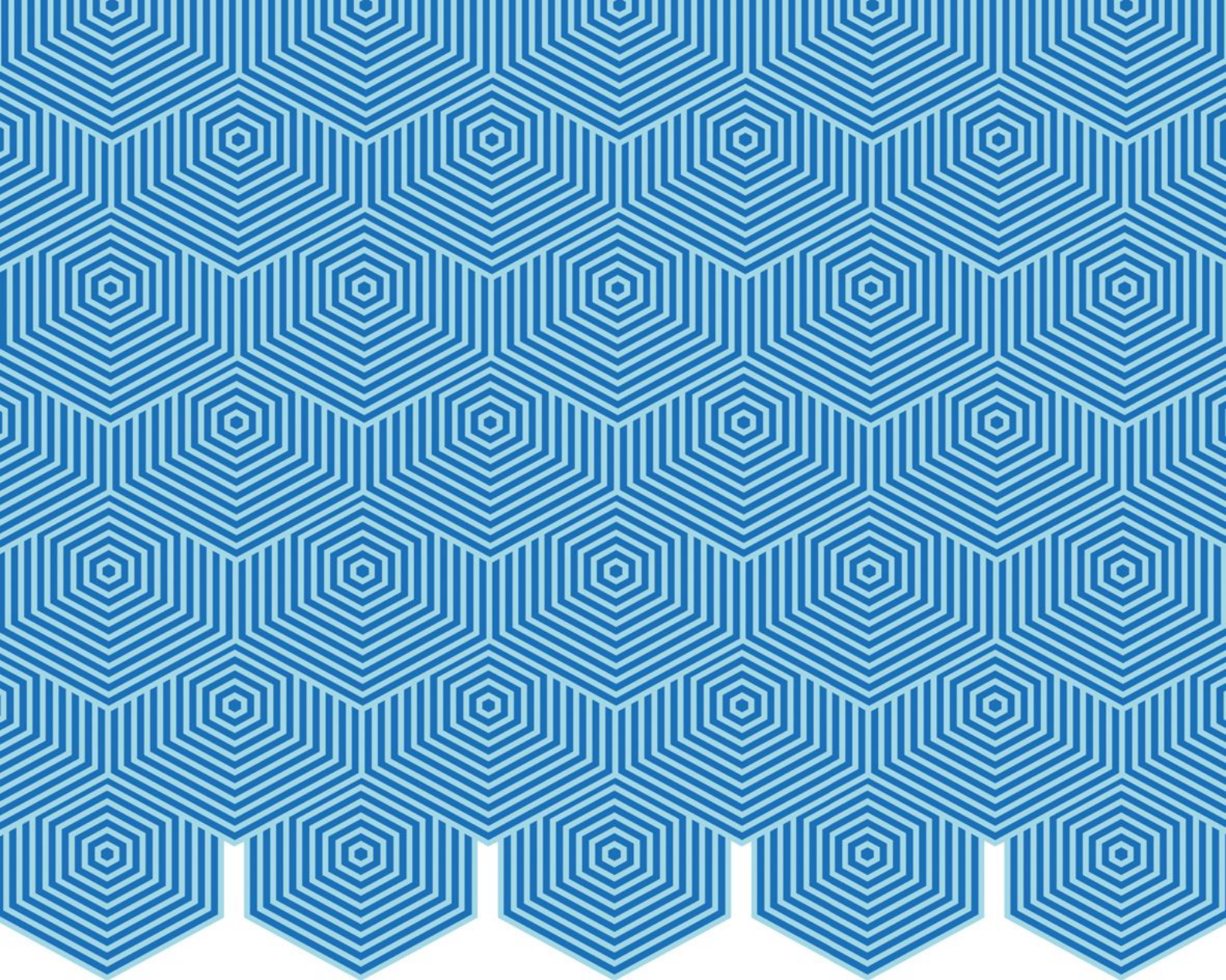




HARIR BAFT AMIR

Harir Baft Amir as a leading manufacturer
of Non Woven Fabrics

 • ۲۱ – ۷۹۴۲۵

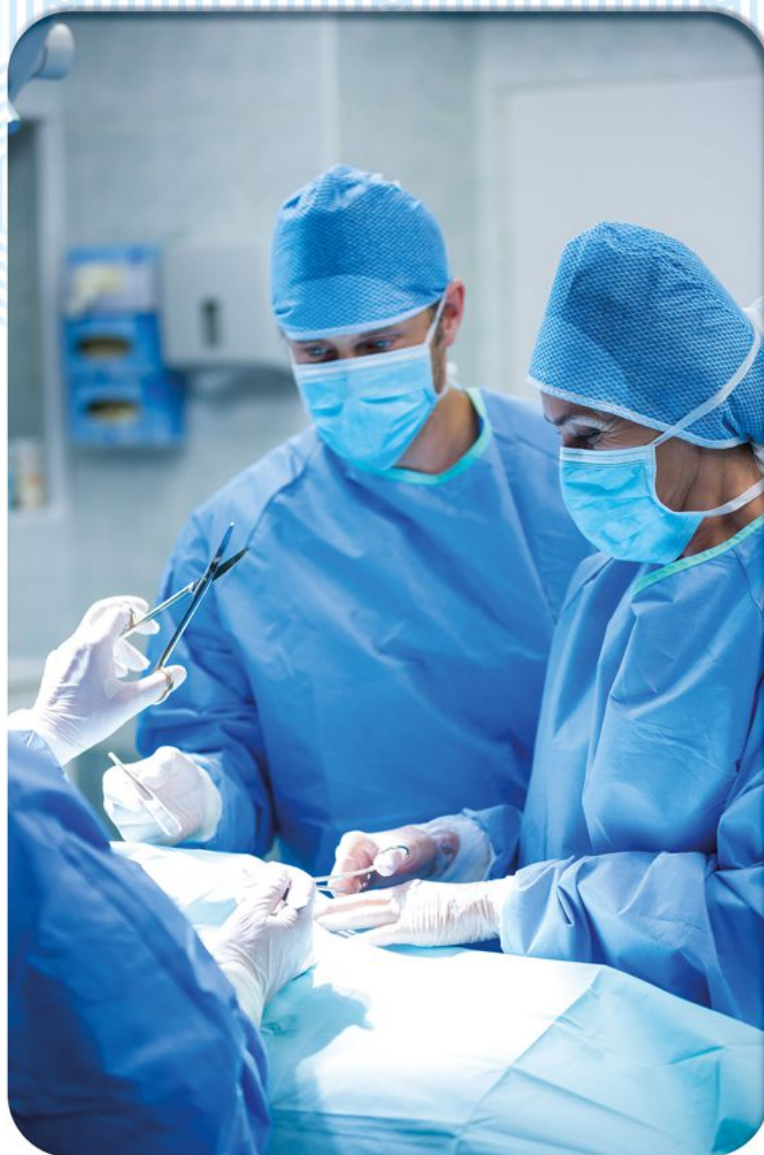


حریر بافت امیر

پیشرو در تولید منسوجات نبافته یکبار مصرف

(sss, ssms, meltblown)





پرکاربردترین مصارف اسپان باند در صنایع پزشکی

- گان جراح و بیمار | ماسک
- ست ایزوله | کلاه و کاور کفش یکبار مصرف
- زیرانداز، ملحفه و روتختی یکبار مصرف
- قابلیت تولید هیدروفیلیک و سوپر هیدروفیلیک
- آنتی باکتریال | آنتی آلرژی



خطوط تولید گروه صنعتی حریر بافت امیر

مجموعه خطوط تولید این گروه صنعتی به شرح زیر می باشد:
خطوط تولید منسوجات نبافته چند لایه متشکل از خط تولید پارچه های چند لایه اسپان باند،
ملت بلون و کامپوزیت های ترکیبی شامل لایه های اسپان باند و ملت بلون با استفاده از بروز ترین
ماشین آلات صنعتی روز دنیا با ظرفیت ۱۲۰۰۰ تن در سال



گروه صنعتی حریر بافت امیر در سال ۱۳۹۶ با انگیزه اجرای پروژه های تحقیقاتی کاربردی و ساخت محصولات نوین در صنعت نساجی و به منظور توسعه سبد کالای محصولات نساجی و ساخت محصولاتی با استانداردهای جهانی با همکاری متخصصین مجرب در زمینه علوم و تکنولوژی نساجی، مهندسی صنایع و بازرگانی فعالیت خود را آغاز نمود. این شرکت هم اکنون با دارا بودن خطوط تولید پیشرفته و آزمایشگاه های مجهز و بر اساس استاندارد اکوتکس اروپا (استاندارد 100) OEKO-TEX گوست روسیه و ISO 9001 به عنوان یک شرکت دانش بنیان مشغول به فعالیت بوده است. در حال حاضر حریر بافت امیر بعنوان یکی از تولیدکنندگان و تامین کنندگان منسوجات نبافته مطرح در منطقه می باشد.
چشم انداز اصلی گروه صنعتی حریر بافت امیر در جهت بزرگ تر و خوش نام تر شدن این تولیدی در بازارهای بین المللی می باشد.



محصولات گروه صنعتی حریر بافت امیر

به منسوجات بی بافت که از جنس پلی پروپیلن تشکیل می شود متشکل از فیلامنت های ممتد که طی یک فرآیند خاص و منحصر به فرد تولید میگردند. از جمله خصوصیات خاص این محصول استحکام بالا و یکنواختی مناسب و قیمت اقتصادی می باشد، که آن را برای کاربردهای متنوع مناسب می سازد.

اسپان باند (SSS) Spunbond Spunbond

مشخصات

- گرماژ 10 - 200
- تولید در رنگ های متنوع با توجه به سفارش مشتری
- خصوصیات مکانیکی عالی
- (Hydrophilic/Super hydrophilic) آب دوست/فوق آب دوست
- (Hydrophobic) آب گریز
- Super Soft
- نانو آنتی باکتریال
- ضد UV
- Anti - allergic

پارچه ملت بلون meltblown

منسوجات بی بافت که از جنس پلی پروپیلن تشکیل میشود، متشکل از فیلامنت های ممتد که طی یک فرآیند خاص و منحصر به فرد تولید می گردند. از جمله خصوصیات خاص این محصول استحکام بالا و یکنواختی مناسب و قیمت اقتصادی میباشد که آن را برای کاربردهای متنوع مناسب می سازد. ملت بلون یکی از روشهای تولید منسوجات بی بافت در نساجی و در مجموعه حریر بافت امیر است که ظرافت و تراکم بالای الیاف در پارچه های تولیدی و قابلیت جب بالای رطوبت در انواع محصولات آن را به یکی از پرمصرف ترین نوع منسوجات نبافته به خصوص در حوزه محصولات بهداشتی و فیلتراسیون بدل ساخته است.

مشخصات:

- گرماژ 20 - 90
- قابلیت تحمل وزن تا 15 برابر
- قابلیت کنترل گذردهی هوا
- قابلیت جذب آب (Hydrophilicity)

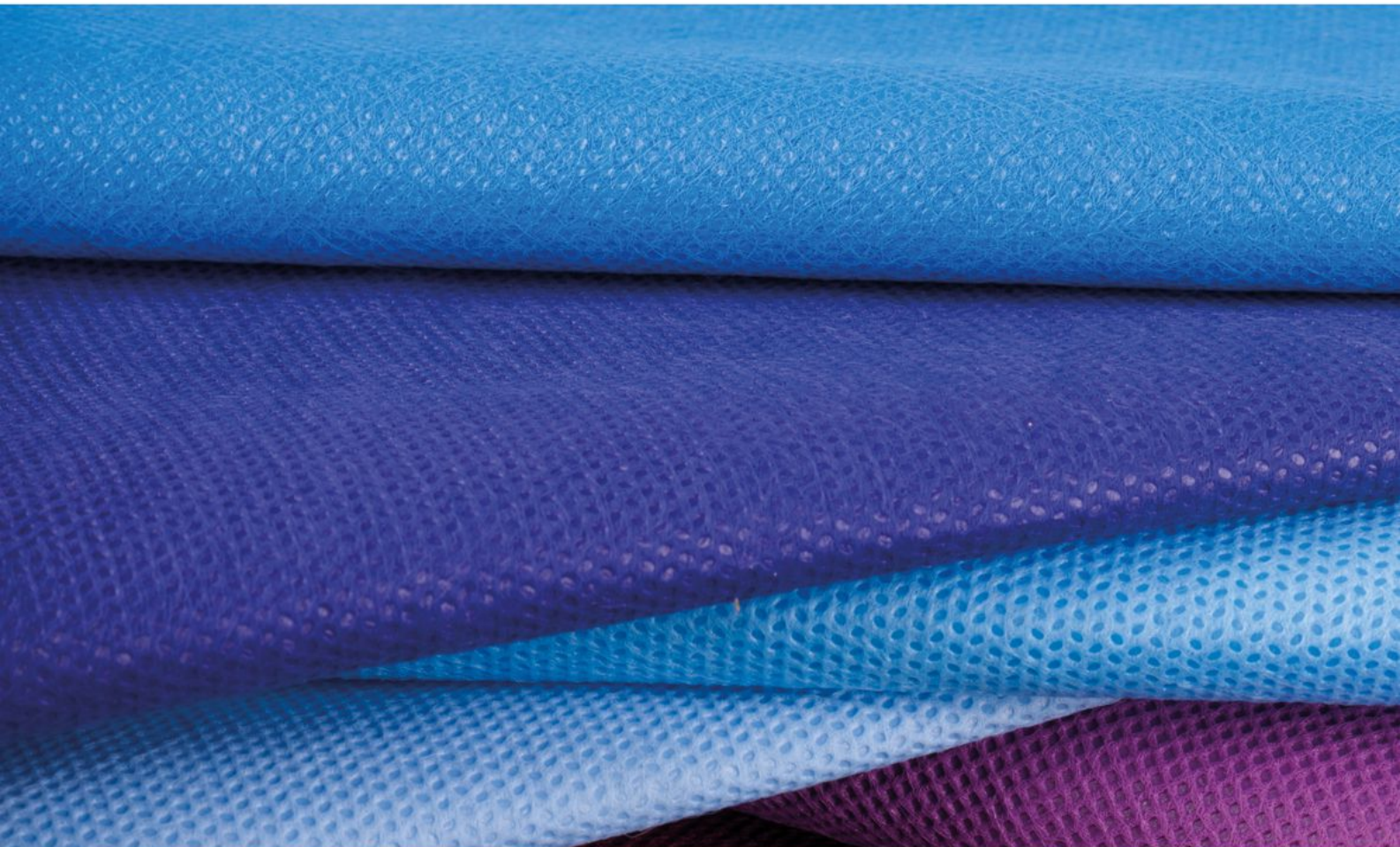


کامپوزیت های ترکیبی اسپان باند و ملت بلون (SSMS)

پارچه های ترکیبی اسپان باند و ملت بلون که به صورت همزمان و یکپارچه با قرارگرفتن لایه های ملت بلون در بین لایه های اسپان باند تولید می گردند. منحصر به فردترین خصوصیات پارچه های فوق قابلیت نفوذ ناپذیری بالا در برابر مایعات، تنفس پذیری و همچنین قدرت جداسازی ذرات جامد بسیار ریز می باشد.

مشخصات

- گرماژ 15 - 90
- قابلیت تنظیم گذردهی هوا
- مقاوم در برابر مواد شیمیایی
- قابلیت نفوذ ناپذیری در برابر مایعات
- آب دوست/فوق آب دوست (Hydrophilic/Super hydrophilic)
- آب گریز (Hydrophobic)
- Super Soft
- نانو آنتی باکتریال
- ضد UV
- Anti - allergic





موارد مصرف منسوجات چند لایه:



برخی مصارف بهداشتی:

- لایه رویی پوشک و نوار بهداشتی (Topsheet)
- لایه جذب و انتشار (ADL)
- لایه Corewrap
- نوار کناری Sidetape
- لایه مورد استفاده در Textile backsheet
- پوشینه بزرگسال
- زیراندازهای بهداشتی



برخی مصارف پزشکی:

- لباس جرای و لباس اتاق عمل (گان و شان)
- ماسک و کلاه یکبار مصرف
- لباس بیمار، زیرانداز و ملحفه بهداشتی
- کاورهای مورد مصرف در پزشکی قانونی
- پوشش مورد استفاده در انواع تجهیزات پزشکی



برخی مصارف صنعتی:

- صنایع بسته بندی
- تشک، بالش لحاف
- فیلتراسیون
- کشاورزی و باغبانی
- صنایع اتومبیل سازی





پوشش رویی پوشک و نوار بهداشتی

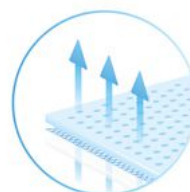
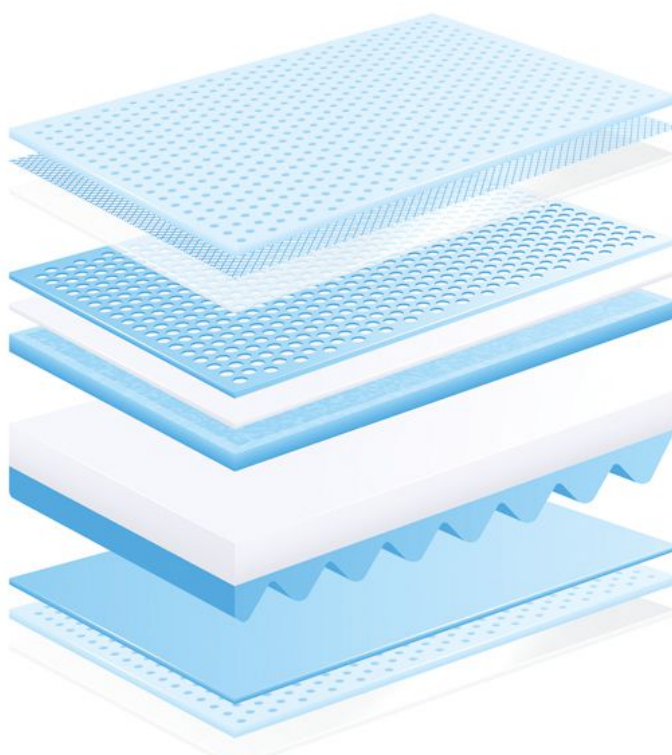
پوشش رویی تولید شده با استفاده از بروزترین تکنولوژی روز دنیا امکان تولید منسوجات نبافته با پراکنشی یکنواخت و مناسب متشکل از فیلامنت های ممتد ظریف را بوجود آورده و در محصول نهایی موجب لطافت و ظرافت و استحکام بالا می شود. در این نوع از منسوجات ترکیبی، اسپان باند بکار رفته در آن دارای خصوصیات عمومی همچون وزن، لطافت، نرمی، رنگ، عرض و طول می باشد. از سوی دیگر دارای قابلیت ضد باکتریایی، عدم نفوذپذیری در برابر آب و رطوبت، ضد اشعه و نور و جذب کننده ی آب است. این پارچه، بطور معمول گرماژ 10 تا 400 گرم دارد و یا به صورت چند لایه تولید می شود.

لایه عمودی (Leg Cuff) Leg Cuff) Leg Cuff) Leg Cuff)

با بهره گیری از تکنولوژی های پیشرفته در تولید لایه سوم این نوع منسوجات، از فیلامنت های منقطع در طول های مختلف و ظرافت 1/5 دنیار استفاده می شود. از ویژگی های منحصر بفرد این نوع پارچه، نفوذ ناپذیری بسیار بالا در برابر مایعات و قابلیت بالا در تفکیک ذرات بسیار ریز جامد است.

لایه اکوزیشن (ADL) ADL) ADL)

لایه اکوزیشن که در پوشک و نوار بهداشتی مورد استفاده قرار می گیرد. این لایه با قابلیت جذب دائم نقش عبور و پخش مایع بر روی مواد جاذب را دارد و به منظر کاهش دوباره تری و افزایش ظرفیت جذب در زیر پوشش رویی مورد استفاده قرار میگیرد.



AIR PERMEABILITY



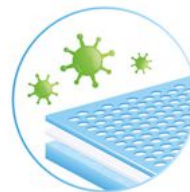
SOFT



MOISTURE-RETAINING MATERIAL



WATERPROOF



ANTIBACTERIAL



مصارف پزشکی منسوجات نبافته:

ترکیب ملت بلون به عنوان فیلتر و لایه نفوذ ناپذیر، به همراه اسپان باند با خاصیت استحکام و کشش بالا قادر است با شناسایی ذرات معلق آلاینده ها و ریز گرد ها در هوا، مانع عبور آن ها از لایه های پارچه شود. بجز کاربرد این کامپوزیت در ماسک های بهداشتی، دیگر کاربردهای آن در لباس های بیمارستان، گان جراحی، کلاه، ملحفه یک بار مصرف، پدهای بهداشتی و در اتاق عمل و اتاق های ایزوله، نیز می باشد. وجود کارخانه های متعدد در اطراف شهر و افزایش ماشین ها با مصرف سوخت های فسیلی و در کل صنعتی شدن جوامع موجب آلوده شدن هوا و افزایش ریز گرد ها و گرد و غبار گردیده است. این آلاینده ها باعث ایجاد بیماری های تنفسی مانند آسم، آلرژی، عفونت و سرطان دستگاه تنفسی می گردند. برای اجتناب از بیماری های تنفسی و رهایی از این آلاینده ها استفاده از ماسک های تنفسی بهترین روش برای حفاظت از ریه ها و نیز پیشگیری از بیماری های تنفسی است. ماسک های بهداشتی یا پزشکی از کامپوزیت اسپان باند و ملت بلون ساخته می شوند زیرا این ترکیب نفوذ ناپذیری بالایی در برابر آلاینده ها و ذرات ریز گرد و غبار و ویروس ها دارد. عمده ترین و اساسی ترین استفاده از ملت بلون در مصارف پزشکی، کاربرد آن در انواع ماسک های پزشکی است. ویژگی این پارچه ی بدون بافت، ظرافت و نرمی آن است که به عنوان فیلتر استفاده می شود به طوری که این پارچه نازک در بین لایه ی اسپان باند یک لایه ی حفاظتی در برابر ذرات آلوده و یا رطوبت موجود در هوا ایجاد کرده و تا حد زیادی مانع آسیب رسانی به سیستم تنفسی می شود.

ویژگی های کامپوزیت اسپان باند و ملت بلون در پزشکی:

- استحکام و انعطاف بالایی دارد و به راحتی ساییده و پارگی نمی شود
- سبک و لطیف است و استفاده از آن برای سلامت بدن در طول روز ضرری ندارد
- فضای خالی بین بافت حدود 1 الی 5 دیر است که آن را نفوذ ناپذیر می کند
- قابلیت سازگاری با محیط زیست / زیست تخریب پذیر
- نفوذ ناپذیری بالا در برابر رطوبت و آلاینده ها
- عدم ایجاد حساسیت
- تنفس راحت و بدون مشکل
- استریل شده و ضد باکتریایی





صنایع فیلتراسیون:

کامپوزیت اسپان باند و ملت بلون در صنعت فیلتراسیون کاربرد فراوان و در افزایش کیفیت آن تأثیر بسزایی داشته، چرا که آلودگی آب و هوا از اصلی ترین مسائل محیط زیست در زندگی مدرن می باشد و سلامت عمومی افراد را مورد تهدید قرار داده، در نتیجه نیاز به فیلتراسیون با صنعتی شدن جوامع و افزایش سوخت های فسیلی، بیش از گذشته احساس می شود. این محصول بصورت دوخته شده یا لیمینت شده با انواع دیگر منسوجات نبافته از جمله لایه های سوزنی جهت فیلتراسیون کاربرد دارد. باتوجه به طراحی فیلتر (تحت فشار، بدون فشار) نیاز به انتخاب لایه مناسب با در نظر گرفتن وزن و خصوصیات فیزیکی آن می باشد.

مشخصات کامپوزیت اسپان باند و ملت بلون در فیلتراسیون:

- از بین بردن انواع آلاینده ها
- قابلیت انعطاف پذیری
- مقاوم در برابر کشش و سایش
- افزایش راندمان
- ثبات شیمیایی و فیزیکی
- دارای استحکام بالا
- افزایش نفوذ ناپذیری
- مقاوم در برابر حرارت و گرما
- جذب کننده ی قوی چربی و روغن
- مقرون به صرفه بودن
- سازگار با محیط زیست
- مقاومت در برابر خوردگی





مصارف کشاورزی و باغداری

بر اساس نتایج پژوهش های مرکز آمار، 92 درصد از منابع آب در ایران، در کشاورزی مصرف می شود، در نتیجه استفاده بهینه از آب و ممانعت از هدر رفت آن امری ضروری می باشد. برای دستیابی به این هدف، استفاده از روش های نوین در کشاورزی مهم به نظر می رسد، یکی از این شیوه ها کاربرد اسپان باند در کشاورزی و باغداری می باشد.

این نوع پارچه ی بدون بافت به دلیل ویژگی های منحصر به فرد، فواید و کارایی فراوانی دارد، به ویژه در حوزه کشاورزی که جایگزین مناسبی برای پوشش پلاستیکی شده است، چرا که پلاستیک نه محافظ در برابر اشعه خورشید است و نه نفوذ پذیر در برابر هوا. در حالی که با منسوجات نبافته، این نواقص برطرف شده و از رایجترین محصولات مفید در حوزه ی کشاورزی گردیده است.

برخی مصارف عبارت اند از:

- جهت استفاده در تکنولوژی Fog harvesting
- زودرس کردن برخی از محصولات کشاورزی
- جلوگیری از رشد علف هرز
- جلوگیری از آفتاب سوختگی در محصولات مختلف
- جلوگیری از دسترسی آفات به محصولات
- کیسه محاف خوشه خرما و موز
- تامین سایه در گلخانه
- افزایش عملکرد در محصول در واحد سطح
- جلوگیری از خسارت تگرگ به محصولات زراعی و باغی





☎ ۰۲۱ - ۷۹۴۲۵

🌐 www.harirbaftamir.com

✉ info@harirbaftamir.com

📷 [harirbaftamir](#) [in](#) [harirbaftamir](#)

🏠 تهران: پاسداران، خیابان گل نبی، نبش ناطق نوری، پلاک ۱/۲

