



نیوپایپ

لوله‌های چندلایه تلفیقی PEX_b/AL/PEX_b، PE-RT/AL/PE-RT

شرکت آتی لوله سپاهان از مجموعه کارخانجات گروه صنایع گیتی‌پسند، همگام با پیشرفت جهانی، اقدام به تولید لوله‌های پنج‌لایه تلفیقی (پلیمر و فلز) با نام تجاری **نیوپایپ** نموده است.

در لوله‌های تولید شده از پلیمر PEX (پلی‌اتیلن با قابلیت شبکه‌ای شدن) و یا پلیمر PERT (پلی‌اتیلن مقاوم در برابر دمای بالا) به همراه فلز آلومینیوم استفاده می‌گردد.

لوله‌های تولیدی تحمل دمای ۹۰ درجه سلسیوس در فشار ۱۰ بار مطابق با کلاس کاربری ۵ در استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۷۵۳ را دارد که طبق این استاندارد می‌تواند در کلیه کاربری‌ها از جمله سیستم‌های گرمایشی، سرمایشی و آب مصرفی مورد استفاده قرار گیرد. در حال حاضر، ظرفیت تولیدی سالانه کارخانه حدود ۱۵۰ میلیون متر می‌باشد و قابلیت تولید در سایزهای ۱۶ تا ۶۳ میلی‌متر وجود دارد.

مشخصات فنی

شاخه‌ای		رولی - شاخه‌ای	رولی				
۶۳	۵۰	۴۰	۳۲	۲۵	۲۰	۱۶	سایز لوله (mm)
۵۱-۶۳	۴۱-۵۰	۳۲-۴۰	۲۶-۳۲	۲۰-۲۵	۱۶-۲۰	۱۲-۱۶	ابعاد (قطر خارجی، قطر داخلی) (mm)
۲,۰۴۲	۱,۳۲۰	۰,۸۰۴	۰,۴۹۸	۰,۳۱۴	۰,۲۰۱	۰,۱۱۳	حجم آب در واحد لوله (L/m)
۴,۶۰	۴,۰۰	۳,۴۰	۲,۹۰	۲,۲۵	۱,۹۰	۱,۶۵	حداقل ضخامت جداره لوله (mm)
۰/۴۰							ضریب انتقال حرارت (W/m.K)
۲۵ x ۱۰ ^{-۶}							ضریب انبساط طولی (m/m.k)
۸۰							درجه حرارت کارکرد بلندمدت (°C)
۹۰							حداکثر درجه حرارت کارکرد کوتاه مدت (°C)
*۴۰-							حداقل درجه حرارت کارکرد (°C)
۱۰							میزان تحمل فشار در ۵ سال بطور مداوم (bar)
۵							کلاس کاربری لوله

* برای مایعاتی که تا این درجه برودت یخ نمی‌زنند.

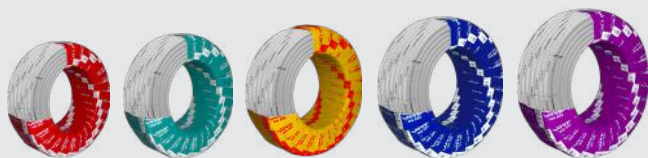
ویژگی‌ها

- تولید مطابق با استاندارد ملی 2-ISO12753 و استانداردهای معتبر جهانی TSE K41
- ترکیه 2-ISO21003, ASTM-F1281, ASTM-F1282
- کلاس کاربری مطابق با استاندارد (مباحث ۱۴ و ۱۶ مقررات ملی ساختمان)
- تحمل حرارت تا دمای حداکثر ۹۰ درجه سلسیوس برای لوله‌های PERT/AL/PERT و PEX_b/AL/PEX_b
- عدم نفوذ اکسیژن به داخل لوله و جلوگیری از خوردگی سیستم‌های تأسیساتی
- 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 اولتراسونیک پیوسته
- افت فشار بسیار ناچیز به دلیل ضریب زبری بسیار کم داخل لوله
- عدم رسوب‌پذیری، پوسیدگی، زنگ‌زدگی و تغییر رنگ و بوی آب
- قابلیت انعطاف‌پذیری و شکل‌پذیری مناسب

موارد مصرف

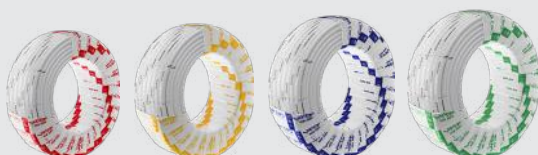
- سامانه لوله‌کشی آب سرد و گرم بهداشتی
- سامانه‌های لوله‌کشی سرمایش، گرمایش و تهویه مطبوع
- سامانه‌های لوله‌کشی تأسیسات صنایع بهداشتی، پزشکی و صنعتی





لوله نیوپایپ (PEX-b/AL/PEX-b)

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



لوله نیوپاپ (PE-RT / AL / PE-RT)

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



NPA

اتصالات لوله‌های چندلایه تلفیقی

شرکت اصفهان چالاک از مجموعه کارخانجات گروه صنایع گیتی‌پسند، تولیدکننده اتصالات لوله‌های چندلایه تلفیقی **خیوچاپ** با نام تجاری **NPA** با ظرفیت سالانه تولید ۵۵۰۰ تن، معادل ۳۵ میلیون قطعه و تنوع بیش از ۵۰۰ نوع اتصال برنجی و برنجی بدون سرب، مطابق استاندارد ملی ۱۲۷۵۳ در مدل‌های پرسی (از سایز ۱۶ تا ۶۳ میلی‌متر)، کوپلی (از سایز ۱۶ تا ۳۲ میلی‌متر)، کلمپی (از سایز ۴۰ تا ۶۳ میلی‌متر) و رزوه‌ای (از سایز ۱/۲ تا ۲ اینچ) می‌باشد.

■ انواع اتصالات برنجی



■ انواع اتصالات برنجی بدون سرب (به‌زودی)



■ ویژگی‌های اتصالات

- فشار کاری ۱۰ بار
- مناسب جهت همه کلاس‌های کاربری لوله‌های پنج‌لایه
- جنس از آلیاژ برنج دارای پوشش کامل نیکل
- مطابق استاندارد: 5 و ISO 12753-3 / 3,5 / EN 1254-3 / ASTM F1974
- اتصالات برنجی بدون سرب فاقد پوشش آبکاری



بوشن ساده کوپلی

کد	سایز (میلی‌متر)	تعداد در جعبه با سلفون	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۸۱۱۰۲	۱۶ × ۱۶	۱۶	۶۴
۸۵۵۱۸۱۱۰۴	۲۰ × ۲۰	۱۰	۴۰
۸۵۵۱۸۱۱۰۶	۲۵ × ۲۵	۸	۳۲
۸۵۵۱۸۱۱۰۸	۳۲ × ۳۲	۶	۲۴



بوشن تبدیل کوپلی

کد	سایز (میلی‌متر)	تعداد در جعبه با سلفون	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۸۱۱۱۲۲	۱۶ × ۲۰	۱۲	۴۸
۸۵۵۱۸۱۱۲۴	۱۶ × ۲۵	۱۰	۴۰
۸۵۵۱۸۱۱۲۶	۲۰ × ۲۵	۸	۳۲
۸۵۵۱۸۱۱۳۲	۲۵ × ۳۲	۶	۲۴



زانو ۹۰ درجه کوپلی

کد	سایز (میلی‌متر)	تعداد در جعبه با سلفون	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۸۱۳۰۲	۱۶ × ۱۶	۱۲	۴۸
۸۵۵۱۸۱۳۰۴	۲۰ × ۲۰	۱۰	۴۰
۸۵۵۱۸۱۳۰۶	۲۵ × ۲۵	۶	۲۴
۸۵۵۱۸۱۳۰۸	۳۲ × ۳۲	۴	۱۶



سه‌راهی کوپلی

کد	سایز (میلی‌متر)	تعداد در جعبه با سلفون	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۸۱۵۰۲	۱۶ × ۱۶ × ۱۶	۸	۳۲
۸۵۵۱۸۱۵۰۴	۲۰ × ۲۰ × ۲۰	۶	۲۴
۸۵۵۱۸۱۵۰۶	۲۵ × ۲۵ × ۲۵	۴	۱۶
۸۵۵۱۸۱۵۰۸	۳۲ × ۳۲ × ۳۲	۴	۱۶





سره‌اهی تبدیل کوپلی

کد	سایز (میلی‌متر)	تعداد در جعبه با سلفون	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۸۱۵۲۲	۱۶ x ۲۰ x ۱۶	۸	۳۲
۸۵۵۱۸۱۵۳۰	۱۶ x ۱۶ x ۲۰	۸	۳۲
۸۵۵۱۸۱۵۳۴	۲۰ x ۱۶ x ۲۰	۸	۳۲
۸۵۵۱۸۱۵۳۶	۱۶ x ۲۰ x ۲۰	۸	۳۲
۸۵۵۱۸۱۵۵۲	۲۰ x ۱۶ x ۲۵	۵	۲۰
۸۵۵۱۸۱۵۵۴	۲۵ x ۱۶ x ۲۵	۴	۱۶
۸۵۵۱۸۱۵۵۶	۲۰ x ۲۰ x ۲۵	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	۲۵ x ۲۵ x ۳۲	۴	۱۶



رابط روپیج کوپلی

کد	سایز (میلی‌متر در اینچ)	تعداد در جعبه با سلفون	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۲۱۱۱۰۲	۱۶ x ۱/۲"	۲۰	۸۰
۸۵۵۲۱۱۱۱۰	۲۰ x ۱/۲"	۱۶	۶۴
۸۵۵۲۱۱۱۱۲	۲۰ x ۳/۴"	۱۵	۶۰
۸۵۵۲۱۱۱۲۲	۲۵ x ۱/۲"	۱۵	۶۰
۸۵۵۲۱۱۱۲۴	۲۵ x ۳/۴"	۱۰	۴۰
۸۵۵۲۱۱۱۲۶	۲۵ x ۱"	۸	۳۲
۸۵۵۲۱۱۱۳۶	۳۲ x ۱"	۶	۲۴



رابط توپیج کوپلی

کد	سایز (میلی‌متر در اینچ)	تعداد در جعبه با سلفون	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۲۱۱۲۰۲	۱/۲ x ۱۶	۲۰	۸۰
۸۵۵۲۱۱۲۱۰	۱/۲ x ۲۰	۱۵	۶۰
۸۵۵۲۱۱۲۱۲	۳/۴ x ۲۰	۱۲	۴۸
۸۵۵۲۱۱۲۲۴	۳/۴ x ۲۵	۱۰	۴۰
۸۵۵۲۱۱۲۳۶	۱ x ۳۲	۶	۲۴

زانو ۹۰ درجه روپیچ کوپلی

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در جعبه با سلفون	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۲۱۱۳۰۲	"۱/۲ x ۱۶	۱۶	۶۴
۸۵۵۲۱۱۳۱۰	"۱/۲ x ۲۰	۱۲	۴۸
۸۵۵۲۱۱۳۱۲	"۳/۴ x ۲۰	۸	۳۲
۸۵۵۲۱۱۳۲۴	"۳/۴ x ۲۵	۸	۳۲
۸۵۵۲۱۱۳۲۶	"۱ x ۲۵	۶	۲۴
۸۵۵۲۱۱۳۳۶	"۱ x ۳۲	۴	۱۶

زانو ۹۰ درجه روپیچ کوپلی با مهره تنظیم

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در جعبه با سلفون	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۲۱۱۳۵۶	۲۵ x ۱"	۶	۲۴
۸۵۵۲۱۱۳۶۶	۳۲ x ۱"	۴	۱۶

زانو چپقی کوپلی

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در جعبه با سلفون	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۲۱۱۴۰۲	۱۶ x ۱/۲"	۱۲	۴۸
۸۵۵۲۱۱۴۱۰	۲۰ x ۱/۲"	۱۰	۴۰
۸۵۵۲۱۱۴۱۲	۲۰ x ۳/۴"	۸	۳۲
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 روپیچ کوپلی (مخصوص شیرآلات توکار)

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در جعبه با سلفون	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۲۱۱۵۵۲	۱۶ x ۱۶ x ۱/۲"	۸	۳۲





سه راهی توپیج کوپلی

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در جعبه با سلفون	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۲۱۱۶۰۲	۱۶ x ۱/۲ x ۱۶	۱۲	۴۸
۸۵۵۲۱۱۶۱۰	۲۰ x ۱/۲ x ۲۰	۸	۳۲
۸۵۵۲۱۱۶۲۲	۲۵ x ۳/۴ x ۲۵	۶	۲۴
۸۵۵۲۱۱۶۳۴	۳۲ x ۱ x ۳۲	۴	۱۶



مهره ماسوره کوپلی

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در جعبه با سلفون	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۲۱۱۷۰۲	۱۶ x ۱/۲	۲۰	۸۰
۸۵۵۲۱۱۷۱۰	۲۰ x ۱/۲	۲۰	۸۰
۸۵۵۲۱۱۷۱۲	۲۰ x ۳/۴	۲۰	۸۰
۸۵۵۲۱۱۷۲۴	۲۵ x ۳/۴	۱۴	۵۶
۸۵۵۲۱۱۷۲۶	۲۵ x ۱	۱۰	۴۰
۸۵۵۲۱۱۷۳۶	۳۲ x ۱	۸	۳۲



زانو دیواری کوپلی

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در جعبه با سلفون	تعداد در کارتن کوچک
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 (میلی متر در اینچ)	تعداد در جعبه با سلفون	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۲۱۲۶۰۲	۱۶ x ۱/۲ x ۱۶	۸	۳۲
۸۵۵۲۱۲۶۱۰	۲۰ x ۱/۲ x ۲۰	۶	۲۴

سه راهی ۹۰ درجه دیواری کوپلی

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در جعبه با سلفون	تعداد در کارتن کوچک
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 (میلی متر در اینچ)	تعداد در جعبه با سلفون	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۲۱۲۶۶۲	۱۶ x ۱/۲ x ۲۰	۶	۲۴
۸۵۵۲۱۲۶۷۰	۲۰ x ۱/۲ x ۱۶	۶	۲۴



سه راهی دیواری موازی کوپلی

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در جعبه با سلفون	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۲۱۲۶۸۲	۱۶ x ۱/۲ x ۱۶	۶	۲۴



زانو صفحه دار روپیچ کوپلی

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۲۱۳۳۰۴	۱۶ x ۳/۴"	۱۰	۴۰



زانو صفحه دار توپیچ کوپلی

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در جعبه با سلفون	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۲۱۳۴۰۲	۱/۲ x ۱۶	۸	۳۲
۸۵۵۲۱۳۴۱۰	۱/۲ x ۲۰	۸	۳۲



سه راهی صفحه دار توپیچ کوپلی

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در جعبه با سلفون	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۲۱۳۶۰۲	۱۶ x ۱/۲ x ۱۶	۶	۲۴
۸۵۵۲۱۳۶۱۰	۲۰ x ۱/۲ x ۲۰	۶	۲۴





بوشن پرسى

کد	سایز (میلی‌متر)	تعداد در جعبه	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۴۱۱۰۲	۱۶ × ۱۶	۲۰	-	۸۰
۸۵۵۱۴۱۱۰۴	۲۰ × ۲۰	۱۴	-	۵۶
۸۵۵۱۴۱۱۰۶	۲۵ × ۲۵	۸	-	۳۲
۸۵۵۱۴۱۱۰۸	۳۲ × ۳۲	۶	-	۲۴
۸۵۵۱۴۱۱۱۰	۴۰ × ۴۰	۳	-	۱۲
۸۵۵۱۴۱۱۱۲	۵۰ × ۵۰	۲	۸	-
۸۵۵۱۴۱۱۱۴	۶۳ × ۶۳	۱	۵	-

بوشن تبدیل پرسى



کد	سایز (میلی‌متر)	تعداد در جعبه	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۴۱۱۲۲	۲۰ × ۱۶	۱۴	-	۵۶
۸۵۵۱۴۱۱۲۴	۲۵ × ۱۶	۱۰	-	۴۰
۸۵۵۱۴۱۱۲۶	۲۵ × ۲۰	۱۰	-	۴۰
۸۵۵۱۴۱۱۳۰	۳۲ × ۲۰	۸	-	۳۲
۸۵۵۱۴۱۱۳۲	۳۲ × ۲۵	۶	-	۲۴
۸۵۵۱۴۱۱۳۸	۴۰ × ۲۵	۳	-	۱۲
۸۵۵۱۴۱۱۴۰	۴۰ × ۳۲	۳	-	۱۲
۸۵۵۱۴۱۱۴۸	۵۰ × ۳۲	۲	۸	-
۸۵۵۱۴۱۱۵۰	۵۰ × ۴۰	۲	۸	-
۸۵۵۱۴۱۱۶۰	۶۳ × ۴۰	۱	۵	-
۸۵۵۱۴۱۱۶۲	۶۳ × ۵۰	۱	۵	-

زانو ۹۰ درجه پرسى



کد	سایز (میلی‌متر)	تعداد در جعبه	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۴۱۳۰۲	۱۶ × ۱۶	۱۴	-	۵۶
۸۵۵۱۴۱۳۰۴	۲۰ × ۲۰	۱۰	-	۴۰
۸۵۵۱۴۱۳۰۶	۲۵ × ۲۵	۶	-	۲۴
۸۵۵۱۴۱۳۰۸	۳۲ × ۳۲	۴	-	۱۶
۸۵۵۱۴۱۳۱۰	۴۰ × ۴۰	۱	۶	-
۸۵۵۱۴۱۳۱۲	۵۰ × ۵۰	۱	۴	-
۸۵۵۱۴۱۳۱۴	۶۳ × ۶۳	۱	۲	-

توجه: از سایز ۱۶ تا ۳۲ داخل سلفون قرار دارد.

سره‌اهی پرسی

کد	سایز (میلی‌متر)	تعداد در جعبه	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۴۱۵۰۲	۱۶ x ۱۶ x ۱۶	۱۰	-	۴۰
۸۵۵۱۴۱۵۰۴	۲۰ x ۲۰ x ۲۰	۶	-	۲۴
۸۵۵۱۴۱۵۰۶	۲۵ x ۲۵ x ۲۵	۴	-	۱۶
۸۵۵۱۴۱۵۰۸	۳۲ x ۳۲ x ۳۲	۴	-	۱۶
۸۵۵۱۴۱۵۱۰	۴۰ x ۴۰ x ۴۰	۱	۶	-
۸۵۵۱۴۱۵۱۲	۵۰ x ۵۰ x ۵۰	۱	۴	-
۸۵۵۱۴۱۵۱۴	۶۳ x ۶۳ x ۶۳	۱	۲	-



سره‌اهی تبدیل پرسی

کد	سایز (میلی‌متر)	تعداد در جعبه	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۴۱۵۲۲	۱۶ x ۲۰ x ۱۶	۶	-	۲۴
۸۵۵۱۴۱۵۳۰	۲۰ x ۱۶ x ۱۶	۸	-	۳۲
۸۵۵۱۴۱۵۳۴	۲۰ x ۱۶ x ۲۰	۸	-	۳۲
۸۵۵۱۴۱۵۳۶	۲۰ x ۲۰ x ۱۶	۸	-	۳۲
۸۵۵۱۴۱۵۵۰	۲۵ x ۱۶ x ۱۶	۶	-	۲۴
۸۵۵۱۴۱۵۵۲	۲۵ x ۱۶ x ۲۰	۶	-	۲۴
۸۵۵۱۴۱۵۵۴	۲۵ x ۱۶ x ۲۵	۶	-	۲۴
۸۵۵۱۴۱۵۵۶	۲۵ x ۲۰ x ۲۰	۶	-	۲۴
۸۵۵۱۴۱۵۵۸	۲۵ x ۲۰ x ۲۵	۴	-	۱۶
۸۵۵۱۴۱۵۷۰	۳۲ x ۱۶ x ۲۵	۴	-	۱۶
۸۵۵۱۴۱۵۷۲	۳۲ x ۱۶ x ۳۲	۴	-	۱۶
۸۵۵۱۴۱۵۷۸	۳۲ x ۲۰ x ۲۵	۴	-	۱۶
۸۵۵۱۴۱۵۸۰	۳۲ x ۲۰ x ۳۲	۴	-	۱۶
۸۵۵۱۴۱۵۸۴	۳۲ x ۲۵ x ۲۰	۴	-	۱۶
۸۵۵۱۴۱۵۸۶	۳۲ x ۲۵ x ۲۵	۴	-	۱۶
۸۵۵۱۴۱۵۸۸	۳۲ x ۲۵ x ۳۲	۴	-	۱۶
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	-



توجه: از سایز ۱۶ تا ۳۲
داخل سلفون قرار دارد.



درپوش پرسی

کد	سایز (میلی‌متر)	تعداد در جعبه	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۴۱۹۰۲	۱۶	۲۵	-	۱۰۰
۸۵۵۱۴۱۹۰۴	۲۰	۱۰	-	۴۰
۸۵۵۱۴۱۹۰۶	۲۵	۱۰	-	۴۰
۸۵۵۱۴۱۹۰۸	۳۲	۸	-	۳۲
۸۵۵۱۴۱۹۱۰	۴۰	۶	-	۲۴
۸۵۵۱۴۱۹۱۲	۵۰	۴	۱۶	-
۸۵۵۱۴۱۹۱۴	۶۳	۲	۱۶	-

رابط روپیچ پرسی



کد	سایز (میلی‌متر در اینچ)	تعداد در جعبه	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۶۱۱۰۲	۱۶ x ۱/۲"	۱۵	-	۶۰
۸۵۵۱۶۱۱۱۰	۲۰ x ۱/۲"	۱۵	-	۶۰
۸۵۵۱۶۱۱۱۲	۲۰ x ۳/۴"	۱۲	-	۴۸
۸۵۵۱۶۱۱۲۲	۲۵ x ۱/۲"	۱۰	-	۴۰
۸۵۵۱۶۱۱۲۴	۲۵ x ۳/۴"	۱۰	-	۴۰
۸۵۵۱۶۱۱۲۶	۲۵ x ۱"	۸	-	۳۲
۸۵۵۱۶۱۱۳۶	۳۲ x ۱"	۶	-	۲۴
۸۵۵۱۶۱۱۳۸	۳۲ x ۱ ۱/۴"	۴	-	۱۶
۸۵۵۱۶۱۱۴۸	۴۰ x ۱ ۱/۴"	۳	-	۱۲
۸۵۵۱۶۱۱۵۸	۵۰ x ۱ ۱/۲"	۲	۸	-
۸۵۵۱۶۱۱۶۸	۶۳ x ۲"	۱	۵	-

رابط توپیچ پرسی



کد	سایز (میلی‌متر در اینچ)	تعداد در جعبه	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۶۱۲۰۲	۱۶ x ۱/۲"	۱۸	-	۷۲
۸۵۵۱۶۱۲۱۰	۲۰ x ۱/۲"	۱۵	-	۶۰
۸۵۵۱۶۱۲۱۲	۲۰ x ۳/۴"	۱۲	-	۴۸
۸۵۵۱۶۱۲۲۴	۲۵ x ۳/۴"	۱۰	-	۴۰
۸۵۵۱۶۱۲۲۶	۲۵ x ۱"	۶	-	۲۴
۸۵۵۱۶۱۲۳۶	۳۲ x ۱"	۶	-	۲۴
۸۵۵۱۶۱۲۳۸	۳۲ x ۱ ۱/۴"	۴	-	۱۶
۸۵۵۱۶۱۲۵۰	۴۰ x ۱ ۱/۲"	۳	-	۱۲
۸۵۵۱۶۱۲۵۸	۵۰ x ۱ ۱/۲"	۲	۸	-
۸۵۵۱۶۱۲۶۸	۶۳ x ۲"	۱	۵	-

توجه: از سایز ۱۶ تا ۳۲
داخل سلفون قرار دارد.

زانو ۹۰ درجه روپیچ برسی

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در جعبه	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۶۱۳۰۲	۱۶ x ۱/۲"	۱۵	-	۶۰
۸۵۵۱۶۱۳۱۰	۲۰ x ۱/۲"	به زودی		
۸۵۵۱۶۱۳۱۲	۲۰ x ۳/۴"	۱۰	-	۴۰
۸۵۵۱۶۱۳۲۴	۲۵ x ۳/۴"	۸	-	۳۲
۸۵۵۱۶۱۳۲۶	۲۵ x ۱"	۶	-	۲۴
۸۵۵۱۶۱۳۳۶	۳۲ x ۱"	۴	-	۱۶
۸۵۵۱۶۱۳۴۸	۴۰ x ۱ ۱/۴"	به زودی		

زانو ۹۰ درجه روپیچ برسی با مهره تنظیم

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در جعبه	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۶۱۳۵۶	۲۵ x ۱"	۶	۲۴
۸۵۵۱۶۱۳۶۶	۳۲ x ۱"	۶	۲۴

زانو چپقی برسی

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در جعبه	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۶۱۴۰۲	۱۶ x ۱/۲"	۱۴	-	۵۶
۸۵۵۱۶۱۴۱۰	۲۰ x ۱/۲"	۱۲	-	۴۸
۸۵۵۱۶۱۴۱۲	۲۰ x ۳/۴"	۱۰	-	۴۰
۸۵۵۱۶۱۴۲۴	۲۵ x ۳/۴"	۸	-	۳۲
۸۵۵۱۶۱۴۲۶	۲۵ x ۱"	۶	-	۲۴
۸۵۵۱۶۱۴۳۴	۳۲ x ۳/۴"	۶	-	۲۴
۸۵۵۱۶۱۴۳۶	۳۲ x ۱"	۴	-	۱۶
۸۵۵۱۶۱۴۵۰	۴۰ x ۱ ۱/۲"	۱	۶	-
۸۵۵۱۶۱۴۵۸	۵۰ x ۱ ۱/۲"	۱	۴	-

سه راهی توپیچ برسی

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۶۱۶۰۲	۱۶ x ۱/۲" x ۱۶	۸	-	۳۲
۸۵۵۱۶۱۶۱۰	۲۰ x ۱/۲" x ۲۰	۶	-	۲۴
۸۵۵۱۶۱۶۲۰	۲۵ x ۱/۲" x ۲۵	۴	-	۱۶
۸۵۵۱۶۱۶۲۲	۲۵ x ۳/۴" x ۲۵	۴	-	۱۶
۸۵۵۱۶۱۶۳۲	۳۲ x ۳/۴" x ۳۲	۴	-	۱۶
۸۵۵۱۶۱۶۴۲	۴۰ x ۳/۴" x ۴۰	۱	۶	-
۸۵۵۱۶۱۶۵۶	۵۰ x ۱" x ۵۰	۱	۴	-



توجه: از سایز ۱۶ تا ۳۲
داخل سلفون قرار دارد.



سه راهی روپیچ پرسی (مخصوص شیرآلات توکار)

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در جعبه	تعداد در کارتن بزرگ
۸۵۵۱۶۱۵۵۲	۱۶ x ۱۶ x ۱/۲"	۸	۳۲

مهره ماسوره پرسی

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

رابط توپیچ با مهره ماسوره پرسی

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در جعبه	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۶۱۷۷۲	۱۶ x ۱/۲"	۱۲	-	۴۸
۸۵۵۱۶۱۷۷۴	۲۰ x ۱/۲"	۱۲	-	۴۸
۸۵۵۱۶۱۷۷۸	۲۵ x ۳/۴"	۸	-	۳۲
۸۵۵۱۶۱۷۸۶	۳۲ x ۱"	۴	-	۱۶
۸۵۵۱۶۱۷۸۸	۴۰ x ۱ ۱/۴"	۳	-	۱۲
۸۵۵۱۶۱۷۹۰	۵۰ x ۱ ۱/۲"	۲	۸	-

زانو دیواری پرسی

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در جعبه	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۶۲۴۰۲	۱۶ x ۱/۲"	۱۲	۴۸	-
۸۵۵۱۶۲۴۱۰	۲۰ x ۱/۲"	۱۲	۴۸	-
۸۵۵۱۶۲۴۲۴	۲۵ x ۳/۴"	۸	-	۳۲
۸۵۵۱۶۲۴۳۶	۳۲ x ۱"	۴	-	۱۶

توجه: از سایز ۱۶ تا ۳۲
داخل سلفون قرار دارد.

سہراہی دیواری پرسی

کد	سایز (میلی مٹر در اینچ)	تعداد در جعبه	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۶۲۶۰۲	۱۶ X ۱/۲" X ۱۶	۸	-	۳۲
۸۵۵۱۶۲۶۱۰	۲۰ X ۱/۲" X ۲۰	۸	-	۳۲

سہراہی ۹۰ درجہ دیواری پرسی

کد	سایز (میلی مٹر در اینچ)	تعداد در جعبه	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۶۲۶۴۲	۱۶ X ۱/۲" X ۱۶	۸	-	۳۲
۸۵۵۱۶۲۶۵۰	۲۰ X ۱/۲" X ۲۰	۶	-	۲۴

سہراہی ۹۰ درجہ دیواری تبدیلی پرسی

کد	سایز (میلی مٹر در اینچ)	تعداد در جعبه	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۶۲۶۶۲	۱۶ X ۱/۲" X ۲۰	۶	-	۲۴
۸۵۵۱۶۲۶۷۰	۲۰ X ۱/۲" X ۱۶	۶	-	۲۴

سہراہی دیواری موازی پرسی

کد	سایز (میلی مٹر در اینچ)	تعداد در جعبہ با سلفون	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۶۲۶۸۲	۱۶ X ۱/۲" X ۱۶	۶	-	۲۴

زانو صفحہ دار روپیچ پرسی

کد	سایز (میلی مٹر در اینچ)	تعداد در جعبه	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۶۳۳۰۴	۱۶ X ۳/۴"	۶	-	۲۴
۸۵۵۱۶۳۳۱۲	۲۰ X ۳/۴"	۶	-	۲۴





زانو صفحه دار توپیج پرسی

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در جعبه	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۶۳۴۰۲	۱۶ X ۱/۲"	۸	-	۳۲
۸۵۵۱۶۳۴۱۰	۲۰ X ۱/۲"	۸	-	۳۲

سه راهی صفحه دار توپیج پرسی

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در جعبه	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۶۳۶۰۲	۱۶ X ۱/۲" X ۱۶	۶	-	۲۴
۸۵۵۱۶۳۶۱۰	۲۰ X ۱/۲" X ۲۰	۴	-	۱۶

سه راهی ۹۰ درجه صفحه دار توپیج پرسی

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در جعبه	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۶۳۶۴۲	۱۶ X ۱/۲" X ۱۶	۴	-	۱۶
۸۵۵۱۶۳۶۵۰	۲۰ X ۱/۲" X ۲۰	۴	-	۱۶

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 بزرگ
۸۵۵۲۲۱۱۵۰	۵۰ X ۴۰	۲	۸
۸۵۵۲۲۱۱۶۰	۶۳ X ۴۰	۱	۵
۸۵۵۲۲۱۱۶۲	۶۳ X ۵۰	۱	۵

زانو ۹۰ درجه کلمپی

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



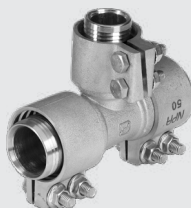
سه‌راهی کلمپی

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



سه‌راهی تبدیل کلمپی

کد	سایز (میلی‌متر)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن بزرگ
۸۵۵۲۲۱۶۶۰	۵۰ × ۴۰ × ۵۰	۱	۴



درپوش کلمپی

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



رابط روپیچ کلمپی

کد	سایز (میلی‌متر در اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۲۴۱۱۴۸	۴۰ × ۱۱/۴"	۳	-	۱۲
۸۵۵۲۴۱۱۵۸	۵۰ × ۱۱/۲"	۲	۸	-
۸۵۵۲۴۱۱۶۸	۶۳ × ۲"	۱	۵	-





رابط توپیج کلمپی

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۲۴۱۲۵۰	۴۰ x ۱ ۱/۲"	۳	-	۱۲
۸۵۵۲۴۱۲۵۸	۵۰ x ۱ ۱/۲"	۲	۸	-
۸۵۵۲۴۱۲۶۸	۶۳ x ۲"	۱	۵	-

زانو چپقی کلمپی

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن بزرگ
۸۵۵۲۴۱۴۵۰	۴۰ x ۱ ۱/۲"	۱	۶
۸۵۵۲۴۱۴۵۸	۵۰ x ۱ ۱/۲"	۱	۴

سه راهی توپیج کلمپی

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن بزرگ
۸۵۵۲۴۱۶۴۲	۴۰ x ۳/۴" x ۴۰	۱	۶
۸۵۵۲۴۱۶۵۶	۵۰ x ۱" x ۵۰	۱	۴

مهره ماسوره کلمپی

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۲۴۱۷۴۸	۴۰ x ۱ ۱/۴"	۴	-	۱۶
۸۵۵۲۴۱۷۶۰	۵۰ x ۱ ۱/۲"	۲	۸	-
۸۵۵۲۴۱۷۶۸	۶۳ x ۲"	۱	۵	-

رابط توپیج با مهره ماسوره کلمپی

کد	سایز (میلی متر در اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن بزرگ	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۲۴۱۷۸۸	۴۰ x ۱ ۱/۴"	۳	-	۱۲
۸۵۵۲۴۱۷۹۰	۵۰ x ۱ ۱/۲"	۲	۸	-

بوشن تبدیل کلمپی - کوپلی

کد	سایز (میلی‌متر)	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 رزوهای

کد	سایز (اینچ)	تعداد در جعبه با سلفون	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۲۱۱۰۲	۱/۲"	۲۵	۱۰۰
۸۵۵۱۲۱۱۰۴	۳/۴"	۱۶	۶۴
۸۵۵۱۲۱۱۰۶	۱"	۱۲	۴۸
۸۵۵۱۲۱۱۰۸	۱ ۱/۴"	۸	۳۲
۸۵۵۱۲۱۱۱۰	۱ ۱/۲"	۵	۲۰
۸۵۵۱۲۱۱۱۲	۲"	۲	۸



مغزی تبدیل روپیچ

کد	سایز (اینچ)	تعداد در جعبه با سلفون	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۲۱۱۴۲	۱/۲" x ۳/۴"	۱۵	۶۰
۸۵۵۱۲۱۱۴۴	۱" x ۳/۴"	۱۲	۴۸
۸۵۵۱۲۱۱۴۸	۱ ۱/۴" x ۱"	به‌زودی	



مغزی روپیچ توپیچ

کد	سایز (اینچ)	تعداد در جعبه با سلفون	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۲۱۱۶۰	۱/۲"	۲۰	۸۰
۸۵۵۱۲۱۱۶۲	۳/۴"	۱۵	۶۰
۸۵۵۱۲۱۱۶۴	۱"	۱۰	۴۰
۸۵۵۱۲۱۱۶۶	۱ ۱/۴"	۸	۳۲



مغزی رزوهای بلند با طول میانه ۵۰ mm

کد	سایز (اینچ)	طول (mm)	تعداد در جعبه با سلفون	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۲۱۱۳۲	۱/۲"	۵۰	۱۵	۶۰





مغزی روپیچ توپیچ (آلن خور)

کد	سایز (اینچ)	طول توپیچ (میلیمتر)	تعداد در جعبه با سلفون	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۲۱۱۸۰	۱/۲"	۱۰	۲۵	۱۰۰
۸۵۵۱۲۱۱۸۲	۱/۲"	۱۵	۳۰	۱۲۰
۸۵۵۱۲۱۱۸۶	۱/۲"	۲۵	۲۰	۸۰
۸۵۵۱۲۱۱۸۸	۱/۲"	۳۰	۲۰	۸۰
۸۵۵۱۲۱۱۹۰	۱/۲"	۴۰	۱۵	۶۰
۸۵۵۱۲۱۱۹۲	۱/۲"	۵۰	۱۵	۶۰

تبدیل توپیچ روپیچ

کد	سایز (اینچ)	تعداد در جعبه با سلفون	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۲۱۲۰۲	توپیچ " ۳/۴ X روپیچ " ۱/۲"	۱۵	۶۰
۸۵۵۱۲۱۲۲۴	توپیچ " ۱ X روپیچ " ۳/۴"	۱۰	۴۰
۸۵۵۱۲۱۲۳۶	توپیچ " ۱/۴ X ۱ روپیچ "	۸	۳۲

تبدیل روپیچ توپیچ

کد	سایز (اینچ)	تعداد در جعبه با سلفون	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۲۱۲۲۲	روپیچ " ۳/۴ X توپیچ " ۱/۲"	۲۰	۸۰
۸۵۵۱۲۱۲۳۲	روپیچ " ۱ X توپیچ " ۱/۲"	۱۵	۶۰
۸۵۵۱۲۱۲۳۵	روپیچ " ۱ X توپیچ " ۳/۴"	۱۵	۶۰
۸۵۵۱۲۱۲۴۴	روپیچ " ۱/۴ X ۱ توپیچ "	۱۲	۴۸
۸۵۵۱۲۱۲۴۲	روپیچ " ۱/۴ X ۱/۴ توپیچ "	۱۲	۴۸
۸۵۵۱۲۱۲۵۴	روپیچ " ۱/۲ X ۱ توپیچ "	۸	۳۲
۸۵۵۱۲۱۲۵۶	روپیچ " ۱/۲ X ۱/۴ توپیچ "	۶	۲۴
۸۵۵۱۲۱۲۶۴	روپیچ " ۲ X ۱/۴ توپیچ "	۴	۱۶
۸۵۵۱۲۱۲۶۶	روپیچ " ۲ X ۱/۲ توپیچ "	۴	۱۶

تبدیل روپیچ توپیچ

کد	سایز (اینچ)	تعداد در جعبه با سلفون	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۲۱۲۳۴	روپیچ " ۱ X توپیچ " ۳/۴"	۱۲	۴۸

زانو چپقی

کد	سایز (اینچ)	تعداد در جعبه با سلفون	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۲۱۴۰۲	۱/۲"	۱۵	۶۰
۸۵۵۱۲۱۴۰۴	۳/۴"	۱۰	۴۰
۸۵۵۱۲۱۴۰۶	۱"	۶	۲۴



زانو چپقی مخصوص شیر هواگیری

کد	سایز (اینچ)	تعداد در جعبه با سلفون	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۲۱۴۳۲	توپنج "۱/۲" X روپنج "۱"	۱۰	۴۰



زانو چپقی با مهره تنظیم مخصوص شیر هواگیری

کد	سایز (اینچ)	تعداد در جعبه با سلفون	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۲۱۴۴۲	توپنج "۱/۲" X روپنج "۱"	۸	۳۲



سه‌راهی توپنج رزوه‌ای

کد	سایز (اینچ)	تعداد در جعبه با سلفون	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۲۱۵۰۲	۱/۲"	۸	۳۲



سه‌راهی انتهایی کلکتور توپنج روپنج رزوه‌ای

کد	سایز (اینچ)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۱۲۱۵۴۲	توپنج "۱/۲" X روپنج "۱" X توپنج "۱/۲"	۱۰	۴۰



مهره ماسوره رزوه‌ای

کد	سایز (اینچ)	تعداد در جعبه با سلفون	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۲۱۷۰۲	۳/۴" X ۳/۴"	۱۵	۶۰
۸۵۵۱۲۱۷۰۶	۱" X ۱"	۸	۳۲





درپوش فلزی روپیچ

کد	سایز (اینچ)	تعداد در جعبه با سلفون	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۲۱۹۰۴	۳/۴"	۲۵	۱۰۰
۸۵۵۱۲۱۹۰۶	۱"	۱۸	۷۲
۸۵۵۱۲۱۹۰۸	۱ ۱/۴"	۱۲	۴۸
۸۵۵۱۲۱۹۱۰	۱ ۱/۲"	۱۰	۴۰
۸۵۵۱۲۱۹۱۲	۲"	۶	۲۴

درپوش فلزی تبدیلی

کد	سایز (اینچ)	تعداد در جعبه با سلفون	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۲۱۹۳۶	روپیچ ۱/۴" X ۱ ۱/۲" توپیچ ۱/۲"	۱۰	۴۰
۸۵۵۱۲۱۹۳۸	روپیچ ۱/۲" X ۱ ۱/۲" توپیچ ۱/۲"	۱۰	۴۰

درپوش فلزی مخصوص هواگیری

کد	سایز (اینچ X میلی متر)	تعداد در جعبه با سلفون	تعداد در کارتن کوچک
۸۵۵۱۲۱۹۶۴	روپیچ ۱" X ۱۰ توپیچ M ۱۰	۱۸	۷۲
۸۵۵۱۲۱۹۶۶	روپیچ ۱/۴" X ۱۰ توپیچ M ۱۰	۱۲	۴۸
۸۵۵۱۲۱۹۶۸	روپیچ ۱/۲" X ۱۰ توپیچ M ۱۰	۱۰	۴۰

پیچ هواگیری دستی

کد	سایز (میلی متر)	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۸۵۵۴۶۶۷۲۵	M 10	۲۰	۱۶۰

کلیتور

تعداد در کارتن	سایز (حفره/اینچ)	کد
۵	(2b)(۳/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۱۲
۵	(3b)(۳/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۱۳
۵	(4b)(۳/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۱۴
۵	(5b)(۳/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۱۵
۵	(6b)(۳/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۱۶ جدید
۵	(2b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۱۲
۵	(3b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۱۳
۵	(4b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۱۴
۵	(5b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۱۵
۵	(6b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۱۶
۵	(7b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۱۷
۵	(8b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۱۸
۵	(9b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۱۹
۵	(10b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۲۰
۵	(11b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۲۱
۵	(12b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۱۲۲
۵	(3b)(۱" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۱۵۳
۵	(4b)(۱" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۱۵۴
۵	(5b)(۱" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۱۵۵
۵	(6b)(۱" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۱۵۶
۵	(3b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۲۳۳
۴	(4b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۲۳۴
۴	(5b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۲۳۵
۴	(6b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۲۳۶
۴	(7b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۲۳۷
۴	(8b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۲۳۸
۴	(9b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۲۳۹
۴	(10b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۲۴۰
۴	(11b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۲۴۱
۴	(12b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۲۴۲
۴	(2b)(۱ ۱/۴" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۱۵۲
۴	(3b)(۱ ۱/۴" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۲۵۳ جدید
۴	(4b)(۱ ۱/۴" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۲۵۴
۴	(5b)(۱ ۱/۴" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۲۵۵
۴	(6b)(۱ ۱/۴" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۲۵۶
۴	(7b)(۱ ۱/۴" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۲۵۷ جدید
۴	(3b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۳۳۳
۴	(4b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۳۳۴
۴	(5b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۳۳۵
۴	(6b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۳۳۶
۴	(7b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۳۳۷
۴	(8b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۳۳۸
۴	(9b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۳۳۹
۴	(10b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۳۴۰
۴	(11b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۳۴۱
۴	(12b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۱۳۴۲
۴	(3b)(۱ ۱/۲" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۳۵۳
۴	(4b)(۱ ۱/۲" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۳۵۴
۴	(5b)(۱ ۱/۲" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۳۵۵
۴	(6b)(۱ ۱/۲" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۳۵۶
۴	(7b)(۱ ۱/۲" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۳۵۷
۴	(8b)(۱ ۱/۲" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۳۵۸
۴	(9b)(۱ ۱/۲" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۳۵۹
۳	(3b)(۲" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۹۵۳
۳	(4b)(۲" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۹۵۴
۳	(5b)(۲" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۹۵۵
۳	(6b)(۲" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۹۵۶ جدید
۳	(7b)(۲" x ۳/۴")	۸۵۵۳۱۱۹۵۷ جدید





کلکتور با روکش کروم (به زودی)

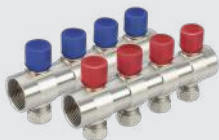
کد	سایز (حفره) (اینچ)	تعداد در کارتن
۸۵۵۳۱۱۶۱۲	(2b)(۳/۴" x ۱/۲")	۵
۸۵۵۳۱۱۶۱۳	(3b)(۳/۴" x ۱/۲")	۵
۸۵۵۳۱۱۶۱۴	(4b)(۳/۴" x ۱/۲")	۵
۸۵۵۳۱۱۶۱۵	(5b)(۳/۴" x ۱/۲")	۵
۸۵۵۳۱۱۶۳۲	(2b)(۱" x ۱/۲")	۵
۸۵۵۳۱۱۶۳۳	(3b)(۱" x ۱/۲")	۵
۸۵۵۳۱۱۶۳۴	(4b)(۱" x ۱/۲")	۵
۸۵۵۳۱۱۶۳۵	(5b)(۱" x ۱/۲")	۵
۸۵۵۳۱۱۶۳۶	(6b)(۱" x ۱/۲")	۵
۸۵۵۳۱۱۶۳۷	(7b)(۱" x ۱/۲")	۵
۸۵۵۳۱۱۶۳۸	(8b)(۱" x ۱/۲")	۵
۸۵۵۳۱۱۶۳۹	(9b)(۱" x ۱/۲")	۵
۸۵۵۳۱۱۶۴۰	(10b)(۱" x ۱/۲")	۵
۸۵۵۳۱۱۶۴۱	(11b)(۱" x ۱/۲")	۵
۸۵۵۳۱۱۶۴۲	(12b)(۱" x ۱/۲")	۵
۸۵۵۳۱۱۶۵۳	(3b)(۱" x ۳/۴")	۵
۸۵۵۳۱۱۶۵۴	(4b)(۱" x ۳/۴")	۵
۸۵۵۳۱۱۶۵۵	(5b)(۱" x ۳/۴")	۵
۸۵۵۳۱۱۶۵۶	(6b)(۱" x ۳/۴")	۵
۸۵۵۳۱۱۷۳۳	(3b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۴
۸۵۵۳۱۱۷۳۴	(4b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۴
۸۵۵۳۱۱۷۳۵	(5b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۴
۸۵۵۳۱۱۷۳۶	(6b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۴
۸۵۵۳۱۱۷۳۷	(7b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۴
۸۵۵۳۱۱۷۳۸	(8b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۴
۸۵۵۳۱۱۷۳۹	(9b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۴
۸۵۵۳۱۱۷۴۰	(10b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۴
۸۵۵۳۱۱۷۴۱	(11b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۴
۸۵۵۳۱۱۷۴۲	(12b)(۱ ۱/۴" x ۱/۲")	۴
۸۵۵۳۱۱۷۵۳	(3b)(۱ ۱/۴" x ۳/۴")	۴
۸۵۵۳۱۱۷۵۴	(4b)(۱ ۱/۴" x ۳/۴")	۴
۸۵۵۳۱۱۷۵۵	(5b)(۱ ۱/۴" x ۳/۴")	۴
۸۵۵۳۱۱۷۵۶	(6b)(۱ ۱/۴" x ۳/۴")	۴
۸۵۵۳۱۱۸۳۳	(3b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۴
۸۵۵۳۱۱۸۳۴	(4b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۴
۸۵۵۳۱۱۸۳۵	(5b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۴
۸۵۵۳۱۱۸۳۶	(6b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۴
۸۵۵۳۱۱۸۳۷	(7b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۴
۸۵۵۳۱۱۸۳۸	(8b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۴
۸۵۵۳۱۱۸۳۹	(9b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۴
۸۵۵۳۱۱۸۴۰	(10b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۴
۸۵۵۳۱۱۸۴۱	(11b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۴
۸۵۵۳۱۱۸۴۲	(12b)(۱ ۱/۲" x ۱/۲")	۴
۸۵۵۳۱۱۸۵۳	(3b)(۱ ۱/۲" x ۳/۴")	۴
۸۵۵۳۱۱۸۵۴	(4b)(۱ ۱/۲" x ۳/۴")	۴
۸۵۵۳۱۱۸۵۵	(5b)(۱ ۱/۲" x ۳/۴")	۴
۸۵۵۳۱۱۸۵۶	(6b)(۱ ۱/۲" x ۳/۴")	۴
۸۵۵۳۱۱۸۵۷	(7b)(۱ ۱/۲" x ۳/۴")	۴
۸۵۵۳۱۱۸۵۸	(8b)(۱ ۱/۲" x ۳/۴")	۴
۸۵۵۳۱۱۸۵۹	(9b)(۱ ۱/۲" x ۳/۴")	۴
۸۵۵۳۱۱۸۶۳	(3b)(۲" x ۳/۴")	۴
۸۵۵۳۱۱۸۶۴	(4b)(۲" x ۳/۴")	۴
۸۵۵۳۱۱۸۶۵	(5b)(۲" x ۳/۴")	۴

جدید

نیوکلکتور کوپلی همراه با شیر تنظیم

(دسته آبی و قرمز)

تعداد در کارتن	سایز (حفره) (اینچ در میلی متر)	کد
عدد ۴)	(2b)(۱" x ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۲۰۲
عدد ۴)	(3b)(۱" x ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۲۰۳
عدد ۲)	(4b)(۱" x ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۲۰۴
عدد ۲)	(5b)(۱" x ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۲۰۵
عدد ۲)	(6b)(۱" x ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۲۰۶
عدد ۲)	(7b)(۱" x ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۲۰۷
عدد ۲)	(8b)(۱" x ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۲۰۸
عدد ۲)	(9b)(۱" x ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۲۰۹
عدد ۲)	(10b)(۱" x ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۲۱۰



نیوکلکتور رزوه‌ای همراه با شیر تنظیم

(دسته آبی و قرمز)

تعداد در کارتن	سایز (حفره) (اینچ)	کد
عدد ۴)	(2b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۲۲۵۲
عدد ۴)	(3b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۲۲۵۳
عدد ۲)	(4b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۲۲۵۴
عدد ۲)	(5b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۲۲۵۵
عدد ۲)	(6b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۲۲۵۶
عدد ۲)	(7b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۲۲۵۷
عدد ۲)	(8b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۲۲۵۸
عدد ۲)	(9b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۲۲۵۹
عدد ۲)	(10b)(۱" x ۱/۲")	۸۵۵۳۱۲۲۶۰



نیوکلکتور گرمایشی رفت و برگشت فلومتر دار کوپلی

تعداد در کارتن	سایز (حفره) (اینچ در میلی متر)	کد
۱ ست	(3b)(۱" x ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۳۰۳
۱ ست	(4b)(۱" x ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۳۰۴
۱ ست	(5b)(۱" x ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۳۰۵
۱ ست	(6b)(۱" x ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۳۰۶
۱ ست	(7b)(۱" x ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۳۰۷
۱ ست	(8b)(۱" x ۱۶)	۸۵۵۳۱۲۳۰۸





نیوکلکتور گرمایشی رفت و برگشت فلومتر دار پرسبی

تعداد در کارتن	سایز (حفره) (اینچ در میلی متر)	کد
۱) ست	(3b)(1" x 16)	۸۵۵۳۱۲۳۵۳
۱) ست	(4b)(1" x 16)	۸۵۵۳۱۲۳۵۴
۱) ست	(5b)(1" x 16)	۸۵۵۳۱۲۳۵۵
۱) ست	(6b)(1" x 16)	۸۵۵۳۱۲۳۵۶
۱) ست	(7b)(1" x 16)	۸۵۵۳۱۲۳۵۷
۱) ست	(8b)(1" x 16)	۸۵۵۳۱۲۳۵۸



کلکتور ترموستاتیک رفت و برگشت فلومتر دار پرسبی

تعداد در کارتن	سایز (حفره) (اینچ در میلی متر)	کد
۱ ست	(3b)(1" x 16)	۸۵۵۳۱۲۴۰۳
۱ ست	(4b)(1" x 16)	۸۵۵۳۱۲۴۰۴
۱ ست	(5b)(1" x 16)	۸۵۵۳۱۲۴۰۵
۱ ست	(6b)(1" x 16)	۸۵۵۳۱۲۴۰۶
۱ ست	(7b)(1" x 16)	۸۵۵۳۱۲۴۰۷
۱ ست	(8b)(1" x 16)	۸۵۵۳۱۲۴۰۸



کلکتور ترموستاتیک رفت و برگشت فلومتر دار کوپلی

تعداد در کارتن	سایز (حفره) (اینچ در میلی متر)	کد
۱ ست	(3b)(1" x 16)	۸۵۵۳۱۲۴۵۳
۱ ست	(4b)(1" x 16)	۸۵۵۳۱۲۴۵۴
۱ ست	(5b)(1" x 16)	۸۵۵۳۱۲۴۵۵
۱ ست	(6b)(1" x 16)	۸۵۵۳۱۲۴۵۶
۱ ست	(7b)(1" x 16)	۸۵۵۳۱۲۴۵۷
۱ ست	(8b)(1" x 16)	۸۵۵۳۱۲۴۵۸

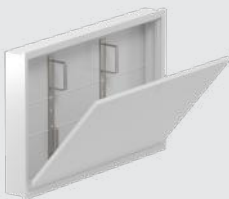


جعبه کلکتور پلیمری همراه با پایه و بست (نیوباکس)

تعداد در کارتن	سایز (سانتی متر)	کد
۱	۴۵ x ۳۵	۸۰۷۳۲۲۰۳۵
۱	۴۵ x ۴۵	۸۰۷۳۲۲۰۴۵
۱	۴۵ x ۶۵	۸۰۷۳۲۲۰۶۵
۱	۴۵ x ۷۵	۸۰۷۳۲۲۰۷۵
۱	۴۵ x ۹۵	۸۰۷۳۲۲۰۹۵

جعبه کلکتور فلزی همراه با پایه و بست

توضیحات	تعداد در کارتن	سایز (سانتی متر)	کد
	۱	۴۵ x ۳۵	۸۰۷۳۲۳۰۳۵
	۱	۴۵ x ۴۵	۸۰۷۳۲۳۰۴۵
	۱	۴۵ x ۵۵	۸۰۷۳۲۳۰۵۵
	۱	۴۵ x ۶۵	۸۰۷۳۲۳۰۶۵
	۱	۴۵ x ۷۵	۸۰۷۳۲۳۰۷۵
	۱	۴۵ x ۸۵	۸۰۷۳۲۳۰۸۵
	۱	۴۵ x ۹۵	۸۰۷۳۲۳۰۹۵
	۱	۴۵ x ۱۲۵	۸۰۷۳۲۳۱۲۵
ویژه گرمایش از کف	۱	۵۰ x ۶۵	۸۰۷۳۲۳۱۰۱
ویژه گرمایش از کف	۱	۵۰ x ۸۰	۸۰۷۳۲۳۱۰۴



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 ۱" و ۳/۴"	۸۰۷۳۱۱۱۵۰



پایه کلکتور با روکش کروم

تعداد در کارتن	سایز (اینچ)	کد
به زودی	۱"	۸۰۷۳۱۱۱۵۲



صفحه نصب تک

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



صفحه نصب زوج قوس دار زیر ظرفشویی

تعداد در کارتن	سایز (میلی متر)	کد
۴۰	۲۸۰	۸۰۷۳۱۱۱۲۲





صفحه نصب زوج

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

صفحه نصب زیر پکیج

تعداد در کارتن	سایز (میلی متر)	کد
۲۰	۲۸۰	۸۰۷۳۱۱۱۲۵

مغزی شیر تنظیم نیوکلیتور

توضیحات	کد
-	۸۵۵۴۶۶۵۵۵

حلقه استیل اتصالات پرسنی

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

جالحلقه پلیمری اتصالات پرسنی

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 چاک دار اتصالات کوپلی

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



مهره اتصالات کوپلی

تعداد در بسته	سایز (میلی متر)	کد
۵۰	۱۶	۸۵۵۴۶۲۳۰۱
۴۰	۲۰	۸۵۵۴۶۲۳۰۵
۳۰	۲۵	۸۵۵۴۶۲۳۰۹
۲۰	۳۲	۸۵۵۴۶۲۳۰۳



کمر بند کلمپی

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



اُرپینگ

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





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

محرک الکتریکی (شیر برقی)

مشخصات	کد
۲۲۰ ولت	۸۶۱۶۶۱۰۱۰

ترموستات اتاقی لمسی دانفوس

مشخصات	کد
تک فصل دیجیتال دانفوس	۸۶۱۶۶۲۰۱۱

ترموستات اتاقی لمسی SGP

مشخصات	کد
تک فصل دیجیتالی SGP (سفید)	۸۶۱۶۶۲۰۰۹
تک فصل دیجیتالی SGP (مشکی)	۸۶۱۶۶۲۰۱۰