۳/۴ × ۳۲	130 B-E	
۶۰	۸۴۱,۲۰۰	۳۲ × ۱/۲ × ۳۲	130 B-F	
۱۲۰	۴۶۱,۱۰۰	۲۰ × ۱/۲ × ۲۰	130 BA-A	 سراه بوشن فلز بست دار
۱۰۰	۶۱۹,۳۰۰	۲۰ × ۱/۲ × ۲۰	130 B85-A	
۱۰۰	۷۸۹,۴۰۰	۲۰ × ۳/۴ × ۲۰	130 B85-B	
۹۲	۸۵۶,۷۰۰	۲۵ × ۱/۲ × ۲۵	130 B85-C	
۹۲	۹۵۸,۷۰۰	۲۵ × ۳/۴ × ۲۵	130 B85-D	 سه راه بوشن فلز پل دار
۹۶	۷۳۷,۳۰۰	۲۰ × ۱/۲ × ۲۰	131 B85-A	
۹۶	۸۷۷,۲۰۰	۲۰ × ۳/۴ × ۲۰	131 B85-B	
۸۸	۸۶۹,۰۰۰	۲۵ × ۱/۲ × ۲۵	131 B85-C	
۸۸	۱,۰۰۷,۶۰۰	۲۵ × ۳/۴ × ۲۵	131 B85-D	
۲۲۰	۳۸۹,۵۰۰	۲۰ × ۱/۲	270 B-A	 بوشن یکسر فلز
۱۷۲	۵۴۷,۵۰۰	۲۵ × ۳/۴	270 B-B	
۱۶۰	۴۲۰,۳۰۰	۲۵ × ۱/۲	270 B-C	
۱۲۰	۷۸۱,۶۰۰	۳۲ × ۱	270 B-D	
۱۰۰	۶۲۸,۹۰۰	۳۲ × ۳/۴	270 B-E	
۶۰	۲,۳۲۹,۴۰۰	۴۰ × ۱/۴	270 B-F	
۴۰	۲,۹۰۳,۶۰۰	۵۰ × ۱/۲	270 B-G	
۲۴	۵,۳۰۸,۱۰۰	۶۳ × ۲	270 B-H	
۸	۶,۷۸۲,۵۰۰	۷۵ × ۲ ۱/۲	270 B-I	
۶	۱۶,۱۱۹,۵۰۰	۹۰ × ۳	270 B-J	
۱۸۰	۶۱۵,۵۰۰	۲۰ × ۱/۲	280 B-A	 بوشن مغزی
۱۴۰	۷۰۹,۳۰۰	۲۵ × ۳/۴	280 B-B	
۱۶۰	۶۱۷,۸۰۰	۲۵ × ۱/۲	280 B-C	
۱۰۰	۱,۲۳۶,۹۰۰	۳۲ × ۱	280 B-D	
۴۰	۳,۵۰۳,۷۰۰	۴۰ × ۱/۴	280 B-E	
۴۰	۴,۴۱۶,۱۰۰	۵۰ × ۱/۲	280 B-F	
۲۴	۷,۵۵۷,۰۰۰	۶۳ × ۲	280 B-G	
۸	۹,۰۸۸,۰۰۰	۷۵ × ۲ ۱/۲	281 B-H	
۷۰	۱۹۸,۹۰۰	۲۰	340-A	
۵۰	۲۷۵۶۰۰	۲۵	340-B	
۴۰	۴۲۲۵۰۰	۳۲	340-C	

۶۴	۱,۵۶۴,۰۰۰	۲۰	407-A	
۲۴	۴,۳۶۹,۶۰۰	۳۲	407-C	
۸	۵,۴۶۸,۷۰۰	۴۰	407-D	
۴	۱۰,۹۳۳,۳۰۰	۶۳	407-F	
				شیر تک ضرب دوسر مهره
۱۲۰	۴۱۹,۹۰۰	۲۵	606 B-B	
۶۴	۲,۱۸۵,۷۰۰	۳/۴	407 B-A	
۲۴	۵,۴۶۳,۴۰۰	۱ ۱/۴	407 B-C	شیر تک ضرب دوسر مغزی دار
۱۵۰	۶۸۴,۶۰۰	۲۰	330 N-A	
۸۰	۹۵۹,۵۰۰	۲۵	330 N-B	
۱۴۰	۶۷۴,۶۰۰	۲۰	331 N-A	
۷۵	۱,۰۲۱,۸۰۰	۲۵	331 N-B	
۴۵	۱,۳۶۱,۸۰۰	۳۲	331 N-C	
۲۰	۲,۲۷۳,۹۰۰	۴۰	331 N-D	
۱۶	۲,۸۷۶,۹۰۰	۵۰	331 N-E	
۱۲	۵,۴۲۴,۰۰۰	۶۳	331 N-F	

				مهره ماسوره نیکی مغزی دار
--	--	--	--	---------------------------

۱۸	۱,۰۵۸,۸۰۰	۶۳	340-F	
				مهره ماسوره تمام پلیمری
۸۰	۱,۲۸۱,۳۰۰	۲۵	341 B-A	
۵۰	۱,۷۱۳,۵۰۰	۳۲	341 B-B	
				تبدیل برنجی مهره دار
۱۵۰	۱,۰۳۱,۷۰۰	۲۰	340 B-A	
۸۰	۱,۳۸۱,۳۰۰	۲۵	340 B-B	
۵۰	۲,۱۱۳,۵۰۰	۳۲	340 B-C	
۳۲	۴,۱۱۱,۶۰۰	۴۰	340 B-D	
۱۵	۶,۱۲۹,۹۰۰	۵۰	340 B-E	
۱۲	۸,۴۲۱,۳۰۰	۶۳	340 B-F	مهره ماسوره برنجی
۷۰	۵۸۰,۸۰۰	۲۰ × ۱/۲	342 B-A	
۵۰	۷۴۳,۱۰۰	۲۵ × ۳/۴	342 B-B	
۳۰	۱,۰۹۲,۰۰۰	۳۲ × ۱	342 B-C	
۵۰	۷۳۳,۳۰۰	۲۰ × ۱/۲	343 B-A	
۴۰	۸۸۱,۲۰۰	۲۵ × ۳/۴	343 B-B	
۲۴	۱,۴۷۵,۷۰۰	۳۲ × ۱	343 B-C	
				مهره ماسوره تمام پلیمری یکسر مغزی