

لیست قیمت محصولات

ایزنگل

تولیدکننده لوله و اتصالات UPVC

(فاضلابی، هواکشی، استخری، برقی و مخابراتی)



دارنده استاندارد ملی ایران به شماره INSO 9119-1
جهت تولید لوله و اتصالات فاضلابی - هواکشی

دارنده استاندارد ملی ایران به شماره INSO 13361-3
جهت تولید اتصالات آب رسانی و درین (استخری)

دارنده استاندارد ملی ایران به شماره INSO 9118-1
جهت تولید لوله های فاضلابی بدون فشار

دارنده استاندارد ملی ایران به شماره INSO 13361-2
جهت تولید لوله های آب رسانی و درین (استخری)

دارنده استاندارد ملی ایران به شماره INSO 11215-21
جهت تولید لوله و اتصالات برقی

دارنده استاندارد ملی ایران به شماره ISIRI 11105
جهت لوله های مخابراتی



نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	ضخامت	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
لوله های فاضلابی چسبی دارای استاندارد ملی INSO 9119-1	۱	EN ۴۱۱۰۵	۳۲	۳	۴,۵۸۸,۰۰۰	(B)
	۲	EN ۴۱۱۰۹	۴۰	۳	۵,۸۷۲,۵۰۰	(B)
	۳	EN ۴۱۱۱۳	۵۰	۳	۷,۳۴۰,۷۰۰	(B)
	۴	EN ۴۱۱۱۵	۶۳	۳	۹,۵۴۳,۰۰۰	(B)
	۵	EN ۴۱۱۱۷	۷۵	۳	۱۱,۳۷۸,۰۰۰	(BD)
	۶	EN ۴۱۱۲۱	۹۰	۳	۱۳,۷۶۳,۷۰۰	(BD)
	۷	EN ۴۱۱۲۶	۱۱۰	۳/۲	۱۷,۹۸۵,۰۰۰	(BD)
	۸	EN ۴۱۱۳۰	۱۲۵	۳/۲	۲۰,۵۵۳,۸۰۰	(BD)
	۹	EN ۴۱۱۳۵	۱۶۰	۳/۲	۲۶,۶۱۰,۰۰۰	(B)
	۱۰	EN ۴۱۱۳۹	۱۶۰	۴	۳۳,۰۳۳,۰۰۰	(BD)
	۱۱	EN ۴۱۱۴۳	۲۰۰	۳/۹	۴۰,۳۷۳,۶۰۰	(B)
	۱۲	EN ۴۱۱۴۷	۲۰۰	۴/۹	۵۰,۴۶۶,۹۰۰	(BD)
	۱۳	EN ۴۱۱۵۱	۲۵۰	۴/۹	۶۳,۴۸۷,۰۰۰	(B)
	۱۴	EN ۴۱۱۵۴	۲۵۰	۶/۲	۷۹,۸۵۰,۰۰۰	(BD)
	۱۵	EN ۴۱۱۵۷	۳۱۵	۶/۲	۹۹,۰۹۹,۰۰۰	(B)
	۱۶	EN ۴۱۱۶۱	۳۱۵	۷/۷	۱۲۴,۴۲۴,۰۰۰	(BD)

نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	ضخامت	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
لوله های هواکشی (تهویه) غیر فاضلابی دارای استاندارد INSO 9119-1	۱۷	EN ۴۲۲۱۵	۶۳	۱.۳	۵۰,۴۶۶,۶۰۰	هواکشی
	۱۸	EN ۴۲۲۲۱	۹۰	۱.۸	۸۰,۴۴۲,۰۰۰	VENT
	۱۹	EN ۴۲۲۲۶	۱۱۰	۲	۱۱۰,۹۲۸,۵۰۰	

نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	ضخامت	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
لوله های آبرسانی داری استاندارد ملی INSO 13361-2	۲۰	EN ۴۴۲۰۴	۳۲	۱/۶	۲,۶۸۷,۳۰۰	آبرسانی WH/P
	۲۱	EN ۴۴۲۰۶	۴۰	۱.۶	۳,۵۲۱,۲۱۶	
	۲۲	EN ۴۴۲۰۸	۵۰	۱.۶	۴,۱۶۹,۸۰۰	
	۲۳	EN ۴۴۲۱۵	۶۳	۲	۶,۵۷۹,۱۰۰	
	۲۴	EN ۴۴۲۲۵	۷۵	۱.۹	۷,۸۷۶,۴۰۰	
	۲۵	EN ۴۴۲۲۱	۹۰	۲/۸	۱۲,۹۷۳,۰۰۰	
	۲۶	EN ۴۴۲۱۱	۱۱۰	۲/۷	۱۵,۶۶۰,۱۰۰	
	۲۷	EN ۴۴۲۳۲	۱۲۵	۲	۱۴,۶۴۰,۸۰۰	
	۲۸	EN ۴۴۲۳۳	۱۲۵	۲/۵	۱۶,۱۲۳,۴۰۰	

نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	ضخامت	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
لوله مخابراتی دارای استاندارد ملی ISIRI 11105	۲۹	EN ۴۳۲۱۳	۱۱۰	۵/۳	۳۰,۸۳۰,۸۰۰	عبور کابل های الکتریکی و مخابراتی





لیست قیمت (مصرف کننده) اتصالات فاضلابی چسبی

تحت استاندارد INSO 9119-1

نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
زانو ۴۵ درجه	۱	EN ۵۰۱۰۱۰۴	۴۰	۱۷۵	۱۵۴,۴۰۰	(B)
	۲	EN ۵۰۱۰۱۰۵	۵۰	۹۶	۲۲۷,۱۰۰	(B)
	۳	EN ۵۰۱۰۱۰۶	۶۳	۱۲۵	۳۳۳,۸۰۰	(B)
	۴	EN ۵۰۱۰۱۰۷	۷۵	۸۰	۴۳۵,۹۰۰	(BD)
	۵	EN ۵۰۱۰۱۰۸	۹۰	۵۰	۶۲۹,۱۰۰	(BD)
	۶	EN ۵۰۱۰۱۰۹	۱۱۰	۶۰	۹۰۳,۶۰۰	(BD)
	۷	EN ۵۰۱۰۱۱۰	۱۲۵	۳۶	۱,۱۴۶,۶۰۰	(BD)
	۸	EN ۵۰۱۰۱۱۱	۱۶۰	۱۸	۲,۱۲۰,۵۰۰	(BD)
	۹	EN ۵۰۱۰۱۱۲	۲۰۰	۸	۳,۷۳۷,۰۰۰	(BD)



زانو ۴۵ درجه

نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
زانو ۹۰ درجه	۱۰	EN ۵۰۱۰۳۰۴	۴۰	۱۲۰	۱۹۹,۸۰۰	(B)
	۱۱	EN ۵۰۱۰۳۰۵	۵۰	۷۰	۳۰۴,۱۰۰	(B)
	۱۲	EN ۵۰۱۰۳۰۶	۶۳	۸۶	۴۲۲,۴۰۰	(B)
	۱۳	EN ۵۰۱۰۳۰۷	۷۵	۶۰	۴۷۲,۲۰۰	(BD)
	۱۴	EN ۵۰۱۰۳۰۸	۹۰	۴۰	۷۷۸,۷۰۰	(BD)
	۱۵	EN ۵۰۱۰۳۰۹	۱۱۰	۳۶	۱,۱۲۱,۶۰۰	(BD)
	۱۶	EN ۵۰۱۰۳۱۰	۱۲۵	۲۸	۱,۴۴۱,۸۰۰	(BD)
	۱۷	EN ۵۰۱۰۳۱۲	۱۶۰	۱۰	۲,۷۵۶,۳۰۰	(BD)
	۱۸	EN ۵۰۱۰۳۱۱	۲۰۰	۸	۴,۹۰۴,۰۰۰	(BD)



زانو ۹۰ درجه

نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
زانو خم ۸۷/۵ درجه	۱۹	EN ۵۰۱۰۲۰۶	۶۳	۷۵	۴۷۶,۸۰۰	(B)
	۲۰	EN ۵۰۱۰۲۰۸	۹۰	۲۶	۹۵۸,۱۰۰	(BD)
	۲۱	EN ۵۰۱۰۲۱۰	۱۱۰	۳۰	۱,۴۳۴,۹۰۰	(BD)
	۲۲	EN ۵۰۱۰۲۱۲	۱۶۰	۱۰	۲,۷۵۶,۲۰۰	(BD)



زانو خم ۸۷/۵ درجه

نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
سه راهی ۴۵ درجه	۲۳	EN ۵۰۲۰۱۰۴	۴۰	۵۲	۳۰۶,۷۰۰	(B)
	۲۴	EN ۵۰۲۰۱۰۵	۵۰	۳۲	۴۰۸,۷۰۰	(B)
	۲۵	EN ۵۰۲۰۱۰۶	۶۳	۴۶	۶۶۰,۷۰۰	(B)
	۲۶	EN ۵۰۲۰۱۰۷	۷۵	۳۰	۸۲۶,۵۰۰	(BD)
	۲۷	EN ۵۰۲۰۱۰۸	۹۰	۲۰	۱,۳۳۹,۵۰۰	(BD)
	۲۸	EN ۵۰۲۰۱۰۹	۱۱۰	۱۹	۱,۸۱۸,۶۰۰	(BD)
	۲۹	EN ۵۰۲۰۱۱۰	۱۲۵	۱۳	۲,۶۰۴,۲۰۰	(BD)
	۳۰	EN ۵۰۲۰۱۱۱	۱۶۰	۶	۴,۶۸۶,۰۰۰	(BD)



سه راهی ۴۵ درجه



نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
سه راهی تبدیلی ۴۵ درجه	۳۱	EN ۵۰۲۰۳۰۷	۹۰×۶۳	۵۴	۹۹۶.۷۰۰	(BD)
	۳۲	EN ۵۰۲۰۳۰۸	۱۱۰×۶۳	۳۶	۱.۳۰۳.۳۰۰	(BD)
	۳۳	EN ۵۰۲۰۳۰۹	۱۱۰×۷۵	۳۰	۱.۴۱۲.۲۰۰	(BD)
	۳۴	EN ۵۰۲۰۳۱۰	۱۱۰×۹۰	۲۴	۱.۵۷۷.۹۰۰	(BD)
	۳۵	EN ۵۰۲۰۳۱۱	۱۲۵×۱۱۰	۱۶	۲.۳۱۵.۸۰۰	(BD)
	۳۶	EN ۵۰۲۰۳۱۲	۱۶۰×۱۱۰	۴	۳.۲۶۷.۱۰۰	(BD)
	۳۷	EN ۵۰۲۰۳۱۳	۱۶۰×۱۲۵	۸	۳.۷۰۹.۷۰۰	(BD)



نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
سه راهی ۹۰ درجه	۳۸	EN ۵۰۲۰۲۰۴	۴۰	۶۸	۲۷۹.۴۰۰	(B)
	۳۹	EN ۵۰۲۰۲۰۵	۵۰	۴۰	۳۶۵.۶۰۰	(B)
	۴۰	EN ۵۰۲۰۲۰۶	۶۳	۶۰	۵۰۸.۶۰۰	(B)
	۴۱	EN ۵۰۲۰۲۰۷	۷۵	۳۶	۷۶۷.۴۰۰	(BD)
	۴۲	EN ۵۰۲۰۲۰۸	۹۰	۲۶	۱.۱۲۶.۱۰۰	(BD)
	۴۳	EN ۵۰۲۰۲۰۹	۱۱۰	۲۴	۱.۵۱۲.۰۰۰	(BD)
	۴۴	EN ۵۰۲۰۲۱۰	۱۲۵	۲۰	۱.۸۸۴.۳۰۰	(BD)
	۴۵	EN ۵۰۲۰۲۱۱	۱۶۰	۶	۳.۷۶۶.۷۰۰	(BD)



نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
سه راهی تبدیلی ۹۰ درجه	۴۶	EN ۵۰۲۰۴۰۷	۹۰×۶۳	۳۳	۸۵۶.۰۰۰	(BD)
	۴۷	EN ۵۰۲۰۴۰۸	۱۱۰×۶۳	۲۴	۱.۱۰۱.۲۰۰	(BD)
	۴۸	EN ۵۰۲۰۴۰۹	۱۱۰×۹۰	۱۶	۱.۳۵۳.۱۰۰	(BD)
	۴۹	EN ۵۰۲۰۴۱۰	۱۲۵×۹۰	*	بزرودی	(BD)



نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
سه راه خم ۸۷/۵ درجه	۵۰	EN ۵۰۲۰۵۰۶	۶۳	۴۵	۶۱۷.۶۰۰	(B)
	۵۱	EN ۵۰۲۰۵۰۸	۹۰	۲۰	۱.۲۳۵.۱۰۰	(BD)
	۵۲	EN ۵۰۲۰۵۰۹	۱۱۰	۲۰	۱.۷۷۰.۷۰۰	(BD)
	۵۳	EN ۵۰۲۰۵۱۱	۱۶۰	۶	۳.۷۶۶.۷۰۰	(BD)



نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
سه راه تبدیلی خم ۸۷/۵ درجه	۵۴	EN ۵۰۲۰۶۰۶	۹۰×۶۳	۲۵	۱.۰۷۸.۶۰۰	(BD)
	۵۵	EN ۵۰۲۰۶۰۷	۱۱۰×۶۳	۱۶	۱.۴۳۷.۲۰۰	(BD)
	۵۶	EN ۵۰۲۰۶۰۸	۱۱۰×۹۰	۱۲	۱.۶۷۷.۷۰۰	(BD)



نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
سه راه درپچه بازدید کامل	۵۷	EN ۵۰۶۰۲۰۹	۱۱۰	۱۶	۲.۲۴۷.۵۰۰	(BD)



تبدیل (غیرهم مرکز)



نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت(ریال)	حوزه کاربرد
تبدیل (غیرهم مرکز)	۵۸	EN ۵۰۴۰۱۰۷	۷۵×۶۳	۴۰	۳۲۹,۲۰۰	(BD)
	۵۹	EN ۵۰۴۰۱۱۲	۹۰×۶۳	۱۰۰	۵۲۰,۰۰۰	(BD)
	۶۰	EN ۵۰۴۰۱۱۳	۹۰×۷۵	۲۴	۴۶۵,۵۰۰	(BD)
	۶۱	EN ۵۰۴۰۱۱۶	۱۱۰×۶۳	۶۰	۶۶۰,۷۰۰	(BD)
	۶۲	EN ۵۰۴۰۱۱۸	۱۱۰×۹۰	۶۰	۶۴۹,۳۰۰	(BD)
	۶۳	EN ۵۰۴۰۱۲۱	۱۲۵×۶۳	۵۴	۶۵۸,۵۰۰	(BD)
	۶۴	EN ۵۰۴۰۱۲۵	۱۲۵×۹۰	۴۴	۸۰۸,۳۰۰	(BD)
	۶۵	EN ۵۰۴۰۱۲۶	۱۲۵×۱۱۰	۳۱	۷۹۰,۳۰۰	(BD)
	۶۶	EN ۵۰۴۰۱۳۰	۱۶۰×۱۱۰	۱۸	۱,۲۸۵,۱۰۰	(BD)

تبدیل تو در تو (غیرهم مرکز)



نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت(ریال)	حوزه کاربرد
تبدیل تو در تو (غیرهم مرکز)	۶۷	EN ۵۰۴۰۲۰۷	۶۳×۳۲	۱۳۰	۲۳۱,۷۰۰	(B)
	۶۸	EN ۵۰۴۰۲۰۸	۶۳×۴۰	۱۳۰	۲۳۸,۵۰۰	(B)
	۶۹	EN ۵۰۴۰۲۱۰	۶۳×۵۰	۱۳۰	۲۴۹,۷۰۰	(B)
	۷۰	EN ۵۰۴۰۲۱۱	۵۰×۷۵	۸۸	۳۰۷,۰۰۰	(B)
	۷۱	EN ۵۰۴۰۲۰۹	۹۰×۶۳	۵۰	۴۵۶,۵۰۰	(BD)
	۷۲	EN ۵۰۴۰۲۱۲	۱۱۰×۵۰	۳۵	۵۷۵,۴۰۰	(BD)
	۷۳	EN ۵۰۴۰۲۱۴	۱۱۰×۷۵	۲۸	۵۷۹,۰۰۰	(BD)
	۷۴	EN ۵۰۴۰۲۱۵	۱۲۵×۱۱۰	۲۴	۶۴۴,۸۰۰	(BD)
	۷۵	EN ۵۰۴۰۲۲۰	۱۶۰×۱۲۵	۳۰	۱,۳۲۵,۹۰۰	(BD)
	۷۶	EN ۵۰۴۰۲۲۵	۲۰۰×۱۶۰	۱۶	۲,۶۵۱,۸۰۰	(BD)

درپوش کپ



نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت(ریال)	حوزه کاربرد
درپوش کپ	۷۷	EN ۵۰۵۰۱۰۶	۶۳	۱۱۰	۱۹۵,۳۰۰	(B)
	۷۸	EN ۵۰۵۰۱۰۷	۷۵	۹۰	۲۰۲,۱۰۰	(BD)
	۷۹	EN ۵۰۵۰۱۰۸	۹۰	۵۵	۳۶۱,۰۰۰	(BD)
	۸۰	EN ۵۰۵۰۱۰۹	۱۱۰	۷۲	۵۳۱,۳۰۰	(BD)
	۸۱	EN ۵۰۵۰۱۱۰	۱۲۵	۵۶	۵۶۳,۱۰۰	(BD)
	۸۲	EN ۵۰۵۰۱۱۱	۱۶۰	۱۱	۱,۰۱۹,۵۰۰	(BD)
	۸۳	EN ۵۰۵۰۱۱۵	۲۰۰	۲۰	۱,۲۰۴,۹۰۰	(BD)

درپوش انتهایی لوله



نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت(ریال)	حوزه کاربرد
درپوش انتهایی لوله	۸۴	EN ۵۰۵۰۲۰۳	۳۲	۵۰۰	۹۳,۱۰۰	(B)
	۸۵	EN ۵۰۵۰۲۰۶	۶۳	۹۵	۱۹۹,۸۰۰	(B)
	۸۶	EN ۵۰۵۰۲۰۷	۷۵	۷۰	۲۵۸,۸۰۰	(BD)
	۸۷	EN ۵۰۵۰۲۰۸	۹۰	۵۰	۳۳۸,۳۰۰	(BD)
	۸۸	EN ۵۰۵۰۲۰۹	۱۱۰	۲۸	۵۱۰,۹۰۰	(BD)
	۸۹	EN ۵۰۵۰۲۱۰	۱۲۵	۲۴	۵۱۵,۴۰۰	(BD)

درپوش دو طرفه



نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت(ریال)	حوزه کاربرد
درپوش دو طرفه	۹۰	EN ۵۰۵۰۳۰۶	۶۳	۱۴۰	۱۸۶,۶۰۰	(B)
	۹۱	EN ۵۰۵۰۳۰۸	۹۰	۸۸	۳۳۳,۴۰۰	(BD)
	۹۲	EN ۵۰۵۰۳۰۹	۱۱۰	۳۶	۵۶۵,۸۰۰	(BD)
	۹۳	*	۱۲۵	*	بزودی	(BD)



گواهی ثبت در دفتر ثبت



نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
دریچه بازدید کامل	۹۴	EN ۵۰۶۰۱۰۶	۶۳	۸۰	۴۴۰.۵۰۰	(B)
	۹۵	EN ۵۰۶۰۱۰۸	۹۰	۳۳	۷۹۴.۵۰۰	(BD)
	۹۶	EN ۵۰۶۰۱۰۹	۱۱۰	۴۴	۱.۱۲۷.۵۰۰	(BD)
	۹۷	EN ۵۰۶۰۱۱۰	۱۲۵	۳۶	۱.۵۰۰.۸۰۰	(BD)
	۹۸	EN ۵۰۶۰۱۱۱	۱۶۰	۱۵	۲.۵۲۴.۷۰۰	(BD)



نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
درب دریچه بازدید	۹۹	EN ۵۰۶۰۳۰۶	۶۳	سفارشی	۲۳۳.۹۰۰	(B)
	۱۰۰	EN ۵۰۶۰۳۰۸	۹۰	سفارشی	۵۰۸.۶۰۰	(BD)
	۱۰۱	EN ۵۰۶۰۳۰۹	۱۱۰	سفارشی	۶۳۱.۲۰۰	(BD)
	۱۰۲	EN ۵۰۶۰۳۱۰	۱۲۵	سفارشی	۶۳۹.۲۰۰	(BD)
	۱۰۳	EN ۵۰۶۰۳۱۲	۱۶۰	سفارشی	۷۳۹.۶۰۰	(BD)



نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
کلاhek سه کاره انتهایی	۱۰۴	EN ۵۰۸۰۱۰۴	۹۰×۷۵×۶۳	۳۸	۷۳۳.۶۰۰	(B)
	۱۰۵	EN ۵۰۸۰۱۰۹	۱۲۵×۱۱۰×۹۰	۲۵	۱.۸۶۵.۱۱۷	(BD)



نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
کلاhek سه کاره تخت	۱۰۶	EN ۵۰۸۰۱۰۸	۱۲۵×۱۱۰×۹۰	۴۵	۱.۷۹۱.۴۰۰	(B)



نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
کوپلینگ (رابط) ترمزدار	۱۰۷	EN ۵۰۷۰۱۰۳	۳۲	۲۸۰	۱۰۴.۴۰۰	(B)
	۱۰۸	EN ۵۰۷۰۱۰۴	۴۰	۱۹۲	۸۲.۸۰۰	(B)
	۱۰۹	EN ۵۰۷۰۱۰۵	۵۰	۱۲۰	۱۴۷.۷۰۰	(B)
	۱۱۰	EN ۵۰۷۰۱۰۶	۶۳	۱۴۴	۲۵۴.۲۰۰	(B)
	۱۱۱	EN ۵۰۷۰۱۰۷	۷۵	۹۰	۳۷۴.۷۰۰	(BD)
	۱۱۲	EN ۵۰۷۰۱۰۸	۹۰	۵۲	۴۸۳.۶۰۰	(BD)
	۱۱۳	EN ۵۰۷۰۱۰۹	۱۱۰	۷۲	۶۴۰.۳۰۰	(BD)
	۱۱۴	EN ۵۰۷۰۱۱۰	۱۲۵	۲۴	۷۶۹.۸۰۰	(BD)
	۱۱۵	EN ۵۰۷۰۱۱۱	۱۶۰	۲۴	۱.۴۰۰.۶۰۰	(BD)
	۱۱۶	EN ۵۰۷۰۱۱۲	۲۰۰	۱۲	۲.۶۹۹.۵۰۰	(BD)



نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
کوپلینگ (رابط) بدون ترمز	۱۱۷	EN ۵۰۷۰۲۰۳	۳۲	۲۸۰	۱۰۴.۴۰۰	(B)
	۱۱۸	EN ۵۰۷۰۲۰۴	۴۰	۱۹۲	۸۲.۵۰۰	(B)
	۱۱۹	EN ۵۰۷۰۲۰۶	۶۳	۴۴	۲۷۷.۰۰۰	(B)
	۱۲۰	EN ۵۰۷۰۲۰۷	۷۵	۳۳	۳۷۶.۹۰۰	(BD)
	۱۲۱	EN ۵۰۷۰۲۰۸	۹۰	۶۳	۵۴۵.۱۰۰	(BD)
	۱۲۲	EN ۵۰۷۰۲۰۹	۱۱۰	۳۴	۷۱۹.۸۰۰	(BD)
	۱۲۳	EN ۵۰۷۰۲۱۰	۱۲۵	۲۴	۸۰۱.۴۰۰	(BD)
	۱۲۴	EN ۵۰۷۰۲۱۱	۱۶۰	۲۴	۱.۲۱۱.۳۰۰	(BD)
	۱۲۵	EN ۵۰۷۰۲۱۲	۲۰۰	۱۲	۲.۶۹۹.۵۰۰	(BD)



نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
کمر بند تعمیر	۱۲۶	EN ۵۱۴۰۱۰۶	۶۳	۴۰	۴۶۱,۰۰۰	(B)
	۱۲۷	EN ۵۱۴۰۱۰۸	۹۰	۱۸	۶۶۰,۷۰۰	(BD)
	۱۲۸	EN ۵۱۴۰۱۰۹	۱۱۰	۳۶	۸۰۶,۰۰۰	(BD)



کمر بند تعمیر

نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
شیر یک طرفه	۱۲۹	EN ۵۰۹۰۱۰۱	۱۱۰	۴	۱۱,۶۸۳,۶۰۰	(BD)



شیر یک طرفه

نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
چهار راه ۴۵ درجه	۱۳۰	EN ۵۱۳۰۱۰۹	۱۱۰×۱۱۰	۱۲	۲,۴۷۰,۲۰۰	(BD)



چهار راه ۴۵ درجه

نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
سیفون ۱۳۵ درجه	۱۳۱	EN ۵۰۳۰۱۰۶	۶۳	۶۰	۵۳۵,۷۰۰	(B)
	۱۳۲	EN ۵۰۳۰۱۰۷	۷۵	۴۰	۸۰۳,۷۰۰	(BD)
	۱۳۳	EN ۵۰۳۰۱۰۸	۹۰	۴۴	۱,۰۳۵,۲۰۰	(BD)
	۱۳۴	EN ۵۰۳۰۱۰۹	۱۱۰	۲۲	۱,۶۹۸,۲۰۰	(BD)
	۱۳۵	EN ۵۰۳۰۱۱۰	۱۲۵×۱۱۰	۲۲	۱,۹۰۰,۴۰۰	(BD)



سیفون ۱۳۵ درجه

نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
موفه (کوپلینگ غلاف دار)	۱۳۶	EN ۵۱۱۰۱۰۶	۶۳	۶۰	۳۳۱,۵۰۰	(B)
	۱۳۷	EN ۵۱۱۰۱۰۸	۹۰	۷۶	۵۰۱,۸۰۰	(BD)
	۱۳۸	EN ۵۱۱۰۱۰۹	۱۱۰	۴۸	۷۰۸,۳۰۰	(BD)
	۱۳۹	EN ۵۱۱۰۱۱۰	۱۲۵	۳۲	۹۴۶,۸۰۰	(BD)



موفه
(کوپلینگ غلاف دار)

نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
رابط انبساطی (اورینگ دار)	۱۴۰	EN ۵۱۲۰۱۰۶	۶۳	۲۴	۶۸۴,۶۰۰	(B)
	۱۴۱	EN ۵۱۲۰۱۰۸	۹۰	۳۶	۹۹۴,۸۰۰	(BD)
	۱۴۲	EN ۵۱۲۰۱۰۹	۱۱۰	۲۴	۱,۴۰۴,۴۰۰	(BD)
	۱۴۳	EN ۵۱۲۰۱۱۰	۱۲۵	*	بزودی	(BD)



رابط انبساطی
(اورینگ دار)

نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
منهول	۱۴۴	EN ۵۱۵۰۱۰۹	۲۰۰×۱۱۰	۸	۶,۷۳۶,۱۰۰	(BD)



منهول





لیست قیمت (مصرف کننده) اتصالات دوسر کوپل و سه سر کوپل فاضلابی چسبی

نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
زانو دوسر کوپله ۹۰ درجه	۱۴۵	EN ۵۰۱۰۵۰۳	۳۲	۱۵۰	۱۳۴,۰۰۰	(B)
	۱۴۶	EN ۵۰۱۰۵۰۵	۵۰	۶۳	۲۳۸,۵۰۰	(B)
	۱۴۷	EN ۵۰۱۰۵۰۶	۶۳	۷۷	۴۰۸,۷۰۰	(B)
	۱۴۸	EN ۵۰۱۰۵۰۷	۷۵	۵۱	۵۹۲,۷۰۰	(BD)
	۱۴۹	EN ۵۰۱۰۵۰۸	۹۰	۳۴	۸۰۱,۴۰۰	(BD)
	۱۵۰	EN ۵۰۱۰۵۰۹	۱۱۰	۳۹	۱,۱۵۳,۲۰۰	(BD)
	۱۵۱	EN ۵۰۱۰۵۱۰	۱۲۵	۲۸	۱,۳۳۵,۵۰۰	(BD)



نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
زانو دوسر کوپله ۴۵ درجه	۱۵۲	EN ۵۰۱۰۴۰۳	۳۲	۱۷۰	۱۲۹,۵۰۰	(B)
	۱۵۳	EN ۵۰۱۰۴۰۵	۵۰	۷۷	۱۸۱,۷۰۰	(B)
	۱۵۴	EN ۵۰۱۰۴۰۷	۶۳	۱۰۰	۳۴۷,۴۰۰	(B)
	۱۵۵	EN ۵۰۱۰۴۰۸	۷۵	۶۴	۴۷۴,۷۰۰	(BD)
	۱۵۶	EN ۵۰۱۰۴۰۹	۹۰	۴۰	۶۲۳,۴۰۰	(BD)
	۱۵۷	EN ۵۰۱۰۴۱۰	۱۱۰	۴۵	۸۴۶,۹۰۰	(BD)
	۱۵۸	EN ۵۰۱۰۴۱۱	۱۲۵	۳۶	۱,۰۹۸,۹۰۰	(BD)



نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
سه راهی سه سر کوپله ۴۵ درجه	۱۵۹	EN ۵۰۲۰۷۰۳	۳۲	۹۲	۲۴۵,۲۰۰	(B)
	۱۶۰	EN ۵۰۲۰۷۰۵	۵۰	۳۴	۳۹۲,۹۰۰	(B)
	۱۶۱	EN ۵۰۲۰۷۰۹	۶۳	۴۰	۷۰۶,۲۰۰	(B)
	۱۶۲	EN ۵۰۲۰۷۱۰	۷۵	۲۷	۱,۰۰۵,۹۰۰	(BD)
	۱۶۳	EN ۵۰۲۰۷۱۱	۹۰	۱۸	۱,۴۰۹,۹۰۰	(BD)
	۱۶۴	EN ۵۰۲۰۷۱۳	۱۱۰	۱۸	۱,۹۳۲,۱۰۰	(BD)
	۱۶۵	EN ۵۰۲۰۷۱۴	۱۲۵	۱۴	۲,۲۵۷,۸۰۰	(BD)



نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
سه راهی تبدیلی سر کوپله ۴۵ درجه	۱۶۶	EN ۵۰۲۱۰۱۰	۹۰×۶۳	۴۸	۱,۰۷۸,۶۰۰	(BD)
	۱۶۷	EN ۵۰۲۱۰۰۵	۱۱۰×۵۰	۳۰	۱,۹۴۷,۴۰۰	(BD)
	۱۶۸	EN ۵۰۲۱۰۰۸	۱۱۰×۶۳	۳۲	۱,۳۳۹,۵۰۰	(BD)
	۱۶۹	EN ۵۰۲۱۰۰۷	۱۱۰×۷۵	۲۵	۲,۲۹۲,۳۰۰	(BD)
	۱۷۰	EN ۵۰۲۱۰۰۹	۱۱۰×۹۰	۲۴	۱,۷۶۱,۸۰۰	(BD)
	۱۷۱	EN ۵۰۲۰۱۱۱	۱۲۵×۱۱۰	۱۷	۲,۰۱۸,۱۰۰	(BD)



وزارت بهداشت و درمان



نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
سه راهی سه سر کوپله ۹۰ درجه	۱۷۲	EN ۵۰۲۰۸۰۳	۳۲	۱۰۰	۱۹۳,۰۰۰	(B)
	۱۷۳	EN ۵۰۲۰۸۰۵	۵۰	۴۰	۳۳۱,۵۰۰	(B)
	۱۷۴	EN ۵۰۲۰۸۰۶	۶۳	۵۵	۵۶۵,۴۰۰	(B)
	۱۷۵	EN ۵۰۲۰۸۰۷	۷۵	۳۲	۷۹۲,۵۰۰	(BD)
	۱۷۶	EN ۵۰۲۰۸۰۸	۹۰	۲۴	۹۸۳,۲۰۰	(BD)
	۱۷۷	EN ۵۰۲۰۸۰۹	۱۱۰	۲۴	۱,۵۵۹,۸۰۰	(BD)
	۱۷۸	EN ۵۰۲۰۸۱۰	۱۲۵	۱۸	۱,۸۱۶,۳۰۰	(BD)



سه راهی سه سر
کوپله ۹۰ درجه

نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
سه راهی تبدیلی سه سر کوپله ۹۰ درجه	۱۷۹	EN ۵۰۲۰۹۰۷	۹۰×۶۳	۳۰	۷۸۵,۶۰۰	(BD)
	۱۸۰	EN ۵۰۲۰۹۰۵	۱۱۰×۵۰	۳۳	۱,۹۳۸,۰۰۰	(BD)
	۱۸۱	EN ۵۰۲۰۹۰۸	۱۱۰×۶۳	۳۶	۱,۱۱۰,۲۰۰	(BD)
	۱۸۲	EN ۵۰۲۰۹۰۶	۱۱۰×۷۵	۳۰	۱,۸۳۳,۷۰۰	(BD)
	۱۸۳	EN ۵۰۲۰۹۰۹	۱۱۰×۹۰	۲۸	۱,۳۷۸,۲۰۰	(BD)



سه راهی تبدیلی سه
سر کوپله ۹۰ درجه



وزارت بهداشت و درمان



لیست قیمت (مصرف کننده) لوله و اتصالات برقی

دارای استاندارد INSO 11215-21

نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	ضخامت	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
لوله قابل سفارش در رنگهای: سفید، طوسی، نارنجی زرد، قرمز، آبی، سبز	۱	EN ۴۳۱۱۶	۲۰	۱/۲	۲۰	۱,۳۲۹,۱۰۰
	۲	EN ۴۳۱۰۱	۲۰	۱/۵	۲۰	۱,۵۱۹,۹۰۰
	۳	EN ۴۳۱۰۶	۲۵	۱/۵	۲۰	۱,۸۹۸,۷۰۰
	۴	EN ۴۳۱۱۱	۳۲	۱/۸	۱۰	۲,۹۴۲,۸۰۰
	۵	EN ۴۳۱۱۲	۴۰	۱/۸	۱۰	۳,۷۹۷,۲۰۰

نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	طول	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
زانو عصایی قابل سفارش در رنگهای: سفید، طوسی، نارنجی زرد، قرمز، آبی، سبز	۶	EN ۵۰۱۰۶۰۱	۲۰	۳۷cm	۳۵۰	۱۰۵,۶۰۰
	۷	EN ۵۰۱۰۶۰۲	۲۵	۳۷cm	۲۸۰	۱۳۱,۸۰۰
	۸	EN ۵۰۱۰۶۰۳	۳۲	۳۷cm	سفارشی	۱۵۱,۳۰۰

نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	رنگ	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
کوپلینگ (ترمز دار)	۹	EN ۵۰۷۰۳۰۱	۲۰	سفید	۶۰۰	۲۹,۲۰۰
	۱۰	EN ۵۰۷۰۳۰۲	۲۵	سفید	۴۰۰	۴۲,۵۰۰
	۱۱		۳۲	سفید		بزودی

نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	رنگ	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
زانو همسان	۱۲	EN ۵۱۷۰۱	۲۰	سفید	۴۵۰	۶۰,۹۰۰
	۱۳	EN ۵۱۷۰۲	۲۵	سفید	۲۵۰	۷۸,۲۰۰
	۱۴	EN ۵۱۷۰۳	۳۲	سفید	۲۴۰	۱۴۳,۶۰۰



مرکز تحقیقات و تکنولوژی





لیست قیمت (مصرف کننده)

لوله و اتصالات جارو مرکزی

نوع محصول	ردیف	کد محصول	رنگ	تعداد در بسته	قیمت (ریال)
لوله ۵۰*۳ (هرشاخه ۳/۴۰ متری)	۱	EN ۴۳۲۲۰	زرد	۷	۴۰۱۵۸.۴۰۰
زانو دو سر کوپله ۵۰*۴۵	۲	EN ۵۰۱۰۴۲۰	زرد	۷۷	۱۸۱.۷۰۰
زانو دو سر کوپله ۵۰*۸۷/۵	۳	EN ۵۰۱۰۵۲۰	زرد	۶۳	۲۳۸.۵۰۰
سه راهی سه سر کوپله ۵۰*۴۵	۴	EN ۵۰۲۰۷۲۰	زرد	۳۴	۳۹۲.۹۰۰
سه راهی سه سر کوپله ۵۰*۸۷/۵	۵	EN ۵۰۲۰۸۲۰	زرد	۴۰	۳۳۱.۵۰۰
کوپلینگ ترمزدار ۵۰	۶	EN ۵۰۷۰۱۲۰	زرد	۱۲۰	۱۴۷.۷۰۰
زانو ۵۰*۹۰	۷	EN ۵۰۱۰۳۲۰	زرد	۳۲	۳۰۴.۱۰۰
زانو ۵۰*۴۵	۸	EN ۵۰۱۰۱۲۰	زرد	۹۶	۲۲۷.۱۰۰
سه راهی ۵۰*۴۵	۹	EN ۵۰۲۰۱۲۰	زرد	۳۲	۴۰۸.۷۰۰
سه راهی ۵۰*۹۰	۱۰	EN ۵۰۲۰۲۲۰	زرد	۴۰	۳۶۵.۶۰۰



مراجعات در کشور



لیست قیمت (مصرف کننده) لوله های استخري UPVC فشار قوي ۱۶ بار

ENGEL HYDROPOOL

بر اساس استاندارد ۲-۱۴۵۲ DIN EN اروپا و ۲-۱۳۳۶۱ ISIRI ایران

نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	ضخامت	قیمت (ریال)	تعداد در بسته
	۱	EN ۴۱۰۱۰۱	۲۰	۱.۵	۱۰۷۰۵.۷۰۰	۳۰
	۲	EN ۴۱۰۱۰۳	۲۵	۱.۹	۲۰۵۵۴.۷۰۰	۲۵
	۳	EN ۴۱۰۱۰۵	۳۲	۲.۴	۳۰۴۲۱.۵۰۰	۱۵
	۴	EN ۴۱۰۱۰۹	۴۰	۳	۵۰۴۸۷.۸۰۰	۱۰
	۵	EN ۴۱۰۱۱۳	۵۰	۳.۷	۸۰۱۶۵.۳۰۰	۷
	۶	EN ۴۱۰۱۱۵	۶۳	۴.۷	۱۳۰۰۵۹.۸۰۰	۶
	۷	EN ۴۱۰۱۱۷	۷۵	۵.۶	۱۸۰۶۷۳.۰۰۰	۴
	۸	EN ۴۱۰۱۲۱	۹۰	۶.۷	۲۶۰۵۵۱.۷۰۰	۳
	۹	EN ۴۱۰۱۲۶	۱۱۰	۶.۶	۳۲۰۵۱۵.۲۰۰	۳
	۱۰	EN ۴۱۰۱۳۰	۱۲۵	۷.۴	۴۱۰۶۹۵.۷۰۰	۲
	۱۱	EN ۴۱۰۱۳۵	۱۶۰	۹.۵	۶۸۰۲۴۲.۳۰۰	۱

لوله هیدروپول



لوله ها به صورت شاخه های ۵ متری می باشند.
جهت جلوگیری از خط و خش و حفظ ظاهر ، کلیه لوله ها دارای بسته بندی می باشند.

لیست قیمت (مصرف کننده) اتصالات اینگل هیدروپول

نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
 زانو دو سر کوپل ۹۰ درجه	۱۲	EN ۵۱۸۰۵۰۲	۲۵	۳۲۰	۱۴۸.۸۰۰	wh/p
	۱۳	EN ۵۱۸۰۵۰۴	۴۰	۱۰۴	۳۸۷.۲۰۰	wh/p
	۱۴	EN ۵۱۸۰۵۰۵	۵۰	۵۴	۵۵۹.۳۰۰	wh/p
	۱۵	EN ۵۱۸۰۵۰۶	۶۳	۸۲	۸۵۹.۴۰۰	wh/p

نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
 زانو دو سر کوپل ۴۵ درجه	۱۶	EN ۵۱۸۰۴۰۲	۲۵	۴۶۵	۱۲۹.۶۰۰	wh/p

نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
 سه راه سه سر کوپل ۹۰ درجه	۱۷	EN ۵۱۷۰۸۰۲	۲۵	۲۴۰	۲۲۴.۵۰۰	wh/p
	۱۸	EN ۵۱۷۰۸۰۵	۵۰	۳۸	۶۲۸.۵۰۰	wh/p
	۱۹	EN ۵۱۷۰۸۰۶	۶۳	۶۰	۱.۱۵۴.۴۰۰	wh/p

نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
 سه راه سه سر کوپل ۴۵ درجه	۲۰	EN ۵۱۷۰۷۰۲	۲۵	۲۲۰	۲۵۷.۸۰۰	wh/p

نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
 کوپلینگ ترمز دار	۲۱	EN ۵۱۶۱۰۴	۴۰	۱۸۰	۲۷۵.۷۰۰	wh/p
	۲۲	EN ۵۱۶۱۰۵	۵۰	۱۱۴	۳۳۶.۱۰۰	wh/p
	۲۳	EN ۵۱۶۱۰۶	۶۳	۵۰	۵۲۱.۹۰۰	wh/p



گواهی کیفیت و عملکرد





لیست قیمت (مصرف کننده) لوله و اتصالات اینگل درین

ENGEL DRAIN

نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	ضخامت	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
لوله درین	۱	EN ۴۰۸۱۱	۲۰	۱.۹	۱.۸۳۵.۱۰۰	wh/p
	۲	EN ۴۰۸۱۲	۲۵	۱.۹	۲.۲۹۳.۸۰۰	wh/p
	۳	EN ۴۰۸۱۳	۳۲	۱.۹	۲.۹۹۱.۳۰۰	wh/p



وزارت بهداشت و درمان



نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
سه راه سه سر کوپل ۴۵ درجه	۴	EN ۵۳۳۰۷۰۲	۲۵	۲۲۰	۱۴۴.۷۰۰	wh/p
	۵	EN ۵۳۳۰۷۰۳	۳۲	۹۲	۲۴۳.۷۰۰	wh/p



نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
سه راه سه سر کوپل ۹۰ درجه	۶	EN ۵۳۳۰۸۰۲	۲۵	۲۴۰	۱۲۴.۴۰۰	wh/p
	۷	EN ۵۳۳۰۸۰۳	۳۲	۱۰۰	۱۹۱.۱۰۰	wh/p



نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
زانو دوسر کوپل ۹۰ درجه	۸	EN ۵۳۲۰۵۰۲	۲۵	۳۵۰	۱۰۶.۵۰۰	wh/p
	۹	EN ۵۳۲۰۵۰۳	۳۲	۱۵۰	۱۳۰.۶۰۰	wh/p



نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
زانو دوسر کوپل ۴۵ درجه	۱۰	EN ۵۳۲۰۴۰۲	۲۵	۴۶۵	۸۳.۱۰۰	wh/p
	۱۱	EN ۵۳۲۰۴۰۳	۳۲	۱۷۰	۱۲۸.۳۰۰	wh/p



نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
کوپلینگ ترمز دار	۱۲	EN ۵۳۵۰۱۰۳	۳۲	۲۸۰	۱۰۴.۰۰۰	wh/p



نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	تعداد در بسته	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
درپوش انتهایی لوله	۱۳	EN ۵۳۷۰۲۰۳	۳۲	۵۰۰	۹۲.۲۰۰	wh/p



قیمت های این لیست نقدی می باشد
و ۱۰٪ ارزش افزوده در قیمت های فوق لحاظ شده است

لیست قیمت (مصرف کننده) لوله های سه لایه فاضلابی چسبی

تحت استاندارد ملی 1-22592-ISO

نوع محصول	ردیف	کد محصول	سایز	ضخامت	قیمت (ریال)	حوزه کاربرد
لوله های ۳ لایه فاضلابی چسبی	۱	*	۳۲	۳	بزودی	(B)
	۲	*	۴۰	۳	بزودی	(B)
	۳	EN ۴۱۱۱۱۳	۵۰	۳	۸.۲۱۱.۲۰۰	(B)
	۴	EN ۴۱۱۱۱۵	۶۳	۳	۹.۹۲۹.۹۰۰	(B)
	۵	EN ۴۱۱۱۱۷	۷۵	۳	۱۲.۶۰۳.۲۰۰	(BD)
	۶	EN ۴۱۱۱۲۱	۹۰	۳	۱۴.۷۰۳.۸۰۰	(BD)
	۷	EN ۴۱۱۱۲۶	۱۱۰	۳/۲	۱۹.۴۷۷.۶۰۰	(BD)
	۸	EN ۴۱۱۱۳۰	۱۲۵	۳/۲	۲۲.۵۳۳.۱۰۰	(BD)
	۹	EN ۴۱۱۱۳۹	۱۶۰	۴	۳۵.۳۲۷.۱۰۰	(BD)



مرکز تحقیقات و تکنولوژی پزشکی



گواهینامه تاییدیه آزمایشگاه همکار

گروه صنعتی اینگل

ISO17025



تفاوت، آینده را می سازد

DIFFERENCE
makes the future

DIFFERENCE

makes the future



تفاوت، آینده را می سازد



WWW.ENGELUPVC.ORG



ENGELUPVC_CO



ENGELUPVC