

لوله و اتصالات با مواد اولیه پلی پروپیلن P.P.R

مخصوص استفاده در شبکه های آب سرد، گرم تاسیسات بهداشتی ساختمان

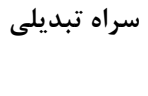
پروانه کاربرد علامت استاندارد ملی برای لوله و اتصالات پلی پروپیلن

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 داخل بسته
	221-A	۲۰	۱۴۸,۳۰۰	۲۲۰
	سراه کنج			
	270-A	۲۰	۵۲,۷۰۰	۵۰۰
	270-B	۲۵	۶۴,۷۰۰	۴۰۰
	270-C	۳۲	۱۰۸,۲۰۰	۲۲۰
	270-D	۴۰	۱۶۵,۵۰۰	۱۳۲
	270-E	۵۰	۳۱۲,۸۰۰	۸۰
	270-F	۶۳	۴۶۷,۵۰۰	۵۰
	270-G	۷۵	۷۵۳,۰۰۰	۲۰
	270-H	۹۰	۱,۳۵۶,۸۰۰	۵
	241-A	۲۵ × ۲۰	۴۹,۸۰۰	۵۰۰
	241-B	۳۲ × ۲۰	۷۲,۶۰۰	۴۶۰
	241-C	۳۲ × ۲۵	۷۸,۳۰۰	۳۸۰
	241-D	۴۰ × ۲۰	۹۹,۳۰۰	۲۳۲
	241-E	۴۰ × ۲۵	۱۰۰,۲۰۰	۲۲۰
	241-F	۴۰ × ۳۲	۱۱۹,۲۰۰	۲۱۲
	241-G	۵۰ × ۲۰	۱۶۱,۹۰۰	۱۶۰
	241-H	۵۰ × ۲۵	۱۶۵,۵۰۰	۱۵۲
	241-I	۵۰ × ۳۲	۱۶۹,۰۰۰	۱۵۲
	241-J	۵۰ × ۴۰	۱۸۰,۴۰۰	۱۴۰
	241-K	۶۳ × ۲۰	۲۸۲,۳۰۰	۸۰
	241-L	۶۳ × ۲۵	۲۸۲,۳۰۰	۸۰
	241-M	۶۳ × ۳۲	۲۶۳,۶۰۰	۸۰
	241-N	۶۳ × ۴۰	۲۸۲,۳۰۰	۸۰
	241-O	۶۳ × ۵۰	۳۲۰,۲۰۰	۸۰
	241-P	۷۵ × ۴۰	۴۳۹,۴۰۰	۲۴
	241-Q	۷۵ × ۵۰	۴۵۸,۲۰۰	۲۴
	241-R	۷۵ × ۶۳	۵۳۹,۵۰۰	۲۴
	241-S	۹۰ × ۶۳	۷۳۰,۴۰۰	۲۴
	241-T	۹۰ × ۷۵	۸۷۹,۴۰۰	۲۴
	85-A	۲۰	۲۹۸,۲۰۰	۱۳۲
	85-B	۲۵	۴۳۲,۷۰۰	۹۲
	85-C	۳۲	۶۷۹,۴۰۰	۵۲
	85-D	۴۰	۹۳۶,۰۰۰	۲۰
	85 AB-A	۲۰	۲۶۶,۲۰۰	۲۰۰
	85 AB-B	۲۵	۳۰۷,۹۰۰	۱۲۰
	85 AB-C	۳۲	۴۶۲,۹۰۰	۶۴
	85 AB-D	۴۰	۶۷۹,۴۰۰	۳۲
	85 A-A	۲۰	۹۰,۱۰۰	۱۴۰
	85 A-B	۲۵	۱۱۱,۲۰۰	۱۰۰
	85 A-C	۳۲	۳۷۵,۰۰۰	۵۲
	85 A-D	۴۰	۹۷۶,۰۰۰	۳۶
	301-A	۲۰	۳۶,۶۰۰	۹۰۰
	301-B	۲۵	۴۸,۵۰۰	۶۰۰
	301-C	۳۲	۷۲,۰۰۰	۴۰۰
	301-D	۴۰	۱۰۸,۰۰۰	۲۴۰
	301-E	۵۰	۱۷۲,۲۰۰	۸۰
	301-F	۶۳	۳۷۰,۷۰۰	۶۰

شرح کالا	کد کالا	سایز	قیمت (ریال)	تعداد داخل بسته
	110-A	۲۰	۲۹۹,۹۰۰	۳۵
	110-B	۲۵	۴۹۵,۳۰۰	۲۵
	110-C	۳۲	۹۳۷,۴۰۰	۱۵
	110-D	۴۰	۱,۷۷۳,۰۰۰	۱۰
	110-E	۵۰	۳,۷۵۶,۷۰۰	۷
	110-F	۶۳	۴,۴۷۴,۶۰۰	۴
	110-G	۷۵	۵,۴۶۳,۵۰۰	۳
	110-H	۹۰	۸,۱۳۹,۵۰۰	۱
	110-I	۱۱۰	۱۱,۰۳۸,۵۰۰	۱
	110-J	۱۲۵	۱۵,۶۱۰,۰۰۰	۱
	90-A	۲۰	۵۴,۳۰۰	۳۴۰
	90-B	۲۵	۷۹,۲۰۰	۲۸۰
	90-C	۳۲	۱۶۹,۹۰۰	۱۲۰
	90-D	۴۰	۲۹۵,۸۰۰	۷۲
	90-E	۵۰	۵۳۴,۰۰۰	۴۰
	90-F	۶۳	۱,۰۳۲,۶۰۰	۲۰
	90-G	۷۵	۱,۳۷۶,۳۰۰	۱۲
	90-H	۹۰	۲,۵۷۵,۷۰۰	۴
	120-A	۲۰-۴۵	۵۹,۷۰۰	۳۶۰
	120-B	۲۵-۴۵	۱۰۶,۸۰۰	۲۷۲
	120-C	۳۲-۴۵	۱۵۰,۱۰۰	۱۵۲
	120-D	۴۰-۴۵	۲۸۷,۹۰۰	۹۲
	120-E	۵۰-۴۵	۴۹۶,۰۰۰	۳۲
	120-F	۶۳-۴۵	۶۶۰,۱۰۰	۲۰
	90 R-A	۲۵ × ۲۰	۱۱۲,۳۰۰	۲۶۰
	زانو تبدیلی			
	92-A	۲۰	۷۲,۸۰۰	۳۰۰
	92-B	۲۵	۱۰۸,۵۰۰	۲۲۰
	130-A	۲۰	۷۹,۲۰۰	۲۸۰
	130-B	۲۵	۱۰۹,۳۰۰	۱۸۰
	130-C	۳۲	۲۰۷,۴۰۰	۱۰۰
	130-D	۴۰	۳۵۲,۳۰۰	۵۲
	130-E	۵۰	۷۱۲,۳۰۰	۳۲
	130-F	۶۳	۱,۲۲۵,۳۰۰	۱۸
	130-G	۷۵	۱,۷۱۰,۹۰۰	۱۰
	130-H	۹۰	۳,۰۷۶,۶۰۰	۵
	130 R-A	۲۵ × ۲۰ × ۲۰	۱۲۱,۸۰۰	۲۰۰
	130 R-B	۲۵ × ۲۰ × ۲۵	۱۲۰,۳۰۰	۲۰۰
	130 R-C	۳۲ × ۲۰ × ۳۲	۲۱۲,۶۰۰	۱۰۰
	130 R-D	۳۲ × ۲۵ × ۳۲	۲۱۲,۶۰۰	۱۰۰
	130 R-E	۴۰ × ۲۰ × ۴۰	۳۲۸,۵۰۰	۶۰
	130 R-F	۴۰ × ۲۵ × ۴۰	۳۴۸,۷۰۰	۶۰
	130 R-G	۴۰ × ۳۲ × ۴۰	۳۵۰,۷۰۰	۶۰
	130 R-H	۵۰ × ۲۰ × ۵۰	۶۷۳,۶۰۰	۴۰
	130 R-I	۵۰ × ۲۵ × ۵۰	۶۹۴,۵۰۰	۴۰
	130 R-J	۵۰ × ۳۲ × ۵۰	۶۶۵,۳۰۰	۴۰

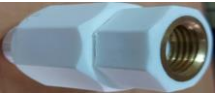
۲۴	۵۵۵,۹۰۰	۷۵	301-G	کپ
۱۴۰۰	۱۸,۴۰۰	۲۰	290-A	 درپوش
۹۰۰	۲۷,۳۰۰	۲۵	290-B	
۴۵۲	۴۹,۱۰۰	۳۲	290-C	
۲۴۰	۲۶,۰۰۰	۲۰	290 A-A	
۲۰۰	۵۱,۵۰۰	۲۵	290 A-B	 درپوش پایه بلند
۱۸۰	۷۳,۰۰۰	۳۲	290 A-C	
۱۰۰۰	۱۱,۹۰۰	۱۶	145-AE	
۱۰۰۰	۱۱,۹۰۰	۲۰	145-A	
۷۰۰	۱۳,۹۰۰	۲۵	145-B	 بست
۴۵۲	۲۳,۱۰۰	۳۲	145-C	
۳۲۰	۳۴,۵۰۰	۴۰	145-D	
۴۰	۹۲,۷۰۰	۱۶	146-A	
				 بست ریلی ۴۰ سانت
۱۰۰۰	۳,۶۰۰	۱۶	147-A	 بست خاردار
۶۰۰	۱۹,۳۰۰	۱۶	148-AE	
۵۰۰	۱۹,۳۰۰	۲۰	148-A	
۴۰۰	۲۱,۰۰۰	۲۵	148-B	
۶۰۰	۵۰,۰۰۰		150-A	 عینکی
۳۰	۱۵۶,۱۰۰	۲۵	150-B	
۱۵	۱,۲۸۵,۹۰۰	۲۰ × ۱/۲	90 BW-A	
۱۵	۱,۴۳۰,۵۰۰	۲۵ × ۱/۲	90 BW-B	
۳۲	۹۵۸,۵۰۰	۲۰ × ۱/۲	90 BW-C	 زانو زوج شیر مخلوط صفحه فلزی
۲۸	۱,۱۱۸,۳۰۰	۲۵ × ۱/۲	90 BW-D	
۶	۱,۹۱۷,۰۰۰	۲۰ × ۱/۲	90 BWL B-A	
۶	۲,۰۲۳,۵۰۰	۲۵ × ۱/۲	90 BWL B-B	
۶	۱,۳۳۸,۰۰۰	۲۰	90 BWL-A	 شابلون رادیاتور تلفیقی صفحه فلزی
۶	۱,۶۷۲,۵۰۰	۲۵	90 BWL-B	
۲۰	۱,۱۷۱,۵۰۰	۲۰ × ۱/۲	90 BWL-AC	
۲۰	۱,۲۲۴,۸۰۰	۲۵ × ۱/۲	90 BWL-AD	
۵۶	۱,۵۹۸,۰۰۰	۲۰	406 B-A	 شیر فلکه واشری
۵۶	۲,۳۹۲,۷۰۰	۲۵	406 B-F	
۴۰	۳,۷۴۷,۸۰۰	۳۲	406 B-G	
۳۲	۴,۲۱۳,۵۰۰	۴۰	406 B-H	
۱۲	۱۱,۶۱۳,۲۰۰	۵۰	408-E	

۴۰	۶۸۲,۹۰۰	۵۰ × ۴۰ × ۵۰	130 R-K	 سراه تبدیلی
۳۲	۱,۰۸۳,۲۰۰	۶۳ × ۲۰ × ۶۳	130 R-L	
۳۲	۱,۰۸۷,۱۰۰	۶۳ × ۲۵ × ۶۳	130 R-M	
۳۲	۱,۱۳۰,۸۰۰	۶۳ × ۳۲ × ۶۳	130 R-N	
۲۶	۱,۱۳۱,۱۰۰	۶۳ × ۴۰ × ۶۳	130 R-O	
۲۶	۱,۲۲۷,۲۰۰	۶۳ × ۵۰ × ۶۳	130 R-P	
۱۸۰	۵۲۷,۵۰۰	۲۰ × ۱/۲	90 BA-A	 زانوی پوشن بدون بست
۱۶۰	۵۸۵,۸۰۰	۲۵ × ۱/۲	90 BA-B	
۱۶۰	۵۲۷,۵۰۰	۲۰ × ۱/۲	90 B-A	
۱۳۲	۷۳۹,۷۰۰	۲۰ × ۳/۴	90 B-B	
۱۳۲	۵۸۵,۸۰۰	۲۵ × ۱/۲	90 B-C	
۱۳۲	۷۰۳,۲۰۰	۲۵ × ۳/۴	90 B-D	
۶۰	۱,۱۷۱,۵۰۰	۳۲ × ۱	90 B-E	 زانوی پوشن فلز بست دار
۶۰	۸۵۲,۶۰۰	۳۲ × ۳/۴	90 B-F	
۱۵۲	۸۰۰,۰۰۰	۲۰ × ۱/۲	92 B-A	
۱۲۰	۹۵۶,۳۰۰	۲۰ × ۳/۴	92 B-B	
۱۰۰	۹۲۴,۱۰۰	۲۵ × ۱/۲	92 B-C	
۱۰۰	۹۵۸,۲۰۰	۲۵ × ۳/۴	92 B-D	
۱۶۰	۵۵۰,۲۰۰	۲۰ × ۱/۲ × ۲۰	130 B-A	 سراه پوشن فلز
۱۲۰	۶۲۴,۲۰۰	۲۵ × ۱/۲ × ۲۵	130 B-B	
۱۲۰	۷۰۰,۷۰۰	۲۵ × ۳/۴ × ۲۵	130 B-C	
۶۰	۱,۱۵۷,۵۰۰	۳۲ × ۱ × ۳۲	130 B-D	
۶۰	۹۸۱,۲۰۰	۳۲ × ۳/۴ × ۳۲	130 B-E	
۶۰	۸۹۱,۶۰۰	۳۲ × ۱/۲ × ۳۲	130 B-F	
۱۲۰	۵۶۰,۴۰۰	۲۰ × ۱/۲ × ۲۰	130 BA-A	 سراه پوشن فلز بست دار
۱۰۰	۷۵۲,۶۰۰	۲۰ × ۱/۲ × ۲۰	130 B85-A	
۱۰۰	۹۵۹,۴۰۰	۲۰ × ۳/۴ × ۲۰	130 B85-B	
۹۲	۱,۰۴۱,۲۰۰	۲۵ × ۱/۲ × ۲۵	130 B85-C	
۹۲	۱,۱۶۵,۱۰۰	۲۵ × ۳/۴ × ۲۵	130 B85-D	 سه راه پوشن فلز پل دار
۹۶	۸۹۶,۱۰۰	۲۰ × ۱/۲ × ۲۰	131 B85-A	
۹۶	۱,۰۶۶,۲۰۰	۲۰ × ۳/۴ × ۲۰	131 B85-B	
۸۸	۱,۰۵۶,۱۰۰	۲۵ × ۱/۲ × ۲۵	131 B85-C	
۸۸	۱,۲۲۴,۵۰۰	۲۵ × ۳/۴ × ۲۵	131 B85-D	 سراه یکسر مغزی پل دار
۲۲۰	۴۷۳,۲۰۰	۲۰ × ۱/۲	270 B-A	
۱۷۲	۶۶۵,۳۰۰	۲۵ × ۳/۴	270 B-B	
۱۶۰	۵۱۰,۸۰۰	۲۵ × ۱/۲	270 B-C	
۱۲۰	۹۹۰,۵۰۰	۳۲ × ۱	270 B-D	 پوشن یکسر فلز
۱۰۰	۷۶۴,۴۰۰	۳۲ × ۳/۴	270 B-E	
۶۰	۳,۳۰۱,۵۰۰	۴۰ × ۱/۴	270 B-F	
۴۰	۳,۹۴۰,۵۰۰	۵۰ × ۱/۲	270 B-G	
۲۴	۶,۷۰۹,۵۰۰	۶۳ × ۲	270 B-H	
۸	۱۰,۱۴۷,۰۰۰	۷۵ × ۲ ۱/۲	270 B-I	
۶	۱۹,۵۹۱,۲۰۰	۹۰ × ۳	270 B-J	 پوشن یکسر فلز
۱۸۰	۶۹۹,۸۰۰	۲۰ × ۱/۲	280 B-A	
۱۴۰	۸۶۲,۷۰۰	۲۵ × ۳/۴	280 B-B	
۱۶۰	۷۱۴,۵۰۰	۲۵ × ۱/۲	280 B-C	
۱۰۰	۱,۵۰۳,۴۰۰	۳۲ × ۱	280 B-D	
۴۰	۴,۲۵۸,۳۰۰	۴۰ × ۱/۴	280 B-E	
۴۰	۵,۳۶۷,۲۰۰	۵۰ × ۱/۲	280 B-F	 پوشن یکسر فلز
۲۴	۹,۱۸۴,۷۰۰	۶۳ × ۲	280 B-G	

شیر فلکه کشویی				
۴۸	۴,۲۳۸,۲۰۰	۲۰	409 B-A	
۸	۱۳,۲۷۶,۲۰۰	۴۰	409 B-D	
۸	۱۹,۸۹۰,۵۰۰	۵۰	409 B-E	
۷	۲۸,۵۷۶,۵۰۰	۶۳	409 B-F	
۸۰	۱,۴۹۴,۲۰۰	۲۰	605 B-A	
۱۲	۵,۴۳۹,۴۰۰	۵۰	605 B-E	
۸	۶,۶۰۴,۷۰۰	۶۳	605 B-F	
۶۴	۱,۹۰۰,۸۰۰	۲۰	407-A	
۲۴	۵,۳۱۰,۵۰۰	۳۲	407-C	
۸	۶,۶۴۶,۳۰۰	۴۰	407-D	
۴	۱۳,۲۸۸,۱۰۰	۶۳	407-F	
۶۴	۲,۶۵۶,۴۰۰	۳/۴	407 B-A	
۲۴	۶,۶۴۰,۱۰۰	۱ ۱/۴	407 B-C	

۱۴۰	۸۱۹,۹۰۰	۲۰	331 N-A	
۷۵	۱,۲۴۱,۹۰۰	۲۵	331 N-B	
۴۵	۱,۶۵۵,۱۰۰	۳۲	331 N-C	
۲۰	۲,۷۶۳,۷۰۰	۴۰	331 N-D	
۱۶	۴,۷۱۱,۹۰۰	۵۰	331 N-E	
۱۲	۶,۵۹۲,۲۰۰	۶۳	331 N-F	

مهره ماسوره نیکلی مغزی دار

۸	۱۹,۹۰۳,۸۰۰	۷۵×۳ ۱/۲	280 B-H	بوشن مغزی
۷۰	۲۱۸,۲۰۰	۲۰	340-A	
۵۰	۲۹۹۴۰۰	۲۵	340-B	
۴۰	۵۱۹۹۰۰	۳۲	340-C	
۱۸	۱,۳۰۲,۹۰۰	۶۳	340-F	
۲۸	۱,۱۵۴,۷۰۰	۲۰	341 B-C	
۲۴	۱,۵۵۷,۲۰۰	۲۵	341 B-A	
۱۸	۲,۰۸۲,۵۰۰	۳۲	341 B-B	
۱۵۰	۱,۲۵۳,۹۰۰	۲۰	340 B-A	
۸۰	۱,۶۷۸,۸۰۰	۲۵	340 B-B	
۵۰	۲,۵۶۸,۷۰۰	۳۲	340 B-C	
۲۲	۴,۹۹۷,۲۰۰	۴۰	340 B-D	
۱۵	۸,۵۱۵,۱۰۰	۵۰	340 B-E	
۱۲	۱۲,۳۶۵,۰۰۰	۶۳	340 B-F	
۵۰	۸۹۱,۳۰۰	۲۰ × ۱/۲	343 B-A	
۴۰	۱,۰۷۱,۱۰۰	۲۵× ۳/۴	343 B-B	
۲۴	۱,۷۹۳,۶۰۰	۳۲ × ۱	343 B-C	
۷۰	۷۰۵,۹۰۰	۲۰ × ۱/۲	342 B-A	
۵۰	۹۰۳,۱۰۰	۲۵× ۳/۴	342 B-B	
۳۰	۱,۳۲۷,۳۰۰	۳۲ × ۱	342 B-C	
۱۵۰	۸۳۲,۱۰۰	۲۰	330 N-A	
۸۰	۱,۱۶۶,۱۰۰	۲۵	330 N-B	

