



صنایع اتصالات شیلان

کیفیت اتفاقی نیست



## تاریخچه :

شرکت شیلان در سال ۱۳۷۹ با هدف عرضه اتصالات انعطاف پذیر ضد زنگ، با استاندارد جهانی به بازار کشور تاسیس گردید.

شرکت شیلان روش پیشرفته ای را با یکپارچه سازی فرایند تولید و تامین ابداع نموده که مورد تائید استانداردهای اروپا می باشد. همچنین افتخار دارد تا با توجه به توافق نامه با سازمان نظام مهندسی و انجمن انجمن سازان کشور و پروژه های مسکن مهر در مهمترین پروژه های ملی و ساختمانی کشور سهیم بوده و محصولات خود را مطابق با نیازهای تولید کنندگان شیر آلات و دستگاه های سرمایشی و گرمایشی در داخل و خارج از کشور عرضه و تامین نماید که اعتبار، سابقه، تجربه و کارآزمودگی در مسیر تولید باعث رضایتمندی و اعتماد مشتریان به شرکت شیلان گردیده است.

خط مشی اصلی سرمایه گذاری و تولید محصولات شرکت شیلان، تضمین کیفیت کالا می باشد و در این راستا، آزمایشگاه کنترل کیفیت این شرکت با استفاده از پیشرفته ترین دستگاه های اندازه گیری نهایت تلاش خود را نموده که تشخیص فنی مبنی بر رعایت استاندارد های روز اروپا، EN13618، EN13828 صورت گیرد. علاوه بر این شیلان تنها شرکت ایرانی می باشد که دریافت گواهینامه استاندارد اروپا AENOR گردیده است و همین طور تنها دارنده گواهینامه استاندارد ملی شلنگ در ایران می باشد.

شنلگ های انعطاف پذیر ضد زنگ تولیدی شرکت صنایع اتصالات شیلان مطابق با مشخصه های فنی ذیل و مقررات ISIRI ۱۴۸۳۷، EN13618، EN13828 عرضه می گردد:

- حداقل مقاومت به کشش: ۱/۳ KN
- حداقل مقاومت به زنگ زدگی: ۲۰۰ Hr
- حداقل مقاومت به فشار هیدرو استاتیک در دمای ۹۰°C: ۳۰ Bar
- حداقل مقاومت به دمای انجماد: -۲۵°C
- مقاومت به فشار نوسانی در محدوده ۵ Bar الی ۹۰°C و دمای ۵۰ Bar
- مقاومت به نوسانات دمایی بین محدوده ۹۰°C، ۲۰°C برای ۵۰۰۰ مرتبه
- حد اکثر انعطاف پذیری
- حد اکثر استحکام فیزیکی اتصالات در برابر گشتاوری های پیچشی و خمشی

شیرآلات ساختمانی توبی تولیدی شرکت شیلان منطبق با مشخصات فنی و مقررات ISIRI ۱۶۲۲۲، EN13828، EN13618 عرضه می گردد:

- حد اکثر استحکام فیزیکی بدنه و دسته در برابر گشتاورهای پیچی و خمشی
- مقاومت به فشار هیدرو استاتیک در حالت باز و بسته ۱۶ Bar
- مقاومت به فشار هیدرولیکی در حالت باز ۲۵ Bar
- حد اکثر دوام در فشار استاتیکی بین ۲ Bar الی ۴ Bar و ۲۵۰۰ سیکل



ISO 9001: 2008



دارنده گواهینامه استاندارد ملی  
شلنگ در ایران



دارای گواهینامه AENOR اسپانیا  
(۰۰۱/۰۰۶۲۵۳)



## انتخاب با شماست (ظاهر یکسان، تفاوت کیفی فراوان)

### شلنگ تقلیبی !?

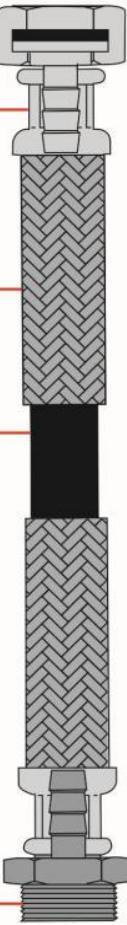
اتصالات ساخته شده از برنج دارای سرب بالا،  
ضخامت کم دیواره ها و استحکام پایین در برابر  
گشاورهای بستن و ضخامت کم پوشش آبکاری

قطعه داخلی از برنج نامرغوب با واشر NBR-NR

روکش از الیاف بافته شده با آلمینیوم، گالوانیزه  
و گاهی استیل ۲۰۱ و ۳۰۱ و یا ترکیبی از الیاف نامرغوب  
با مقاومت کم در شرایط خورندگی و کنشی

شلنگ داخلی از NBR-SBR-NR لاستیک ناخالص به  
همراه سرب و آرسنیک، سرطان زا با بیوی تندر،  
مستعد رسوب گذاری و پرورش قارچ و انواع  
باکتریها (سمی و غیر قابل بهداشتی) و تغییر  
رنگ، بو و طعم آب

اتصالات ساخته شده از برنج نامرغوب با سرب  
بالا، ضخامت کم دیواره ها و استحکام پایین در  
برابر گشاورهای بستن



### شلنگ شیلان !!

اتصالات ساخته شده از برنج با آبکاری نیکل و  
ضخامت بالای دیواره ها و استحکام زیاد در برابر  
گشاورهای بستن

قطعه داخلی از برنج مرغوب با واشر EPDM

روکش از الیاف بافته شده ضد زنگ استیل، ضد  
مغناطیس و رسوب AISI ۳۰۴ و به راحتی با یک  
آهن ریا قابل تشخیص می باشد

تیوب داخلی از EPDM/PEX غیر قابل ترکیب، بدون  
رسوب گذاری، ضد باکتری و مقاوم در برای  
تغییرات جوی (پیر شدگی یا کنه گی) و عدم  
تأثیر بر رنگ و بو و طعم آب



اتصالات ساخته شده از برنج با آبکاری نیکل و  
ضخامت بالای دیواره ها و استحکام زیاد در برابر  
گشاورهای بستن

## استانداردها



استاندارد کیفیت  
مدیریت



استاندارد شلنگ های  
قابل انعطاف



استاندارد تشویقی  
شنگ های قابل  
انعطاف



استاندارد شیرهای  
بهداشتی پیسوار



استاندارد تشویقی  
شیرهای توپی دستی



## شلنگ های شیردار مینی والو

کاربرد: شیر بال والو جهت قطع و وصل آب ورودی به منظور نصب آسان و سریع انواع آبگرمکن های دیواری و زمینی، انواع پکیج در سایزهای  $1/2$  و  $3/4$  با فشار کاری

دارای تأییدیه سازمان ملی استاندارد ایران  
[\(۹۰۴۳۵۱۸۹۳\) - \(۹۰۴۳۵۱۹۹۳\)](#)

سال  
۵  
گارانتی



## شیرهای پکیج

کاربرد: جهت نصب انواع پکیج

دارای تأییدیه سازمان ملی استاندارد ایران [\(۹۰۴۳۵۱۸۹۳\)](#)

- بدن تمام‌برنجی با استحکام بالا در برابر ضربه
- با آبکاری مناسب و مقاوم در برابر زنگ زدگی و خوردگی
- عدم نشتی در فشار استاتیک ۳۰ BAR در حالت بسته، نیمه باز و باز بودن
- دوام بالا و عدم سایش و اشر تفلونی در دمای ۹۰ درجه سانتیگراد
- در سایز  $1/2$  و  $3/4$

سال  
۵  
گارانتی



## شیرهای پیسوار شیلان

شیر پیسوار برنجی فیلتردار شیلان با دسته فلزی

دارای تأییدیه سازمان ملی استاندارد ایران [\(۹۰۲۸۱۹۳۹۰۵\)](#)

- بدن تمام‌برنجی
- آبکاری نیکل، کروم
- فیلتر استنلس استیل
- قطعات داخلی ساخت کشور ایتالیا
- در سایز  $1/2$  و  $3/8$
- ISO 9001: 2008

سال  
۵  
گارانتی



## شلنگ های استنلس استیل انعطاف پذیر



### Shilan - 6 (PEX-B)

مدل شیرآلات (مینی)

کاربرد: شیرآلات بهداشتی تکپایه اهرمی

دارای تأییدیه سازمان ملی استاندارد ایران (م) ۹۰۴۳۵۱۹۹۳

نکات فنی:

۱۶ L/min	جریان عادی در فشار ۳ بار	滴
۲۲ mm	حداصل شعاع خمیدگی	※
۳۰ Bar	فشار قابل تحمل	☁
۹۰ °C	حداکثر دما	🌡
PEX	تیوب EPDM	씰
۱۰ mm	قطر خارجی	∅
۴,۷ mm	حداصل قطر داخلی نیپل	∅

### Shilan - 8 (PEX-B)

مدل شیرآلات

کاربرد: شیرآلات بهداشتی تکپایه اهرمی

دارای تأییدیه سازمان ملی استاندارد ایران (م) ۹۰۴۳۵۱۹۹۳

نکات فنی:

۲۸ L/min	جریان عادی در فشار ۳ بار	滴
۲۶ mm	حداصل شعاع خمیدگی	※
۳۰ Bar	فشار قابل تحمل	☁
۹۰ °C	حداکثر دما	🌡
PEX	تیوب EPDM	씰
۱۲,۵ mm	قطر خارجی	∅
۶,۲ mm	حداصل قطر داخلی نیپل	∅

### Shilan - 8

کاربرد: فلاش تانک، آبسرد کن، شیرآلات توکاسه توالت فرنگی

دارای تأییدیه سازمان ملی استاندارد ایران (م) ۹۰۴۳۵۱۹۹۳

نکات فنی:

۲۸ L/min	جریان عادی در فشار ۳ بار	滴
۲۶ mm	حداصل شعاع خمیدگی	※
۳۰ Bar	فشار قابل تحمل	☁
۱۱۰ °C	حداکثر دما	🌡
EPDM	تیوب EPDM	씰
۱۲,۵ mm	قطر خارجی	∅
۶,۲ mm	حداصل قطر داخلی نیپل	∅

### Shilan - 10

کاربرد: آبگرمکن دیواری و زمینی، ماشین های لباسشویی، آبسرد کن های صنعتی

دارای تأییدیه سازمان ملی استاندارد ایران (م) ۹۰۴۳۵۱۹۹۳

نکات فنی:

۴۵ L/min	جریان عادی در فشار ۳ بار	滴
۳۳ mm	حداصل شعاع خمیدگی	※
۳۰ Bar	فشار قابل تحمل	☁
۱۱۰ °C	حداکثر دما	🌡
EPDM	تیوب EPDM	씰
۱۵,۵ mm	قطر خارجی	∅
۸ mm	حداصل قطر داخلی نیپل	∅



## Shilan - 13

کاربرد: فن کوئل، انواع پکیج ها، آبگرمکن دیواری و زمینی

دارای تأییدیه سازمان ملی استاندارد ایران (م) (۹۰۴۳۵۱۹۹۳)

دارای گواهینامه AENOR اسپانیا (۰۰۱/۰۰۶۲۵۳)



نکات فنی:

۸۰ L/min	جریان عادی در فشار ۳ بار
۴۳ mm	حداقل شعاع خمیدگی
۳۰ Bar	فشار قابل تحمل
۱۱۰ °C	حداکثر دما
EPDM	تیوب EPDM
۱۹,۵ mm	قطر خارجی
۱۰ mm	حداقل قطر داخلی نیپل

## Shilan - 15

کاربرد: فن کوئل، انواع پکیج ها، آبگرمکن های دیواری و زمینی دستگاه های تحت فشار، کنتور و پمپ های آب

دارای تأییدیه سازمان ملی استاندارد ایران (م) (۹۰۴۳۵۱۹۹۳)



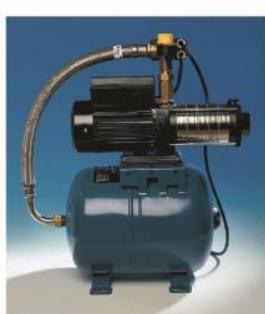
نکات فنی:

۹۶ L/min	جریان عادی در فشار ۳ بار
۵۰ mm	حداقل شعاع خمیدگی
۳۰ Bar	فشار قابل تحمل
۱۱۰ °C	حداکثر دما
EPDM	تیوب EPDM
۲۲,۵ mm	قطر خارجی
۱۲,۵ mm	حداقل قطر داخلی نیپل

## Shilan - 18 - 20 - 25 - 30 - 40

کاربرد: فن کوئل، انواع پکیج ها، آبگرمکن های دیواری و زمینی دستگاه های تحت فشار، کنتور و پمپ های آب

دارای تأییدیه سازمان ملی استاندارد ایران (م) (۹۰۴۳۵۱۹۹۳)



نکات فنی:

۴۰ (۲")	۳۰ (۱,۱/۲")	۲۵ (۱,۱/۴")	۲۰ (۱")	۱۸ (۳/۴")	
۸۵ L/min	۸۵ L/min	۴۵ L/min	۱۴۵ L/min	۱۲۰ L/min	جریان عادی در فشار ۳ بار
۱۹۵ mm	۱۹۵ mm	۱۱۵ mm	۱۱۰ mm	۷۵ mm	حداقل شعاع خمیدگی
۳۰ Bar	۳۰ Bar	۳۰ Bar	۳۰ Bar	۳۰ Bar	فشار قابل تحمل
۱۱۰ °C	۱۱۰ °C	۱۱۰ °C	۱۱۰ °C	۱۱۰ °C	حداکثر دما
EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	تیوب EPDM
۶۳ mm	۵۲,۵ mm	۴۱ mm	۳۴ mm	۲۷ mm	قطر خارجی
۴۱ mm	۲۲ mm	۲۳ mm	۱۷,۵ mm	۱۶ mm	حداقل قطر داخلی نیپل



## Shilan - C

کاربرد: نصب آسان، افزایش زاویه پیچش و خمیدگی، قابل استفاده

در مدل های: شیلان ۶، ۸، ۱۰، ۱۳ و ۲۰

دارای تأییدیه سازمان ملی استاندارد ایران (م) (۹۰۴۳۵۱۹۹۳)