
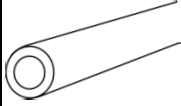
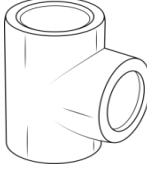
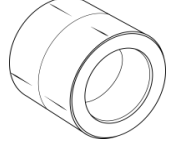

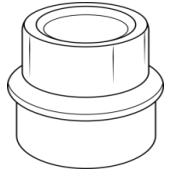



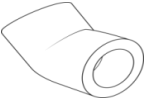





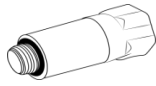



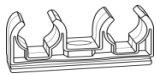
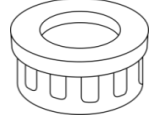



شرح	کد	اندازه	واحد	قیمت (تومان)	شرح	کد	اندازه	واحد	قیمت (تومان)	
زانو چپقی ۹۰° 	۱۲۹۰۰۲۰	۲۰ mm	عدد	۳,۰۰۰	لوله PN ۲۰ 	۱۱۰۰۰۱۲	۲۰ mm	متر	۱۴,۳۰۰	
	۱۲۹۰۰۲۵	۲۵ mm	عدد	۳,۸۵۰		۱۱۰۰۰۳۴	۲۵ mm	متر	۲۳,۱۰۰	
	۱۲۹۰۰۵۰	۲۵ × ۲۰	عدد	۴,۶۰۰		۱۱۰۰۰۰۱	۳۲ mm	متر	۴۱,۸۰۰	
	۱۲۳۰۰۱۲	۲۰ mm	عدد	۳,۷۵۰		۱۱۰۰۱۱۴	۴۰ mm	متر	۶۹,۳۰۰	
	۱۲۳۰۰۳۴	۲۵ mm	عدد	۴,۹۵۰		۱۱۰۰۱۱۲	۵۰ mm	متر	۱۱۵,۵۰۰	
۱۲۳۰۰۰۱	۳۲ mm	عدد	۷,۵۰۰	۱۱۰۰۰۰۲		۶۳ mm	متر	۱۸۴,۸۰۰		
۱۲۳۰۱۱۴	۴۰ mm	عدد	۱۵,۴۰۰	۱۱۰۰۲۱۲		۷۵ mm	متر	۲۶۴,۰۰۰		
۱۲۳۰۱۱۲	۵۰ mm	عدد	۲۵,۳۰۰	۱۱۰۰۰۰۳		۹۰ mm	متر	۳۸۵,۰۰۰		
۱۲۳۰۰۰۲	۶۳ mm	عدد	۴۸,۴۰۰	۱۲۰۰۰۱۲		۲۰ mm	عدد	۱,۹۰۰		
۱۲۳۰۲۱۲	۷۵ mm	عدد	۷۹,۲۰۰	۱۲۰۰۰۳۴		۲۵ mm	عدد	۲,۶۵۰		
۱۲۳۰۰۰۳	۹۰ mm	عدد	۱۵۴,۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۱	۳۲ mm	عدد	۳,۸۵۰			
سه راهی معمولی 	۱۲۳۰۰۰۵	۲۰ × ۲۰ × ۲۵	عدد	۴,۷۵۰	پوشش 	۱۲۰۰۰۱۲	۲۰ mm	عدد	۱,۹۰۰	
	۱۲۳۰۰۵۰۵	۲۵ × ۲۰ × ۲۵	عدد	۴,۷۵۰		۱۲۰۰۰۳۴	۲۵ mm	عدد	۲,۶۵۰	
	۱۲۳۰۰۵۲	۲۰ × ۲۵ × ۳۲	عدد	۶,۶۰۰		۱۲۰۰۰۰۱	۳۲ mm	عدد	۳,۸۵۰	
	۱۲۳۰۵۵۲	۲۵ × ۲۵ × ۳۲	عدد	۶,۶۰۰		۱۲۰۰۱۱۴	۴۰ mm	عدد	۷,۴۰۰	
	۱۲۳۰۲۰۲	۳۲ × ۲۰ × ۳۲	عدد	۶,۸۵۰		۱۲۰۰۱۱۲	۵۰ mm	عدد	۱۲,۰۰۰	
	۱۲۳۰۲۵۲	۳۲ × ۲۵ × ۳۲	عدد	۷,۷۰۰		۱۲۰۰۰۰۲	۶۳ mm	عدد	۱۹,۸۰۰	
	۱۲۳۰۰۰۰	۴۰ × ۲۰ × ۴۰	عدد	۱۳,۲۰۰		۱۲۰۰۲۱۲	۷۵ mm	عدد	۳۴,۰۰۰	
	۱۲۳۰۰۵۰	۴۰ × ۲۵ × ۴۰	عدد	۱۳,۲۰۰		۱۲۰۰۰۰۳	۹۰ mm	عدد	۶۰,۵۰۰	
	۱۲۳۰۰۲۰	۴۰ × ۳۲ × ۴۰	عدد	۱۴,۳۰۰		۱۲۰۰۰۵۰	۲۰ × ۲۵	عدد	۱,۷۵۰	
	۱۲۳۰۵۳۵	۵۰ × ۳۲ × ۵۰	عدد	۲۰,۹۰۰		۱۲۰۰۰۲۰	۳۲ × ۲۰	عدد	۲,۴۰۰	
	۱۲۳۰۵۴۵	۵۰ × ۴۰ × ۵۰	عدد	۲۰,۹۰۰	۱۲۰۰۰۲۵	۳۲ × ۲۵	عدد	۲,۶۵۰		
	۱۲۳۰۶۵۶	۶۳ × ۵۰ × ۶۳	عدد	۵۲,۸۰۰	۱۲۰۰۰۰۰	۴۰ × ۲۰	عدد	۳,۸۵۰		
	۱۲۳۰۷۶۷	۷۵ × ۶۳ × ۷۵	عدد	۷۸,۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۵	۴۰ × ۲۵	عدد	۴,۲۰۰		
۱۲۳۰۹۷۹	۹۰ × ۷۵ × ۹۰	عدد	۱۳۸,۶۰۰	۱۲۰۰۰۴۳	۴۰ × ۳۲	عدد	۴,۹۵۰			
سه راهی تبدیل 	۱۲۳۹۰۳۴	۲۵ mm	عدد	۵,۵۰۰	تبدیل 	۱۲۰۰۰۵۲	۵۰ × ۲۰	عدد	۶,۰۰۰	
	۱۲۹۱۰۱۲	۲۰ × ۱/۲"	عدد	۱۵,۴۰۰		۱۲۰۰۰۵۵	۵۰ × ۲۵	عدد	۶,۰۰۰	
	۱۲۹۱۰۳۴	۲۰ × ۳/۴"	عدد	۲۰,۹۰۰		۱۲۰۰۰۵۳	۵۰ × ۳۲	عدد	۶,۶۰۰	
	۱۲۹۱۵۱۲	۲۵ × ۱/۲"	عدد	۱۵,۴۰۰		۱۲۰۰۰۵۴	۵۰ × ۴۰	عدد	۷,۱۵۰	
	۱۲۹۱۵۳۴	۲۵ × ۳/۴"	عدد	۲۰,۹۰۰		۱۲۰۰۰۳۲	۶۳ × ۳۲	عدد	۱۰,۱۰۰	
	۱۲۹۱۲۰۱	۳۲ × ۱"	عدد	۲۷,۵۰۰		۱۲۰۰۰۶۴	۶۳ × ۴۰	عدد	۱۲,۱۰۰	
	۱۲۲۲۰۱۲	۲۰ × ۱/۲"	عدد	۱۶,۰۰۰		۱۲۰۰۰۶۵	۶۳ × ۵۰	عدد	۱۴,۳۰۰	
	۱۲۲۱۵۳۴	۲۵ × ۳/۴"	عدد	۲۱,۵۰۰		۱۲۰۰۰۷۵	۷۵ × ۵۰	عدد	۲۰,۹۰۰	
	۱۲۶۱۵۱۲	۲۵ × ۱/۲"	عدد	۴۰,۵۰۰		۱۲۰۰۰۷۶	۷۵ × ۶۳	عدد	۲۴,۲۰۰	
	۱۲۹۲۰۱۲	۲۰ × ۱/۲"	عدد	۲۲,۰۰۰		۱۲۰۰۰۹۷	۹۰ × ۷۵	عدد	۴۰,۷۰۰	
	۱۲۹۲۰۳۴	۲۰ × ۳/۴"	عدد	۲۶,۴۰۰	۱۲۹۰۰۱۲	۲۰ mm	عدد	۲,۷۵۰		
	۱۲۹۲۵۳۴	۲۵ × ۳/۴"	عدد	۲۶,۴۰۰	۱۲۹۰۰۳۴	۲۵ mm	عدد	۴,۴۰۰		
	۱۲۹۲۲۰۱	۳۲ × ۱"	عدد	۴۰,۷۰۰	۱۲۹۰۰۰۱	۳۲ mm	عدد	۶,۶۰۰		
زانو راه کنج ۹۰° 	۱۲۹۰۰۱۲	۲۰ mm	عدد	۳,۰۰۰	زانویی ۹۰° 	۱۲۹۰۰۱۲	۲۰ mm	عدد	۲,۷۵۰	
	۱۲۹۰۰۲۵	۲۵ mm	عدد	۳,۸۵۰		۱۲۹۰۰۳۴	۲۵ mm	عدد	۴,۴۰۰	
	۱۲۹۰۰۵۰	۲۵ × ۲۰	عدد	۴,۶۰۰		۱۲۹۰۰۰۱	۳۲ mm	عدد	۶,۶۰۰	
	۱۲۳۰۰۱۲	۲۰ mm	عدد	۳,۷۵۰		۱۲۹۰۱۱۴	۴۰ mm	عدد	۱۲,۰۰۰	
	۱۲۳۰۰۳۴	۲۵ mm	عدد	۴,۹۵۰		۱۲۹۰۱۱۲	۵۰ mm	عدد	۱۹,۸۰۰	
	۱۲۳۰۰۰۱	۳۲ mm	عدد	۷,۵۰۰		۱۲۹۰۰۰۲	۶۳ mm	عدد	۳۸,۵۰۰	
	۱۲۳۰۱۱۴	۴۰ mm	عدد	۱۵,۴۰۰		۱۲۹۰۲۱۲	۷۵ mm	عدد	۵۸,۳۰۰	
	۱۲۳۰۱۱۲	۵۰ mm	عدد	۲۵,۳۰۰		۱۲۹۰۰۰۳	۹۰ mm	عدد	۱۱۰,۰۰۰	
	۱۲۳۰۰۰۲	۶۳ mm	عدد	۴۸,۴۰۰		۱۲۴۰۰۱۲	۲۰ mm	عدد	۲,۴۰۰	
	۱۲۳۰۲۱۲	۷۵ mm	عدد	۷۹,۲۰۰		۱۲۴۰۰۳۴	۲۵ mm	عدد	۳,۸۵۰	
	۱۲۳۰۰۰۳	۹۰ mm	عدد	۱۵۴,۰۰۰	۱۲۴۰۰۰۱	۳۲ mm	عدد	۶,۵۰۰		
	سه راهی تبدیل 	۱۲۹۲۰۱۲	۲۰ × ۱/۲"	عدد	۲۲,۰۰۰	زانویی ۴۵° 	۱۲۴۰۱۱۴	۴۰ mm	عدد	۱۱,۰۰۰
		۱۲۹۲۰۳۴	۲۰ × ۳/۴"	عدد	۲۶,۴۰۰		۱۲۴۰۱۱۲	۵۰ mm	عدد	۱۷,۶۰۰
۱۲۹۲۵۳۴		۲۵ × ۳/۴"	عدد	۲۶,۴۰۰	۱۲۴۰۰۰۲		۶۳ mm	عدد	۲۵,۳۰۰	
۱۲۹۲۲۰۱		۳۲ × ۱"	عدد	۴۰,۷۰۰	۱۲۴۰۲۱۲		۷۵ mm	عدد	۴۴,۰۰۰	
۱۲۹۱۰۱۲		۲۰ × ۱/۲"	عدد	۱۵,۴۰۰						
۱۲۹۱۰۳۴		۲۰ × ۳/۴"	عدد	۲۰,۹۰۰						
۱۲۹۱۵۱۲		۲۵ × ۱/۲"	عدد	۱۵,۴۰۰						
۱۲۹۱۵۳۴		۲۵ × ۳/۴"	عدد	۲۰,۹۰۰						
۱۲۹۱۲۰۱		۳۲ × ۱"	عدد	۲۷,۵۰۰						
۱۲۲۲۰۱۲		۲۰ × ۱/۲"	عدد	۱۶,۰۰۰						
۱۲۲۱۵۳۴		۲۵ × ۳/۴"	عدد	۲۱,۵۰۰						
۱۲۶۱۵۱۲		۲۵ × ۱/۲"	عدد	۴۰,۵۰۰						
۱۲۹۲۰۱۲		۲۰ × ۱/۲"	عدد	۲۲,۰۰۰						
۱۲۹۲۰۳۴	۲۰ × ۳/۴"	عدد	۲۶,۴۰۰							
۱۲۹۲۵۳۴	۲۵ × ۳/۴"	عدد	۲۶,۴۰۰							
۱۲۹۲۲۰۱	۳۲ × ۱"	عدد	۴۰,۷۰۰							

«آذرماه ۹۹ تا اطلاع ثانوی»

لوله و اتصالات با مواد اولیه پلی پروپیلن راندمان کوپلیمر (نوع ۳) مخصوص آب سرد و گرم

شرح	کد	اندازه	واحد	قیمت (تومان)
شیرفلکه ۴۵° 	۱۲۴۰۰۳۴	۲۵mm	عدد	۷۱,۵۰۰
لوله خم دار (پل) 	۱۲۱۰۰۱۲	۲۰ mm	عدد	۷,۲۰۰
	۱۲۱۰۰۳۴	۲۵ mm	عدد	۹,۹۰۰
	۱۲۱۰۰۰۱	۳۲ mm	عدد	۱۶,۵۰۰
	۱۲۱۰۱۱۴	۴۰ mm	عدد	۲۲,۰۰۰
پل بست دار 	۱۲۱۰۲۰۲	۲۰ mm	عدد	۵,۵۰۰
	۱۲۱۰۲۰۳	۲۵ mm	عدد	۸,۸۰۰
	۱۲۱۰۲۰۴	۳۲ mm	عدد	۱۲,۰۰۰
	۱۲۷۰۰۱۲	۲۰ mm	عدد	۱۱,۰۰۰
پایون 	۱۲۷۰۰۳۴	۲۵mm	عدد	۱۵,۴۰۰
	۱۲۵۰۰۱۲	۲۰ mm	عدد	۸۵۰
درپوش، رزوه دار 	۱۲۵۰۰۳۴	۲۵mm	عدد	۱,۱۰۰
درپوش مخروطی 	۱۲۵۰۰۰۱	۳۲mm	عدد	۱,۸۵۰
	۱۲۵۰۰۲۰	۲۰ mm	عدد	۲,۸۵۰
کپ 	۱۲۶۰۰۱۲	۲۰ mm	عدد	۱,۴۵۰
	۱۲۶۰۰۳۴	۲۵mm	عدد	۱,۸۵۰
	۱۲۶۰۰۰۱	۳۲mm	عدد	۲,۷۵۰
	۱۲۶۰۱۱۴	۴۰ mm	عدد	۴,۹۵۰
	۱۲۶۰۱۱۲	۵۰ mm	عدد	۸,۸۰۰
	۱۲۶۰۰۰۲	۶۳mm	عدد	۱۸,۷۰۰
	۱۲۶۰۲۱۲	۷۵mm	عدد	۲۶,۴۰۰
بست 	۱۲۲۰۶۱۲	۱۶mm	عدد	۶۶۰
	۱۲۲۰۰۱۲	۲۰ mm	عدد	۷۷۰
	۱۲۲۰۰۳۴	۲۵mm	عدد	۸۸۰
	۱۲۲۰۰۰۱	۳۲mm	عدد	۱,۱۰۰
	۱۲۲۰۱۱۴	۴۰ mm	عدد	۲,۲۰۰
بست شیر مخلوط 	۱۲۲۰۱۱۲	۵۰ mm	عدد	۳,۱۰۰
	۱۲۲۰۰۲۰	۲۰ mm	عدد	۱,۸۵۰
بست دو قلو 	۱۲۲۰۲۱۲	۲۰ mm	عدد	۱,۲۰۰
	۱۲۲۰۲۳۴	۲۵mm	عدد	۱,۸۵۰
فلنج 	۱۲۸۰۰۱۲	۲۰ mm	عدد	۱,۱۰۰
	۱۲۸۰۰۳۴	۲۵ mm	عدد	۱,۴۵۰
	۱۲۸۰۰۰۱	۳۲ mm	عدد	۱,۵۵۰
	۱۲۸۰۱۱۴	۴۰ mm	عدد	۲,۷۵۰
	۱۲۸۰۱۱۲	۵۰ mm	عدد	۲,۸۵۰

شرح	کد	اندازه	واحد	قیمت (تومان)
زانویی مغزی فلزی بستدار 	۱۲۱۲۰۱۲	۲۰×۱/۲"	عدد	۲۲,۰۰۰
	۱۲۱۲۰۳۴	۲۰×۳/۴"	عدد	۲۵,۳۰۰
اتصال یکطرف بوشن فلزی 	۱۲۰۱۰۱۲	۲۰×۱/۲"	عدد	۱۵,۴۰۰
	۱۲۰۱۵۱۲	۲۵×۱/۲"	عدد	۱۵,۴۰۰
	۱۲۰۱۵۳۴	۲۵×۳/۴"	عدد	۱۸,۷۰۰
	۱۲۰۱۲۰۱	۳۲×۱"	عدد	۲۹,۷۰۰
اتصال یکطرف بوشن شش گوش 	۱۲۰۳۵۳۴	۲۵×۳/۴"	عدد	۲۷,۵۰۰
	۱۲۰۳۲۰۱	۳۲×۱"	عدد	۳۸,۵۰۰
	۱۲۰۳۰۱۴	۴۰×۱ ۱/۴"	عدد	۷۱,۵۰۰
	۱۲۰۳۵۱۲	۵۰×۱ ۱/۲"	عدد	۸۵,۵۰۰
	۱۲۰۳۳۰۲	۶۳×۲"	عدد	۱۶۵,۰۰۰
	۱۲۰۳۷۱۲	۷۵×۲ ۱/۲"	عدد	۲۲۰,۰۰۰
اتصال دیواری دوپل 	۱۲۷۱۰۱۲	۲۰×۱/۲"	عدد	۳۹,۰۰۰
	۱۲۷۱۵۱۲	۲۵×۱/۲"	عدد	۴۵,۰۰۰
اتصال مغزی فلزی 	۱۲۰۲۰۱۲	۲۰×۱/۲"	عدد	۱۸,۷۰۰
	۱۲۰۲۰۳۴	۲۰×۳/۴"	عدد	۲۴,۲۰۰
	۱۲۰۲۵۱۲	۲۵×۱/۲"	عدد	۱۹,۸۰۰
	۱۲۰۲۵۳۴	۲۵×۳/۴"	عدد	۲۳,۰۰۰
	۱۲۰۲۲۰۱	۳۲×۱"	عدد	۳۸,۵۰۰
اتصال مغزی فلزی شش گوش 	۱۲۰۴۰۴۱	۴۰×۱ ۱/۴"	عدد	۹۹,۰۰۰
	۱۲۰۴۰۲۱	۵۰×۱ ۱/۲"	عدد	۱۲۶,۰۰۰
	۱۲۰۴۳۰۲	۶۳×۲"	عدد	۲۵۳,۰۰۰
سه راهی بوشن فلزی 	۱۲۳۱۰۰۰	۲۰×۱/۲"	عدد	۱۶,۵۰۰
	۱۲۳۱۵۰۵	۲۵×۱/۲"	عدد	۱۶,۵۰۰
	۱۲۳۱۵۵۵	۲۵×۳/۴"	عدد	۲۰,۹۰۰
سه راهی بوشن فلزی بستدار 	۱۲۱۱۰۱۲	۲۰×۱/۲"	عدد	۱۴,۹۰۰
	۱۲۵۱۰۱۲	۲۰×۱/۲"	عدد	۴۹,۵۰۰
مهره ماسوره بوشن فلزی 	۱۲۵۱۰۳۴	۲۵×۳/۴"	عدد	۶۶,۰۰۰
	۱۲۵۱۰۰۱	۳۲×۱"	عدد	۸۸,۰۰۰
	۱۲۵۱۱۱۴	۴۰×۱ ۱/۴"	عدد	۱۶۵,۰۰۰
	۱۲۵۱۰۰۱	۵۰×۱ ۱/۲"	عدد	۲۲۰,۰۰۰
شیرفلکه 	۱۲۴۱۰۱۲	۲۰ mm	عدد	۴۶,۰۰۰
	۱۲۴۱۰۳۴	۲۵ mm	عدد	۶۸,۰۰۰
	۱۲۴۱۰۰۱	۳۲ mm	عدد	۱۰۴,۰۰۰
	۱۲۴۱۱۱۴	۴۰ mm	عدد	۱۱۴,۰۰۰