



کانال خرطومی با عایق الاستومری

ساخته شده از یک لایه آلومینیوم لمینیت شده به عنوان لایه داخلی، یک لایه میانی عایق فوم الاستومری K-FLEX به عنوان عایق و یک لایه خارجی آلومینیوم لمینیت شده به همراه مفتول فنری فولادی.
بهترین عایق جهت کانال های خرطومی عایق الاستومری می باشد که در سیستم های صنعتی، انتقال و تخلیه هوا و در سیستم گرمایش و سرمایش، تهویه مطبوع در مجتمع های تجاری و خانگی، هتل ها و بیمارستان ها و آزمایشگاه ها مورد استفاده قرار می گیرد.

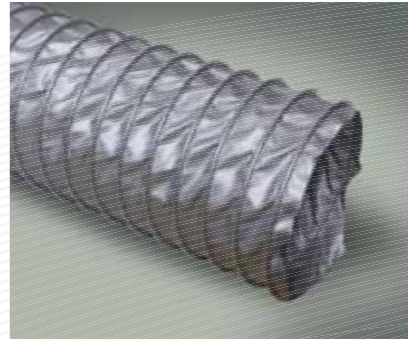
مشخصه فنی	نتایج
ساختار	فویل آلومینیوم لمینیت شده و تقویت شده با مفتول فنری فولادی+ عایق فوم الاستومری K-FLEX + آلومینیوم لمینیت شده
محدوده قطر	۵۰ تا ۵۵۰ میلیمتر
محدوده دمای کاری	۳۰- تا ۱۵۰+ درجه سانتی گراد



کانال خرطومی با عایق پلی استر

ساخته شده از یک لایه آلومینیوم لمینیت شده و تقویت شده با مفتول فنری فولادی به عنوان لایه زیرین و روپین و یک لایه از الیاف پلی استر به عنوان عایق. این محصول مناسب برای تهویه مطبوع محیط های بهداشتی، انتقال هوای فشار پایین و استخراج سوخت جهت مترو و ساختمان ها بوده و با محیط زیست سازگار است.

مشخصه فنی	نتایج
ساختار	۱ لایه آلومینیوم لمینیت شده تقویت شده + ۱ لایه عایق پلی استر + ۱ لایه آلومینیوم لمینیت شده + مفتول فنری فولادی
محدوده قطر	۵۰ تا ۵۵۰ میلیمتر
محدوده دمای کاری	۳۰- تا ۱۴۰+ درجه سانتی گراد



کانال خرطومی PVC

ساخته شده از فیلم پی وی سی با مفتول فنری فولادی که به منظور استفاده در سیستم های غبارگیر در مکان های صنعتی با فشارهای پایین و متوسط و همچنین استفاده در سیستم سرمایش و گرمایش، تهویه مطبوع هوا و خطوط انتقال مواد طراحی شده اند که به دو صورت عایق دار و بدون عایق، قابل ارائه می باشند.

مشخصه فنی	نتایج
ساختار	۱ لایه پی وی سی تقویت شده با مفتول فنری فولادی
محدوده قطر	۵۰ تا ۱۲۰۰ میلیمتر
محدوده دمای کاری	۲۰- تا ۱۲۰+ درجه سانتی گراد



کانال خرطومی آلومینیومی

ساخته شده از آلومینیوم لمینیت شده به همراه یک لایه پوشش پی وی سی که با مفتول فنری فولادی تقویت شده است.

کانال خرطومی آلومینیومی جهت مصارف صنعتی، سیستم های جابجایی و تخلیه هوا، سیستم های سرمایش و گرمایش، تهویه مطبوع، کانال کشی داکت اسپلیت و کانال کشی فن کونل در مجتمع های تجاری، مسکونی، هتل ها، بیمارستان ها و آزمایشگاه ها مورد استفاده قرار می گیرد.

این محصول انعطاف پذیری و الاستیسیته بالایی دارد، به راحتی می تواند به اتصالات مدور یا مستطیلی متصل شود. همچنین به این علت به آسانی قابل حمل و نقل و انبار کردن می باشد. این کانال ها به دلیل تقویت با مفتول فنری فولادی مقاومت زیادی در برابر تغییر شکل دارند.

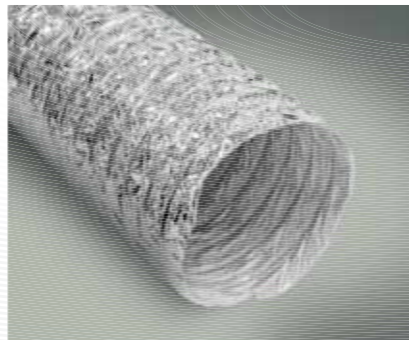
مشخصه فنی	نتایج
ساختار	فویل آلومینیوم لمینیت شده و تقویت شده با مفتول فنری فولادی+ پوشش پی وی سی
محدوده قطر	۵۰ تا ۵۰۰ میلیمتر
محدوده دمای کاری	۳۰- تا ۱۴۰+ درجه سانتی گراد



کانال های خرطومی (انعطاف پذیر)

کانال های خرطومی، کاربرد بسیاری در صنعت و ساختمان دارند و از آنها در سیستم های انتقال هوا و غبارگیرها در محیط های مسکونی، تجاری، کارخانجات، معادن، آزمایشگاه ها، اتاق های تمیز و... استفاده می شود. از مزایای این کانال ها می توان به ویژگی های فیزیکی و مکانیکی مناسب (انعطاف پذیری و استحکام کششی بالا)، نصب ساده، راندمان بالا، مقاومت در برابر مواد شیمیایی و عوامل محیطی، طول عمر بالا و... اشاره کرد. کانال های خرطومی دارای انواع مختلف با ویژگی های متفاوت می باشند:

- کانال خرطومی آلومینیومی
- کانال خرطومی PVC
- کانال خرطومی کومبی
- کانال خرطومی با عایق الاستومری
- کانال خرطومی با عایق پلی استر



کانال خرطومی آلومینیومی

ساخته شده از دو لایه فویل آلومینیوم لمینیت شده که توسط مفتول فنری فولادی مستحکم شده و قابل استفاده در سیستم های غبارگیر صنعتی، تهویه مطبوع، اگزاست فن ها و هودها می باشند.

مشخصه فنی	نتایج
ساختار	دو لایه فویل آلومینیوم لمینیت شده
محدوده قطر	۵۰ تا ۵۰۰ میلیمتر
محدوده دمای کاری	۳۰- تا ۱۴۰+ درجه سانتی گراد



معرفی گروه صنعتی سانا عایق

گروه صنعتی ساناعایق از اواخر سال ۱۳۸۰ فعالیت خود را در زمینه مشاوره، فروش و نصب عایق های برودتی، حرارتی فوم الاستومری K-FLEX در ایران آغاز نمود.

این شرکت پس از چندین سال فعالیت موفق و موثر، در سال ۱۳۹۰ کارخانه تولید عایق های فوم الاستومری از جنس NBR و EPDM را راه اندازی و محصولات تولیدی خود را با نام تجاری K-FLEX به بازار عرضه نمود.

این شرکت به منظور تکمیل سبد محصولات و پاسخ به نیاز صنایع کشور، در سال ۱۳۹۷ اقدام به راه اندازی خط تولید کانال های خرطومی انعطاف پذیر (Flexible Duct) نمود.

کارخانه ساناعایق در زمینی به مساحت ۲۰۰۰ مترمربع در شهرستان ابهر استان زنجان بنا گردیده است. تمامی دستگاه ها و ماشین آلات خط تولید، مطابق با دانش و تکنولوژی روز دنیا می باشد.