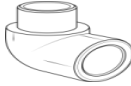
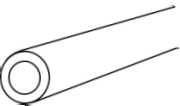
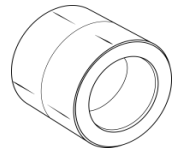
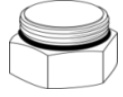
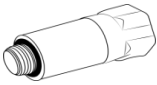
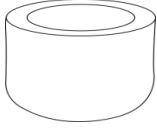
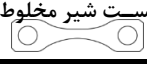
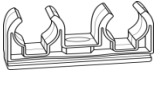
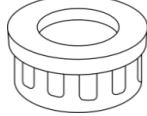


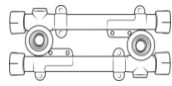
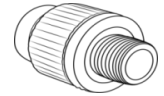
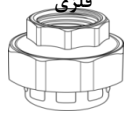
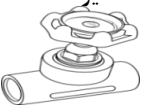
لوله و اتصالات با مواد اولیه پلی پروپیلن راندوم کوپلیمر (نوع ۳) مخصوص آب سرد و گرم «اسفند ۹۹ تا اطلاع ثانوی»

شرح	کد	اندازه	واحد	قیمت (تومان)
زانو چپقی ۹۰° 	۱۲۹۰۰۲۰	۲۰mm	عدد	۳,۵۰۰
	۱۲۹۰۰۲۵	۲۵mm	عدد	۴,۴۰۰
زانو تبدیل ۹۰° 	۱۲۹۰۰۵۰	۲۵ × ۲۰	عدد	۵,۳۰۰
سه راهی معمولی 	۱۲۳۰۰۱۲	۲۰mm	عدد	۴,۳۰۰
	۱۲۳۰۰۳۴	۲۵mm	عدد	۵,۷۰۰
	۱۲۳۰۰۰۱	۳۲mm	عدد	۸,۶۰۰
	۱۲۳۰۱۱۴	۴۰mm	عدد	۱۷,۷۰۰
	۱۲۳۰۱۱۲	۵۰mm	عدد	۲۹,۱۰۰
	۱۲۳۰۰۰۲	۶۳mm	عدد	۵۵,۷۰۰
	۱۲۳۰۲۱۲	۷۵mm	عدد	۹۱,۱۰۰
	۱۲۳۰۰۰۳	۹۰mm	عدد	۱۷۷,۱۰۰
سه راهی تبدیل 	۱۲۳۰۰۰۵	۲۰×۲۰×۲۵	عدد	۵,۵۰۰
	۱۲۳۰۵۰۵	۲۵×۲۰×۲۵	عدد	۵,۵۰۰
	۱۲۳۰۰۵۲	۲۰×۲۵×۳۲	عدد	۷,۶۰۰
	۱۲۳۰۵۵۲	۲۵×۲۵×۳۲	عدد	۷,۶۰۰
	۱۲۳۰۲۰۲	۳۲×۲۰×۳۲	عدد	۷,۹۰۰
	۱۲۳۰۲۵۲	۳۲×۲۵×۳۲	عدد	۸,۹۰۰
	۱۲۳۰۰۰۰	۴۰×۲۰×۴۰	عدد	۱۵,۲۰۰
	۱۲۳۰۰۵۰	۴۰×۲۵×۴۰	عدد	۱۵,۲۰۰
	۱۲۳۰۰۲۰	۴۰×۳۲×۴۰	عدد	۱۶,۴۰۰
	۱۲۳۰۵۳۵	۵۰×۳۲×۵۰	عدد	۲۴,۰۰۰
	۱۲۳۰۵۴۵	۵۰×۴۰×۵۰	عدد	۲۴,۰۰۰
	۱۲۳۰۶۵۶	۶۳×۵۰×۶۳	عدد	۶۰,۷۰۰
	۱۲۳۰۷۶۷	۷۵×۶۳×۷۵	عدد	۸۹,۷۰۰
	۱۲۳۰۹۷۹	۹۰×۷۵×۹۰	عدد	۱۵۹,۴۰۰
سه راه کنج ۹۰° 	۱۲۳۹۰۰۳۴	۲۵mm	عدد	۶,۳۰۰
زانویی یکطرف بوشن ساده 	۱۲۹۱۰۱۲	۲۰×۱/۲"	عدد	۱۷,۷۰۰
	۱۲۹۱۰۰۳۴	۲۰×۳/۴"	عدد	۲۴,۰۰۰
	۱۲۹۱۵۱۲	۲۵×۱/۲"	عدد	۱۷,۷۰۰
	۱۲۹۱۵۳۴	۲۵×۳/۴"	عدد	۲۴,۰۰۰
	۱۲۹۱۲۰۱	۳۲×۱"	عدد	۳۱,۷۰۰
زانویی یکطرف بوشن بستدار 	۱۲۲۲۰۱۲	۲۰×۱/۲"	عدد	۱۸,۴۰۰
	۱۲۲۱۵۳۴	۲۵×۳/۴"	عدد	۲۴,۷۰۰
زانو دوقلو شیرمخلوط 	۱۲۶۱۵۱۲	۲۵×۱/۲"	عدد	۴۶,۶۰۰
زانویی مغزی فلزی 	۱۲۹۲۰۱۲	۲۰×۱/۲"	عدد	۲۵,۳۰۰
	۱۲۹۲۰۰۳۴	۲۰×۳/۴"	عدد	۳۰,۴۰۰
	۱۲۹۲۵۳۴	۲۵×۳/۴"	عدد	۳۰,۴۰۰
	۱۲۹۲۲۰۱	۳۲×۱"	عدد	۴۶,۸۰۰

شرح	کد	اندازه	واحد	قیمت (تومان)
لوله ۲۰ PN 	۱۱۰۰۰۱۲	۲۰mm	متر	۱۶,۴۰۰
	۱۱۰۰۰۳۴	۲۵mm	متر	۲۶,۶۰۰
	۱۱۰۰۰۰۱	۳۲mm	متر	۴۸,۱۰۰
	۱۱۰۰۱۱۴	۴۰mm	متر	۷۹,۷۰۰
	۱۱۰۰۱۱۲	۵۰mm	متر	۱۳۲,۸۰۰
	۱۱۰۰۰۰۲	۶۳mm	متر	۲۱۲,۵۰۰
	۱۱۰۰۲۱۲	۷۵mm	متر	۳۰۳,۶۰۰
	۱۱۰۰۰۰۳	۹۰mm	متر	۴۴۲,۸۰۰
بوشن 	۱۲۰۰۰۱۲	۲۰mm	عدد	۲,۲۰۰
	۱۲۰۰۰۳۴	۲۵mm	عدد	۳,۰۰۰
	۱۲۰۰۰۰۱	۳۲mm	عدد	۴,۴۰۰
	۱۲۰۰۱۱۴	۴۰mm	عدد	۸,۵۰۰
	۱۲۰۰۱۱۲	۵۰mm	عدد	۱۳,۸۰۰
	۱۲۰۰۰۰۲	۶۳mm	عدد	۲۲,۸۰۰
	۱۲۰۰۲۱۲	۷۵mm	عدد	۳۹,۱۰۰
	۱۲۰۰۰۰۳	۹۰mm	عدد	۶۹,۶۰۰
تبدیل 	۱۲۰۰۰۵۰	۲۰×۲۵	عدد	۲,۰۰۰
	۱۲۰۰۰۲۰	۳۲×۲۰	عدد	۲,۸۰۰
	۱۲۰۰۰۲۵	۳۲×۲۵	عدد	۳,۰۰۰
	۱۲۰۰۰۰۰	۴۰×۲۰	عدد	۴,۴۰۰
	۱۲۰۰۰۰۵	۴۰×۲۵	عدد	۴,۸۰۰
	۱۲۰۰۰۴۳	۴۰×۳۲	عدد	۵,۷۰۰
	۱۲۰۰۰۵۲	۵۰×۲۰	عدد	۶,۹۰۰
	۱۲۰۰۰۵۵	۵۰×۲۵	عدد	۶,۹۰۰
	۱۲۰۰۰۵۳	۵۰×۳۲	عدد	۷,۶۰۰
	۱۲۰۰۰۵۴	۵۰×۴۰	عدد	۸,۲۰۰
	۱۲۰۰۰۳۲	۶۳×۳۲	عدد	۱۱,۶۰۰
	۱۲۰۰۰۶۴	۶۳×۴۰	عدد	۱۳,۹۰۰
	۱۲۰۰۰۶۵	۶۳×۵۰	عدد	۱۶,۴۰۰
	۱۲۰۰۰۷۵	۷۵×۵۰	عدد	۲۴,۰۰۰
	۱۲۰۰۰۷۶	۷۵×۶۳	عدد	۲۷,۸۰۰
	۱۲۰۰۰۹۷	۹۰×۷۵	عدد	۴۶,۸۰۰
زانویی ۹۰° 	۱۲۹۰۰۱۲	۲۰mm	عدد	۳,۲۰۰
	۱۲۹۰۰۰۳۴	۲۵mm	عدد	۵,۱۰۰
	۱۲۹۰۰۰۰۱	۳۲mm	عدد	۷,۶۰۰
	۱۲۹۰۱۱۴	۴۰mm	عدد	۱۳,۸۰۰
	۱۲۹۰۱۱۲	۵۰mm	عدد	۲۲,۸۰۰
	۱۲۹۰۰۰۰۲	۶۳mm	عدد	۴۴,۳۰۰
	۱۲۹۰۲۱۲	۷۵mm	عدد	۶۷,۰۰۰
	۱۲۹۰۰۰۰۳	۹۰mm	عدد	۱۲۶,۵۰۰
زانویی ۴۵° 	۱۲۴۰۰۱۲	۲۰mm	عدد	۳,۰۰۰
	۱۲۴۰۰۰۳۴	۲۵mm	عدد	۴,۴۰۰
	۱۲۴۰۰۰۰۱	۳۲mm	عدد	۷,۵۰۰
	۱۲۴۰۱۱۴	۴۰mm	عدد	۱۲,۷۰۰
	۱۲۴۰۱۱۲	۵۰mm	عدد	۲۰,۲۰۰
	۱۲۴۰۰۰۰۲	۶۳mm	عدد	۲۹,۱۰۰
۱۲۴۰۲۱۲	۷۵mm	عدد	۵۰,۶۰۰	

لوله و اتصالات با مواد اولیه پلی پروپیلن راندوم کوپلیمر (نوع ۳) مخصوص آب سرد و گرم «اسفند ۹۹ تا اطلاع ثانوی»

شرح	کد	اندازه	واحد	قیمت (تومان)
شیرفلکه ۴۵° 	۱۲۴۰۰۳۴	۲۵mm	عدد	۸۲,۲۰۰
لوله خم دار (پل) 	۱۲۱۰۰۱۲	۲۰ mm	عدد	۸,۳۰۰
	۱۲۱۰۰۳۴	۲۵ mm	عدد	۱۱,۴۰۰
	۱۲۱۰۰۰۱	۳۲ mm	عدد	۱۹,۰۰۰
	۱۲۱۰۱۱۴	۴۰ mm	عدد	۲۵,۳۰۰
پل بست دار 	۱۲۱۰۲۰۲	۲۰ mm	عدد	۶,۳۰۰
	۱۲۱۰۲۰۳	۲۵ mm	عدد	۱۰,۱۰۰
	۱۲۱۰۲۰۴	۳۲ mm	عدد	۱۳,۸۰۰
پایپون 	۱۲۷۰۰۱۲	۲۰mm	عدد	۱۲,۷۰۰
	۱۲۷۰۰۳۴	۲۵mm	عدد	۱۷,۷۰۰
درپوش رزوه دار 	۱۲۵۰۰۱۲	۲۰ mm	عدد	۱,۰۰۰
	۱۲۵۰۰۳۴	۲۵mm	عدد	۱,۳۰۰
	۱۲۵۰۰۰۱	۳۲mm	عدد	۲,۱۰۰
درپوش مخروطی 	۱۲۵۰۰۲۰	۲۰mm	عدد	۳,۳۰۰
کپ 	۱۲۶۰۰۱۲	۲۰mm	عدد	۱,۷۰۰
	۱۲۶۰۰۳۴	۲۵mm	عدد	۲,۱۰۰
	۱۲۶۰۰۰۱	۳۲mm	عدد	۳,۲۰۰
	۱۲۶۰۱۱۴	۴۰mm	عدد	۵,۷۰۰
	۱۲۶۰۱۱۲	۵۰mm	عدد	۱۰,۱۰۰
	۱۲۶۰۰۰۲	۶۳mm	عدد	۲۱,۵۰۰
	۱۲۶۰۲۱۲	۷۵mm	عدد	۳۰,۴۰۰
بست 	۱۲۲۰۶۱۲	۱۶mm	عدد	۸۰۰
	۱۲۲۰۰۱۲	۲۰mm	عدد	۹۰۰
	۱۲۲۰۰۳۴	۲۵mm	عدد	۱,۰۰۰
	۱۲۲۰۰۰۱	۳۲mm	عدد	۱,۳۰۰
	۱۲۲۰۱۱۴	۴۰mm	عدد	۲,۵۰۰
	۱۲۲۰۱۱۲	۵۰mm	عدد	۳,۶۰۰
بست شیر مخلوط 	۱۲۲۰۰۲۰	۲۰mm	عدد	۲,۱۰۰
بست دو قلو 	۱۲۲۰۲۱۲	۲۰mm	عدد	۱,۴۰۰
	۱۲۲۰۲۳۴	۲۵mm	عدد	۲,۱۰۰
فلنج 	۱۲۸۰۰۱۲	۲۰ mm	عدد	۱,۳۰۰
	۱۲۸۰۰۳۴	۲۵ mm	عدد	۱,۷۰۰
	۱۲۸۰۰۰۱	۳۲ mm	عدد	۱,۸۰۰
	۱۲۸۰۱۱۴	۴۰ mm	عدد	۳,۲۰۰
	۱۲۸۰۱۱۲	۵۰ mm	عدد	۳,۳۰۰

شرح	کد	اندازه	واحد	قیمت (تومان)
زانویی مغزی فلزی بستدار 	۱۲۱۲۰۱۲	۲۰×۱/۲"	عدد	۲۵,۳۰۰
	۱۲۱۲۰۳۴	۲۰×۳/۴"	عدد	۲۹,۱۰۰
اتصال یکطرف بوشن فلزی 	۱۲۰۱۰۱۲	۲۰×۱/۲"	عدد	۱۷,۷۰۰
	۱۲۰۱۵۱۲	۲۵×۱/۲"	عدد	۱۷,۷۰۰
	۱۲۰۱۵۳۴	۲۵×۳/۴"	عدد	۲۱,۵۰۰
	۱۲۰۱۲۰۱	۳۲×۱"	عدد	۳۴,۲۰۰
اتصال یکطرف بوشن شش گوش 	۱۲۰۳۵۳۴	۲۵×۳/۴"	عدد	۳۱,۶۰۰
	۱۲۰۳۲۰۱	۳۲×۱"	عدد	۴۴,۳۰۰
	۱۲۰۳۰۱۴	۴۰×۱ ۱/۴"	عدد	۸۲,۲۰۰
	۱۲۰۳۵۱۲	۵۰×۱ ۱/۲"	عدد	۹۸,۳۰۰
	۱۲۰۳۳۰۲	۶۳×۳"	عدد	۱۸۹,۸۰۰
	۱۲۰۳۷۱۲	۷۵×۳ ۱/۲"	عدد	۲۵۳,۰۰۰
اتصال دیواری دوبل 	۱۲۷۱۰۱۲	۲۰×۱/۲"	عدد	۴۴,۹۰۰
	۱۲۷۱۵۱۲	۲۵×۱/۲"	عدد	۵۱,۸۰۰
اتصال مغزی فلزی 	۱۲۰۲۰۱۲	۲۰×۱/۲"	عدد	۲۱,۵۰۰
	۱۲۰۲۰۳۴	۲۰×۳/۴"	عدد	۲۷,۸۰۰
	۱۲۰۲۵۱۲	۲۵×۱/۲"	عدد	۲۲,۸۰۰
	۱۲۰۲۵۳۴	۲۵×۳/۴"	عدد	۲۶,۵۰۰
	۱۲۰۲۲۰۱	۳۲×۱"	عدد	۴۴,۳۰۰
اتصال مغزی فلزی شش گوش 	۱۲۰۴۰۴۱	۴۰×۱ ۱/۴"	عدد	۱۱۳,۹۰۰
	۱۲۰۴۰۲۱	۵۰×۱ ۱/۲"	عدد	۱۴۴,۹۰۰
سه راهی بوشن فلزی 	۱۲۳۱۰۰۰	۲۰×۱/۲"	عدد	۱۹,۰۰۰
	۱۲۳۱۵۰۵	۲۵×۱/۲"	عدد	۱۹,۰۰۰
	۱۲۳۱۵۵۵	۲۵×۳/۴"	عدد	۲۴,۰۰۰
سه راهی بوشن فلزی بستدار 	۱۲۱۱۰۱۲	۲۰×۱/۲"	عدد	۱۷,۱۰۰
مهره ماسوره بوشن فلزی 	۱۲۵۱۰۱۲	۲۰×۱/۲"	عدد	۵۷,۰۰۰
	۱۲۵۱۰۳۴	۲۵×۳/۴"	عدد	۷۵,۹۰۰
	۱۲۵۱۰۰۱	۳۲×۱"	عدد	۱۰۱,۲۰۰
	۱۲۵۱۱۱۴	۴۰×۱ ۱/۴"	عدد	۱۸۹,۸۰۰
	۱۲۵۱۰۰۱	۵۰×۱ ۱/۲"	عدد	۲۵۳,۰۰۰
شیر فلکه 	۱۲۴۱۰۱۲	۲۰ mm	عدد	۵۲,۹۰۰
	۱۲۴۱۰۳۴	۲۵ mm	عدد	۷۸,۲۰۰
	۱۲۴۱۰۰۱	۳۲ mm	عدد	۱۱۹,۶۰۰
	۱۲۴۱۱۱۴	۴۰ mm	عدد	۱۳۱,۱۰۰