

استفاده از انواع شیلنگ مواد غذایی برای حفاظت از کیفیت محصولات غذایی و اطمینان از رعایت مقررات در پردازش و جابجایی مواد غذایی ضروری است. همراه ما با راهنمای خرید انواع شیلنگ مواد غذایی باشید.

راهنمای خرید انواع شیلنگ مواد غذایی

شیلنگ مواد غذایی یک شیلنگ یا لوله قابل انعطاف می‌باشد که به منظور جابجایی مواد غذایی معمولاً در زمینه پردازش مواد غذایی صنعتی استفاده می‌شود. انواع شیلنگ مواد غذایی برای انتقال موادی نظیر مایعات، خمیرها یا غذاهای نیمه جامد از یک مکان به مکان دیگر، اغلب در کارخانه‌ها یا آشپزخانه‌های بزرگ طراحی شده است. شیلنگ‌های مواد غذایی مخصوصاً برای ایمن بودن برای تماس با مواد غذایی ساخته شده‌اند.

انواع شیلنگ مواد غذایی معمولاً از موادی ساخته می‌شوند که حاوی مواد شیمیایی مضر نیستند و برای جلوگیری از آلودگی به راحتی تمیز می‌شوند.

این شیلنگ‌ها بسته به نوع حمل و نقل در اندازه‌ها و انواع مختلفی تولید می‌شوند. به عنوان مثال، برخی از شیلنگ‌ها برای پمپاژ مایعاتی نظیر آب میوه یا سس استفاده می‌گردد، در حالی که برخی دیگر ممکن است برای اقلام ضخیم‌تر مانند خمیر یا پنیر استفاده شوند. از آنجایی که شیلنگ‌های مواد غذایی در تولید مواد غذایی استفاده می‌شوند، باید از استانداردهای بهداشتی و ایمنی دقیق پیروی کنند تا اطمینان حاصل شود که غذا برای خوردن ایمن باقی می‌ماند و خود شیلنگ‌ها می‌توانند دماها و فشارهای مختلف را در طول استفاده تحمل کنند.



اهمیت خرید انواع شیلنگ مواد غذایی

انواع شیلنگ مواد غذایی به طور خاص برای انتقال محصولات غذایی و نوشیدنی به صورت ایمن و بهداشتی طراحی شده‌اند. که در ادامه به برخی از آنها اشاره می‌کنیم:

۱. **ایمنی و انطباق:** انواع شیلنگ مواد غذایی از موادی ساخته می‌شوند که با استانداردهای ایمنی تعیین شده توسط نهادهای نظارتی) مانند FDA و USDA در ایالات متحده (برای تماس با مواد غذایی مطابقت دارند. این موضوع تضمین می‌کند که مواد برای حمل و نقل محصولات غذایی بدون آلودگی آنها ایمن هستند.
۲. **دوام:** طراحی شده برای مقاومت در برابر شرایط سخت، انواع شیلنگ مواد غذایی معمولاً در برابر سایش، سوراخ شدن، پارگی و قرار گرفتن در معرض اشعه ماوراء بنفش مقاوم هستند. این طول عمر به کاهش هزینه‌های تعویض و خرابی کمک می‌کند.

۳. **مقاومت شیمیایی:** بسیاری از شیلنگ‌های مواد غذایی در برابر طیف وسیعی از مواد شیمیایی مقاوم هستند، به این معنی که قادرند محصولات غذایی و آشامیدنی مختلف، از جمله مواد اسیدی و قلیایی را بدون تخریب اداره کنند.
۴. **بهداشت:** شیلنگ‌های درجه مواد غذایی اغلب صاف و غیر متخلخل هستند و تمیز کردن و ضدعفونی کردن آنها را آسان تر می‌کند. این امر خطر رشد و آلودگی باکتری‌ها را کاهش داده و به حمل و نقل ایمن تر غذا کمک می‌کند.
۵. **انعطاف پذیر و سبک:** این شیلنگ‌ها اغلب به گونه ای طراحی می‌شوند که انعطاف پذیر باشند و امکان مانور آسان در فضاهای تنگ را فراهم کنند. همچنین سبک وزن بودن آنها نیز حمل و نقل آنها را آسان تر می‌کند.
۶. **مقاومت در برابر دما:** بسیاری از شیلنگ‌های مواد غذایی می‌توانند طیف وسیعی از دماها را تحمل کنند و آنها را برای حمل و نقل محصولات گرم و سرد مناسب می‌کند. این پایداری حرارتی قابلیت استفاده آنها را در محیط‌های مختلف فرآوری مواد غذایی افزایش می‌دهد.
۷. **خنثی بودن طعم و بو:** انواع شیلنگ مواد غذایی با کیفیت به گونه ای طراحی شده‌اند که از نظر طعم و بو خنثی باشند و اطمینان حاصل کنند که هیچ طعم یا بوی ناخواسته‌ای به غذا یا نوشیدنی منتقل نمی‌کنند.
۸. **تطبیق پذیری:** انواع شیلنگ مواد غذایی را می‌توان در کاربردهای مختلفی استفاده کرد، از نوشیدنی سازی‌ها و کارخانه‌های فرآوری مواد غذایی گرفته تا رستوران‌ها و پذیرایی‌ها، برای گنجاندن طیف وسیعی از مایعات، از آب گرفته تا آب میوه و روغن.
۹. **نرخ جریان بهبودیافته:** آسترهای داخلی شیلنگ‌های مواد غذایی اغلب برای کاهش اصطکاک طراحی شده‌اند که منجر به بهبود نرخ جریان و در عین حال به حداقل رساندن افت فشار می‌شود.
۱۰. **پاسخ به رویدادهای جهانی:** همه گیر COVID-19 اهمیت خدمات تحویل غذا را برجسته کرد چراکه بسیاری از مردم برای وعده های غذایی ایمن و بدون تماس به این گزینه‌ها روی آوردند. این تغییر منجر به تغییرات پایدار در رفتار مصرف کننده و صنایع غذایی شده است.



ساختار انواع شیلنگ مواد غذایی

همانطور که در طول مقاله ذکر شد، انواع شیلنگ مواد غذایی به طور خاص برای حمل و نقل مواد غذایی، نوشیدنی‌ها و سایر مواد مصرفی به طور ایمن و کارآمد طراحی شده اند. این شیلنگ ها معمولاً از مواد باکیفیت نظیر لاستیک، سیلیکون یا الاستومرهای ترموپلاستیک (TPE) ساخته می‌شوند که به دلیل دوام، انعطاف پذیری و مقاومت در برابر سایش و مواد شیمیایی معروف هستند.

آستر داخلی انواع شیلنگ مواد غذایی اغلب صاف است تا خطر رشد باکتری‌ها را به حداقل برساند و تمیز کردن آسان را تسهیل کند، در حالی که لایه بیرونی به اندازه کافی ناهموار است تا در برابر سایش و پارگی ناشی از عوامل خارجی مقاومت کند. علاوه بر این، شیلنگ‌های مواد غذایی اغلب برای استحکام بیشتر و مقاومت در برابر فشار با پارچه یا مش سیمی تقویت می‌شوند و اطمینان حاصل می‌کنند که می‌توانند نیازهای کاربردهای مختلف فرآوری مواد غذایی را برطرف کنند.

علاوه بر این، انواع شیلنگ مواد غذایی باید با استانداردهای نظارتی دقیق مطابقت داشته باشند تا اطمینان حاصل شود که برای استفاده در برنامه‌های غذایی و نوشیدنی ایمن هستند. این شامل گواهی‌هایی مانند USDA ، FDA یا NSF می‌شود که تأیید می‌کند که مواد مورد استفاده مواد مضر را وارد محصولات غذایی نمی‌کنند.

شیلنگ‌ها همچنین برای تحمل طیف وسیعی از دماها طراحی شده‌اند و آنها را برای فرآیندهای انتقال غذای گرم و سرد مناسب می‌کند. با ویژگی‌هایی نظیر پوشش‌های ضد میکروبی و توانایی مقاومت در برابر فشارهای بالا، شیلنگ‌های مواد غذایی نه تنها ایمنی و انطباق را ارائه می‌دهند، بلکه قابلیت اطمینان و عملکرد مورد نیاز در محیط‌های فرآوری مواد غذایی را نیز فراهم می‌کنند.



Persian sanaat.co

انواع شیلنگ مواد غذایی

انواع شیلنگ مواد غذایی به طور خاص برای حمل و نقل محصولات غذایی، نوشیدنی‌ها و سایر مواد مصرفی طراحی شده‌اند. این شیلنگ‌ها تضمین می‌کنند که استانداردهای ایمنی و بهداشت رعایت شده و از آلودگی جلوگیری می‌کنند و در عین حال یکپارچگی ماده منتقل شده را حفظ می‌کنند. در ادامه برخی از انواع شیلنگ‌های مواد غذایی معمولی از نظر تفکیک جنس و موارد بکار رفته شده آورده شده است:

از نظر مواد بکار رفته شده

1. شلنگ های پی وی سی (پلی وینیل کلراید)

سبک و انعطاف پذیر، این شیلنگ‌ها در برابر سایش و آسیب‌های شیمیایی مقاوم هستند. اغلب برای انتقال محصولات غذایی غیر روغنی مانند آب میوه، آب و سایر نوشیدنی‌ها استفاده می‌شود.

2. شلنگ های سیلیکونی

ساخته شده از لاستیک مصنوعی، شیلنگ‌های سیلیکونی می‌توانند دماهای بالا را تحمل کنند و بسیار انعطاف پذیر هستند. مناسب برای کاربردهای مختلف غذایی از جمله مایعات داغ و بخار.

3. شلنگ های لاستیکی

این شیلنگ ها بادوام هستند و در برابر تغییرات دما و ساییش مقاومت عالی دارند. برای کاربردهای فرآوری مواد غذایی، مانند انتقال مواد غذایی فله و مواد تشکیل دهنده استفاده می شود.

4. شلنگ های پلی اورتان

که به دلیل مقاومت سایشی و انعطاف پذیری استثنایی خود شناخته شده اند، شیلنگ های پلی اورتان اغلب سبک تر از لاستیک هستند. ایده آل برای انتقال مایعات در کاربردهای غذایی و همچنین برای انتقال پنوماتیک پودرها.

5. شلنگ تفلون (PTFE)

شیلنگ های تفلون مقاومت شیمیایی عالی و تحمل دمای بالا را ارائه می دهند. در کاربردهای غذایی که شامل مواد شیمیایی تهاجمی یا گرما هستند، مانند سس یا روغن استفاده می شود.

6. شلنگ های فلزی

ساخته شده از فولاد ضد زنگ یا فلزات دیگر، این شیلنگ ها می توانند دما و فشارهای بالا را تحمل کنند. معمولاً در کاربردهای بهداشتی مانند انتقال محصولات غذایی داغ یا بخار استفاده می شود.



از نظر محبوبیت

شیلنگ مکش و انتقال مواد غذایی ۱۰

با فشار کاری ده بار یک شیلنگ مواد غذایی ساخته شده از سنبه مناسب برای مکش و تحویل آب آشامیدنی، مایعات الکلی، آب میوه ها و مواد غذایی چرب است.

شیلنگ مکش و انتقال مواد غذایی ۱۰ متشکل از سه قسمت زیر می باشد:

- لوله : لاستیک سفید مخصوص که بی بو و بدون مزه می باشد.
- تقویت کننده : لایه های نساجی با کشش بالا
- پوشش : لاستیک ویژه قرمز، صاف، مقاوم در برابر ساییش، ازن و آب و هوا

شیلنگ مکش و انتقال مواد غذایی ویژه ۱۰

با فشار کاری ده بار یک شیلنگ خوراکی سنبه ای مناسب برای مکش و تحویل شیر، لبنیات، مایعات الکلی با محتوای الکل کم، آب میوه ها، مواد غذایی روغنی و چرب است.

شیلنگ مکش و انتقال مواد غذایی ویژه ۱۰ متشکل از سه قسمت زیر می باشد:

- لوله : لاستیک مصنوعی که بی بو و بدون مزه می باشد.
- تقویت کننده : لایه های نساجی با کشش بالا و سیم مارپیچ فولادی.
- پوشش : لاستیک صاف آبی، مقاوم در برابر چربی های گیاهی، مقاوم در برابر سایش، ازن و آب و هوا.

شیلنگ مواد غذایی ۱۰

با فشار کاری ده بار یک شیلنگ مواد غذایی ساخته شده از سنبه مناسب برای تحویل آب آشامیدنی، مایعات الکلی، آب میوه ها و مواد غذایی چرب با منشاء گیاهی است.

شیلنگ مواد غذایی ۱۰ متشکل از سه قسمت زیر می باشد:

- لوله : لاستیک سفید مخصوص که بی بو و بدون مزه می باشد.
- تقویت کننده : لایه های نساجی با کشش بالا
- پوشش : لاستیک ویژه قرمز، صاف، مقاوم در برابر سایش، ازن و آب و هوا

شیلنگ مواد غذایی ویژه ۱۰

با فشار کاری ده بار یک شیلنگ خوراکی سنبه ای مناسب برای تحویل شیر، لبنیات، آب میوه، مایعات الکلی با محتوای الکل کم، مواد غذایی روغنی و چرب است.

شیلنگ مواد غذایی ویژه ۱۰ متشکل از سه قسمت زیر می باشد:

- لوله : لاستیک سفید مصنوعی که بی بو و بدون مزه می باشد.
- تقویت کننده : لایه های نساجی با کشش بالا که از لایه های لاستیکی جدا شده اند.
- پوشش : لاستیک صاف آبی، مقاوم در برابر چربی های گیاهی، سایش، ازن و شرایط آب و هوایی



خرید شیلنگ مواد غذایی

اگر قصد خرید انواع شیلنگ مواد غذایی را دارید، مهم است که چندین فاکتور مهم را برای اطمینان از ایمنی، دوام و کارایی در برنامه خود در نظر بگیرید. در ادامه چند نکته برای کمک به شما در انتخاب شیلنگ مناسب برای مواد غذایی آورده شده است:

سازگاری مواد

- **مواد متداول:** به دنبال شیلنگ های ساخته شده از موادی مانند PVC، سیلیکون یا لاستیک باشید که به طور خاص برچسب مواد غذایی دارند. اطمینان حاصل کنید که مواد برای غذا یا نوشیدنی خاصی که قرار است حمل کنید مناسب باشد.
- **مقاومت در برابر دما:** محدوده دمایی را که انواع شیلنگ مواد غذایی باید تحمل کند، در نظر بگیرید، به خصوص اگر با محصولات داغ سروکار دارید.

انطباق با مقررات

- **استانداردهای FDA و USDA:** بررسی کنید که انواع شیلنگ مواد غذایی با استانداردهای تعیین شده توسط FDA و USDA برای مواد تماس با غذا مطابقت داشته باشد. این موضوع تضمین می‌کند که مواد مضر وارد غذا نمی‌شود.
- **مقررات اتحادیه اروپا:** اگر در اروپا هستید، از رعایت مقررات اتحادیه اروپا در مورد مواد تماس با غذا اطمینان حاصل کنید.

اندازه و قطر

- **قطر شیلنگ:** قطر داخلی مورد نیاز برای کاربرد خود را اندازه گیری کنید تا از تناسب مناسب با تجهیزات موجود اطمینان حاصل کنید.
- **طول:** طول مورد نیاز برای برنامه خود را تعیین کنید و طول اضافی را برای انعطاف پذیری یا نیازهای آینده در نظر بگیرید.

رتبه بندی فشار

- **فشار کاری:** مطمئن شوید که شیلنگ برای فشاری که در حین کار تجربه می‌کند درجه بندی شده است، به ویژه برای سیستم‌هایی که تحت فشار بالا هستند.
- **فشار ترکیبگی:** برای اطمینان از ایمنی و قابلیت اطمینان، رتبه فشار ترکیبگی را بررسی کنید.

تمیز بودن

- به دنبال شیلنگ‌هایی باشید که به راحتی تمیز و ضدعفونی شوند. سطوح صاف داخلی به جلوگیری از تجمع باکتری ها کمک می‌کند و تمیز کردن را آسان تر می‌کند.
- **انواع شیلنگ:** برخی از شیلنگ‌ها به گونه ای طراحی شده‌اند که انعطاف پذیر و در عین حال به اندازه کافی بادوام باشند تا در برابر تمیز کردن و ضدعفونی‌های متعدد مقاومت کنند.

سایر ملاحظات خرید

- **انعطاف پذیری و شعاع خمش:** در نظر بگیرید که شیلنگ برای کاربرد شما چقدر باید انعطاف پذیر باشد، به خصوص اگر نیاز به حرکت در گوشه‌ها یا فضاهای تنگ داشته باشد.
- **مقاومت در برابر سایش:** اگر شیلنگ در محیط‌هایی با مواد یا سطوح ساینده استفاده می‌شود، برای اطمینان از دوام، شیلنگ‌هایی با مقاومت سایشی بالاتر انتخاب کنید.
- **رتبه بندی دما:** درجه حرارت انواع شیلنگ مواد غذایی را بررسی کنید تا مطمئن شوید که می‌تواند محدوده دمایی رسانه در حال انتقال را کنترل کند.

- **اتصالات انتهایی:** در نظر بگیرید که آیا به اتصالات انتهایی یا کویلینگ خاصی نیاز دارید یا خیر. اطمینان حاصل کنید که اتصالات نیز برای مواد غذایی ایمن هستند و با سیستم شما سازگار هستند.

- **مقاومت در برابر اشعه ماوراء بنفش:** اگر قرار است شیلنگ در فضای باز استفاده شود، به دنبال شیلنگ‌های مقاوم در برابر اشعه ماوراء بنفش باشید تا از تخریب ناشی از قرار گرفتن در معرض نور خورشید جلوگیری کنید.

در آخر باید گفت که بهتر است **انواع شیلنگ مواد غذایی** را از تولیدکنندگان معتبری نظیر شرکت پرشین صنعت که به دلیل تولید محصولات غذایی با کیفیت بالا شناخته شده اند، انتخاب کنید. (بررسی تحقیقات و بازخورد مصرف کنندگان)

به دنبال ضمانتی باشید که عیوب را پوشش دهد و آرامش خاطر را تضمین کند. بررسی کنید که آیا سازنده پشتیبانی خوبی از مشتری برای هرگونه سؤال یا مشکل ارائه می‌دهد یا خیر. در حالی که هزینه همیشه مورد توجه است، به یاد داشته باشید که سرمایه گذاری در شیلنگ‌های با کیفیت مواد غذایی ایمنی و طول عمر را تضمین می‌کند. (تعادل قیمت با عملکرد و انطباق)

با در نظر گرفتن عوامل اشاره شده بالا، می‌توانید اطمینان حاصل کنید که شیلنگ مناسب مواد غذایی را برای نیازهای خود خریداری می‌کنید و به ایمنی و کارایی عملیات شما کمک می‌کند.



|جهت مشاهده سایر محصولات شرکت پارسیان صنعت ما را در [اینستاگرام](#) همراهی فرمایید.

سوالات متداول

حقیقت انواع شیلنگ مواد غذایی چقدر است؟

هزینه انواع شیلنگ مواد غذایی بر اساس عوامل مختلفی مانند اندازه، جنس، درجه فشار و نام تجاری می‌تواند بسیار متفاوت باشد. به طور کلی، شیلنگ‌های مواد غذایی بسته به این متغیرها می‌توانند در هر طول متغیر باشند. برای شیلنگ‌های صنعتی، قطرهای بزرگتر و درجه فشار بالاتر، قیمت می‌تواند به طور قابل توجهی بالاتر باشد. برای دقیق ترین قیمت گذاری بر اساس نیاز خود با ما تماس حاصل فرمایید.

CRMpersian دارای تیم فنی متخصص آماده ساخت سفارشات شما مشتریان عزیز می باشد و همچنین تنها نمایندگی فروش شیلنگ و اتصالات هیدرولیک و پنوماتیک همراه با ضمانتنامه کالا است.

|جهت ثبت سفارش و استعلام قیمت محصولات شرکت پارسیان صنعت تجارت امید با کارشناسان ما تماس حاصل فرمائید.