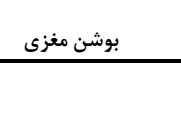


لوله و اتصالات با مواد اولیه پلی پروپیلن راندوم کوپلیمر نوع سوم (PPRC-TYPE3)
مخصوص استفاده در شبکه های آب سرد، گرم و داغ تاسیسات بهداشتی ساختمان
پروانه کاربرد علامت استاندارد ملی برای لوله و اتصالات پلی پروپیلن
گواهی food grade از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
دارنده گواهینامه فنی مرکز تحقیقات ساختمان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

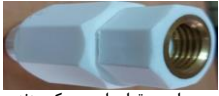
شرح کالا	کد کالا	سایز	قیمت (ریال)	تعداد
 سراه کنج	221-A	۲۰	۹۰,۷۰۰	۲۲۰
	270-A	۲۰	۳۱,۸۰۰	۵۰۰
 بوشن	270-B	۲۵	۳۸,۷۰۰	۴۰۰
	270-C	۳۲	۶۵,۳۰۰	۲۲۰
	270-D	۴۰	۹۲,۳۰۰	۱۳۲
	270-E	۵۰	۱۸۳,۱۰۰	۸۰
	270-F	۶۳	۲۷۴,۳۰۰	۵۰
	270-G	۷۵	۴۶۰,۳۰۰	۲۰
	270-H	۹۰	۷۵۹,۴۰۰	۵
 تبدیل	241-A	۲۵ × ۲۰	۳۰,۵۰۰	۵۰۰
	241-B	۳۲ × ۲۰	۴۴,۵۰۰	۴۶۰
	241-C	۳۲ × ۲۵	۴۷,۹۰۰	۳۸۰
	241-D	۴۰ × ۲۰	۶۰,۶۰۰	۲۳۲
	241-E	۴۰ × ۲۵	۶۱,۳۰۰	۲۲۰
	241-F	۴۰ × ۳۲	۶۷,۹۰۰	۲۱۲
	241-G	۵۰ × ۲۰	۹۸,۹۰۰	۱۶۰
	241-H	۵۰ × ۲۵	۱۰۱,۱۰۰	۱۵۲
	241-I	۵۰ × ۳۲	۱۰۳,۴۰۰	۱۵۲
	241-J	۵۰ × ۴۰	۱۱۰,۴۰۰	۱۴۰
	241-K	۶۳ × ۲۰	۱۷۲,۷۰۰	۸۰
	241-L	۶۳ × ۲۵	۱۷۲,۷۰۰	۸۰
	241-M	۶۳ × ۳۲	۱۶۱,۱۰۰	۸۰
	241-N	۶۳ × ۴۰	۱۷۲,۷۰۰	۸۰
	241-O	۶۳ × ۵۰	۱۹۵,۸۰۰	۸۰
	241-P	۷۵ × ۴۰	۲۶۸,۵۰۰	۲۴
	241-Q	۷۵ × ۵۰	۲۸۰,۱۰۰	۲۴
	241-R	۷۵ × ۶۳	۳۲۹,۹۰۰	۲۴
	241-S	۹۰ × ۶۳	۴۴۶,۴۰۰	۲۴
	241-T	۹۰ × ۷۵	۵۳۷,۵۰۰	۲۴
 لوله خم دار	85-A	۲۰	۱۵۷,۵۰۰	۱۳۲
	85-B	۲۵	۲۴۵,۴۰۰	۹۲
	85-C	۳۲	۳۸۰,۶۰۰	۵۲
	85-D	۴۰	۴۹۶,۱۰۰	۲۰
 پل بوشن دار	85 AB-A	۲۰	۱۴۸,۴۰۰	۲۰۰
	85 AB-B	۲۵	۱۷۲,۷۰۰	۱۲۰
	85 AB-C	۳۲	۲۵۹,۸۰۰	۶۴
	85 AB-D	۴۰	۴۰۷,۳۰۰	۳۲
 پل بست دار	85 A-A	۲۰	۱۴۵,۱۰۰	۱۴۰
	85 A-B	۲۵	۱۶۴,۶۰۰	۱۰۰
	85 A-C	۳۲	۲۲۹,۳۰۰	۵۲
	85 A-D	۴۰	۵۱۶,۵۰۰	۳۶
 کپ	301-A	۲۰	۲۳,۰۰۰	۹۰۰
	301-B	۲۵	۲۸,۳۰۰	۶۰۰
	301-C	۳۲	۴۲,۳۰۰	۴۰۰
	301-D	۴۰	۶۶,۰۰۰	۲۴۰
	301-E	۵۰	۱۴۵,۰۰۰	۸۰
	301-F	۶۳	۲۸۳,۶۰۰	۶۰
	301-G	۷۵	۴۰۳,۷۰۰	۲۴

شرح کالا	کد کالا	سایز	قیمت (ریال)	تعداد
 لوله	110-A	۲۰	۱۹۹,۳۰۰	۳۷
	110-B	۲۵	۳۴۶,۶۰۰	۲۴
	110-C	۳۲	۶۲۶,۲۰۰	۱۶
	110-D	۴۰	۱,۱۵۲,۲۰۰	۱۰
	110-E	۵۰	۱,۸۶۵,۳۰۰	۷
	110-F	۶۳	۲,۹۴۱,۷۰۰	۴
	110-G	۷۵	۳,۷۰۰,۶۰۰	۳
	110-H	۹۰	۵,۳۱۸,۸۰۰	۱
	110-I	۱۱۰	۷,۸۰۰,۳۰۰	۱
	110-J	۱۲۵	۱۰,۴۴۳,۶۰۰	۱
 زانو	90-A	۲۰	۴۱,۱۰۰	۳۴۰
	90-B	۲۵	۵۷,۵۰۰	۲۸۰
	90-C	۳۲	۱۰۳,۸۰۰	۱۲۰
	90-D	۴۰	۱۸۰,۸۰۰	۷۲
	90-E	۵۰	۳۲۶,۳۰۰	۴۰
	90-F	۶۳	۶۳۱,۲۰۰	۲۰
	90-G	۷۵	۷۵۷,۱۰۰	۱۲
	90-H	۹۰	۱,۳۸۴,۳۰۰	۴
 زانو ۴۵ درجه	120-A	۲۰-۴۵	۳۴,۱۰۰	۳۶۰
	120-B	۲۵-۴۵	۶۵,۳۰۰	۲۷۲
	120-C	۳۲-۴۵	۹۱,۸۰۰	۱۵۲
	120-D	۴۰-۴۵	۱۵۹,۴۰۰	۹۲
	120-E	۵۰-۴۵	۲۸۵,۶۰۰	۳۲
	120-F	۶۳-۴۵	۳۷۷,۱۰۰	۲۰
 زانو تبدیلی	90 R-A	۲۵ × ۲۰	۶۸,۶۰۰	۲۶۰
 چپقی	92-A	۲۰	۴۶,۱۰۰	۳۰۰
	92-B	۲۵	۶۸,۷۰۰	۲۲۰
 سراه	130-A	۲۰	۵۲,۱۰۰	۲۸۰
	130-B	۲۵	۷۳,۳۰۰	۱۸۰
	130-C	۳۲	۱۲۵,۳۰۰	۱۰۰
	130-D	۴۰	۲۰۷,۳۰۰	۵۲
	130-E	۵۰	۴۳۵,۳۰۰	۳۲
	130-F	۶۳	۷۴۹,۰۰۰	۱۸
	130-G	۷۵	۱,۰۳۸,۹۰۰	۱۰
	130-H	۹۰	۱,۸۱۱,۶۰۰	۵
 سراه تبدیلی	130 R-A	۲۵ × ۲۰ × ۲۰	۷۴,۵۰۰	۲۰۰
	130 R-B	۲۵ × ۲۰ × ۲۵	۷۳,۳۰۰	۲۰۰
	130 R-C	۳۲ × ۲۰ × ۳۲	۱۲۹,۹۰۰	۱۰۰
	130 R-D	۳۲ × ۲۵ × ۳۲	۱۲۹,۹۰۰	۱۰۰
	130 R-E	۴۰ × ۲۰ × ۴۰	۲۰۰,۹۰۰	۶۰
	130 R-F	۴۰ × ۲۵ × ۴۰	۲۱۳,۱۰۰	۶۰
	130 R-G	۴۰ × ۳۲ × ۴۰	۲۱۴,۴۰۰	۶۰
	130 R-H	۵۰ × ۲۰ × ۵۰	۴۱۱,۸۰۰	۴۰
	130 R-I	۵۰ × ۲۵ × ۵۰	۴۲۴,۵۰۰	۴۰
	130 R-J	۵۰ × ۳۲ × ۵۰	۴۰۶,۷۰۰	۴۰
	130 R-K	۵۰ × ۴۰ × ۵۰	۴۱۷,۵۰۰	۴۰

۱۴۰۰	۱۴,۴۰۰	۲۰	290-A	 درپوش
۹۰۰	۱۹,۱۰۰	۲۵	290-B	
۴۵۲	۳۴,۱۰۰	۳۲	290-C	
۲۴۰	۲۰,۲۰۰	۲۰	290 A-A	 درپوش پایه بلند
۲۰۰	۳۷,۵۰۰	۲۵	290 A-B	
۱۸۰	۵۹,۵۰۰	۳۲	290 A-C	
۱۰۰۰	۹,۶۰۰	۲۰	145-A	 بست
۷۰۰	۱۰,۷۰۰	۲۵	145-B	
۴۵۲	۱۸,۹۰۰	۳۲	145-C	
۳۲۰	۲۷,۴۰۰	۴۰	145-D	 بست دوقلو
۵۰۰	۱۵,۶۰۰	۲۰	148-A	
۴۰۰	۱۷,۰۰۰	۲۵	148-B	
۱۰۰۰	۸,۰۰۰	۲۰	149-A	 بست کشویی
۷۰۰	۱۰,۰۰۰	۲۵	149-B	
۶۰۰	۳۰,۶۰۰		150-A	
۳۰	۱۳۴,۶۰۰	۲۵	150-B	 شابلون رادیاتور 500mm
۱۵	۶۲۳,۵۰۰	۲۰ × ۱/۲	90 BW-A	 زانو زوج شیر مخلوط صفحه فلزی
۱۵	۶۹۳,۵۰۰	۲۵ × ۱/۲	90 BW-B	
۳۲	۵۹۴,۶۰۰	۲۰ × ۱/۲	90 BW-C	 زانو زوج شیر مخلوط پایه پلیمری
۲۸	۶۲۱,۲۰۰	۲۵ × ۱/۲	90 BW-D	
۶	۱,۷۵۰,۴۰۰	۲۰ × ۱/۲	90 BWL B-A	 شابلون رادیاتور تلفیقی صفحه فلزی
۶	۱,۴۶۰,۵۰۰	۲۰	90 BWL-A	 شابلون رادیاتور تمام پلیمری صفحه فلزی
۲۰	۷۴۸,۴۰۰	۲۰ × ۱/۲	90 BWL-A	 شابلون رادیاتور تلفیقی پایه پلیمری
۲۰	۷۹۱,۱۰۰	۲۵ × ۱/۲	90 BWL-A	
۵۶	۷۲۸,۷۰۰	۲۰	406 B-A	 شیر فلکه واشری
۵۶	۱,۱۶۰,۲۰۰	۲۵	406 B-F	
۴۰	۱,۸۱۷,۲۰۰	۳۲	406 B-G	
۳۰	۱,۹۲۵,۶۰۰	۴۰	406 B-H	
۱۲	۵,۶۳۰,۴۰۰	۵۰	408-E	 شیر فلکه کشویی
۴۸	۲,۰۵۴,۸۰۰	۲۰	409 B-A	 فلکه کشویی دوسرمهره
۸	۶,۴۳۶,۷۰۰	۴۰	409 B-D	
۸	۹,۶۴۳,۴۰۰	۵۰	409 B-E	
۷	۱۳,۸۵۴,۶۰۰	۶۳	409 B-F	
۸۰	۷۲۴,۵۰۰	۲۰	605 B-A	 شیر تک ضرب
۱۲	۲,۶۳۷,۱۰۰	۵۰	605 B-E	
۸	۳,۲۰۲,۰۰۰	۶۳	605 B-F	

۳۲	۶۶۲,۲۰۰	۶۳ × ۲۰ × ۶۳	130 R-L	 سراه تبدیلی
۳۲	۶۶۴,۶۰۰	۶۳ × ۲۵ × ۶۳	130 R-M	
۳۲	۶۹۱,۳۰۰	۶۳ × ۳۲ × ۶۳	130 R-N	
۲۶	۶۹۱,۵۰۰	۶۳ × ۴۰ × ۶۳	130 R-O	
۲۶	۷۵۰,۲۰۰	۶۳ × ۵۰ × ۶۳	130 R-P	
۱۸۰	۲۵۵,۷۰۰	۲۰ × ۱/۲	90 BA-A	 زانوی بوشن بدون بست
۱۶۰	۲۶۵,۵۰۰	۲۵ × ۱/۲	90 BA-B	
۱۶۰	۲۵۵,۷۰۰	۲۰ × ۱/۲	90 B-A	
۱۳۲	۳۲۲,۵۰۰	۲۰ × ۳/۴	90 B-B	
۱۳۲	۲۶۵,۵۰۰	۲۵ × ۱/۲	90 B-C	
۱۳۲	۳۲۸,۰۰۰	۲۵ × ۳/۴	90 B-D	 زانوی بوشن فلز بست دار
۶۰	۴۹۸,۹۰۰	۳۲ × ۱	90 B-E	
۶۰	۳۶۴,۱۰۰	۳۲ × ۳/۴	90 B-F	
۱۵۲	۳۵۶,۹۰۰	۲۰ × ۱/۲	92 B-A	
۱۲۰	۴۰۳,۷۰۰	۲۰ × ۳/۴	92 B-B	
۱۰۰	۴۳۴,۴۰۰	۲۵ × ۱/۲	92 B-C	 زانو مغزی بست دار
۱۰۰	۴۳۷,۵۰۰	۲۵ × ۳/۴	92 B-D	
۱۶۰	۲۶۶,۶۰۰	۲۰ × ۱/۲ × ۲۰	130 B-A	
۱۲۰	۲۹۰,۸۰۰	۲۵ × ۱/۲ × ۲۵	130 B-B	
۱۲۰	۳۲۸,۰۰۰	۲۵ × ۳/۴ × ۲۵	130 B-C	
۶۰	۵۶۱,۲۰۰	۳۲ × ۱ × ۳۲	130 B-D	 سراه بوشن فلز
۶۰	۴۹۵,۵۰۰	۳۲ × ۳/۴ × ۳۲	130 B-E	
۶۰	۴۹۵,۵۰۰	۳۲ × ۱/۲ × ۳۲	130 B-F	
۱۲۰	۲۷۱,۷۰۰	۲۰ × ۱/۲ × ۲۰	130 BA-A	 سراه بوشن فلز بست دار
۱۰۰	۳۶۴,۹۰۰	۲۰ × ۱/۲ × ۲۰	130 B85-A	
۱۰۰	۴۶۵,۲۰۰	۲۰ × ۳/۴ × ۲۰	130 B85-B	
۹۲	۴۹۳,۲۰۰	۲۵ × ۱/۲ × ۲۵	130 B85-C	
۹۲	۵۵۳,۲۰۰	۲۵ × ۳/۴ × ۲۵	130 B85-D	 سراه یکسر فلز پل دار
۹۶	۴۳۴,۵۰۰	۲۰ × ۱/۲ × ۲۰	131 B85-A	
۹۶	۵۱۶,۸۰۰	۲۰ × ۳/۴ × ۲۰	131 B85-B	
۸۸	۵۰۰,۴۰۰	۲۵ × ۱/۲ × ۲۵	131 B85-C	
۸۸	۵۸۲,۱۰۰	۲۵ × ۳/۴ × ۲۵	131 B85-D	
۲۲۰	۲۰۷,۵۰۰	۲۰ × ۱/۲	270 B-A	 بوشن یکسر فلز
۱۷۲	۳۰۶,۱۰۰	۲۵ × ۳/۴	270 B-B	
۱۶۰	۲۳۶,۰۰۰	۲۵ × ۱/۲	270 B-C	
۱۲۰	۴۵۵,۰۰۰	۳۲ × ۱	270 B-D	
۱۰۰	۳۷۰,۷۰۰	۳۲ × ۳/۴	270 B-E	
۶۰	۱,۳۷۲,۶۰۰	۴۰ × ۱ ۱/۴	270 B-F	 بوشن مغزی
۴۰	۱,۷۱۰,۹۰۰	۵۰ × ۱ ۱/۲	270 B-G	
۲۴	۲,۹۵۳,۸۰۰	۶۳ × ۲	270 B-H	
۸	۳,۸۶۵,۱۰۰	۷۵ × ۲ ۱/۲	270 B-I	
۶	۸,۴۸۴,۲۰۰	۹۰ × ۳	270 B-J	
۱۸۰	۳۲۷,۵۰۰	۲۰ × ۱/۲	280 B-A	 بوشن مغزی
۱۴۰	۳۹۵,۸۰۰	۲۵ × ۳/۴	280 B-B	
۱۶۰	۳۴۲,۲۰۰	۲۵ × ۱/۲	280 B-C	
۱۰۰	۶۸۲,۷۰۰	۳۲ × ۱	280 B-D	
۴۰	۲,۰۶۴,۵۰۰	۴۰ × ۱ ۱/۴	280 B-E	
۴۰	۲,۶۰۲,۲۰۰	۵۰ × ۱ ۱/۲	280 B-F	 بوشن مغزی
۲۴	۴,۱۵۴,۸۰۰	۶۳ × ۲	280 B-G	
۸	۵,۱۷۰,۷۰۰	۷۵ × ۲ ۱/۲	281 B-H	

۶۴	۹۲۱,۴۰۰	۲۰	407-A	
۳۲	۱,۰۵۱,۵۰۰	۲۵	407-B	
۲۴	۲,۵۷۴,۸۰۰	۳۲	407-C	
۸	۳,۲۲۲,۴۰۰	۴۰	407-D	
۸	۴,۸۴۰,۸۰۰	۵۰	407-E	
۴	۶,۴۴۲,۴۰۰	۶۳	407-F	
				
۱۶۸	۲۰۹,۴۰۰	۲۰	606 B-A	
۱۲۰	۳۱۵,۹۰۰	۲۵	606 B-B	
				شیر تک ضرب تمام پلیمری
۶۴	۱,۲۸۷,۸۰۰	۳/۴	407 B-A	
۳۲	۱,۹۳۷,۸۰۰	۱	407 B-B	
۲۴	۳,۲۱۹,۳۰۰	۱ ۱/۴	407 B-C	
				شیر تک ضرب دوسر مغزی دار
۱۵۰	۴۰۳,۵۰۰	۲۰	330 N-A	
۸۰	۵۶۵,۳۰۰	۲۵	330 N-B	
۱۲	۳,۰۸۲,۰۰۰	۶۳	330 N-F	
				مهره ماسوره نیکلی
۱۴۰	۳۹۷,۵۰۰	۲۰	331 N-A	
۷۵	۶۰۲,۰۰۰	۲۵	331 N-B	
۴۵	۸۰۲,۴۰۰	۳۲	331 N-C	
۲۰	۱,۳۳۹,۸۰۰	۴۰	331 N-D	
۱۶	۲,۲۸۴,۴۰۰	۵۰	331 N-E	
۱۲	۳,۱۹۶,۰۰۰	۶۳	331 N-F	
				مهره ماسوره نیکلی مغزی دار

۷۰	۱۴۹,۶۰۰	۲۰	340-A	
۵۰	۱۹۵۸۰۰	۲۵	340-B	
۴۰	۲۹۹۷۰۰	۳۲	340-C	
۱۸	۷۹۶,۴۰۰	۶۳	340-F	
				مهره ماسوره تمام پلیمری
۸۰	۸۱۳,۸۰۰	۲۵	341 B-A	
۵۰	۱,۲۴۵,۳۰۰	۳۲	341 B-B	
				مهره ماسوره برنجی مغزی دار
۱۵۰	۶۰۷,۹۰۰	۲۰	340 B-A	
۸۰	۸۱۳,۸۰۰	۲۵	340 B-B	
۵۰	۱,۲۴۵,۳۰۰	۳۲	340 B-C	
۲۲	۲,۴۲۲,۷۰۰	۴۰	340 B-D	
۱۵	۳,۶۱۲,۰۰۰	۵۰	340 B-E	
۱۲	۴,۹۶۲,۲۰۰	۶۳	340 B-F	
				مهره ماسوره برنجی
۷۰	۳۴۲,۲۰۰	۲۰ × ۱/۲	342 B-A	
۵۰	۴۳۷,۸۰۰	۲۵ × ۳/۴	342 B-B	
۳۰	۶۴۳,۴۰۰	۳۲ × ۱	342 B-C	
				مهره ماسوره تمام پلیمری یکسردنده
۵۰	۴۳۲,۱۰۰	۲۰ × ۱/۲	343 B-A	
۴۰	۵۱۹,۲۰۰	۲۵ × ۳/۴	343 B-B	
۲۴	۸۶۹,۵۰۰	۳۲ × ۱	343 B-C	
				مهره ماسوره تمام پلیمری یکسر مغزی
WWW.ETTESALBASP.COM				