

لوله و اتصالات با مواد اولیه پلی پروپیلن راندموم 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

تعداد	قیمت (ریال)	سایز	کد کالا	شرح کالا
۲۲۰	۶۰,۱۰۰	۲۰	221-A	سرراه کنج
۵۰۰	۲۶,۶۰۰	۲۰	270-A	پوشن
۴۰۰	۳۲,۳۰۰	۲۵	270-B	
۲۲۰	۵۵,۳۰۰	۳۲	270-C	
۱۳۲	۸۴,۹۰۰	۴۰	270-D	
۸۰	۱۵۶,۶۰۰	۵۰	270-E	
۵۰	۲۴۸,۵۰۰	۶۳	270-F	
۲۰	۳۶۳,۸۰۰	۷۵	270-G	
۵	۶۰۶,۴۰۰	۹۰	270-H	
۵۰۰	۲۵,۰۰۰	۲۵ × ۲۰	241-A	تبدیل
۴۶۰	۳۶,۰۰۰	۳۲ × ۲۰	241-B	
۳۸۰	۳۸,۵۰۰	۳۲ × ۲۵	241-C	
۲۳۲	۵۳,۷۰۰	۴۰ × ۲۰	241-D	
۲۲۰	۵۶,۳۰۰	۴۰ × ۲۵	241-E	
۲۱۲	۶۲,۴۰۰	۴۰ × ۳۲	241-F	
۱۶۰	۸۲,۳۰۰	۵۰ × ۲۰	241-G	
۱۵۲	۸۳,۳۰۰	۵۰ × ۲۵	241-H	
۱۵۲	۸۶,۷۰۰	۵۰ × ۳۲	241-I	
۱۴۰	۹۱,۴۰۰	۵۰ × ۴۰	241-J	
۸۰	۱۴۲,۷۰۰	۶۳ × ۲۰	241-K	
۸۰	۱۳۰,۵۰۰	۶۳ × ۲۵	241-L	
۸۰	۱۳۰,۶۰۰	۶۳ × ۳۲	241-M	
۸۰	۱۴۷,۱۰۰	۶۳ × ۴۰	241-N	
۸۰	۱۷۴,۹۰۰	۶۳ × ۵۰	241-O	
۲۴	۲۲۴,۴۰۰	۷۵ × ۴۰	241-P	
۲۴	۲۴۵,۰۰۰	۷۵ × ۵۰	241-Q	
۲۴	۲۸۵,۰۰۰	۷۵ × ۶۳	241-R	
۲۴	۳۸۸,۱۰۰	۹۰ × ۶۳	241-S	
۲۴	۴۶۶,۹۰۰	۹۰ × ۷۵	241-T	
۱۳۲	۱۱۰,۴۰۰	۲۰	85-A	لوله خم دار
۹۲	۱۶۶,۱۰۰	۲۵	85-B	
۵۲	۲۵۲,۷۰۰	۳۲	85-C	
۲۰	۳۶۷,۷۰۰	۴۰	85-D	
۲۰۰	۱۲۱,۳۰۰	۲۰	85 AB-A	پل پوشن دار
۱۲۰	۱۴۳,۱۰۰	۲۵	85 AB-B	
۶۴	۲۳۸,۶۰۰	۳۲	85 AB-C	
۳۲	۳۷۴,۰۰۰	۴۰	85 AB-D	
۱۴۰	۱۳۲,۷۰۰	۲۰	85 A-A	پل بست دار
۱۰۰	۱۴۹,۲۰۰	۲۵	85 A-B	
۵۲	۲۱۴,۳۰۰	۳۲	85 A-C	
۳۶	۴۷۴,۳۰۰	۴۰	85 A-D	
۹۰۰	۲۰,۳۰۰	۲۰	301-A	کپ
۶۰۰	۲۴,۰۰۰	۲۵	301-B	
۴۰۰	۳۶,۶۰۰	۳۲	301-C	
۲۴۰	۵۷,۳۰۰	۴۰	301-D	
۸۰	۱۱۱,۳۰۰	۵۰	301-E	
۶۰	۲۲۲,۹۰۰	۶۳	301-F	
۲۴	۳۱۳,۵۰۰	۷۵	301-G	

تعداد	قیمت (ریال)	سایز	کد کالا	شرح کالا	
۳۷	۱۵۹,۹۰۰	۲۰	110-A	لوله	
۲۴	۲۷۴,۵۰۰	۲۵	110-B		
۱۶	۵۲۱,۴۰۰	۳۲	110-C		
۱۰	۹۳۴,۴۰۰	۴۰	110-D		
۷	۱,۵۴۶,۴۰۰	۵۰	110-E		
۴	۲,۴۹۸,۳۰۰	۶۳	110-F		
۳	۳,۰۷۴,۶۰۰	۷۵	110-G		
۱	۴,۵۴۰,۰۰۰	۹۰	110-H		
۱	۶,۶۸۸,۲۰۰	۱۱۰	110-I		
۱	۸,۵۴۵,۳۰۰	۱۲۵	110-J		
۳۴۰	۳۳,۴۰۰	۲۰	90-A	زانو	
۲۸۰	۴۷,۶۰۰	۲۵	90-B		
۱۲۰	۸۹,۱۰۰	۳۲	90-C		
۷۲	۱۵۲,۳۰۰	۴۰	90-D		
۴۰	۲۹۷,۶۰۰	۵۰	90-E		
۲۰	۵۴۳,۷۰۰	۶۳	90-F		
۱۲	۶۲۸,۲۰۰	۷۵	90-G		
۴	۱,۱۲۷,۹۰۰	۹۰	90-H		
۳۶۰	۳۱,۱۰۰	۴۵-۲۰	120-A	زانو ۴۵ درجه	
۲۷۲	۵۳,۰۰۰	۴۵-۲۵	120-B		
۱۵۲	۷۸,۹۰۰	۴۵-۳۲	120-C		
۹۲	۱۴۶,۴۰۰	۴۵-۴۰	120-D		
۳۲	۲۳۰,۵۰۰	۴۵-۵۰	120-E		
۲۰	۳۴۶,۳۰۰	۴۵-۶۳	120-F		
۲۶۰	۶۰,۹۰۰	۲۵ × ۲۰	90 R-A	زانو تبدیلی	
۳۰۰	۳۹,۶۰۰	۲۰	92-A	چپقی	
۲۲۰	۵۴,۶۰۰	۲۵	92-B		
۲۸۰	۴۴,۶۰۰	۲۰	130-A	سرراه	
۱۸۰	۶۱,۶۰۰	۲۵	130-B		
۱۰۰	۱۰۲,۸۰۰	۳۲	130-C		
۵۲	۱۸۵,۵۰۰	۴۰	130-D		
۳۲	۳۵۷,۳۰۰	۵۰	130-E		
۱۸	۶۴۵,۲۰۰	۶۳	130-F		
۱۰	۸۷۹,۳۰۰	۷۵	130-G		
۵	۱,۵۰۷,۵۰۰	۹۰	130-H		
۲۰۰	۵۹,۲۰۰	۲۵ × ۲۰ × ۲۰	130 R-A		سرراه تبدیلی
۲۰۰	۶۱,۰۰۰	۲۵ × ۲۰ × ۲۵	130 R-B		
۱۰۰	۹۶,۰۰۰	۳۲ × ۲۰ × ۳۲	130 R-C		
۱۰۰	۱۰۵,۶۰۰	۳۲ × ۲۵ × ۳۲	130 R-D		
۶۰	۱۶۳,۳۰۰	۴۰ × ۲۰ × ۴۰	130 R-E		
۶۰	۱۷۶,۵۰۰	۴۰ × ۲۵ × ۴۰	130 R-F		
۶۰	۱۷۸,۲۰۰	۴۰ × ۳۲ × ۴۰	130 R-G		
۴۰	۳۳۵,۸۰۰	۵۰ × ۲۰ × ۵۰	130 R-H		
۴۰	۳۳۲,۹۰۰	۵۰ × ۲۵ × ۵۰	130 R-I		
۴۰	۳۴۱,۷۰۰	۵۰ × ۳۲ × ۵۰	130 R-J		
۴۰	۳۶۲,۱۰۰	۵۰ × ۴۰ × ۵۰	130 R-K		

۱۴۰۰	۱۱,۱۰۰	۲۰	290-A	 درپوش
۹۰۰	۱۶,۹۰۰	۲۵	290-B	
۴۵۲	۲۹,۷۰۰	۳۲	290-C	
۲۴۰	۱۷,۵۰۰	۲۰	290 A-A	 درپوش پایه بلند
۲۰۰	۲۹,۷۰۰	۲۵	290 A-B	
۱۸۰	۴۶,۷۰۰	۳۲	290 A-C	
۱۰۰۰	۸,۸۰۰	۲۰	145-A	 بست
۷۰۰	۹,۹۰۰	۲۵	145-B	
۴۵۲	۱۷,۴۰۰	۳۲	145-C	
۳۲۰	۲۵,۱۰۰	۴۰	145-D	
۵۰۰	۱۳,۸۰۰	۲۰	148-A	 بست دوقلو
۴۰۰	۱۵,۵۰۰	۲۵	148-B	
۱۰۰۰	۶,۶۰۰	۲۰	149-A	 بست کشویی
۷۰۰	۷,۶۰۰	۲۵	149-B	
۶۰۰	۲۳,۶۰۰		150-A	 عینکی
۲۰	۹۴,۴۰۰	۲۵	150-B	 شابلون رادیاتور 500mm
۱۵	۵۳۸,۶۰۰	۲۰ × ۱/۲	90 BW-A	 زانو زوج شیر مخلوط صفحه فلزی
۱۵	۶۰۱,۳۰۰	۲۵ × ۱/۲	90 BW-B	
۳۲	۵۰۲,۹۰۰	۲۰ × ۱/۲	90 BW-C	 زانو زوج شیر مخلوط پایه پلیمری
۲۸	۵۳۶,۶۰۰	۲۵ × ۱/۲	90 BW-D	
۶	۱,۴۷۶,۰۰۰	۲۰ × ۱/۲	90 BWL B-A	 شابلون رادیاتور تلفیقی صفحه فلزی
۶	۱,۲۸۳,۴۰۰	۲۰	90 BWL-A	 شابلون رادیاتور تمام پلیمری صفحه فلزی
۲۰	۵۷۲,۷۰۰	۲۰ × ۱/۲	90 BWL-A	 شابلون رادیاتور تلفیقی پایه پلیمری
۲۰	۶۱۹,۵۰۰	۲۵ × ۱/۲	90 BWL-A	
۵۶	۶۱۶,۶۰۰	۲۰	406 B-A	 شیر فلکه واشری
۵۶	۹۳۵,۵۰۰	۲۵	406 B-F	
۴۰	۱,۴۳۵,۷۰۰	۳۲	406 B-G	
۳۰	۱,۶۱۶,۳۰۰	۴۰	406 B-H	
۱۲	۵,۰۴۱,۱۰۰	۵۰	408-E	 شیر فلکه کشویی
۴۸	۱,۸۳۹,۷۰۰	۲۰	409 B-A	 فلکه کشویی دوسرمهره
۸	۵,۷۶۳,۰۰۰	۴۰	409 B-D	
۸	۸,۶۳۴,۱۰۰	۵۰	409 B-E	
۷	۱۲,۴۰۴,۵۰۰	۶۳	409 B-F	
۸۰	۶۴۸,۶۰۰	۲۰	605 B-A	 شیر تک ضرب
۱۲	۲,۳۶۱,۱۰۰	۵۰	605 B-E	
۸	۲,۸۶۶,۹۰۰	۶۳	605 B-F	

۳۲	۶۰۸,۱۰۰	۶۳ × ۲۰ × ۶۳	130 R-L	 سراه تبدیلی
۳۲	۶۱۰,۳۰۰	۶۳ × ۲۵ × ۶۳	130 R-M	
۳۲	۶۱۲,۸۰۰	۶۳ × ۳۲ × ۶۳	130 R-N	
۲۶	۶۲۴,۱۰۰	۶۳ × ۴۰ × ۶۳	130 R-O	
۲۶	۶۴۱,۶۰۰	۶۳ × ۵۰ × ۶۳	130 R-P	
۱۸۰	۲۱۴,۴۰۰	۲۰ × ۱/۲	90 BA-A	 زانوی بوشن بدون بست
۱۶۰	۲۴۰,۴۴۰	۲۵ × ۱/۲	90 BA-B	
۱۶۰	۲۱۴,۴۰۰	۲۰ × ۱/۲	90 B-A	 زانوی بوشن فلز بست دار
۱۳۲	۲۶۵,۴۰۰	۲۰ × ۳/۴	90 B-B	
۱۳۲	۲۴۰,۴۴۰	۲۵ × ۱/۲	90 B-C	
۱۳۲	۲۸۵,۴۴۰	۲۵ × ۳/۴	90 B-D	
۶۰	۴۴۶,۵۴۰	۳۲ × ۱	90 B-E	
۶۰	۳۲۶,۵۴۰	۳۲ × ۳/۴	90 B-F	 زانو مغزی بست دار
۱۵۲	۳۱۹,۸۰۰	۲۰ × ۱/۲	92 B-A	
۱۲۰	۳۶۱,۸۰۰	۲۰ × ۳/۴	92 B-B	
۱۰۰	۳۹۲,۴۴۰	۲۵ × ۱/۲	92 B-C	
۱۰۰	۴۰۹,۸۴۰	۲۵ × ۳/۴	92 B-D	 سراه بوشن فلز
۱۶۰	۲۳۹,۶۰۰	۲۰ × ۱/۲ × ۲۰	130 B-A	
۱۲۰	۲۷۰,۰۴۰	۲۵ × ۱/۲ × ۲۵	130 B-B	
۱۲۰	۳۱۱,۱۴۰	۲۵ × ۳/۴ × ۲۵	130 B-C	
۶۰	۵۰۴,۲۴۰	۳۲ × ۱ × ۳۲	130 B-D	
۶۰	۴۴۴,۳۴۰	۳۲ × ۳/۴ × ۳۲	130 B-E	
۶۰	۴۴۴,۳۴۰	۳۲ × ۱/۲ × ۳۲	130 B-F	 سراه بوشن فلز بست دار
۱۲۰	۲۴۳,۵۰۰	۲۰ × ۱/۲ × ۲۰	130 BA-A	
۱۰۰	۳۲۶,۹۰۰	۲۰ × ۱/۲ × ۲۰	130 B85-A	 سراه یکسر فلز پل دار
۱۰۰	۴۱۶,۸۰۰	۲۰ × ۳/۴ × ۲۰	130 B85-B	
۹۲	۴۴۲,۷۴۰	۲۵ × ۱/۲ × ۲۵	130 B85-C	
۹۲	۴۹۶,۴۴۰	۲۵ × ۳/۴ × ۲۵	130 B85-D	
۹۶	۳۸۹,۳۰۰	۲۰ × ۱/۲ × ۲۰	131 B85-A	 سراه یکسر مغزی پل دار
۹۶	۴۶۳,۰۰۰	۲۰ × ۳/۴ × ۲۰	131 B85-B	
۸۸	۴۴۹,۱۴۰	۲۵ × ۱/۲ × ۲۵	131 B85-C	
۸۸	۵۲۲,۳۴۰	۲۵ × ۳/۴ × ۲۵	131 B85-D	
۲۲۰	۱۸۴,۴۰۰	۲۰*۱/۲	270 B-A	 بوشن یکسر فلز
۱۷۲	۲۹۶,۲۴۰	۲۵*۳/۴	270 B-B	
۱۶۰	۲۳۰,۴۴۰	۲۵*۱/۲	270 B-C	
۱۲۰	۳۹۵,۸۴۰	۳۲*۱	270 B-D	
۱۰۰	۳۲۲,۱۴۰	۳۲*۳/۴	270 B-E	
۶۰	۱,۱۶۹,۹۰۰	۴۰*۱/۴	270 B-F	
۴۰	۱,۴۵۶,۰۰۰	۵۰*۱/۲	270 B-G	
۲۴	۲,۶۰۰,۷۰۰	۶۳*۲	270 B-H	
۸	۳,۴۶۰,۶۰۰	۷۵*۲ ۱/۲	270 B-I	
۶	۷,۵۹۶,۲۰۰	۹۰*۳	270 B-J	
۱۸۰	۲۸۶,۷۰۰	۲۰*۱/۲	280 B-A	 بوشن مغزی
۱۴۰	۳۶۵,۴۴۰	۲۵*۳/۴	280 B-B	
۱۶۰	۳۴۴,۸۴۰	۲۵*۱/۲	280 B-C	
۱۰۰	۵۸۷,۷۴۰	۳۲*۱	280 B-D	
۴۰	۱,۸۴۸,۴۰۰	۴۰*۱/۴	280 B-E	
۴۰	۲,۲۲۹,۸۰۰	۵۰*۱/۲	280 B-F	
۲۴	۳,۷۱۹,۹۰۰	۶۳*۲	280 B-G	
۸	۴,۶۳۹,۵۰۰	۷۵*۲ ۱/۲	281 B-H	

۶۴	۸۲۵,۰۰۰	۲۰	407-A		
۳۲	۹۴۱,۵۰۰	۲۵	407-B		
۲۴	۲,۳۰۵,۳۰۰	۳۲	407-C		
۸	۲,۸۸۵,۱۰۰	۴۰	407-D		
۸	۴,۳۲۴,۱۰۰	۵۰	407-E		
۴	۵,۷۶۸,۱۰۰	۶۳	407-F		
شیر تک ضرب دوسر مهره					
					
شیر تک ضرب تمام پلیمری					
۱۶۸	۱۹۲,۳۰۰	۲۰	606 B-A		
۱۲۰	۲۹۰,۱۰۰	۲۵	606 B-B		
شیر تک ضرب تمام پلیمری					
۶۴	۱,۱۵۳,۰۰۰	۳/۴	407 B-A		
۳۲	۱,۷۳۵,۰۰۰	۱	407 B-B		
۲۴	۲,۸۸۲,۴۰۰	۱ ۱/۴	407 B-C		
شیر تک ضرب دوسر مغزی دار					
۱۵۰	۳۶۱,۲۰۰	۲۰	330 N-A		
۸۰	۴۹۶,۴۰۰	۲۵	330 N-B		
۱۲	۲,۷۵۹,۴۰۰	۶۳	330 N-F		
مهره ماسوره نیکلی					
۱۴۰	۳۵۵,۹۰۰	۲۰	331 N-A		
۷۵	۵۳۹,۰۰۰	۲۵	331 N-B		
۴۵	۷۱۸,۴۰۰	۳۲	331 N-C		
۲۰	۱,۱۹۹,۶۰۰	۴۰	331 N-D		
۱۶	۲,۰۴۵,۳۰۰	۵۰	331 N-E		
۱۲	۲,۸۶۱,۵۰۰	۶۳	331 N-F		
مهره ماسوره نیکلی مغزی دار					

۷۰	۱۱۲,۹۰۰	۲۰	340-A	
۵۰	۱۵۷۲,۰۰۰	۲۵	340-B	
۴۰	۲۳۷۲,۰۰۰	۳۲	340-C	
۱۸	۶۷۵,۲۰۰	۶۳	340-F	
مهره ماسوره تمام پلیمری				
				
مهره ماسوره برنجی مغزی دار				
۸۰	۷۲۸,۶۰۰	۲۵	341 B-A	
۵۰	۱,۰۱۷,۰۰۰	۳۲	341 B-B	
مهره ماسوره برنجی مغزی دار				
۱۵۰	۵۴۴,۳۰۰	۲۰	340 B-A	
۸۰	۷۲۸,۶۰۰	۲۵	340 B-B	
۵۰	۱,۰۱۷,۰۰۰	۳۲	340 B-C	
۲۲	۲,۱۵۸,۳۰۰	۴۰	340 B-D	
۱۵	۳,۲۳۳,۹۰۰	۵۰	340 B-E	
۱۲	۴,۴۴۲,۸۰۰	۶۳	340 B-F	
مهره ماسوره برنجی				
۷۰	۲۳۸,۰۰۰	۲۰ × ۱/۲	342 B-A	
۵۰	۳۳۲,۰۰۰	۲۵ × ۳/۴	342 B-B	
۳۰	۵۷۶,۱۰۰	۳۲ × ۱	342 B-C	
مهره ماسوره تمام پلیمری یکسردنده				
۵۰	۳۲۸,۰۰۰	۲۰ × ۱/۲	343 B-A	
۴۰	۴۱۵,۹۰۰	۲۵ × ۳/۴	343 B-B	
۲۴	۷۵۸,۹۰۰	۳۲ × ۱	343 B-C	
مهره ماسوره تمام پلیمری یکسردنده				