



نیوپایپ

لوله های چند لایه تلفیقی

شرکت آتی لوله سپاهان از مجموعه کارخانجات گروه صنایع گیتی پسند همگام با پیشرفت جهانی، اقدام به تولید لوله های پنج لایه با نام تجاری **نیوپایپ** کرده است. لوله های PEX_b/AL/PEX_b با ساختار پنج لایه و استفاده از پلیمر پلی اتیلن مشبک (PEX) و آلومینیوم، توان تحمل دمای ۹۰ درجه سلسیوس در فشار ۱۰ بار مطابق با کلاس کاربری ۵ استاندارد ملی ایران شماره ۱۲۷۵۳ در سایزهای ۱۶ تا ۶۳ میلی متر را دارد.

همچنین این شرکت مبادرت به تولید لوله های پنج لایه PE-RT/AL/PE-RT مطابق با کلاس کاربری ۵، طبق استاندارد ملی ایران شماره ۱۲۷۵۳ در سایزهای ۱۶ تا ۳۲ میلی متر نموده است. هر دو لوله مطابق با استاندارد می توانند در کلیه کاربری ها از جمله سیستم های گرمایشی و سرمایشی استفاده شوند. این شرکت، اکنون دارای ۴۱ خط تولید با ظرفیت سالانه ۱۵۰ میلیون متر لوله است.

NPA

اتصالات لوله های چند لایه تلفیقی

شرکت اصفهان چالاک از مجموعه کارخانجات گروه صنایع گیتی پسند، تولید کننده اتصالات لوله های چند لایه تلفیقی **نیوپایپ** با نام تجاری NPA با ظرفیت سالانه تولید ۵۵۰۰ تن، معادل ۳۵ میلیون قطعه و تنوع بیش از ۵۰۰ نوع اتصال برنجی بدون سرب، مطابق استاندارد ملی ۱۲۷۵۳ در مدل های پرسی (از سایز ۱۶ تا ۶۳ میلی متر)، کوپلی (از سایز ۱۶ تا ۳۲ میلی متر)، کلمپی (از سایز ۴۰ تا ۶۳ میلی متر) و رزوه ای (از سایز ۱/۲ تا ۲ اینچ) می باشد.

مشخصات فنی

۶۳	۵۰	۴۰	۳۲	۲۵	۲۰	۱۶	سایز لوله (میلی متر)
۵۱-۶۳	۴۱-۵۰	۳۲-۴۰	۲۶-۳۲	۲۰-۲۵	۱۶-۲۰	۱۲-۱۶	ابعاد (قطر خارجی، قطر داخلی) (میلی متر)
۱۲۲۰	۷۳۰	۴۹۰	۳۱۰	۲۰۰	۱۴۵	۱۰۵	وزن در واحد طول (گرم بر متر)
۲,۰۴۲	۱,۳۲۰	۰,۸۰۴	۰,۴۹۸	۰,۳۱۴	۰,۲۰۱	۰,۱۱۳	حجم آب در واحد لوله (لیتر بر متر)
۴,۶۰	۴,۵۰	۳,۴۰	۲,۹۰	۲,۲۵	۱,۹۰	۱,۶۵	حداقل ضخامت چداره لوله
۰/۰۰۷							ضریب زبری (میلی متر)
۰/۴۰							ضریب انتقال حرارت ($W/m^2/K$)
25×10^{-6}							ضریب انبساط طولی (W)
۸۰							درجه حرارت کارکرد بلندمدت (سلسیوس)
۱۰۰							حداکثر درجه حرارت کارکرد کوتاه مدت (سلسیوس)
-۴۰							حداقل درجه حرارت کارکرد (سلسیوس)
۱۰							میزان تحمل فشار در ۵ سال بطور مداوم (بار)
۵							کلاس کاری لوله

ویژگی ها

- تولید مطابق با استاندارد ملی ISO12753-2 و استانداردهای بین المللی TSE , ASTM-F1282 , ASTM-F1281 , ISO21003-2
- کلاس کاربری مطابق با مباحث ۱۴ و ۱۶ مقررات ملی ساختمان
- تحمل حرارت تا دمای حداکثر ۹۰ درجه سلسیوس برای لوله های Pert/AL/Pert _ PEX_b/AL/PEX_b
- عدم نفوذ اکسیژن به داخل لوله و جلوگیری از خوردگی سیستم های تاسیساتی
- مقاوم در برابر بسیاری از مواد شیمیایی
- ضریب انبساط طولی بسیار ناچیز (در حد فلز)
- مقاومت عالی در برابر فشار به علت وجود لایه آلومینیوم و جوش آلتراسونیک پیوسته
- افت فشار بسیار ناچیز به دلیل ضریب زبری بسیار کم داخل لوله
- عدم رسوب پذیری، پوسیدگی، زنگ زدگی و تغییر رنگ و بوی آب
- قابلیت انعطاف پذیری و شکل پذیری مناسب

ویژگی های اتصالات

- فشار کاری ۱۰ بار
- مناسب جهت همه کلاس های کاربری لوله های پنج لایه
- جنس از آلایز برنج دارای پوشش کامل نیکل
- مطابق استاندارد: ASTM F1974 / EN 1254-3 / ISO21003-3,5 / INSO 12753 - 3,5



موارد مصرف

- سیستم لوله کشی آب سرد و گرم بهداشتی
- سیستم های سرمایش، گرمایش و تهویه مطبوع
- تأسیسات صنایع بهداشتی، پزشکی و صنعتی



لوله نیوپایپ (PEX_b / AL / PEX_b)

واحد (متر طول - نوع بسته بندی)	سایز (عمیق متر)	کد
۲۰۰-رولی	۱۶	۸۱۳۱۲۱۰۱۶
۱۵۰-رولی	۲۰	۸۱۳۱۲۱۰۲۰
۱۰۰-رولی	۲۵	۸۱۳۱۲۱۰۲۵
۶۰-رولی	۳۲	۸۱۳۱۲۱۰۳۲
۵۰-رولی	۴۰	۸۱۳۱۲۱۰۴۱
۵-شاخه ای	۴۰	۸۱۳۱۲۱۰۴۰
۵-شاخه ای	۵۰	۸۱۳۱۲۱۰۵۰
۵-شاخه ای	۶۳	۸۱۳۱۲۱۰۶۳



لوله نیوپایپ (PE-RT / AL / PE-RT)

واحد (متر طول - نوع بسته بندی)	سایز (عمیق متر)	کد
۲۰۰-رولی	۱۶	۸۱۳۱۴۱۰۱۶
۱۵۰-رولی	۲۰	۸۱۳۱۴۱۰۲۰
۱۰۰-رولی	۲۵	۸۱۳۱۴۱۰۲۵
۶۰-رولی	۳۲	۸۱۳۱۴۱۰۳۲



رابط توپیج کوپلی

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز (عمیق متر در اینچ)	کد
۱۰۰	۲۵	۱۶ x ۱/۲"	۸۵۵۲۱۱۲۰۲
۱۰۰	۲۵	۲۰ x ۱/۲"	۸۵۵۲۱۱۲۱۰
۴۸	۱۲	۲۰ x ۳/۴"	۸۵۵۲۱۱۲۱۲
۶۰	۱۵	۲۵ x ۳/۴"	۸۵۵۲۱۱۲۲۴
۲۴	۶	۳۲ x ۱"	۸۵۵۲۱۱۲۳۶



رابط روپیج کوپلی

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز (عمیق متر در اینچ)	کد
۸۰	۲۰	۱۶ x ۱/۲"	۸۵۵۲۱۱۱۰۲
۸۰	۲۰	۲۰ x ۱/۲"	۸۵۵۲۱۱۱۰۲
۶۴	۱۶	۲۰ x ۳/۴"	۸۵۵۲۱۱۱۱۰
۴۰	۸	۲۵ x ۱"	۸۵۵۲۱۱۱۲۶
۸۰	۲۰	۲۵ x ۱/۲"	۸۵۵۲۱۱۱۲۲
۴۰	۱۰	۲۵ x ۳/۴"	۸۵۵۲۱۱۱۲۴
۲۴	۶	۳۲ x ۱"	۸۵۵۲۱۱۱۳۶





مهره ماسوره کوپلی			
کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۲۱۱۷۰۲	۱۶ × ۱/۲"	۲۵	۱۰۰
۸۵۵۲۱۱۷۱۰	۲۰ × ۱/۲"	۲۰	۸۰
۸۵۵۲۱۱۷۱۲	۲۰ × ۳/۴"	۲۰	۸۰
۸۵۵۲۱۱۷۲۴	۲۵ × ۳/۴"	۱۴	۵۶
۸۵۵۲۱۱۷۲۶	۲۵ × ۱"	۱۰	۴۰
۸۵۵۲۱۱۷۳۶	۳۲ × ۱"	۸	۳۲



بوشن ساده کوپلی			
کد	سایز (میلی متر)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۱۸۱۱۰۲	۱۶ × ۱۶	۱۶	۶۴
۸۵۵۱۸۱۱۰۴	۲۰ × ۲۰	۲۰	۸۰
۸۵۵۱۸۱۱۰۶	۲۵ × ۲۵	۸	۳۲
۸۵۵۱۸۱۱۰۸	۳۲ × ۳۲	۸	۳۲



بوشن تبدیل کوپلی			
کد	سایز (میلی متر)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۱۸۱۱۲۲	۲۰ × ۱۶	۲۰	۸۰
۸۵۵۱۸۱۱۲۴	۲۵ × ۱۶	۱۶	۶۴
۸۵۵۱۸۱۱۲۶	۲۵ × ۲۰	۱۲	۴۸
۸۵۵۱۸۱۱۲۲	۳۲ × ۲۵	۸	۳۲



زانوه ۹۰ درجه کوپلی			
کد	سایز (میلی متر)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۱۸۱۳۰۲	۱۶ × ۱۶	۱۲	۴۸
۸۵۵۱۸۱۳۰۴	۲۰ × ۲۰	۱۰	۴۰
۸۵۵۱۸۱۳۰۶	۲۵ × ۲۵	۶	۲۴
۸۵۵۱۸۱۳۰۸	۳۲ × ۳۲	۵	۲۰

زانو ۹۰ درجه رو پیچ کوبلی

کد	سایز (عملی مئودر اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۲۱۱۳۰۲	۱۶ x ۱/۲"	۱۶	۶۴
۸۵۵۲۱۱۳۱۰	۲۰ x ۱/۲"	۱۲	۴۸
۸۵۵۲۱۱۳۱۲	۲۰ x ۳/۴"	۱۲	۴۸
۸۵۵۲۱۱۳۲۴	۲۵ x ۳/۴"	۸	۳۲
۸۵۵۲۱۱۳۲۶	۲۵ x ۱"	۶	۲۴
۸۵۵۲۱۱۳۲۶	۳۲ x ۱"	۶	۲۴



زانو ۹۰ درجه رو پیچ کوبلی با مهره تنظیم

کد	سایز (عملی مئودر اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۲۱۱۳۵۶	۲۵ x ۱"	۸	۳۲
۸۵۵۲۱۱۳۶۶	۳۲ x ۱"	۶	۲۴



زانو چپقی کوبلی

کد	سایز (عملی مئودر اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۲۱۱۴۰۲	۱۶ x ۱/۲"	۱۲	۴۸
۸۵۵۲۱۱۴۱۰	۲۰ x ۱/۲"	۱۶	۶۴
۸۵۵۲۱۱۴۱۲	۲۰ x ۳/۴"	۱۲	۴۸
۸۵۵۲۱۱۴۲۴	۲۵ x ۳/۴"	۸	۳۲
۸۵۵۲۱۱۴۲۶	۲۵ x ۱"	۶	۲۴
۸۵۵۲۱۱۴۳۴	۳۲ x ۳/۴"	۶	۲۴
۸۵۵۲۱۱۴۳۶	۳۲ x ۱"	۴	۱۶



سه راهی کوبلی

کد	سایز (عملی مئودر اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۱۸۱۵۰۲	۱۶ x ۱۶ x ۱۶	۸	۳۲
۸۵۵۱۸۱۵۰۴	۲۰ x ۲۰ x ۲۰	۶	۲۴
۸۵۵۱۸۱۵۰۶	۲۵ x ۲۵ x ۲۵	۴	۱۶
۸۵۵۱۸۱۵۰۸	۳۲ x ۳۲ x ۳۲	۴	۱۶





سه راهی تبدیل کوپلی			
کد	سایز (میلی متر)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۱۸۱۵۲۲	۱۶ x ۲۰ x ۱۶	۱۰	۴۰
۸۵۵۱۸۱۵۳۰	۲۰ x ۱۶ x ۱۶	۱۰	۴۰
۸۵۵۱۸۱۵۳۴	۲۰ x ۱۶ x ۲۰	۱۰	۴۰
۸۵۵۱۸۱۵۳۶	۲۰ x ۲۰ x ۱۶	۱۰	۴۰
۸۵۵۱۸۱۵۵۲	۲۵ x ۱۶ x ۲۰	۶	۲۴
۸۵۵۱۸۱۵۵۴	۲۵ x ۱۶ x ۲۵	۴	۱۶
۸۵۵۱۸۱۵۵۶	۲۵ x ۲۰ x ۲۰	۴	۱۶
۸۵۵۱۸۱۵۵۸	۲۵ x ۲۰ x ۲۵	۴	۱۶
۸۵۵۱۸۱۵۷۲	۳۲ x ۱۶ x ۳۲	۴	۱۶
۸۵۵۱۸۱۵۸۰	۳۲ x ۲۰ x ۳۲	۴	۱۶
۸۵۵۱۸۱۵۸۶	۳۲ x ۲۵ x ۲۵	۴	۱۶



سه راهی روپیچ کوپلی (مخصوص شیرآلات توکار)			
کد	سایز (میلی مئودر اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۲۱۱۵۵۲	۱۶ x ۱۶ x ۱/۲"	۸	۳۲



سه راهی توپیچ کوپلی			
کد	سایز (میلی مئودر اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۲۱۱۶۰۲	۱۶ x ۱/۲" x ۱۶	۱۲	۴۸
۸۵۵۲۱۱۶۱۰	۲۰ x ۱/۲" x ۲۰	۱۰	۴۰
۸۵۵۲۱۱۶۲۲	۲۵ x ۳/۴" x ۲۵	۶	۲۴
۸۵۵۲۱۱۶۳۴	۳۲ x ۱" x ۳۲	۴	۱۶



زانو صفحه دار توپیچ کوپلی			
کد	سایز (میلی مئودر اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۲۱۳۴۰۲	۱۶ x ۱/۲"	۱۰	۴۰
۸۵۵۲۱۳۴۱۰	۲۰ x ۱/۲"	۱۰	۴۰



زانو صفحه دار روپیچ کوپلی			
کد	سایز (میلی مئودر اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۲۱۳۴۰۴	۱۶ x ۳/۴"	۱۰	۴۰

سه راهی صفحه دار توپیج کوپلی

کد	سایز (عمیق متوردر اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۲۱۳۶۰۲	۱۶ x ۱/۲" x ۱۶	۱۰	۴۰
۸۵۵۲۱۳۶۱۰	۲۰ x ۱/۲" x ۲۰	۶	۲۴



سه راهی ۹۰ درجه دیواری کوپلی

کد	سایز (عمیق متوردر اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۲۱۲۶۴۲	۱۶ x ۱/۲" x ۱۶	۸	۳۲
۸۵۵۲۱۲۶۵۰	۲۰ x ۱/۲" x ۲۰	۶	۲۴



سه راهی ۹۰ درجه دیواری تبدیلی کوپلی

کد	سایز (عمیق متوردر اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۲۱۲۶۶۲	۱۶ x ۱/۲" x ۲۰	۶	۲۴
۸۵۵۲۱۲۶۷۰	۲۰ x ۱/۲" x ۱۶	۶	۲۴



زانو دیواری کوپلی

کد	سایز (عمیق متوردر اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۲۱۲۴۰۲	۱۶ x ۱/۲"	۱۲	۴۸
۸۵۵۲۱۲۴۱۰	۲۰ x ۱/۲"	۱۰	۴۰
۸۵۵۲۱۲۴۲۴	۲۵ x ۳/۴"	۶	۲۴
۸۵۵۲۱۲۴۳۶	۳۲ x ۱"	۴	۱۶



سه راهی دیواری کوپلی

کد	سایز (عمیق متوردر اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۲۱۲۶۰۲	۱۶ x ۱/۲" x ۱۶	۸	۳۲
۸۵۵۲۱۲۶۱۰	۲۰ x ۱/۲" x ۲۰	۶	۲۴



سه راهی دیواری موازی کوپلی

کد	سایز (عمیق متوردر اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۲۱۲۶۸۲	۱۶ x ۱/۲" x ۱۶	۶	۲۴





بوشن پرسى				
کد	سایز (میلی متر)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۴۱۱۰۲	۱۶ x ۱۶	۳۰	۲۴۰	-
۸۵۵۱۴۱۱۰۴	۲۰ x ۲۰	۱۴	۱۱۲	-
۸۵۵۱۴۱۱۰۶	۲۵ x ۲۵	۸	۶۴	-
۸۵۵۱۴۱۱۰۸	۳۲ x ۳۲	۸	۶۴	-
۸۵۵۱۴۱۱۱۰	۴۰ x ۴۰	۳	-	۱۲
۸۵۵۱۴۱۱۱۲	۵۰ x ۵۰	۲	۸	-
۸۵۵۱۴۱۱۱۴	۶۳ x ۶۳	۱	۵	-



بوشن تبدیل پرسى				
کد	سایز (میلی متر)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۴۱۱۲۲	۲۰ x ۱۶	۱۴	۱۱۲	-
۸۵۵۱۴۱۱۲۴	۲۵ x ۱۶	۱۰	۸۰	-
۸۵۵۱۴۱۱۲۶	۲۵ x ۲۰	۱۰	۸۰	-
۸۵۵۱۴۱۱۲۰	۳۲ x ۲۰	۱۲	۹۶	-
۸۵۵۱۴۱۱۳۲	۳۲ x ۲۵	۶	۴۸	-
۸۵۵۱۴۱۱۳۸	۴۰ x ۲۵	۳	-	۱۲
۸۵۵۱۴۱۱۴۰	۴۰ x ۳۲	۳	-	۱۲
۸۵۵۱۴۱۱۴۸	۵۰ x ۳۲	۲	۸	-
۸۵۵۱۴۱۱۵۰	۵۰ x ۴۰	۲	۸	-
۸۵۵۱۴۱۱۶۰	۶۳ x ۴۰	۱	۵	-
۸۵۵۱۴۱۱۶۲	۶۳ x ۵۰	۱	۵	-



زانو ۹۰ درجه پرسى			
کد	سایز (میلی متر)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۱۴۱۳۰۲	۱۶ x ۱۶	۱۴	۱۱۲
۸۵۵۱۴۱۳۰۴	۲۰ x ۲۰	۱۰	۸۰
۸۵۵۱۴۱۳۰۶	۲۵ x ۲۵	۶	۴۸
۸۵۵۱۴۱۳۰۸	۳۲ x ۳۲	۴	۳۲
۸۵۵۱۴۱۳۱۰	۴۰ x ۴۰	۱	۶
۸۵۵۱۴۱۳۱۲	۵۰ x ۵۰	۱	۴
۸۵۵۱۴۱۳۱۴	۶۳ x ۶۳	۱	۲

سه راهی پرسی

کد	سایز (میلی متر)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۱۴۱۵۰۲	۱۶×۱۶×۱۶	۱۰	۸۰
۸۵۵۱۴۱۵۰۴	۲۰×۲۰×۲۰	۶	۴۸
۸۵۵۱۴۱۵۰۶	۲۵×۲۵×۲۵	۴	۳۲
۸۵۵۱۴۱۵۰۸	۳۲×۳۲×۳۲	۴	۳۲
۸۵۵۱۴۱۵۱۰	۴۰×۴۰×۴۰	۱	۶
۸۵۵۱۴۱۵۱۲	۵۰×۵۰×۵۰	۱	۴
۸۵۵۱۴۱۵۱۴	۶۳×۶۳×۶۳	۱	۲



سه راهی روپیچ پرسی (مخصوص شیرآلات توکار)

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۱۶۱۵۵۲	۱۶×۱۶×۱/۲"	۸	۳۲



زانو صفحه دار توپیچ پرسی

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۱۶۲۴۰۲	۱۶×۱/۲"	۸	۶۴
۸۵۵۱۶۲۴۱۰	۲۰×۱/۲"	۸	۶۴



زانو صفحه دار روپیچ پرسی

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۱۶۲۴۰۴	۱۶×۳/۴"	۱۰	۸۰
۸۵۵۱۶۲۴۱۲	۲۰×۳/۴"	۶	۴۸





سه راهی تبدیل پرسی			
کد	سایز (میلی متر)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۱۴۱۵۲۲	۱۶ x ۲۰ x ۱۶	۱۲	۹۶
۸۵۵۱۴۱۵۲۰	۲۰ x ۱۶ x ۱۶	۸	۶۴
۸۵۵۱۴۱۵۲۴	۲۰ x ۱۶ x ۲۰	۱۰	۸۰
۸۵۵۱۴۱۵۲۶	۲۰ x ۲۰ x ۱۶	۸	۶۴
۸۵۵۱۴۱۵۵۰	۲۵ x ۱۶ x ۱۶	۶	۴۸
۸۵۵۱۴۱۵۵۲	۲۵ x ۱۶ x ۲۰	۶	۴۸
۸۵۵۱۴۱۵۵۴	۲۵ x ۱۶ x ۲۵	۶	۴۸
۸۵۵۱۴۱۵۵۶	۲۵ x ۲۰ x ۲۰	۶	۴۸
۸۵۵۱۴۱۵۵۸	۲۵ x ۲۰ x ۲۵	۴	۳۲
۸۵۵۱۴۱۵۷۰	۳۲ x ۱۶ x ۲۵	۴	۳۲
۸۵۵۱۴۱۵۷۲	۳۲ x ۱۶ x ۳۲	۴	۳۲
۸۵۵۱۴۱۵۸۰	۳۲ x ۲۰ x ۳۲	۴	۳۲
۸۵۵۱۴۱۵۸۶	۳۲ x ۲۵ x ۲۵	۴	۳۲
۸۵۵۱۴۱۵۸۸	۳۲ x ۲۵ x ۳۲	۴	۳۲
۸۵۵۱۴۱۵۷۸	۳۲ x ۲۰ x ۲۵	۴	۳۲
۸۵۵۱۴۱۵۸۴	۳۲ x ۲۵ x ۲۰	۴	۳۲
۸۵۵۱۴۱۶۱۰	۴۰ x ۲۰ x ۴۰	۱	۶
۸۵۵۱۴۱۶۱۴	۴۰ x ۲۵ x ۴۰	۱	۶
۸۵۵۱۴۱۶۱۸	۴۰ x ۳۲ x ۳۲	۱	۶
۸۵۵۱۴۱۶۲۰	۴۰ x ۳۲ x ۴۰	۱	۶
۸۵۵۱۴۱۶۴۰	۵۰ x ۲۵ x ۵۰	۱	۴
۸۵۵۱۴۱۶۵۰	۵۰ x ۳۲ x ۵۰	۱	۴
۸۵۵۱۴۱۶۶۰	۵۰ x ۴۰ x ۵۰	۱	۴
۸۵۵۱۴۱۶۷۰	۶۳ x ۲۵ x ۶۳	۱	۲
۸۵۵۱۴۱۶۸۰	۶۳ x ۳۲ x ۶۳	۱	۲



سه راهی ۹۰ درجه صفحه دار توپیج پرسی			
کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۱۶۲۶۴۲	۱۶ x ۱/۲" x ۱۶	۶	۴۸
۸۵۵۱۶۲۶۵۰	۲۰ x ۱/۲" x ۲۰	۴	۳۲



سه راهی ۹۰ درجه صفحه دار توپیج پرسی			
کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۱۶۲۶۵۰۲	۱۶ x ۱/۲" x ۱۶	۶	۴۸
۸۵۵۱۶۲۶۱۰	۲۰ x ۱/۲" x ۲۰	۶	۴۸

سه راهی ۹۰ درجه دیواری پرس

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۶۲۶۴۲	۱۶×۱/۲"×۱۶	۸	-	۶۴
۸۵۵۱۶۲۶۵۰	۲۰×۱/۲"×۲۰	۶	۴۸	-



سه راهی ۹۰ درجه دیواری تبدیلی پرس

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۱۶۲۶۷۰	۲۰×۱/۲"×۱۶	۶	۴۸
۸۵۵۱۶۲۶۶۲	۱۶×۱/۲"×۲۰	۶	۴۸



زانو دیواری پرس

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۶۲۴۰۲	۱۶×۱/۲"	۱۲	-	۴۸
۸۵۵۱۶۲۴۱۰	۲۰×۱/۲"	۱۲	-	۴۸
۸۵۵۱۶۲۴۲۴	۲۵×۱۳/۴"	۸	۶۴	-
۸۵۵۱۶۲۴۳۶	۳۲×۱"	۴	۳۲	-



سه راهی دیواری پرس

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۱۶۲۶۰۲	۱۶×۱/۲"×۱۶	۱۰	۸۰
۸۵۵۱۶۲۶۱۰	۲۰×۱/۲"×۲۰	۸	۶۴



سه راهی دیواری موازی پرس

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۱۶۲۶۸۲	۱۶×۱/۲"×۱۶	۶	۲۴





درپوش پرسی				
کد	سایز (میلی متر)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۴۱۹۰۲	۱۶	۳۰	۲۴۰	-
۸۵۵۱۴۱۹۰۴	۲۰	۲۰	۱۶۰	-
۸۵۵۱۴۱۹۰۶	۲۵	۲۰	۱۶۰	-
۸۵۵۱۴۱۹۰۸	۳۲	۸	۶۴	-
۸۵۵۱۴۱۹۱۰	۴۰	۶	-	۲۴
۸۵۵۱۴۱۹۱۲	۵۰	۴	۱۶	-
۸۵۵۱۴۱۹۱۴	۶۳	۲	۱۶	-



رابط روپیچ پرسی				
کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۶۱۱۰۲	۱/۲" x ۱/۲"	۳۰	۲۴۰	-
۸۵۵۱۶۱۱۱۰	۱/۲" x ۱/۲"	۱۵	۱۲۰	-
۸۵۵۱۶۱۱۱۲	۳/۴" x ۱/۲"	۱۶	۱۲۸	-
۸۵۵۱۶۱۱۲۲	۱/۲" x ۱/۲"	۱۵	-	۶۰
۸۵۵۱۶۱۱۲۴	۳/۴" x ۱/۲"	۱۰	۸۰	-
۸۵۵۱۶۱۱۳۶	۱" x ۱/۲"	۱۰	۸۰	-
۸۵۵۱۶۱۱۳۶	۱" x ۳/۴"	۶	-	۴۸
۸۵۵۱۶۱۱۳۸	۱/۴" x ۳/۴"	۶	۴۸	-
۸۵۵۱۶۱۱۴۸	۱/۴" x ۱"	۳	-	۱۲
۸۵۵۱۶۱۱۵۸	۱/۲" x ۱"	۲	۸	-
۸۵۵۱۶۱۱۶۸	۱" x ۱"	۱	۵	-



رابط توپیچ پرسی				
کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۶۱۲۰۲	۱/۲" x ۱/۲"	۱۸	-	۷۲
۸۵۵۱۶۱۲۱۰	۱/۲" x ۱/۲"	۲۶	۲۰۸	-
۸۵۵۱۶۱۲۱۲	۳/۴" x ۱/۲"	۱۲	۹۶	-
۸۵۵۱۶۱۲۲۴	۳/۴" x ۱/۲"	۱۰	۸۰	-
۸۵۵۱۶۱۲۳۶	۱" x ۱/۲"	۶	۴۸	-
۸۵۵۱۶۱۲۳۶	۱" x ۳/۴"	۸	۶۴	-
۸۵۵۱۶۱۲۳۸	۱/۴" x ۳/۴"	۶	۴۸	-
۸۵۵۱۶۱۲۴۸	۱/۲" x ۱"	۳	-	۱۲
۸۵۵۱۶۱۲۵۸	۱" x ۱"	۲	۸	-
۸۵۵۱۶۱۲۶۸	۱" x ۱"	۱	۵	-

زانو ۹۰ درجه رو پیچ برسی

کد	سایز (عمیق متودراینج)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۱۶۱۳۰۲	۱۶ x ۱/۲"	۲۰	۱۶۰
۸۵۵۱۶۱۳۱۲	۲۰ x ۳/۴"	۱۴	۱۱۲
۸۵۵۱۶۱۳۲۴	۲۵ x ۳/۴"	۸	۶۴
۸۵۵۱۶۱۳۲۶	۲۵ x ۱"	۶	۴۸
۸۵۵۱۶۱۳۳۶	۳۲ x ۱"	۴	۳۲



زانو ۹۰ درجه رو پیچ برسی با مهره تنظیم

کد	سایز (عمیق متودراینج)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۱۶۱۳۵۶	۲۵ x ۱"	۶	۴۸
۸۵۵۱۶۱۳۶۶	۳۲ x ۱"	۶	۲۴



زانو چپقی برسی

کد	سایز (عمیق متودراینج)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۶۱۴۰۲	۱۶ x ۱/۲"	۱۴	۱۱۲	-
۸۵۵۱۶۱۴۱۰	۲۰ x ۱/۲"	۱۲	۹۶	-
۸۵۵۱۶۱۴۱۲	۲۰ x ۳/۴"	۱۰	۸۰	-
۸۵۵۱۶۱۴۲۴	۲۵ x ۳/۴"	۸	۶۴	-
۸۵۵۱۶۱۴۲۶	۲۵ x ۱"	۶	۴۸	-
۸۵۵۱۶۱۴۳۴	۳۲ x ۳/۴"	۶	-	۴۸
۸۵۵۱۶۱۴۳۶	۳۲ x ۱"	۴	۳۲	-
۸۵۵۱۶۱۴۵۰	۴۰ x ۱ ۱/۲"	۱	۶	-
۸۵۵۱۶۱۴۵۸	۵۰ x ۱ ۱/۲"	۱	۴	-



سه راهی تو پیچ برسی

کد	سایز (عمیق متودراینج)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۱۶۱۶۰۲	۱۶ x ۱/۲" x ۱۶	۱۰	۸۰
۸۵۵۱۶۱۶۱۰	۲۰ x ۱/۲" x ۲۰	۱۰	۸۰
۸۵۵۱۶۱۶۲۰	۲۵ x ۱/۲" x ۲۵	۴	۳۲
۸۵۵۱۶۱۶۲۲	۲۵ x ۳/۴" x ۲۵	۴	۳۲
۸۵۵۱۶۱۶۳۲	۳۲ x ۳/۴" x ۳۲	۴	۳۲
۸۵۵۱۶۱۶۴۲	۴۰ x ۳/۴" x ۴۰	۱	۶
۸۵۵۱۶۱۶۵۶	۵۰ x ۱" x ۵۰	۱	۴





رابط توپیج با مهره ماسوره پرسی

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۶۱۷۷۲	۱۶ x ۱/۲"	۲۰	-	۸۰
۸۵۵۱۶۱۷۷۴	۲۰ x ۱/۲"	۱۴	-	۵۶
۸۵۵۱۶۱۷۷۸	۲۵ x ۳/۴"	۸	-	۳۲
۸۵۵۱۶۱۷۸۶	۳۲ x ۱"	۴	۳۲	-
۸۵۵۱۶۱۷۸۸	۴۰ x ۱ ۱/۴"	۳	-	۱۲
۸۵۵۱۶۱۷۹۰	۵۰ x ۱ ۱/۲"	۲	۸	-



مهره ماسوره پرسی

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۶۱۷۰۲	۱۶ x ۱/۲"	۳۶	-	۱۴۴
۸۵۵۱۶۱۷۱۰	۲۰ x ۱/۲"	۱۶	-	۶۴
۸۵۵۱۶۱۷۱۲	۲۰ x ۳/۴"	۲۰	-	۸۰
۸۵۵۱۶۱۷۲۴	۲۵ x ۳/۴"	۱۲	-	۴۸
۸۵۵۱۶۱۷۲۶	۲۵ x ۱"	۸	۶۴	-
۸۵۵۱۶۱۷۳۶	۳۲ x ۱"	۸	۶۴	-
۸۵۵۱۶۱۷۴۸	۴۰ x ۱ ۱/۴"	۶	-	۲۴
۸۵۵۱۶۱۷۶۰	۵۰ x ۱ ۱/۲"	۲	۸	-
۸۵۵۱۶۱۷۶۸	۶۳ x ۲"	۱	۵	-



بوشن کلمپی

کد	سایز (میلی متر)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۲۲۱۱۱۰	۴۰ x ۴۰	۳	-	۱۲
۸۵۵۲۲۱۱۱۲	۵۰ x ۵۰	۲	۸	-
۸۵۵۲۲۱۱۱۴	۶۳ x ۶۳	۱	۵	-



بوشن تبدیل کلمپی

کد	سایز (میلی متر)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۲۲۱۱۵۰	۵۰ x ۴۰	۲	۸
۸۵۵۲۲۱۱۶۰	۶۳ x ۴۰	۱	۵
۸۵۵۲۲۱۱۶۲	۶۳ x ۵۰	۱	۵

زانو ۹۰ درجه کلمپی

کد	سایز (میلی متر)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۲۲۱۳۱۰	۴۰×۴۰	۱	۶
۸۵۵۲۲۱۳۱۲	۵۰×۵۰	۱	۴
۸۵۵۲۲۱۳۱۴	۶۳×۶۳	۱	۲



سه راهی کلمپی

کد	سایز (میلی متر)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۲۲۱۵۱۰	۴۰×۴۰×۴۰	۱	۶
۸۵۵۲۲۱۵۱۲	۵۰×۵۰×۵۰	۱	۴
۸۵۵۲۲۱۵۱۴	۶۳×۶۳×۶۳	۱	۲



سه راهی تبدیل کلمپی

کد	سایز (میلی متر)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۲۲۱۶۴۰	۵۰×۴۰×۵۰	۱	۴



درپوش کلمپی

کد	سایز (میلی متر)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۲۲۱۹۱۰	۴۰	۶	-	۲۴
۸۵۵۲۲۱۹۱۲	۵۰	۴	۱۶	-
۸۵۵۲۲۱۹۱۴	۶۳	۲	۱۰	-



کمربند کلمپی

کد	سایز (میلی متر)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۴۶۲۴۵۱	۴۰	۸	۳۲
۸۵۵۴۶۲۴۵۵	۵۰	۶	۲۴
۸۵۵۴۶۲۴۵۹	۶۳	۲	۸



رابط روپیچ کلمپی

کد	سایز (میلی متر/اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۲۴۱۱۴۸	۴۰×۱ ۱/۴"	۳	-	۱۲
۸۵۵۲۴۱۱۵۸	۵۰×۱ ۱/۲"	۲	۸	-
۸۵۵۲۴۱۱۶۸	۶۳×۱ ۱/۲"	۱	۵	-





رابط توپیج کلمپی				
کد	سایز (میلی مئودر اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۲۴۱۲۵۰	۴۰×۱ ۱/۲"	۳	-	۱۲
۸۵۵۲۴۱۲۵۸	۵۰×۱ ۱/۲"	۲	۸	-
۸۵۵۲۴۱۲۶۸	۶۳×۲"	۱	۵	-



زانو چپقی کلمپی			
کد	سایز (میلی مئودر اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۲۴۱۴۵۰	۴۰×۱ ۱/۲"	۱	۶
۸۵۵۲۴۱۴۵۸	۵۰×۱ ۱/۲"	۱	۴



سه راهی توپیج کلمپی			
کد	سایز (میلی مئودر اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۲۴۱۶۴۲	۴۰×۱ ۳/۴"×۴۰	۱	۶
۸۵۵۲۴۱۶۵۶	۵۰×۱ ۳/۴"×۵۰	۱	۴



رابط توپیج با مهره ماسوره کلمپی			
کد	سایز (میلی مئودر اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۲۴۱۷۸۸	۴۰×۱ ۱/۴"	۳	۱۲
۸۵۵۲۴۱۷۹۰	۵۰×۱ ۱/۲"	۲	۸



مهره ماسوره کلمپی				
کد	سایز (میلی مئودر اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۲۴۱۷۴۸	۴۰×۱ ۱/۴"	۴	-	۱۶
۸۵۵۲۴۱۷۶۰	۵۰×۱ ۱/۲"	۲	۸	-
۸۵۵۲۴۱۷۶۸	۶۳×۲"	۱	۵	-

بوشن تبدیل کلمپی - کوپلی

کد	سایز (میلی متر)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۲۶۱۱۳۸	۴۰ x ۲۵	۳	-	۱۲
۸۵۵۲۶۱۱۴۰	۴۰ x ۳۲	۳	-	۱۲
۸۵۵۲۶۱۱۵۰	۵۰ x ۳۲	۲	۸	-



مغزی رزوه ای

کد	سایز (اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۱۲۱۱۰۲	۱/۲"	۴۰	۱۶۰
۸۵۵۱۲۱۱۰۴	۳/۴"	۱۶	۶۴
۸۵۵۱۲۱۱۰۶	۱"	۱۶	۶۴
۸۵۵۱۲۱۱۰۸	۱ ۱/۴"	۱۰	۴۰
۸۵۵۱۲۱۱۱۰	۱ ۱/۲"	۸	۳۲
۸۵۵۱۲۱۱۱۲	۲"	۲	۸



مغزی رزوه ای بلند با طول میانه ۵۰ mm

کد	سایز (اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۲۱۱۳۲	۱/۲"	۵۰	۲۰۰	۸۰



مغزی تبدیل روپیچ

کد	سایز (اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۱۲۱۱۴۲	۱/۲" x ۳/۴"	۳۰	۱۲۰
۸۵۵۱۲۱۱۴۴	۱" x ۳/۴"	۱۲	۴۸



مغزی روپیچ توپیچ

کد	سایز (اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۱۲۱۱۶۰	۱/۲"	۲۰	۸۰
۸۵۵۱۲۱۱۶۲	۳/۴"	۲۰	۸۰
۸۵۵۱۲۱۱۶۴	۱"	۱۰	۴۰
۸۵۵۱۲۱۱۶۶	۱ ۱/۴"	۸	۳۲





مغزی روپیج توپیج (آلن خور)				
کد	سایز (اینچ)	طول توپیج (میلی متر)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۱۲۱۱۸۵	۱/۲"	۱۵	۶۵	۲۴۵
۸۵۵۱۲۱۱۸۲	۱/۲"	۱۵	۳۵	۱۲۵
۸۵۵۱۲۱۱۸۶	۱/۲"	۲۵	۴۵	۱۶۵
۸۵۵۱۲۱۱۸۸	۱/۲"	۳۵	۳۵	۱۲۵
۸۵۵۱۲۱۱۹۵	۱/۲"	۴۵	۲۵	۱۰۵
۸۵۵۱۲۱۱۹۲	۱/۲"	۵۵	۲۵	۸۵



تبدیل توپیج روپیج			
کد	سایز (اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۱۲۱۲۵۲	توپیج ۳/۴" X روپیج ۱/۲"	۲۵	۸۵
۸۵۵۱۲۱۲۲۴	توپیج ۱" X روپیج ۳/۴"	۲۵	۸۵
۸۵۵۱۲۱۲۳۶	توپیج ۱ ۱/۴" X روپیج ۱"	۱۵	۴۵



تبدیل روپیج توپیج			
کد	سایز (اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۱۲۱۲۲۲	روپیج ۳/۴" X توپیج ۱/۲"	۳۵	۱۲۵
۸۵۵۱۲۱۲۳۲	روپیج ۱" X توپیج ۱/۲"	۱۸	۷۲
۸۵۵۱۲۱۲۳۵	روپیج ۱ ۱/۴" X توپیج ۳/۴"	۱۸	۷۲
۸۵۵۱۲۱۲۴۴	روپیج ۱ ۱/۴" X توپیج ۱"	۱۲	۴۸
۸۵۵۱۲۱۲۴۲	روپیج ۱ ۱/۴" X توپیج ۳/۴"	۱۲	۴۸
۸۵۵۱۲۱۲۵۴	روپیج ۱ ۱/۴" X توپیج ۱"	۱۵	۴۵
۸۵۵۱۲۱۲۵۶	روپیج ۱ ۱/۲" X توپیج ۱ ۱/۴"	۱۵	۴۵
۸۵۵۱۲۱۲۶۴	روپیج ۱ ۱/۲" X توپیج ۱ ۱/۴"	۴	۱۶
۸۵۵۱۲۱۲۶۶	روپیج ۱ ۱/۲" X توپیج ۱ ۱/۲"	۴	۱۶



تبدیل روپیج توپیج			
کد	سایز (اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۱۲۱۲۳۴	روپیج ۱" X توپیج ۳/۴"	۱۸	۷۲

زانو چپقی

کد	سایز (اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۱۲۱۴۰۲	۱/۲"	۲۰	۸۰
۸۵۵۱۲۱۴۰۴	۳/۴"	۱۰	۴۰
۸۵۵۱۲۱۴۰۶	۱"	۸	۳۲



زانو چپقی مخصوص شیر هواگیری

کد	سایز (اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۱۲۱۴۳۲	توپچ ۱/۲" x ۱" توپچ ۳"	۱۵	۶۰



زانو چپقی با مهره تنظیم مخصوص شیر هواگیری

کد	سایز (اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۱۲۱۴۴۲	توپچ ۱/۲" x ۱" توپچ ۳"	۱۴	۱۸



سه راهی توپیچ رزوه ای

کد	سایز (اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۱۲۱۵۰۲	۱/۲"	۱۲	۴۸



سه راهی انتهای کلکتور توپیچ رو پیچ رزوه ای

کد	سایز (اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۱۲۱۵۴۲	توپچ ۱/۲" x ۱" توپچ ۱" توپچ ۱/۲"	۱۰	۴۰



مهره ماسوره رزوه ای

کد	سایز (اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۱۲۱۷۰۲	۲/۴" x ۳/۴"	۲۸	۱۱۲
۸۵۵۱۲۱۷۰۶	۱" x ۱"	۱۵	۶۰





صفحه نصب تک			
کد	سایز (میلی متر)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۰۷۳۱۱۱۱۰	۷۳	۵۰	۲۰۰



صفحه نصب زوج		
کد	سایز (میلی متر)	تعداد در کارتن
۸۰۷۳۱۱۱۱۳	۱۵۳	۲۵
۸۰۷۳۱۱۱۱۶	۲۸۰	۲۰
۸۰۷۳۱۱۱۱۹	۵۰۰	۱۵



صفحه نصب زوج قوس دار زیر ظرفشویی		
کد	سایز (میلی متر)	تعداد در کارتن
۸۰۷۳۱۱۱۲۲	۲۸۰	۴۰



صفحه نصب زیر پکیج		
کد	سایز (میلی متر)	تعداد در کارتن
۸۰۷۳۱۱۱۲۵	۳۲۰	۲۰

درپوش فلزی روپیچ

کد	سایز (اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۱۲۱۹۰۴	۳/۴"	۳۰	۱۲۰
۸۵۵۱۲۱۹۰۶	۱"	۱۸	۷۲
۸۵۵۱۲۱۹۰۸	۱ ۱/۴"	۱۲	۴۸
۸۵۵۱۲۱۹۱۰	۱ ۱/۲"	۱۵	۶۰
۸۵۵۱۲۱۹۱۲	۲"	۸	۳۲



درپوش فلزی تبدیلی

کد	سایز (اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۱۲۱۹۳۶	روپیچ ۱/۴" x ۱ ۱/۴" توپیچ ۱/۲"	۱۵	۶۰
۸۵۵۱۲۱۹۳۸	روپیچ ۱/۲" x ۱ ۱/۲" توپیچ ۱/۲"	۱۵	۶۰



درپوش فلزی مخصوص هواگیری

کد	سایز (اینچ x میلی‌متر)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۱۲۱۹۶۴	روپیچ ۱" x ۱۰ M	۱۸	۷۲
۸۵۵۱۲۱۹۶۶	روپیچ ۱/۴" x ۱۰ M	۱۲	۴۸
۸۵۵۱۲۱۹۶۸	روپیچ ۱/۲" x ۱۰ M	۱۵	۶۰



پیچ هواگیری دستی

کد	سایز (میلی متر)	تعداد در جعبه	تعداد در کارتن
۸۵۵۴۶۶۷۲۵	M ۱۰	۱۶۰	۶۴۰





کلیتور		
تعداد در کارتن	سایز (اینچ/حفره)	کد
۵	(۲b)(۳/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۱۲
۵	(۳b)(۳/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۱۳
۵	(۴b)(۳/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۱۴
۵	(۵b)(۳/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۱۵
۵	(۲b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۱۲۲
۵	(۳b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۱۳۲
۵	(۴b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۱۴۲
۵	(۵b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۱۵۲
۵	(۶b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۱۶۲
۵	(۷b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۱۷۲
۵	(۸b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۱۸۲
۵	(۹b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۱۹۲
۵	(۱۰b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۲۰۲
۵	(۱۱b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۲۱۲
۵	(۱۲b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۲۲۲
۵	(۳b)(۱" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۱۲۵۲
۵	(۴b)(۱" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۱۲۵۴
۵	(۵b)(۱" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۱۲۵۵
۵	(۶b)(۱" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۱۲۵۶
۵	(۳b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۲۱۲
۴	(۴b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۲۱۴
۴	(۵b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۲۱۵
۴	(۶b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۲۱۶
۴	(۷b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۲۱۷
۴	(۸b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۲۱۸
۴	(۹b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۲۱۹
۴	(۱۰b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۲۲۰
۴	(۱۱b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۲۲۱
۴	(۱۲b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۲۲۲
۴	(۳b)(۱ ۱/۴" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۱۲۵۳
۴	(۴b)(۱ ۱/۴" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۱۲۵۴
۴	(۵b)(۱ ۱/۴" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۱۲۵۵
۴	(۶b)(۱ ۱/۴" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۱۲۵۶
۴	(۳b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۲۱۲
۴	(۴b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۲۱۴
۴	(۵b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۲۱۵
۴	(۶b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۲۱۶
۴	(۷b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۲۱۷
۴	(۸b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۲۱۸
۴	(۹b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۲۱۹
۴	(۱۰b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۲۲۰
۴	(۱۱b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۲۲۱
۴	(۱۲b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۲۲۲
۴	(۳b)(۱ ۱/۲" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۱۲۵۳
۴	(۴b)(۱ ۱/۲" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۱۲۵۴
۴	(۵b)(۱ ۱/۲" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۱۲۵۵
۴	(۶b)(۱ ۱/۲" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۱۲۵۶
۴	(۷b)(۱ ۱/۲" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۱۲۵۷
۴	(۸b)(۱ ۱/۲" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۱۲۵۸
۴	(۹b)(۱ ۱/۲" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۱۲۵۹
۳	(۳b)(۲" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۱۹۵۳
۳	(۴b)(۲" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۱۹۵۴
۳	(۵b)(۲" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۱۹۵۵

کلتور با روکش کروم (به زودی)

تعداد در کارتن	سایز (اینچ/مقوره)	کد
۵	(۲b)(۳/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۶۱۳
۵	(۲b)(۳/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۶۱۳
۵	(۴b)(۳/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۶۱۴
۵	(۵b)(۳/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۶۱۵
۵	(۲b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۶۱۶
۵	(۳b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۶۱۷
۵	(۴b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۶۱۸
۵	(۵b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۶۱۹
۵	(۶b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۶۲۰
۵	(۷b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۶۲۱
۵	(۸b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۶۲۲
۵	(۹b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۶۲۳
۵	(۱۰b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۶۲۴
۵	(۱۱b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۶۲۵
۵	(۱۲b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۶۲۶
۵	(۱۳b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۶۲۷
۵	(۴b)(۱" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۶۲۸
۵	(۵b)(۱" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۶۲۹
۵	(۶b)(۱" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۶۳۰
۴	(۳b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۷۱۳
۴	(۴b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۷۱۴
۴	(۵b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۷۱۵
۴	(۶b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۷۱۶
۴	(۷b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۷۱۷
۴	(۸b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۷۱۸
۴	(۹b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۷۱۹
۴	(۱۰b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۷۲۰
۴	(۱۱b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۷۲۱
۴	(۱۲b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۷۲۲
۴	(۳b)(۱ ۱/۴" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۷۲۳
۴	(۴b)(۱ ۱/۴" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۷۲۴
۴	(۵b)(۱ ۱/۴" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۷۲۵
۴	(۶b)(۱ ۱/۴" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۷۲۶
۴	(۳b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۸۱۳
۴	(۴b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۸۱۴
۴	(۵b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۸۱۵
۴	(۶b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۸۱۶
۴	(۷b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۸۱۷
۴	(۸b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۸۱۸
۴	(۹b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۸۱۹
۴	(۱۰b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۸۲۰
۴	(۱۱b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۸۲۱
۴	(۱۲b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۸۲۲
۴	(۳b)(۱ ۱/۲" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۸۲۳
۴	(۴b)(۱ ۱/۲" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۸۲۴
۴	(۵b)(۱ ۱/۲" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۸۲۵
۴	(۶b)(۱ ۱/۲" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۸۲۶
۴	(۷b)(۱ ۱/۲" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۸۲۷
۴	(۸b)(۱ ۱/۲" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۸۲۸
۴	(۹b)(۱ ۱/۲" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۸۲۹
۴	(۱۰b)(۱ ۱/۲" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۸۳۰
۴	(۱۱b)(۱ ۱/۲" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۸۳۱
۴	(۱۲b)(۱ ۱/۲" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۸۳۲
۴	(۳b)(۱ ۱/۲" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۸۳۳
۴	(۴b)(۱ ۱/۲" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۸۳۴
۴	(۵b)(۱ ۱/۲" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۸۳۵





نیوکلکتور کوبلی همراه با شیر تنظیم (دسته آبی و قرمز)		
تعداد در کارتن	سایز (اینچ در میلی متر) (حفره)	کد
۴ (ست)	(۲b)(۱" x ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۲۰۲
۴ (ست)	(۳b)(۱" x ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۲۰۳
۲ (ست)	(۴b)(۱" x ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۲۰۴
۲ (ست)	(۵b)(۱" x ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۲۰۵
۲ (ست)	(۶b)(۱" x ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۲۰۶
۲ (ست)	(۷b)(۱" x ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۲۰۷
۲ (ست)	(۸b)(۱" x ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۲۰۸
۲ (ست)	(۹b)(۱" x ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۲۰۹
۲ (ست)	(۱۰b)(۱" x ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۲۱۰



نیوکلکتور روزه ای همراه با شیر تنظیم (دسته آبی و قرمز)		
تعداد در کارتن	سایز (اینچ) (حفره)	کد
۴ (ست)	(۲b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۲۲۵۲
۴ (ست)	(۳b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۲۲۵۳
۲ (ست)	(۴b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۲۲۵۴
۲ (ست)	(۵b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۲۲۵۵
۲ (ست)	(۶b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۲۲۵۶
۲ (ست)	(۷b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۲۲۵۷
۲ (ست)	(۸b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۲۲۵۸
۲ (ست)	(۹b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۲۲۵۹
۲ (ست)	(۱۰b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۲۲۶۰



نیوکلکتور گرمایشی رفت و برگشت فلومتر دار پرس		
تعداد در کارتن	سایز (اینچ در میلی متر) (حفره)	کد
۱ (ست)	(۳b)(۱" x ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۳۵۳
۱ (ست)	(۴b)(۱" x ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۳۵۴
۱ (ست)	(۵b)(۱" x ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۳۵۵
۱ (ست)	(۶b)(۱" x ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۳۵۶
۱ (ست)	(۷b)(۱" x ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۳۵۷
۱ (ست)	(۸b)(۱" x ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۳۵۸

نیوکلکتور گرمایشی رفت و برگشت فلومتر دار کوپلی

تعداد درگارتن	سایز (اینچ در میلی متر) (حفره)	کد
۱ است	(۳b)(۱" × ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۳۰۳
۱ است	(۴b)(۱" × ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۳۰۴
۱ است	(۵b)(۱" × ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۳۰۵
۱ است	(۶b)(۱" × ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۳۰۶
۱ است	(۷b)(۱" × ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۳۰۷
۱ است	(۸b)(۱" × ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۳۰۸



کلکتور ترموستاتیک رفت و برگشت فلومتر دار پرسی

تعداد درگارتن	سایز (اینچ در میلی متر) (حفره)	کد
۱ است	(۳b)(۱" × ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۴۰۳
۱ است	(۴b)(۱" × ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۴۰۴
۱ است	(۵b)(۱" × ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۴۰۵
۱ است	(۶b)(۱" × ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۴۰۶
۱ است	(۷b)(۱" × ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۴۰۷
۱ است	(۸b)(۱" × ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۴۰۸



کلکتور ترموستاتیک رفت و برگشت فلومتر دار کوپلی

تعداد درگارتن	سایز (اینچ در میلی متر) (حفره)	کد
۱ است	(۳b)(۱" × ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۴۵۳
۱ است	(۴b)(۱" × ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۴۵۴
۱ است	(۵b)(۱" × ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۴۵۵
۱ است	(۶b)(۱" × ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۴۵۶
۱ است	(۷b)(۱" × ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۴۵۷
۱ است	(۸b)(۱" × ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۴۵۸





جعبه کلکتور فلزی همراه با پایه و بست			
توضیحات	تعداد در کارتن	سایز (سانتی متر)	کد
	۱	۴۵ × ۲۵	۸۰۷۲۲۲۰۲۵
	۱	۴۵ × ۴۵	۸۰۷۲۲۲۰۴۵
	۱	۴۵ × ۵۵	۸۰۷۲۲۲۰۵۵
	۱	۴۵ × ۶۵	۸۰۷۲۲۲۰۶۵
	۱	۴۵ × ۷۵	۸۰۷۲۲۲۰۷۵
	۱	۴۵ × ۸۵	۸۰۷۲۲۲۰۸۵
	۱	۴۵ × ۹۵	۸۰۷۲۲۲۰۹۵
	۱	۴۵ × ۱۲۵	۸۰۷۲۲۲۱۲۵
ویژه گرمایش از کف	۱	۵۰ × ۶۵	۸۰۷۲۲۲۱۰۱
ویژه گرمایش از کف	۱	۵۰ × ۸۰	۸۰۷۲۲۲۱۰۴



جعبه کلکتور پلیمری همراه با پایه و بست (نیوباکس)		
تعداد در کارتن	سایز (سانتی متر)	کد
۱	۴۵ × ۲۵	۸۰۷۲۲۲۰۲۵
۱	۴۵ × ۴۵	۸۰۷۲۲۲۰۴۵
۱	۴۵ × ۶۵	۸۰۷۲۲۲۰۶۵
۱	۴۵ × ۷۵	۸۰۷۲۲۲۰۷۵
۱	۴۵ × ۹۵	۸۰۷۲۲۲۰۹۵



بست کلکتور			
تعداد در کارتن	تعداد در بسته	سایز (اینچ)	کد
۲۴۰	۶۰	۳/۴"	۸۰۷۲۴۱۵۰۱
۲۰۰	۵۰	۱"	۸۰۷۲۴۱۵۱۳
۱۲۰	۳۰	۱ ۱/۴"	۸۰۷۲۴۱۵۰۴
۱۲۰	۳۰	۱ ۱/۲"	۸۰۷۲۴۱۵۰۷



پایه نصب کلکتور گالوانیزه		
تعداد در کارتن	سایز (اینچ)	کد
۱۵	۱ ۱/۴" و ۳/۴"	۸۰۷۲۳۱۱۵۰۰

پایه کلکتور با روکش کروم (به زودی)

تعداد در کارتن	سایز (اینچ)	کد
پزودی	۱"	۸۰۷۳۱۱۱۵۲



محرک الکتریکی (شیربرقی)

مشخصات	کد
۲۲۰ ولت	۸۶۱۶۶۱۰۱۰



ترموستات اتاقی لمسی SGP

مشخصات	کد
تک فصل دیجیتال SGP (سفید)	۸۶۱۶۶۲۰۰۰۹
تک فصل دیجیتال SGP (مشکی)	۸۶۱۶۶۲۰۱۰۰



ترموستات اتاقی لمسی

مشخصات	کد
تک فصل دیجیتال دانفوس	۸۶۱۶۶۲۰۱۱



* ویژه گرمایش از کف

جاذبه پلیمری اتصالات پرسی

تعداد در بسته	سایز (میلی متر)	کد
۱۰۰	۱۶	۸۵۵۴۶۲۴۰۱
۸۰	۲۰	۸۵۵۴۶۲۴۰۵
۵۰	۲۵	۸۵۵۴۶۲۴۰۹
۴۰	۳۲	۸۵۵۴۶۲۴۱۳
۲۰	۴۰	۸۵۵۴۶۲۴۱۷
۱۰	۵۰	۸۵۵۴۶۲۴۲۱
۶	۶۳	۸۵۵۴۶۲۴۲۵





حلقه استیل اتصالات پرسی			
کد	سایز (میلی متر)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۴۶۲۱۰۱	۱۶	۱۰۰	۸۰۰
۸۵۵۴۶۲۱۰۵	۲۰	۸۰	۶۴۰
۸۵۵۴۶۲۱۰۹	۲۵	۳۰	۲۴۰
۸۵۵۴۶۲۱۱۳	۳۲	۲۴	۱۹۲
۸۵۵۴۶۲۱۱۷	۴۰	۱۰	۸۰
۸۵۵۴۶۲۱۲۱	۵۰	۶	۴۸
۸۵۵۴۶۲۱۲۵	۶۳	۲	۱۶



مغزی شیر تنظیم نیوکلکتور	
کد	توضیحات
۸۵۵۴۶۶۵۵۵	-

مربوط به نیو کلکتور های همراه با شیر تنظیم دبی



اُرینگ		
کد	سایز (میلی متر)	تعداد در بسته
۸۵۵۴۶۲۸۰۱	۱۶	۱۰۰
۸۵۵۴۶۲۸۰۵	۲۰	۱۰۰
۸۵۵۴۶۲۸۰۹	۲۵	۱۰۰
۸۵۵۴۶۲۸۱۳	۳۲	۵۰
۸۵۵۴۶۲۸۱۷	۴۰	۵۰
۸۵۵۴۶۲۸۲۱	۵۰	۵۰
۸۵۵۴۶۲۸۲۵	۶۳	۵۰

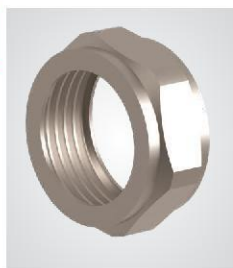
واشر EPDM

تعداد در بسته	سایز (اینچ)	کد
۵۰	۱/۲"	۸۵۵۴۶۴۱۵۶
۵۰	۳/۴"	۸۵۵۴۶۴۱۶۷
۳۰	۱"	۸۵۵۴۶۴۱۷۸
۲۰	۱ ۱/۴"	۸۵۵۴۶۴۱۸۹
۲۰	۱ ۱/۲"	۸۵۵۴۶۴۲۰۰
۱۰	۲"	۸۵۵۴۶۴۲۱۱



مهره اتصالات کوپلی

تعداد در بسته	سایز (میلی متر)	کد
۵۰	۱۶	۸۵۵۴۶۲۳۵۱
۴۰	۲۰	۸۵۵۴۶۲۳۵۵
۳۰	۲۵	۸۵۵۴۶۲۳۵۹
۲۰	۳۲	۸۵۵۴۶۲۳۶۳



حلقه چاک دار اتصالات کوپلی

تعداد در کارتن	سایز (میلی متر)	کد
۱۰۰	۱۶	۸۵۵۴۶۲۳۰۱
۸۰	۲۰	۸۵۵۴۶۲۳۰۵
۵۰	۲۵	۸۵۵۴۶۲۳۰۹
۴۰	۳۲	۸۵۵۴۶۲۳۱۳



محلول کاهنده نقطه انجماد (مکنا)

مقدار (لیتر)	کد
۲۰	۸۹۱۷۵۲۱۵۵
۱۰	۸۹۱۷۵۲۱۵۹





تفلون مایع			
تعداد در کارتن	تعداد در جعبه	مقدار (میلی لیتر)	کد
۱۲۰	۱۰	۵۰	۳۵۲۳۴۱۰۰۵۰
۹۶	۱۲	۱۰۰	۳۵۲۳۴۱۰۱۰۰
۳۶	۶	۲۵۰	۳۵۲۳۴۱۰۲۵۰



SGP

شیرهای تاسیسات ساختمان

■ شرکت اصفهان چالاک از مجموعه کارخانجات گروه صنایع گیتی پسند در سال ۱۳۸۱ احداث و همگام با تکنولوژی روز دنیا در حال گسترش است. این شرکت در حال حاضر، علاوه بر تولید اتصالات برنجی لوله های پنج لایه **خیوچایپ** با برند **NPA** و اتصالات برنجی شرکت **آذین لوله** با برند **ALS**، انواع شیرهای تاسیسات ساختمانی با برند **SGP** را تولید می کند.

محصولات تولیدی، از نوع خاصی از آلیاژ برنج بدون سرب تهیه شده تا موجب بهبود خواص مکانیکی و شیمیایی فلز برنج شود. کلیه محصولات این شرکت براساس استاندارد انجمن بین المللی لوله کشی و تاسیسات (IAPMO) و INSO16222 و INSO3664 و در شیرهای رادیاتوری براساس استاندارد INSO18732 تولید می شوند.

شیرهای برنجی توپی آبرسانی

مشخصات فنی:



- فشار کاربردی : ۱۰ بار- هیدرواستاتیک
- فشار تست : ۱۶ بار- هیدرواستاتیک
- استاندارد تولید : BS EN 13828 - INSO 16222
- استاندارد رزوه : BS 21 - ISO 228-1
- دمای کاربردی : ۵ تا ۹۵ درجه سلسیوس

شیرهای سیستم گرمایشی و سرمایشی

مشخصات فنی:



- فشار کاربردی : ۱۰ بار- هیدرواستاتیک
- فشار تست : ۱۶ بار- هیدرواستاتیک
- استاندارد تولید : BS EN 13828 - INSO 16222
- استاندارد رزوه : BS 21 - ISO 228-1
- دمای کاربردی : ۵ تا ۹۵ درجه سلسیوس

شیرهای رادیاتوری

مشخصات فنی:



- فشار کاربردی : ۱۰ بار- هیدرواستاتیک
- فشار تست : ۱۶ بار- هیدرواستاتیک
- استاندارد تولید : BS 2767 - INSO 18732
- استاندارد رزوه : BS 21 - ISO 228-1
- دمای کاربردی : ۱۲۰ درجه سلسیوس

شیرهای هواگیری اتوماتیک

مشخصات فنی:



- فشار کاربردی : ۱۰ بار- هیدرواستاتیک
- فشار تست : ۱۶ بار- هیدرواستاتیک
- استاندارد رزوه : BS 21 - ISO 228-1
- دمای کاربردی : ۱۲۰ درجه سلسیوس



شیر یکسر روپیچ دسته پروانه ای

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۶۱۶۴۱۱۰۲	۱۶ x ۱/۲"	۱۲	۴۸
۸۶۱۶۴۱۱۱۰	۲۰ x ۱/۲"	۱۰	۴۰
۸۶۱۶۴۱۱۱۲	۲۰ x ۳/۴"	۸	۳۲
۸۶۱۶۴۱۱۲۴	۲۵ x ۳/۴"	۸	۳۲
۸۶۱۶۴۱۱۲۶	۲۵ x ۱"	۴	۱۶
۸۶۱۶۴۱۱۲۶	۳۲ x ۱"	۴	۱۶



شیر یکسر روپیچ کوپلی

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۶۱۶۴۱۱۵۶	۲۵ x ۱"	۴	۱۶
۸۶۱۶۴۱۱۶۶	۳۲ x ۱"	۴	۱۶



شیر یکسر روپیچ با مهره ماسوره پرسی

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۶۱۶۴۱۲۰۲	۱۶ x ۱/۲"	۱۰	۴۰
۸۶۱۶۴۱۲۱۰	۲۰ x ۱/۲"	۱۰	۴۰
۸۶۱۶۴۱۲۱۲	۲۰ x ۳/۴"	۶	۲۴
۸۶۱۶۴۱۲۲۴	۲۵ x ۳/۴"	۶	۲۴
۸۶۱۶۴۱۲۲۶	۲۵ x ۱"	۲	۸
۸۶۱۶۴۱۲۲۶	۳۲ x ۱"	۲	۸



شیر مهره ماسوره پرسی رو پیچ با مهره تنظیم (دسته قرمز دسته آبی)

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۶۱۶۴۱۲۲۶	۲۵ x ۱"	۲	۸
۸۶۱۶۴۱۲۸۶	۳۲ x ۱"	۲	۸



شیر یکسر روپیچ کوپلی (نیو ولو)

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۶۱۶۴۱۱۷۰	۱۶ x ۱/۲"	۱۲	۴۸



توجه: دسته کلبه شیرآلات با دو رنگ قرمز و آبی تولید می شود .



شیر دوسر کوپلی (دسته قرمز دسته آبی)			
کد	سایز (میل متری)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۶۱۶۴۱۱۸۲	۱۶×۱۶	۱۲	۴۸
۸۶۱۶۴۱۱۸۴	۲۰×۲۰	۱۰	۴۰
۸۶۱۶۴۱۱۸۶	۲۵×۲۵	۸	۳۲
۸۶۱۶۴۱۱۸۸	۳۲×۳۲	۴	۱۶



شیر روپیچ توپیچ			
کد	سایز (اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۶۱۶۴۱۵۲۲	۱/۲"	۱۲	۴۸
۸۶۱۶۴۱۵۲۴	۳/۴"	۱۰	۴۰
۸۶۱۶۴۱۵۲۶	۱"	۴	۱۶



شیر دوسر توپیچ دسته گازی (دبی بالا)			
کد	سایز (اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۶۱۶۴۱۶۰۲	۱/۲"	۶	۲۴
۸۶۱۶۴۱۶۰۴	۳/۴"	۴	۱۶
۸۶۱۶۴۱۶۰۶	۱"	۴	۱۶



شیر روپیچ توپیچ (دبی بالا)			
کد	سایز (اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۶۱۶۴۱۶۲۲	۱/۲"	۱۰	۴۰
۸۶۱۶۴۱۶۲۴	۳/۴"	۴	۱۶
۸۶۱۶۴۱۶۲۶	۱"	۴	۱۶



شیر دو سر روپیچ (دبی بالا)			
کد	سایز (اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۶۱۶۴۱۶۴۲	۱/۲"	۱۰	۴۰
۸۶۱۶۴۱۶۴۴	۳/۴"	۶	۲۴
۸۶۱۶۴۱۶۴۶	۱"	۴	۱۶

توجه: دسته کلیه شیرآلات با دو رنگ قرمز و آبی تولید می شود.

شیرزانی دوسر روپیچ

کد	سایز (اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۶۱۶۴۱۷۰۴	۳/۴"	۶	۲۴
۸۶۱۶۴۱۷۰۶	۱"	۴	۱۶



شیرزانی روپیچ با مهره ماسوره پرسی

کد	سایز (میلی متر/اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۶۱۶۴۱۴۱۲	۲۰ x ۳/۴"	۶	۲۴
۸۶۱۶۴۱۴۲۴	۲۵ x ۳/۴"	۴	۱۶
۸۶۱۶۴۱۴۲۶	۲۵ x ۱"	۲	۸
۸۶۱۶۴۱۴۳۶	۳۲ x ۱"	۲	۸



شیرزانی روپیچ کوپلی

کد	سایز (میلی متر/اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۶۱۶۴۱۳۱۲	۲۰ x ۳/۴"	۸	۳۲
۸۶۱۶۴۱۳۲۴	۲۵ x ۳/۴"	۶	۲۴
۸۶۱۶۴۱۳۲۶	۲۵ x ۱"	۴	۱۶
۸۶۱۶۴۱۳۳۶	۳۲ x ۱"	۴	۱۶



شیرزانی کوپلی روپیچ با مهره تنظیم

کد	سایز (میلی متر/اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۶۱۶۴۱۳۵۶	۲۵ x ۱"	۴	۱۶
۸۶۱۶۴۱۳۶۶	۳۲ x ۱"	۴	۱۶



شیرزانی مهره ماسوره ای پرسی روپیچ با مهره تنظیم

کد	سایز (میلی متر/اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۶۱۶۴۱۴۵۶	۲۵ x ۱"	۲	۸
۸۶۱۶۴۱۴۶۶	۳۲ x ۱"	۲	۸





شیر زانویی دوسر روپیچ تبدیلی

(مخصوص ماشین لباسشویی)

کد	سایز (اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۶۱۶۴۱۷۲۲	۱/۲" x ۳/۴"	۱۰	۴۰



شیر پیسوار فیلتردار دسته نفره ای

کد	سایز (اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۶۱۶۴۱۷۴۲	۱/۲" x ۳/۸"	۱۲	۴۸
۸۶۱۶۴۱۷۴۴	۱/۲" x ۱/۲"	۱۲	۴۸



شیر پیسوار فیلتردار دسته قرمز و آبی

کد	سایز (اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۶۱۶۴۱۷۵۲	۱/۲" x ۳/۸"	۱۲	۴۸
۸۶۱۶۴۱۷۵۴	۱/۲" x ۱/۲"	۱۲	۴۸



شیر حیاطی

کد	سایز (اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۶۱۶۸۱۸۰۲	۱/۲"	۴	۱۶



شیر شیلنگی زانویی

کد	سایز (اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۶۱۶۴۱۹۰۲	۱/۲"	۱۲	۴۸

شیر شیلنگی مستقیم

کد	سایز (اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۶۱۶۴۱۹۱۲	۱/۲"	۱۶	۶۴



شیر هواگیری اتوماتیک

کد	سایز (اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۶۱۶۴۱۹۱۳۰	۱/۲"	۱	۴۰



شیر هواگیری اتوماتیک تیپ ۲

کد	سایز (اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۶۱۶۴۱۹۱۳۲	۱/۲"	۱	۲۴



شیر هواگیری اتوماتیک کامل (همراه با شیر تخلیه)

کد	سایز (اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۶۱۶۴۱۹۴۰	۱"	۳	۱۲



شیر هواگیری اتوماتیک کامل تیپ ۲

کد	سایز (اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۶۱۶۴۱۹۴۲	۱"	۲	۸



شیر کنارگذر (بای پس)

کد	سایز (اینچ)	تعداد در بسته
۸۶۱۶۴۱۹۶۰	۱"	۱





شیر رادیاتور ورودی (رفت)			
کد	سایز (اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۶۱۶۴۱۹۸۲	۱/۲"	۵	۲۵



شیر رادیاتور خروجی (زانو ففلی)			
کد	سایز (اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۶۱۶۴۱۹۸۴	۱/۲"	۱۵	۴۵



شیر رادیاتوری ورودی و خروجی		
کد	سایز (اینچ)	تعداد در بسته
۸۶۱۶۴۱۹۸۵	۱/۲"	۱۵



شیر رادیاتوری ترموستاتیک (رفت)	
کد	سایز (اینچ)
۸۶۱۶۴۱۹۹۲	۱/۲"



محرك الكتريكي ترموستاتيك رادياتوري	
کد	مشخصات
۸۵۵۶۴۲۱۲۵	مدل TF۹
۸۵۵۶۴۲۱۲۹	مدل TF۶
۸۵۵۶۴۲۱۱۳۳	مدل TF۳۴
۸۵۵۶۴۲۱۳۷	دیجیتالی