



شیلنگ ها در انتقال سیالات چهاروظیفه مهم دارند 1- مهیا نمودن انعطاف پذیری جهت نصب در محیط های تنگ و غیرمستقیم 2- جذب سروصدا و لرزش خط لوله 3- راحتی باز و بسته نمودن و سرعت نصب 4- انقباض و انبساط خط لوله را خنثی میکنند. این شرکت امکان تولید و تامین انواع شیلنگ های معمولی و سفارشی و خاص از سایز 10 میلیمتر الی 150 میلیمتر (6 اینچ) را دارا میباشد.

### انواع شیلنگ ها بر اساس محل کاربرد :

- جهت کمپرسور هوا ( فشار 1 الی 80 بار )
- سیالات نفتی و روغن
- برای مواد غذایی و آشامیدنی و بهداشتی
- بخار و آب داغ (تا دمای 140 درجه سانتیگراد)

- شیلنگ مخصوص مواد اسیدی و سایر مواد شیمیایی
- مصارف خلا و مکش (زیر فشار خنثی 750 میلیمتر جیوه)
- مصارف آب و خنک کاری دستگاه های صنعتی

### انواع شیلنگ ها بر اساس نوع جنس :

- لاستیکی تقویت شده با الیاف پلیمری و منجید (کاربرد عمومی)
- حصیربافت استنلس استیل flexible ( تحمل دما تا 750 درجه و فشار تا 80 بار )
- نوع لاستیکی منجیددار و سیم فلزی (مصارف خلا و...)
- شیلنگ باجنس تفلون PTFE (برای مواد خورنده و دمای بالا)

### نحوه اتصال شیلنگ ها :

- 1- اتصال پرس شونده
- 2- اتصال فلنچ گردون (Beaded End) این مدل شیلنگ سفارشی بوده و دو سرش فلنچ لاستیکی دارد.
- 3- اتصال کف رینگی
- 4- نوع اتصال فیتینگ دار (Fitting) این مدل برای جاهایی بکار میرود که نیازست محل اتصال به دفعات راحت باز و بسته شود.
- 5- اتصال بوسیله انواع کلمپ و بست

