



### خطوط تولید گروه صنعتی بافتینه و بافتسان

مجموعه خطوط تولید این گروه صنعتی به شرح زیر می باشند :

خطوط تولید منسوجات نبافته چند لایه متشکل از خط تولید پارچه های چند لایه اسپان باند، تولید لایه های ملت بلون و کامپوزیتهای مرکب از لایه های اسپان باند و ملت بلون با استفاده از مدرترین ماشین آلات روز دنیا با ظرفیت ۴۷۰۰۰ تن در سال

خط تولید نخ CF با ماشین آلات ساخت اتریش به ظرفیت ۱۲۰۰ تن در سال

خط تولید نخ BCF با ماشین آلات ساخت ایتالیا به ظرفیت ۳۵۰۰ تن در سال





گروه صنعتی بافتینه و بافتستان فعالیت صنعتی خود را از سال ۱۳۶۵ با تولید انواع موکت و نخ های پلی پروپیلن آغاز نمود . این گروه صنعتی به دنبال سیاست گذاری استراتژیک در سال ۱۳۸۲ با مجموع سرمایه گذاری ۶۰ میلیون دلار و سرمایه گذاری ۳۵۰۰ میلیارد ریال در دو مرحله و با استفاده از مدرترین تکنولوژی روز دنیا اقدام به تولید منسوجات نبافته در شهرستان ملایر ( استان همدان ) نموده که مجموعاً برای ۴۰۰ نفر اشتغال زایی به همراه داشته است . تولیدات گروه صنعتی بافتینه و بافتستان متشکل از انواع منسوجات نبافته چند لایه با گرماژ ۱۵۰-۸ و حداکثر عرض ۴۲۰ سانتیمتر می باشد . این گروه صنعتی با اتکا به پیشینه فعالیت های صنعتی ۳۰ ساله و اعتبار نشان تجاری خود در کنار برخورداری از تجربه اثبات شده مدیریتی و سرمایه های انسانی کارآمد و خلاق ، ماموریت خود را توسعه کمی و کیفی انواع منسوجات نبافته بهداشتی ، صنعتی و پزشکی مطابق با استانداردهای جهانی ، ترویج ، آموزش و توسعه استفاده از منسوجات نبافته در مصارف گوناگون و همچنین تامین نیازهای صنایع پایین دستی می بیند . این گروه صنعتی فعالیتهای خود را در راستای جلب رضایت مشتری و پاسخگویی به انتظارات ذینفعان تنظیم نموده و مزیت پایدار خود را نوآوری در انواع تولیدات و تضمین کیفیت برتر محصولات در نتیجه بهرمندی از بهترین و آخرین تکنولوژی و ماشین آلات روز دنیا می داند . چشم انداز گروه صنعتی بافتینه و بافتستان به عنوان بزرگترین و خوشنام ترین تولید کننده و صادر کننده انواع منسوجات نبافته گسترش نشان تجاری خود به عنوان رهبر بازار داخلی و عنصری موثر در بازارهای منطقه ای می باشد .





### محصولات گروه صنعتی بافتینه و بافتستان

پارچه های چند لایه اسپان باند :

منسوجات نبافته متشکل از فیلامنتهای ممتد که در طی یک فرآیند شامل : اکستروژن ، کشش ، تشکیل وب و باندینگ تولید می گردند . از جمله خصوصیات برجسته این محصول استحکام بالا و یکنواختی مناسب می باشد .

مشخصات :

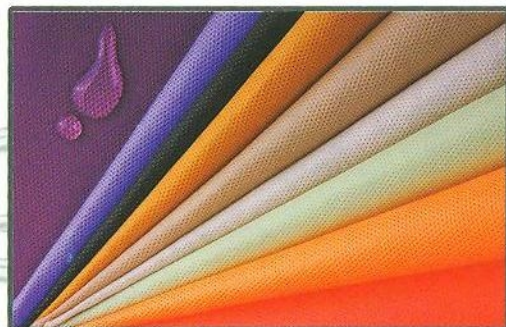
گرمای ۸-۱۵۰

قابلیت تولید به دو صورت آب جذب و آب گریز

خصوصیات مکانیکی بسیار مطلوب

حداکثر عرض پارچه ۴۲۰ سانتیمتر

قابلیت تولید به صورت چند لایه و در رنگ های متنوع با توجه به سفارش





بافتسان



بافتینه

### پارچه های چند لایه ملت بلون :

منسوجات نبافته متشکل از فیلامنتهای منقطع در طولهای مختلف و ظرافت ۵ - ۱ میکرون که با استفاده از تکنولوژی ملت بلون تولید می گردند . از بارزترین خصوصیات این نوع پارچه ها ظرافت الیاف و قدرت نفوذ ناپذیری بسیار بالا در برابر مایعات می باشد .

مشخصات:

گرماژ ۱۰۰ - ۱۵

قابلیت جذب تا بیش از ۱۵ برابر وزن منسوج

حداکثر عرض پارچه ۳۲۰ سانتیمتر

### کامپوزیتهای ترکیبی ملت بلون و اسپان باند :

پارچه های ترکیبی اسپان باند و ملت بلون که بصورت همزمان (on-line) با قرار گرفتن لایه های ملت بلون در بین لایه های اسپان باند تولید می گردند . برجسته ترین ویژگی های پارچه های فوق قابلیت نفوذناپذیری بالا در برابر مایعات ، تنفس پذیری و همچنین قدرت جدا سازی ذرات جامد بسیار ریز می باشند .

مشخصات :

گرماژ ۹۰ - ۱۳

قابلیت نفوذ ناپذیری در برابر مایعات و امکان تولید لایه متشکل از منافذ با ابعاد مورد نیاز (Pore Size)

قابلیت تولید لایه با نفوذ پذیری هوای موردنیاز (Air Permeability)

مقاوم در برابر مواد شیمیایی (Chemical Stability)

حداکثر عرض پارچه ۴۲۰ سانتیمتر

تولید در انواع رنگ ها با توجه به سفارش







  
بافتسان



  
بافتینه



### نخهای فیلامنتی BCF

مشخصات :

- مواد اولیه ۱۰۰ % پلی پروپیلن
- در انواع رنگها با توجه به سفارش
- ظرفیت ۳۵۰۰ تن در سال
- ظرافت ۴۰۰۰-۱۶۰۰ دنیر



### نخهای فیلامنتی High Tenacity

مشخصات:

- مواد اولیه ۱۰۰ % پلی پروپیلن
- در انواع رنگها با توجه به سفارش
- ظرفیت ۱۲۰۰ تن در سال
- ظرافت ۱۶۰۰-۳۰۰ دنیر





بافتستان

بافتینه

### موارد مصرف منسوجات چند لایه:



- مصارف بهداشتی :
- لایه رویی پوشک و نوار بهداشتی ( Topsheet )
- لایه عمودی Leg-Cuff
- لایه جذب و انتشار ( ADL )
- لایه Corewrap
- نوار کناری Sidetape
- لایه مورد استفاده در Textile Backsheet



- مصارف پزشکی :
- لباس جراحی و لباس اتاق عمل ( گان و شان )
- ماسک و کلاه یکبار مصرف
- لباس بیمار ، زیر انداز و ملحفه بهداشتی
- کاورهای مورد مصرف در پزشکی قانونی
- پوشش مورد استفاده در انواع تجهیزات پزشکی



- مصارف صنعتی :
- صنایع بسته بندی و کاور
- تشک ، بالش و لحاف
- فیلتراسیون
- کشاورزی و باغبانی
- صنایع اتومبیل سازی
- صنایع ژئوتکستایل و ساختمانی

منسوجات تولیدی این گروه صنعتی مورد تایید وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی می باشد.





### پوشش رویی پوشک و نوار بهداشتی ( Topsheet ) :

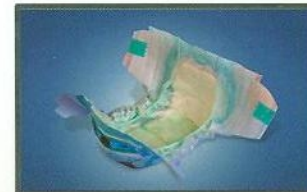
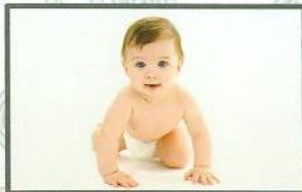
پوشش رویی تولید شده با استفاده از مدرترین تکنولوژی روز دنیا امکان تولید منسوج نپافته با پراکنشی یکنواخت و مناسب متشکل از فیلامنتهای ممتد ظریف را بوجود آورده و در محصول نهایی موجب لطافت بسیار خوب و استحکام بالا در دو جهت MD و CD می شود . گروه صنعتی بافتینه و بافتستان اولین تولید کننده انواع پارچه های اسپان باند چند لایه مورد تایید وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی در ایران می باشد. اسپان باند چند لایه بدلیل استحکام طولی و عرضی بالا نقش مهمی در افزایش سرعت خط تولید پوشک و نوار بهداشتی داشته و امکان افزایش ظرفیت ماشین آلات تولید مذکور را مهیامی سازد. همچنین قادر به تولید پوشش رویی اسپان باند با خصوصیات آب جذب دائم می باشد که باعث استفاده بهینه از پوشک و نوار بهداشتی می شود و بدین ترتیب محصولی مطابق با استانداردهای جهانی تولید می گردد .

### لایه عمودی ( Leg Cuff )

در پوشک کامل جهت جلوگیری و به حداقل رساندن میزان پس دهی مایعات از محصول این گروه صنعتی، لایه عمودی ( Leg Cuff ) مورد استفاده قرار می گیرد . وجود لایه Meltblown متشکل از الیاف ظریف ( ۵-۱ میکرون ) سبب کاهش نفوذ پذیری لایه گردیده و به عنوان محافظ مناسبی برای جلوگیری از عبور مایعات عمل می نماید . این گروه صنعتی با بهره برداری از مدرترین تکنولوژی تولید Meltblown قادر به تولید محصولات مورد نیاز تولید کنندگان پوشک در رنگها و عرض های متفاوت می باشد .

### لایه اکوزیشن ( ADL )

لایه اکوزیشن یکی دیگر از تولیدات این گروه صنعتی می باشد که در پوشک و نوار بهداشتی مورد استفاده قرار می گیرد . این لایه با خاصیت جذب دائم نقش عبور و توزیع مایع بر روی مواد جاذب را داشته و بمنظور کاهش دوباره تری و افزایش ظرفیت جذب در زیر پوشش رویی مورد استفاده قرار می گیرد .





### مصارف پزشکی منسوجات نفاخته :

در صنایع پزشکی پوشش‌های مختلفی از جمله ماسک ، کلاه ، لباس‌های اتاق عمل ( شان و گان ) و ... استفاده می شود که همگی با بالاترین استانداردهای جهانی توسط این گروه صنعتی تولید و به بازار عرضه می گردد. وجود لایه های Meltblown متشکل از الیاف با ظرافت ۵-۱ میکرون بعنوان لایه میانی پارچه ها باعث جلوگیری از نفوذ ذرات ریز از جمله انواع مختلف باکتری ها با راندمان بیش از ۹۸ % می شود . این مساله نه تنها در بهداشت و محافظت از پزشک بسیار موثر است بلکه نقش اساسی در جلوگیری از انتقال عوامل بیماری زا در بخش های مختلف بیمارستانی را دارد. پارچه های کامپوزیت در سراسر دنیا به عنوان یک پوشش تنفس پذیر (Breathable) و راحت بطور گسترده در صنایع پزشکی بخصوص در تولید شان و گان ، لباس اتاق عمل ، ماسک و لباس بیمار مورد استفاده قرار می گیرد. لازم به ذکر است که این منسوجات مورد تایید وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی می باشند.

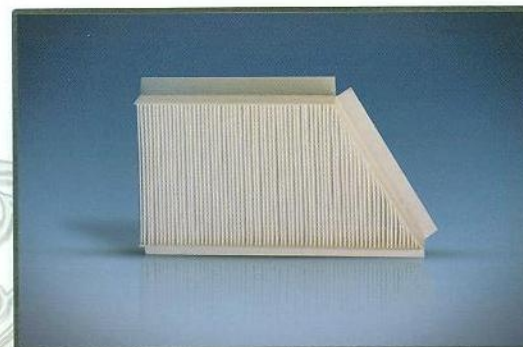
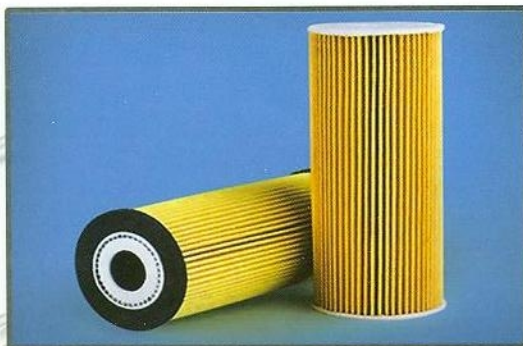




### صنایع فیلتراسیون :

پارچه اسپان باند به عنوان لایه نگهدارنده با مقاومت سایشی بالا و همچنین قابلیت فیلتر کردن سیالات بصورت یک یا چند لایه با وزن های مختلف در صنایع فیلتراسیون مورد استفاده قرار می گیرد . این محصول بصورت دوخته شده یا لیمینت شده با انواع دیگر منسوجات نبافته از جمله لایه های سوزنی (Needlepunched felt) و یا Wadding استفاده شده و نقش مهمی در نگهداری این لایه ها و جلوگیری از نفوذ الیاف و ذرات لایه های مختلف فیلتر به داخل سیستم دارد . بعلاوه پارچه های اسپان باند چند لایه جایگزین بسیار خوبی برای منسوجات نبافته دیگر مانند لایه های سوزنی یا منسوجات ترموباند خواهند بود. در این مورد قدرت فیلتراسیون اسپان باند به مراتب بالاتر از دیگر منسوجات نبافته بوده و در عین حال از لحاظ اقتصادی مقرون به صرفه می باشد.

با توجه به طراحی فیلتر ( تحت فشار ، بدون فشار ) نیاز به انتخاب لایه مناسب با در نظر گرفتن وزن و خصوصیات فیزیکی آن می باشد . در این مورد متخصصان این گروه صنعتی آماده همکاری با کلیه مصرف کنندگان ، طراحان و تولید کنندگان انواع فیلترها می باشند .





### مصارف کشاورزی و باغبانی :

برخی از مصارف منسوجات نبافته در صنایع کشاورزی و باغبانی عبارتند از:



جلوگیری از خسارت تگرگ به محصولات زراعی و باغی

جلوگیری از دسترسی آفات به محصولات کشاورزی در مزارع و باغها

زودرس کردن برخی از محصولات کشاورزی

جلوگیری از رشد علف هرز ( مالچ علف هرز )

جلوگیری از آفتاب سوختگی در محصولات مختلف از جمله انار و خرما

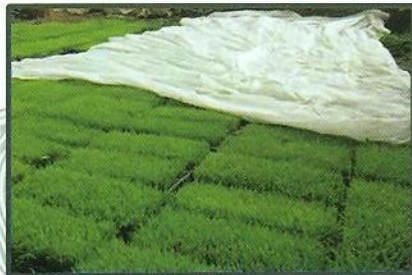
کیسه ریشه و کیسه مخصوص تولید بذر

کیسه محافظت از خوشه خرما و موز

تامین سایه در گلخانه ها و استخرهای پرورش ماهی

تازه نگهداشتن سبزیجات از محل برداشت تا بازار

افزایش عملکرد محصول در واحد سطح





بافتسان



بافتینه

موارد مصرف در تولید تشک، بالش و لحاف :

روکش فنر در تولید تشک

روکش محافظ تشک

لایه های جداکننده

تولید انواع بالش

روکش اولیه لحاف

پوشش مواد پرکننده ( بالش، پشتی و ... )

