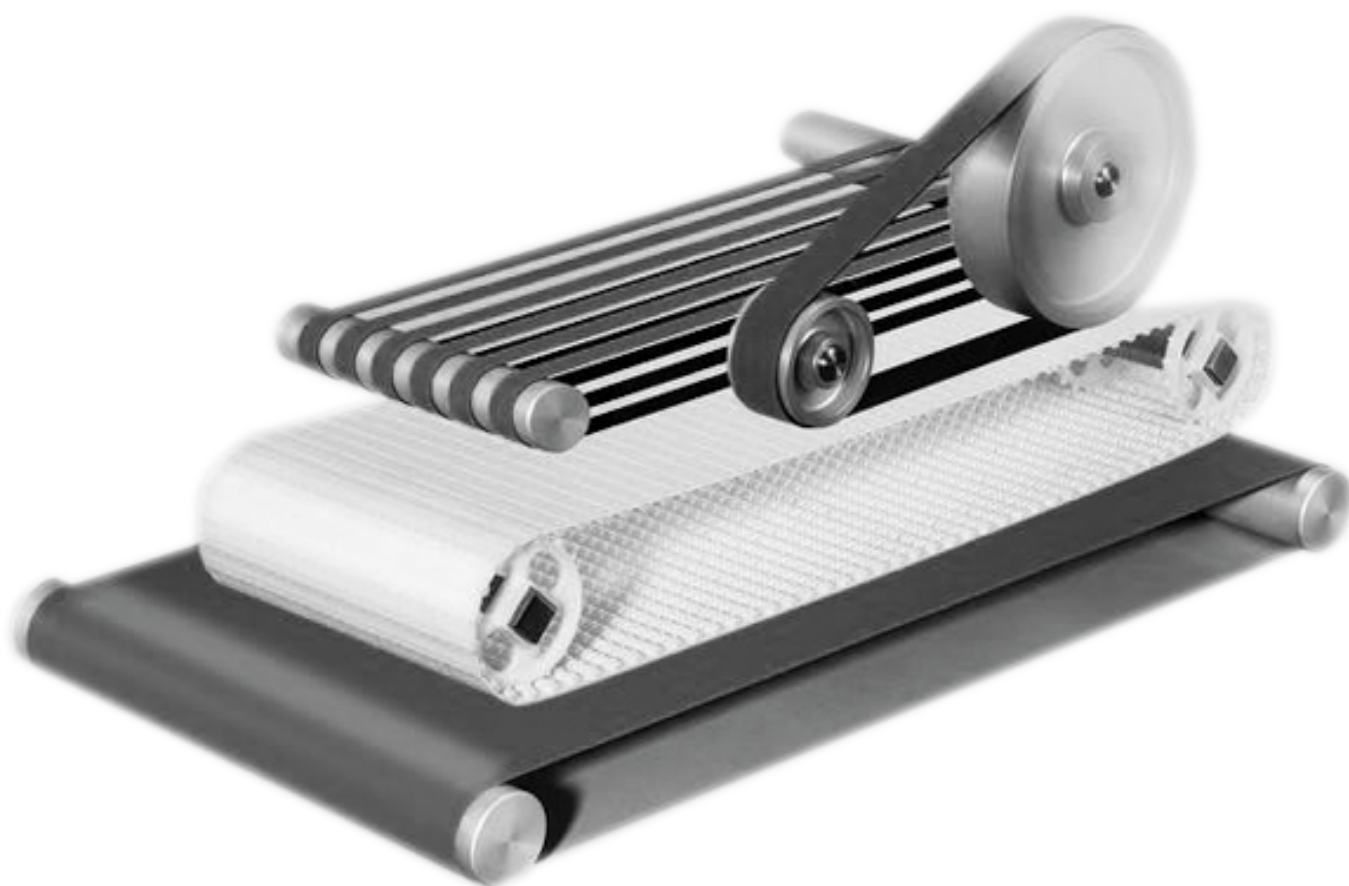
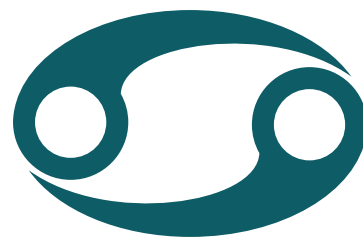


شرکت  
تسمه‌های صنعتی پیوند  
(سهامی خاص)



► **PAYVAND INDUSTRIAL BELTS CO.** ◀

Since : 1997

[WWW.PAYVANDPG.COM](http://WWW.PAYVANDPG.COM)

[info@payvandpg.com](mailto:info@payvandpg.com)

Tel: +98 21 66937573-66437403





## معرفی شرکت

“گروه صنعتی پیوند” شامل دو شرکت پیوند پرداز ه گستر و تسمه های صنعتی پیوند از سال ۱۳۷۶ تا کنون مشغول به کار بوده و با احداث کارخانه خود واقع در شهرک صنعتی شمس آباد در زمینی به مساحت ۲۰۰۰ مترمربع با تجهیز نمودن بهترین ماشین آلات روز دنیا در خصوص تولید و ارائه انواع تسمه های صنعتی ایفای نقش می نماید. این شرکت در حال حاضر به عنوان نماینده انحصاری و تنها فروشنده انواع تسمه های صنعتی از بهترین کمپانی های تسمه ساز جهان از قبیل:

اینوبلت چین [www.inobelt.com](http://www.inobelt.com)



کمپانی هابازیت سوئیس [www.habasit.com](http://www.habasit.com)



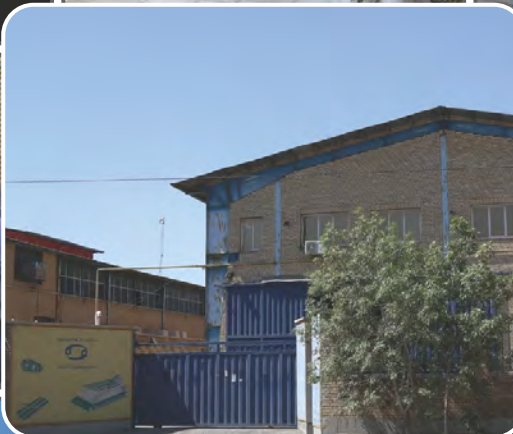
پرفکت هند [www.perfectBelting.com](http://www.perfectBelting.com)



پی اف ام اسکرین چین [www.bjpfmScreen.com](http://www.bjpfmScreen.com)



و همچنین چندین کمپانی معتبر دیگر دنیا می باشد. گروه صنعتی پیوند امیدوار است مدیران اجرایی و مهندسين فنی محترم، ضمن مطالعه دقیق این کاتالوگ که به اختصار ارائه گردیده، در جهت انتخاب کالای مورد نیاز خود از تجارب کارشناسان گروه صنعتی پیوند نیز نهایت بهره را برده و ما را در ارائه بهترین خدمات یاری نمایند.



“هدف ما کاهش هزینه هاست”

[www.payvandpg.com](http://www.payvandpg.com)



Polyamid پلی امید	تسمه‌های تخت	۱- انتقال نیرو و Transmission
Polyester نخ دار		
Tape Belt پارچه‌ای و نواری		
Leather چرمی		
Polycord سطح مقطع گرد		
نقاله پی وی سی (PVC)		۲- نقاله Conveyor
نقاله پلی اورتان (PU)		
نقاله سیلیکونی (SIL)		
نمدهای حرارتی (FELT)		
نقاله‌های پارچه‌ای (PES)		
نقاله‌های رابر (RUBBER)		
زنجیرهای پلاستیکی و تسمه‌های مدولار (PLASTIC SLAT TOP CHAINS & MODULAR BELTS)		
۳- تسمه‌های تایمینگ و وی بلت Timing & V-Belt		



### تسمه‌های انتقال نیرو و Transmission Belt

تسمه‌های انتقال نیروی تخت و برخی از تسمه‌های V شکل و یا سطح مقطع گرد (Polycord) و تسمه‌های تایمینگ، همگی از دسته تسمه‌های انتقال نیرو به حساب می‌آیند. کاربرد و ویژگی این تسمه‌ها انتقال دادن نیروی موتور به قسمت‌های متحرک دستگاه می‌باشد. هرچند که در کنار این انتقال نیرو ممکن است عمل دیگری مانند جابجایی اشیاء با فواصل زمانی معین و یا سرعت‌های بالا را هم انجام می‌دهند. در خصوص این گونه تسمه‌ها این شرکت عمدتاً از کمپانی Habasit سوئیس و در برخی موارد خاص از کمپانی Perfect هند قادر به ارائه انواع تسمه‌های مورد نیاز صنایع مختلف می‌باشد.

“اطلاعات بیشتر در [www.payvandpg.com](http://www.payvandpg.com)”

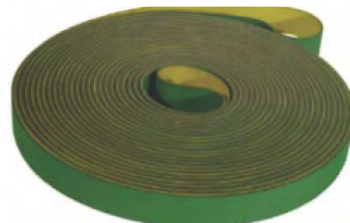
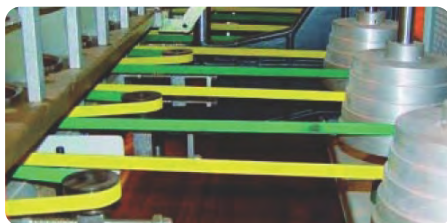
### تسمه‌های انتقال نیروی تخت Flat Belt

تسمه‌های انتقال نیروی تخت طیف وسیعی از تسمه‌های انتقال نیرو را در بر می‌گیرد. این تسمه‌ها غالباً از رابر (Rubber) و پلی آمید (Polyamide) و یا رابر و نخ مقاوم به کشش تشکیل می‌شوند. رابر استفاده شده در تسمه‌های انتقال نیروی تخت مقاوم به سایش بوده و نخ و یا پلی آمید سختی که در لایه میانی این تسمه‌ها به کار رفته، آنها را مقاوم به کشش کرده و باعث می‌شود این تسمه‌ها بتوانند در سرعت‌های بالا دوام بیاورند. لازم به ذکر است که این تسمه‌ها محدودیتی در عرض و طول ندارند و اندازه آنها بسته به سفارش مشتری قابل برش و اتصال (آپارات) می‌باشد.

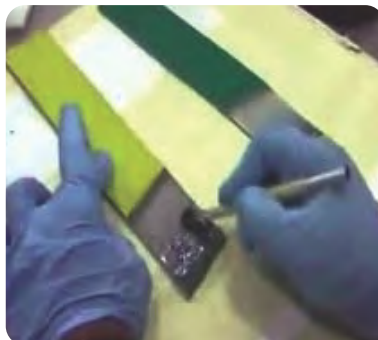


## تسمه‌های انتقال نیروی پلی آمیدی گروه S و یا PS

این تسمه‌ها از سه لایه (دو طرف رابرو لایه میانی پلی آمید) تشکیل شده‌اند و در واقع سری اولیه تسمه‌های انتقال نیرو و یا سراسری بر روی تمامی ماشین‌ها به حساب می‌آیند. در مواردی که در هنگام کار سایش تسمه بیش از حد معمول باشد از این تسمه‌ها بیشتر استفاده می‌شود. این تسمه‌ها در مقایسه با گروه تسمه‌های نخ دار از مقاومت کمتر نسبت به از یاد طول اولیه برخوردار هستند. (Elongation 2.5% - 3%) ولی از مقاومت به سایش بیشتری نسبت به دیگر تسمه‌های انتقال نیرو و نخ دار هستند.

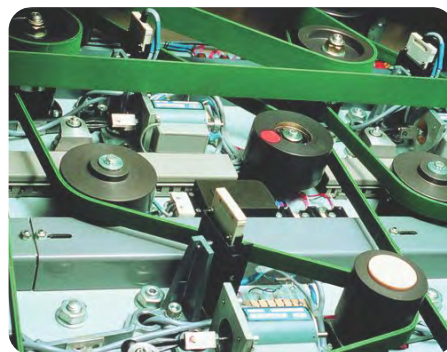
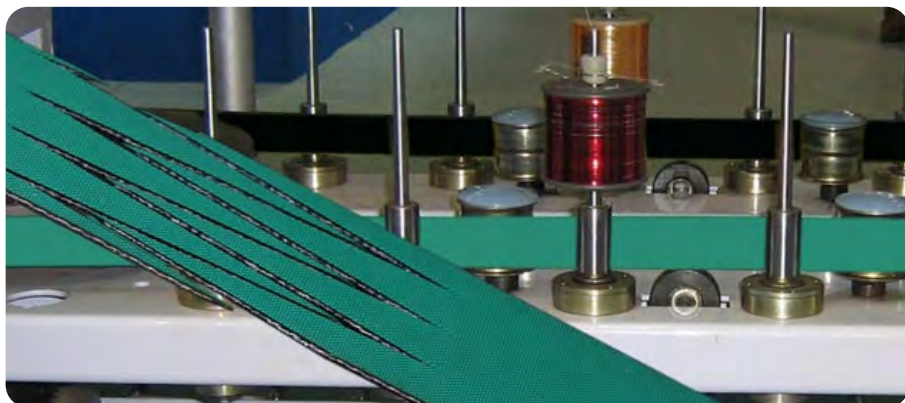


همچنین روش اتصال این گونه از تسمه‌های انتقال نیرو و بصورت اورلپ و با استفاده از چسب Fixol و Vulcol می‌باشد.



## تسمه انتقال نیروی نخ دار گروه TC و TF

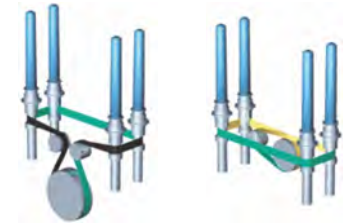
در این نوع تسمه‌ها دو لایه را بر و لایه میانی نخ پلی استرو یا نخ کولار می‌باشد. وجود این لایه میانی باعث می‌شود قدرت کششی تسمه بسیار بالا رفته و کمتر کش بیابند و در این خصوص می‌توان گفت که تسمه‌های گروه TC (با نخ پلی استر) حداکثر ۱/۵ % و تسمه‌های گروه TF (با نخ کولار) دارای ۰/۸ % از یاد طول در برابر کشش اولیه می‌باشند همچنین روش اتصال اینگونه تسمه‌های انتقال نیرو و بصورت پانچ و یا زیگزاگ بدون استفاده از چسب می‌باشند که این امر باعث بالا رفتن قدرت اتصال و از بین بردن هرگونه لبه در محل اتصال و عدم ایجاد ضربه بر روی پولی‌ها می‌باشد. پر مصرف‌ترین نوع این تسمه‌ها TC-20EFQ، TC-55ER، TC-20EFQ و TC-35EFQ0 است که بیشتر در صنایع کاغذسازی و نساجی استفاده می‌شوند.





### تسمه‌های انتقال نیروی نواری پارچه‌ای Machine Tape

این گونه تسمه‌ها که عمدتاً از ضخامت 0.5 mm تا 1.2 mm تولید می‌شوند معمولاً از جنس دوطرف پارچه پلی استر و در برخی موارد جهت بالا بردن قدرت ماشین آلات، یک طرف رابر و یک طرف پارچه ساخته می‌شود و لایه میانی آنها از جنس PolyAmid و یا پلی استر از پر مصرف‌ترین این تسمه‌ها می‌توان به تسمه‌های (که به عنوان نوار دوک از عرض ۱۱ mm تا ۲۵ mm بر روی انواع ماشین‌های رینگ استفاده اشاره کرد. همچنین گروه دیگر این تسمه‌ها عبارتند از F-0, F-1, MAM, TS-10 که جهت ماشین‌های چاپ و افسه و همچنین بسته بندی کارتن و قوطی سازی استفاده می‌شوند.



### تسمه‌های انتقال نیرو چرمی Leather Belts

این گونه تسمه‌ها بیشتر در مواردی که تسمه در تماس با روغن، گرد و خاک و یا آب باشد و عمدتاً در صنایع چوب و سنگبری قابل استفاده هستند.



### تسمه‌های انتقال نیرو با سطح مقطع گرد Round Pu belt

اینگونه تسمه‌ها که عمدتاً از جنس پلی اورتان (PU) می‌باشند جهت انتقال نیرو بر روی موتورهای کوچک و با سرعت‌های بالا و در سایزهای مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرند. سطح مقطع اینگونه تسمه‌ها گرد بوده و اتصال آنها به وسیله حرارت می‌باشد.



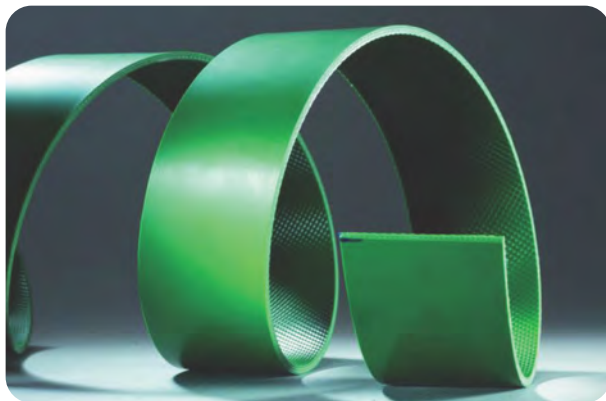


## تسمه‌های نقاله Conveyor Belt

ضرورت حمل و پردازش مواد با خصوصیات متنوع در صنایع مختلف، هر کارخانه و کارگاهی را ملزم به استفاده از خطوط نقاله کرده است. این تنوع در صنایع و محصولات باعث به وجود آمدن گستره وسیعی در تولید تسمه نقاله‌ها از لحاظ جنس، ضخامت، آج، رنگ و ... شده است.

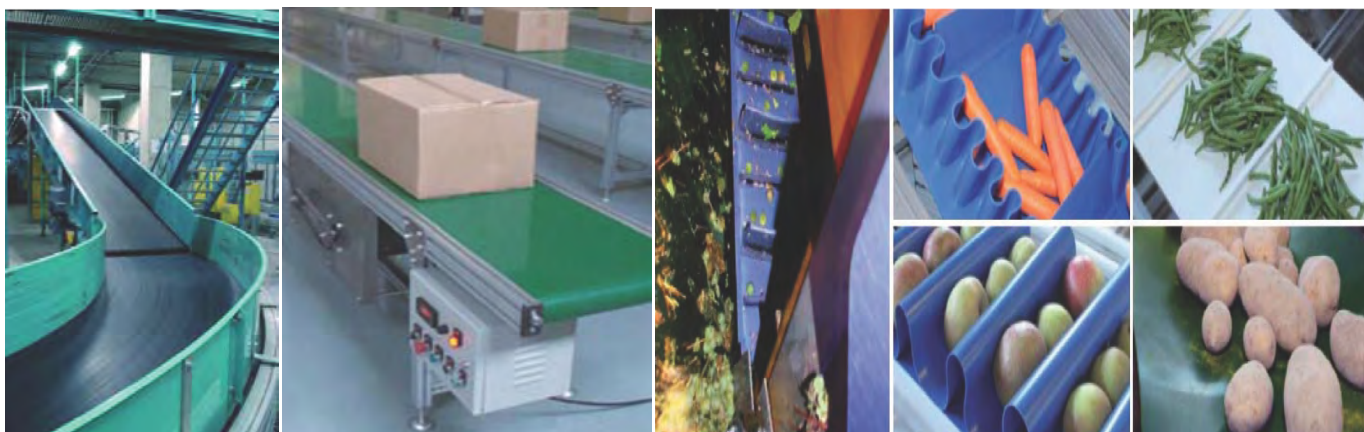
شرکت تسمه‌های صنعتی پیوند با استفاده از پیشرفته‌ترین دستگاه‌ها و با تکیه بر دانش مهندسی در این زمینه پیشتاز بوده و توانسته است خدمات نوینی را به صنایع کشور ارائه نماید. تقریباً تمامی صنایع از تسمه‌های نقاله در خطوط انتقال خود استفاده می‌کنند که برخی از آنها را در زیر مشاهده می‌کنید.

"اطلاعات بیشتر در [www.payvandpg.com](http://www.payvandpg.com)"



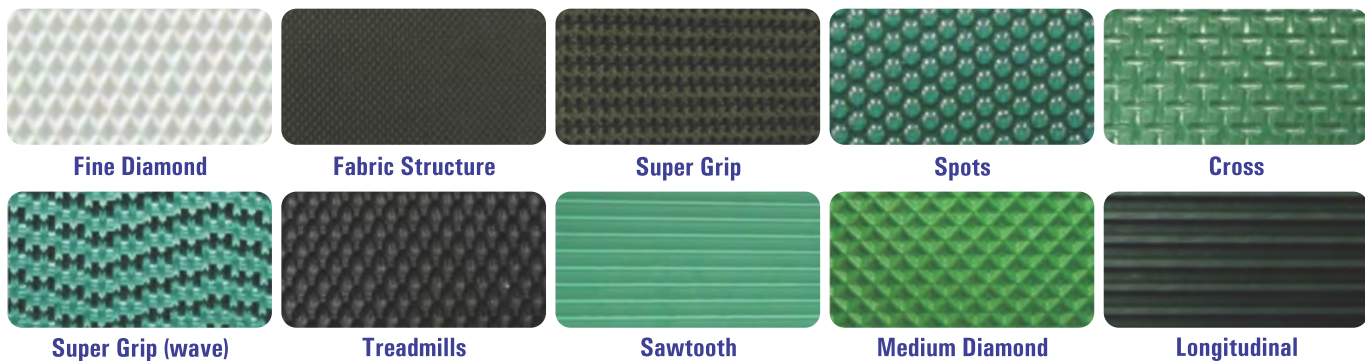
## PVC نقاله‌های

تسمه نقاله‌های با جنس PVC پرمصرفترین نقاله موجود در بازار ایران می‌باشد. خصوصیات متنوع نقاله‌های پی وی سی در عرض، ضخامت، رنگ و نوع آج باعث شده تا برای بسیاری از خطوط انتقال به کار برده شود. تسمه PVC شامل دو جز اصلی می‌باشند که عمدتاً لایه میانی آن از جنس پارچه و یک لایه با جنس پی وی سی می‌باشد. تارو پود بافته شده در این تسمه‌ها می‌تواند از الیاف پلی استر، کتان و یا ترکیبی از آنها باشد. وجود این نخ‌های بافته شده در هم همانند ستون‌های مستحکم در طول و عرض نوار عمل کرده و مقاومت بسیار بالایی در تسمه ایجاد می‌کند.





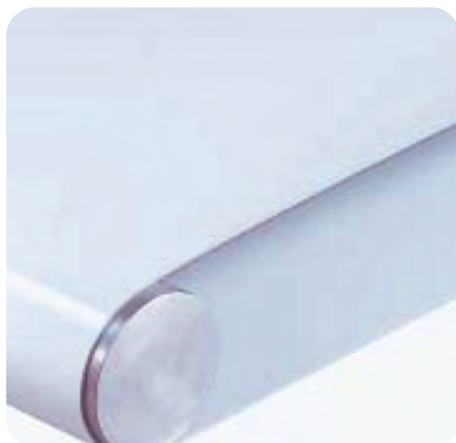
نقاله‌های پی وی سی و PU از لحاظ آج روی سطح بسیار متنوع می‌باشند و کاربردهای منحصر به فردی دارند. این نقاله‌ها را از لحاظ آج می‌توان به چند گروه مختلف تقسیم کرد که در زیر مشاهده می‌کنید.



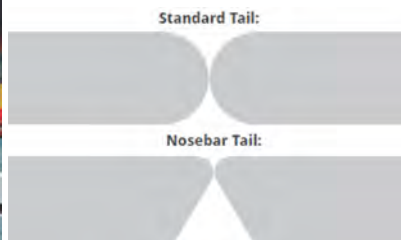
### نقاله‌های PU

نوار نقاله‌های با جنس پلی اورتان دارای ویژگی‌های منحصر به فردی است که در صنایع مختلف با توجه به ویژگی‌های مورد نیاز استفاده می‌شوند. ضد روغن بودن، ضد سایش بودن، داشتن نوزبار و مینیمم پولی‌های کم از جمله ویژگی‌هایی است که صنایع مختلف را به استفاده از تسمه‌های پلی اورتان ترغیب کرده است. این تسمه‌ها توانایی تحمل برودت تا دمای ۳۰- درجه سانتی‌گراد را دارا می‌باشند و به همین خاطر در تونل‌های سرد کن شیرینی و شکلات مورد استفاده قرار می‌گیرند.

"اطلاعات بیشتر در [www.payvandpg.com](http://www.payvandpg.com)"



همانطور که در تصویر زیر مشاهده می‌کنید داشتن نوزبار در تسمه‌های پی وی موجب می‌شود شکاف بین دو سیستم نقاله بسیار باریک شود، بنابراین می‌توان قطعات کوچک‌تری را بدون افتادن در فضای بین دو پولی انتقال داد و این امکان را به تسمه می‌دهد که حتی بر روی تیغه‌های فلزی نیز بر راحتی حرکت کند.

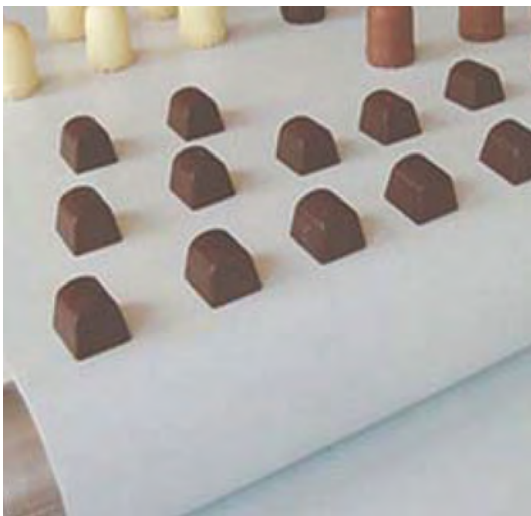


از دیگر موارد پر مصرف در زمینه تسمه‌های PU با ضخامت بالا در صنایع ماشین سازی فولاد (نورد سرد) و همچنین دیگر صنایع سنگین در خصوص حمل ورق و یا قطعات فلزی که دارای سایش و یا آغشته به روغن می‌باشند نیز می‌باشد.





همچنین یکی از پرمصرفترین تسمه‌های PU که جایگاه ویژه‌ای در صنایع نساجی بخصوص در قسمت چاپ و تکمیل دارد تسمه‌های بلانکت چاپ Printing Blancket که این شرکت قادر به ارائه آن از دو کمپانی Habasit سوئیس و یا محصول مشترک InoBelt به همراه Bode Belt آلمان با کیفیت بسیار بالا می‌باشد.

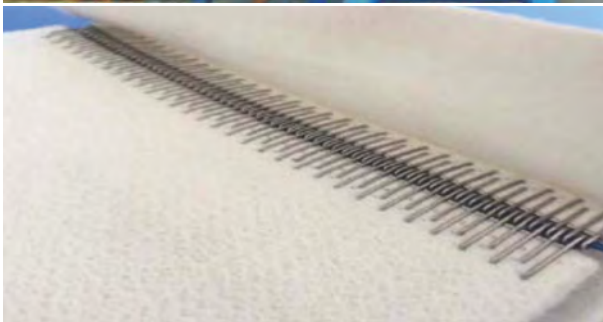


### نقاله‌های سیلیکونی Silicon

بیشتر در صنایع غذایی برای تحمل حرارت بین  $-45$  درجه سانتی‌گراد تا  $+180$  درجه سانتی‌گراد از نقاله‌های با پوشش سیلیکون استفاده می‌شود. از خواص دیگر این تسمه نجسب بودن سطح تسمه نسبت به مواد غذایی در تماس با تسمه می‌باشد و عمده مصرف این تسمه‌ها در کارخانجات شیری و شکلات و همچنین خطوط تولید آدامس است.

### نمدهای صنعتی Industrial Felt

در صنایعی مثل صنعت آلومینیوم که نیاز به تحمل حرارت بین  $200$  تا  $600$  درجه سانتی‌گراد می‌باشد از نمدهای حرارتی خاص استفاده می‌شود. نرم بودن سطح روی این نمدها موجب می‌شود مواد نیمه مذاب در برخورد با سطح تسمه تغییر شکل ندهند. همچنین در صنایع نساجی برای ماشین‌های سانفر ایزینگ و ماشین‌های خشک کن چاپ از نمدهای مخصوص استفاده می‌شود.



### نقاله‌های پارچه‌ای Fabric Polyester / Cotton Conveyor

در تسمه‌های نقاله پارچه‌ای بنا به کاربرد تسمه، از پوشش‌های مختلف از قبیل پنبه Cotton پلی استر PES و یا نمدها NomexFelt استفاده می‌شود. این تسمه‌ها عمدتاً مقاوم به رطوبت و همچنین مقاوم به حرارت تا  $150$  درجه سانتی‌گراد می‌باشند.



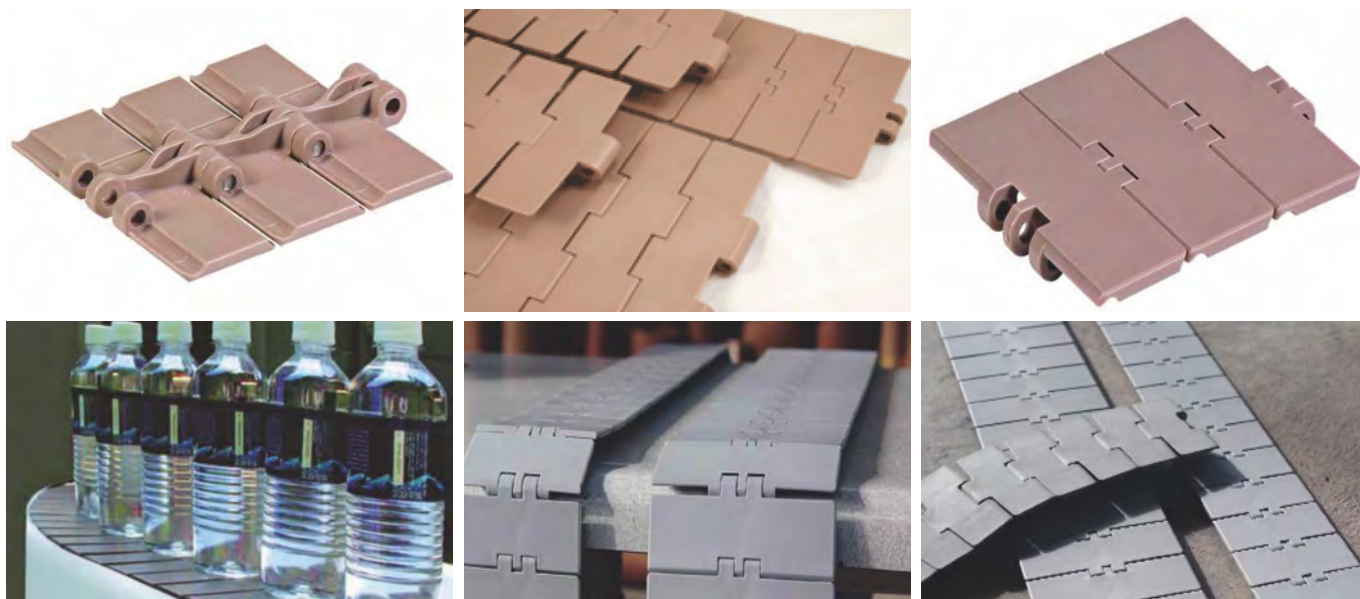


مدل	جنس	رنگ	ضخامت	تعداد لایه	مینیمم پولی	تحمل دمایی	مقاومت کششی در ۱٪ ازدیاد طول
PVC-10W	PVC	سفید	۱	۱	۳۰	-۱۰/+۸۰	۵
PVC-12W	PVC	سفید	۱/۲	۱	۳۰	-۱۰/+۸۰	۵
PVC-12BL	PVC	مشکی	۱/۲	۱	۳۰	-۱۰/+۸۰	۵
PVC-15W	PVC	سفید	۱/۵	۱	۳۰	-۱۰/+۸۰	۵
PVC-20G	PVC	سبز	۲	۲	۳۰	-۱۰/+۸۰	۸
PVC-20W	PVC	سفید	۲	۲	۳۰	-۱۰/+۸۰	۸
PVC-20BL	PVC	مشکی	۲	۲	۳۰	-۱۰/+۸۰	۸
PVC-22BL	PVC	مشکی	۲/۲	۲	۳۰	-۱۰/+۸۰	۸
PVC-30G/WA	PVC	سبز	۳	۲	۵۰	-۱۰/+۸۰	۸
PVC-30W/WA	PVC	سفید	۳	۲	۵۰	-۱۰/+۸۰	۸
PVC-30G	PVC	سبز	۳	۲	۵۰	-۱۰/+۸۰	۸
PVC-30W	PVC	سفید	۳	۲	۵۰	-۱۰/+۸۰	۸
PVC-40G	PVC	سبز	۴	۳	۸۰	-۱۰/+۸۰	۱۲
PVC-40W	PVC	سفید	۴	۳	۸۰	-۱۰/+۸۰	۱۲
PVC-40W/WA	PVC	سفید	۴	۳	۸۰	-۱۰/+۸۰	۱۲
PVC-40G/WA	PVC	سبز	۴	۳	۸۰	-۱۰/+۸۰	۱۲
PVC-50G	PVC	سبز	۵	۳	۱۰۰	-۱۰/+۸۰	۱۲
PVC-50W	PVC	سفید	۵	۳	۱۰۰	-۱۰/+۸۰	۱۲
PVC-50W/WA	PVC	سفید	۵	۳	۱۰۰	-۱۰/+۸۰	۱۲
PVC-60W	PVC	سفید	۶	۲	۱۰۰	-۱۰/+۸۰	۸
SA-70PE	PVC	سبز تیره	۷	۳	۳۰۰	-۱۰/+۸۰	۳۵
SA-90PE	PVC	سبز تیره	۹	۴	۴۵۰	-۱۰/+۸۰	۴۰
GRIP-50G	PVC	سبز	۵	۲	۶۰	-۱۰/+۸۰	۸
GRIP-65BL	RUBBER	مشکی	۶/۵	۲	۶۰	-۳۰/+۱۲۰	۱۵
GRIP-65TAN	RUBBER	کرم	۶/۵	۲	۶۰	-۳۰/+۱۲۰	۱۵
D-16	PVC	مشکی	۱/۶	۱	۳۰	-۱۰/+۸۰	۵
D-26	PVC	مشکی	۲/۶	۲	۵۰	-۱۰/+۸۰	۱۰
NAW-PVCPVC	PVC	سفید	۲	۲	۲۰	-۱۰/+۸۰	۶
NAW-PUPU	PU	سفید	۱/۷	۲	۲۰	-۲۰/+۹۰	۶
PVC-48G/AR	PVC	سبز	۴/۸	۲	۱۰۰	-۱۰/+۸۰	۸
PVC-48W/AR	PVC	سفید	۴/۸	۲	۱۰۰	-۱۰/+۸۰	۸
PVC-28SH/BL	PVC	مشکی	۲/۸	۲	۵۰	-۱۰/+۸۰	۱۰
SAQ-8E	PVC	مشکی	۲/۴	۲	۵۰	-۱۰/+۸۰	۸
SILICON	سلیکونی	سفید	۱۰/۸	۱	۸	-۳۰/+۱۱۰	۶
NNT-8E	پلی استر	سفید	۱/۶	۲	۴۰	-۱۰/+۸۰	۸
UC-10	کتان - پلی استر	سفید	۱/۵	۲	۴۰	-۱۰/+۸۰	۸
UC-27	کتان - پلی استر	سفید	۲/۷	۳	۸۰	-۱۰/+۸۰	۱۲
FELT TOP	کتان - پلی استر	سفید	۳	۲	۸۰	-۱۰/+۸۰	۸
CF-2	PU	سفید	۰/۹	۱	۸	-۲۰/+۹۰	۴
CF-3	PU	سفید	۱/۱	۱	۸	-۲۰/+۹۰	۴
CF-8	PU	سفید	۱/۵	۲	۸	-۲۰/+۹۰	۶
PU-20W	PU	سفید	۲	۲	۲۰	-۲۰/+۹۰	۶
FNI-CH	PU	سفید	۱/۳	۲	۱۰	-۲۰/+۹۰	۶
CARAMEL-S	PU	کاراملی	۰/۸	۱	۸	-۳۰/+۱۱۰	۴
CARAMEL-WA	PU	کاراملی	۰/۸	۱	۸	-۳۰/+۱۱۰	۴
PU-33DG/S10	PU	سبز تیره	۳/۳	۳	۵۰	-۲۰/+۹۰	۱۲
PU-45DG/S10	PU	سبز تیره	۴/۵	۳	۷۰	-۲۰/+۹۰	۲۰
PU-55DG/S10	PU	سبز تیره	۵/۵	۳	۱۶۰	-۲۰/+۹۰	۲۰
PU-33DG	PU	سبز تیره	۳/۳	۳	۵۰	-۲۰/+۹۰	۱۲
PU-18DG	PU	سبز تیره	۱/۸	۲	۳۰	-۲۰/+۹۰	۸
F-2EXWT	PU	سفید	۰/۷	۱	۱۵	-۳۰/+۸۰	۴
F-3EXWT	PU	سفید	۰/۹	۱	۲۰	-۳۰/+۸۰	۴/۴
F-3EQWT	PU	سفید	۰/۹	۱	۱۵	-۳۰/+۸۰	۵
F-5EXWT	PU	سفید	۱/۲	۲	۱۵	-۳۰/+۸۰	۸
F-8EXWT	PU	سفید	۱/۵	۲	۲۰	-۳۰/+۸۰	۸
FNI-5E	PU	سفید	۰/۹	۲	۱۵	-۳۰/+۸۰	۵
NHT-8EXD	PVC	سبز تیره	۲	۲	۵۰	-۰/+۷۰	۸
CNB-6EB	PU	سفید	۱/۰۵	۲	۱۵	-۴۰/+۸۰	۴/۵



## زنجیرهای پلاستیکی (KBG) و تسمه‌های مدولار Plastic Slat Top Chain & modular Belt زنجیرهای پلاستیکی (KBG Plastic Slat Top Chain)

شرکت تسمه‌های صنعتی پیوند در راستای اهداف بلند مدت خود اقدام به تولید زنجیرهای پلاستیکی مورد استفاده در صنایع غذایی، دارویی و بهداشتی با عرض‌های مشخص نموده است. این زنجیرها کاملاً مشابه نمونه اروپایی بوده و با گذراندن تست‌های مختلف توانسته است بخش عمده بازار این زنجیرها را به خود اختصاص دهد. کیفیت بالای این زنجیرها رقیب قدرتمندی در کیفیت برای نمونه‌های مشابه اروپایی و در قیمت برای نمونه‌های مشابه آسیایی است. بین مورد استفاده استیل نگیر می‌باشد و ضد سایش بودن سطح این زنجیرها، باعث شده عمر بالایی داشته باشند. جنس زنجیرها پلی پروپیلن است و تحمل حرارت تا ۹۰ درجه سانتی‌گراد را دارا می‌باشد. این زنجیرها قابل ارائه در عرض‌های ۸، ۱۱، ۱۹، ۲۵ و ۳۰ سانتی‌متر به صورت حرکت مستقیم و گردش می‌باشد.



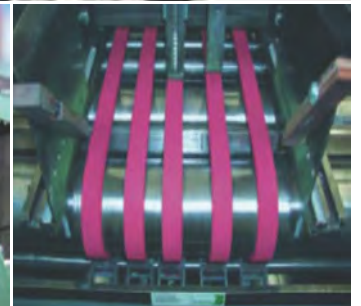
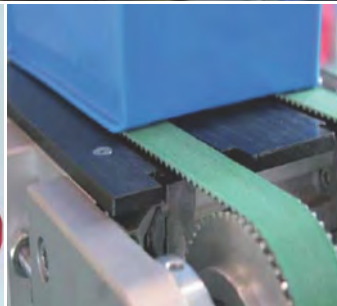
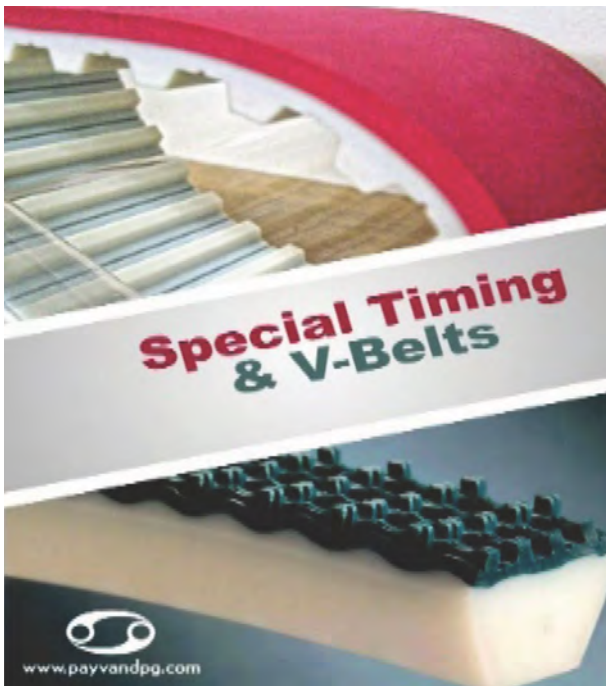
## تسمه‌های نقاله مدولار Modular Conveyor Belts

تسمه مدولار یا زنجیر مدولار از قطعات کوچک پلاستیکی با اندازه‌های استاندارد تشکیل می‌شود که به صورت حصیری (پازلی) در هم قفل می‌شوند و یک تسمه نقاله با عرض و طول دلخواه را بوجود می‌آورند. تسمه‌های مدولار برای خطوطی که محصولات آنها با آب و شستشو سروکار دارند مانند میوه و سبزیجات و یا مرغ و ماهی بسیار مناسب می‌باشند.



## تسمه تایمینگ و وی بلت Timing & V-Belt

این گروه از تسمه‌ها که عمدتاً در سایزهای استاندارد تولید و عرضه می‌شوند، به صورت مدار بسته و بدون درز و یا با روکش‌های فومی ضد سایش تولید شده و در صنایع مختلف کاربرد دارند. تسمه‌های سوراخ‌دار، پلیکوردی‌های با مقطع گرد، تسمه‌های تایمینگ و وی بلت (Vbelt) در این دسته قرار می‌گیرند. در برخی موارد نیز با توجه به درخواست مصرف‌کننده این تسمه‌ها به صورت آپارات شده و در اندازه‌های مورد نظر تولید می‌شوند.



## نقاله‌های رابر

این گونه تسمه‌ها که عمدتاً در فضای باز و در صنایع سنگین جهت حمل انواع موادهای اولیه در صنایع مختلف از قبیل سیمان، شن و ماسه، فولاد و معادن مورد استفاده قرار می‌گیرند جزء فعالیت اصلی این شرکت نمی‌باشد و تنها بصورت پرفرمایی و یا طبق سفارش مشتری قابل ارائه کمپانی‌های معتبر اروپایی و آسیایی می‌باشد.

در حال حاضر این شرکت قادر به ارائه انواع بست‌های مربوط به تسمه‌های نقاله جهت اتصال و یا تعمیر آنها بصورت آماده و موجود از کمپانی Falcon هند می‌باشد. که جهت تهیه هر کدام با قسمت فروش این شرکت تماس حاصل نمایید.

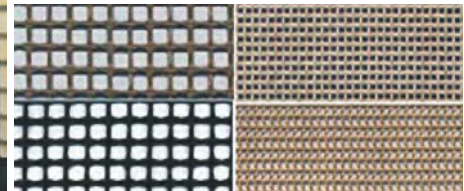
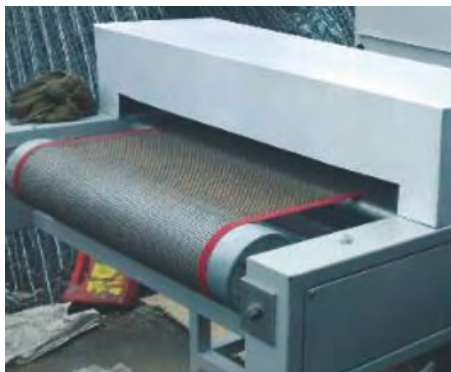




## توری‌های نسوز و پارچه‌های تفلونی PTFE (Teflon Mesh & Fabric)

این توری‌های نسوز دارای تحمل دمایی تا ۲۶۰ درجه سانتی‌گراد به صورت محیطی می‌باشند. نخ‌های به کار رفته در بافت این توری‌ها از جنس سیلیس بوده که در نتیجه مقاومت کششی بالایی را ایجاد می‌کنند. روکش تفلون این نخ‌ها علاوه بر ایجاد مقاومت حرارتی بالا، سطح توری‌ها را نجسب کرده و محیطی مناسب برای استفاده در صنایع غذایی ایجاد می‌کند. پر مصرف‌ترین مش‌های این توری‌ها ۲×۲ میل و ۴×۴ بوده و مصرف آنها در خشک‌کن‌های تونلی مربوط به صنعت نساجی، خشک‌کن‌های UV مربوط به صنعت چاپ، خشک‌کننده‌ها مربوط به صنعت نان زیاد می‌باشد.

پارچه‌های تفلونی نیز از الیاف سیلیس با روکش تفلون تولید می‌گردند. به دلیل توان تعادل حرارتی و نجسب بودن این پارچه‌ها در صنایع مختلف به عنوان روکش سیلندر و در بعضی موارد به عنوان نقاله نیز استفاده می‌گردند. توان تحمل دمایی این پارچه‌ها از ۱۸۰ تا ۲۵۰ درجه سانتی‌گراد بوده و در ضخامت‌های مختلف برای کاربردهای متفاوت و در دو مدل چسب دار و ساده تولید می‌گردند.



### روکش غلطک Roller Covering

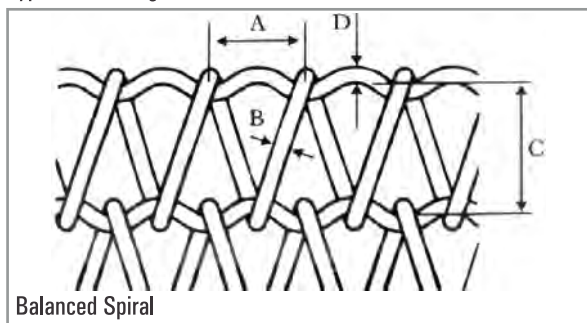
گستره وسیعی از روکش‌های غلطک مناسب با خصوصیات هم‌چون مقاومت گرمایی، مقاومت سایشی، استحکام، سختی و... وجود دارد که در صنایع مختلف با توجه به ویژگی مورد نیاز استفاده می‌شوند. این گونه نوارها قادر به پیچیدن بر روی انواع سیلندرهای تغذیه و یا جمع‌کن پارچه باعث بالا بردن ضریب اصطکاک شده و در صنایع مختلف از کاربرد بسیار وسیعی برخوردار است.



B0-808	B0-603
B0-406	B0-410
B0-503	B0-901
B0-408	B0-707
B0-505	B0-S401
B0-S402	B0-SAS403
	B0-903



Typical Belt Diagram



Balanced Spiral

Dimensions

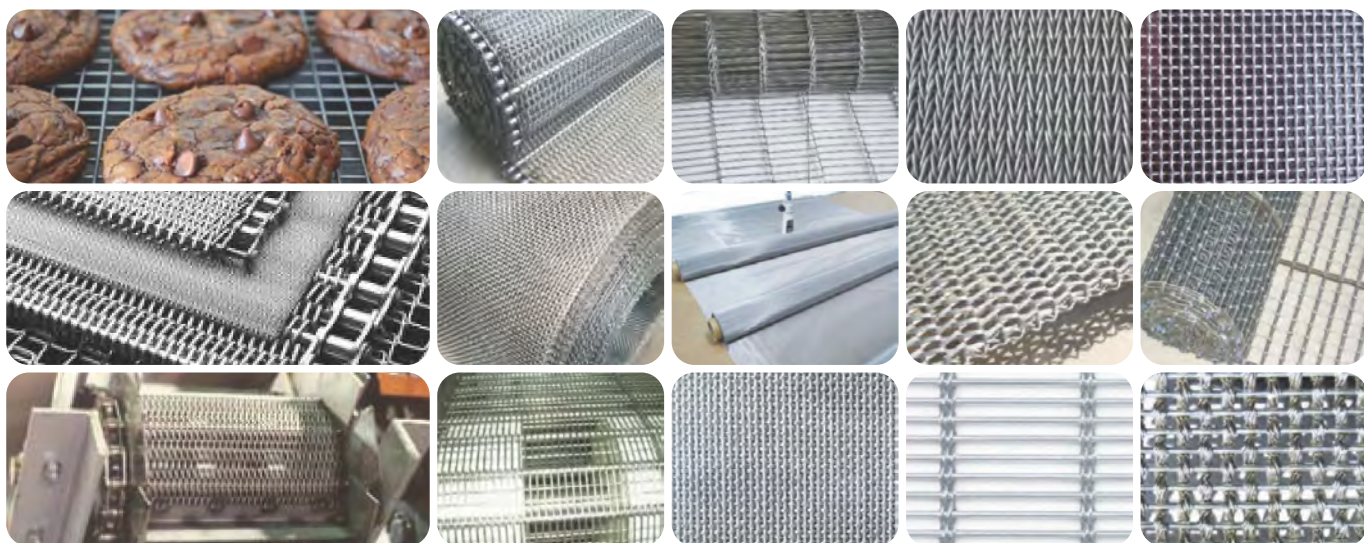
A	B	C	D
Overall Belt Width			mm
Belt Length			metres
Material			

### تسمه‌های فلزی توری شکل Steel Mesh Belts

در مواردی که نیاز به تبادل حرارت و یا شستشو وجود داشته باشد که تسمه‌های نقاله معمولی قابلیت کارکرد نداشته باشند از تسمه‌های فلزی به صورت توری و یا تخت با گریدهای مختلف فلز استفاده می‌شود. جنس و نوع بافت این توری‌ها وابسته به نوع کاربرد متفاوت و دارای تنوع زیادی است. از عمده‌ترین موارد مصرف اینگونه تسمه‌ها در صنایع مواد غذایی جهت حمل مواردی از قبیل بیسکویت، شیرینی و شکلات، چپس و پفک و همچنین جهت پخت انواع همبرگر، ناگت و دیگر موارد در صنایع مختلف قابل استفاده می‌باشد. این گونه تسمه‌های فلزی بیشتر از جنس استنلس استیل ( SS302, SS304, SS316 ) و یا از جنس آهن گالوانیزه قابل ارائه می‌باشد.

جهت سفارش دادن اینگونه تسمه‌ها می‌بایستی تمامی ابعاد و سایزهای مورد نیاز بر روی تسمه از قبیل قطر مفتول، گام تسمه (فاصله افقی و یا مورب مفتول‌های بافته شده در تسمه) و همچنین جنس تسمه به‌مراه طول و عرض مفید آن.

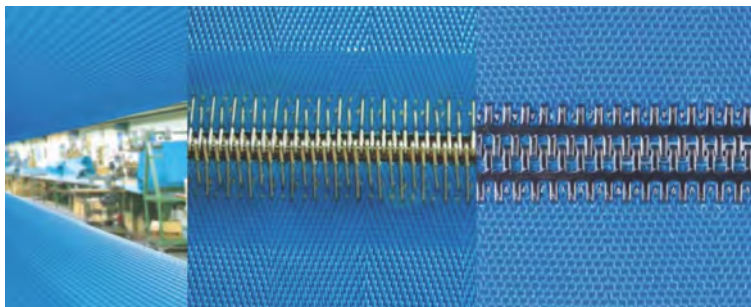
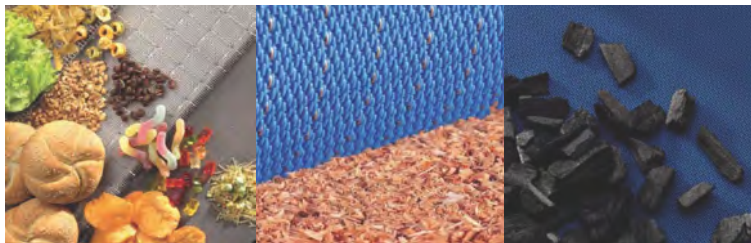
“اطلاعات بیشتر در [www.payvandpg.com](http://www.payvandpg.com)”



### تسمه‌های توری‌های پلی استر Polyester Mesh Belts

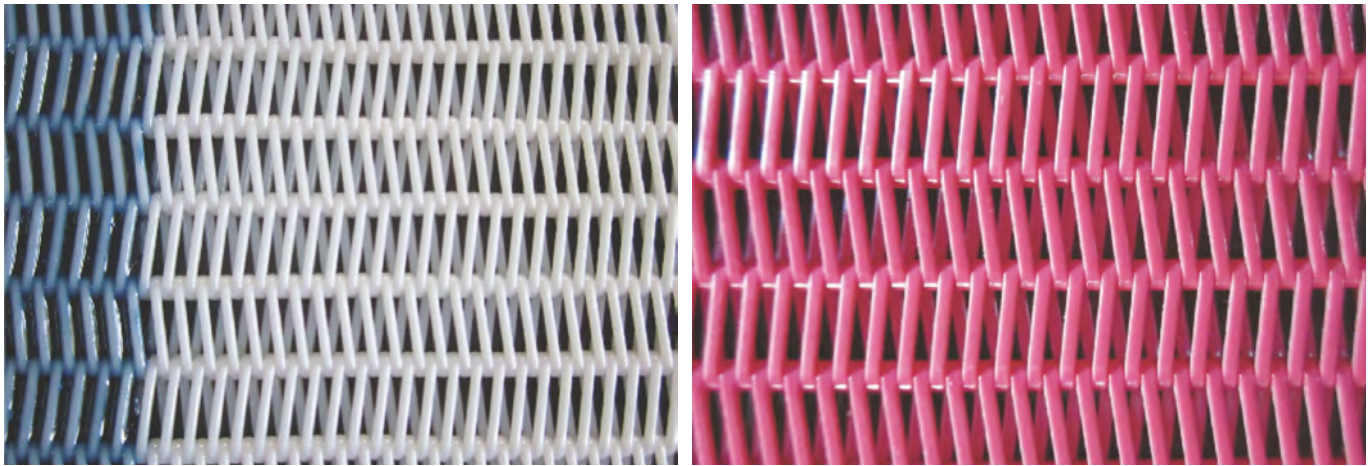
این توری‌ها برای آب‌گیری و یا تصفیه و همچنین شستشوی مواد سبک به کار می‌روند. مش‌های مختلف دارند و با توجه به ویژگی مورد نیاز دارای بافت‌های مختلف و رنگ‌های مختلف می‌باشند. عمده‌ترین کاربرد این توری‌ها در صنایع مواد غذایی به ویژه خطوط آبمیوه‌گیری و کنسانتره می‌باشد و در صنایع ساخت تجهیزات تصفیه آب از مصرف زیادی برخوردار می‌باشد.

“اطلاعات بیشتر در [www.payvandpg.com](http://www.payvandpg.com)”





همچنین برخی از این نوع تسمه‌ها با مش‌های حلقوی شکل معروف به مش اسپیرال هستند که در سه سایز کوچک و متوسط و بزرگ طبق جدول زیر جهت مصارف مختلف در صنایع از قبیل صنعت چرم سازی، ماشین‌های چاپ لمینت و دیگر موارد قابل استفاده می‌باشد.



### Polyester Spiral Dryer Fabric

Weaving Type	Model	Thread Diameter (mm)		Air permeability (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h)
		Warp	Weft	
Large Loop	4070	0.9	1.1	20000 ± 500
Medium Loop	3868	0.7	0.9	18500 ± 500
Small Loop	3252	0.52	0.7	15000 ± 500



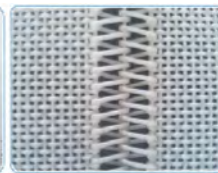
در حال حاضر این شرکت قادر به ساخت و دوخت انواع تسمه‌های پلی استر با مش‌های مختلف بوده و در صورت نیاز می‌توانید با بخش فروش شرکت تماس حاصل فرمایید برای اطلاعات بیشتر به وب سایت مراجعه فرمایید.



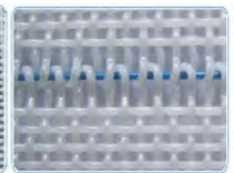
Endless seam



steel-clip



Spiral ring

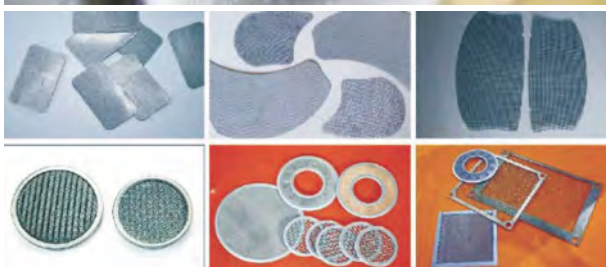
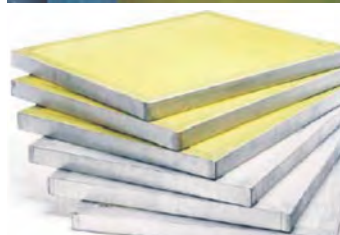


Pin ring



### فیلتر مش / Steel & Polyester

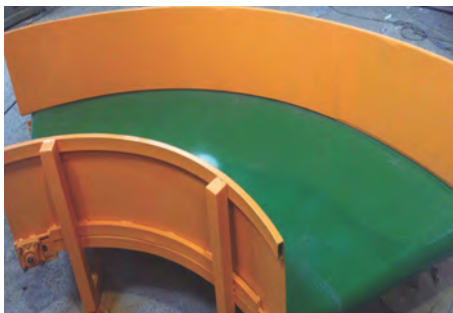
فیلترهای پلی استری و فلزی با مش‌های متنوع در صنایع مختلف از جمله تصفیه آب، کارخانه آرد، شابلون چاپ پارچه و ... استفاده می‌شوند. این شرکت قادر است انواع فیلترهای پلی استر و فلزی قابل استفاده در صنایع مختلف را ارائه دهد. "اطلاعات بیشتر در [www.payvandpg.com](http://www.payvandpg.com)"





## ساخت دستگاه

شرکت تسمه‌های صنعتی با تکیه بر دانش بومی اقدام به ساخت و تولید انواع سیستم‌های نقاله برای تمامی صنایع کشور نموده است. این دستگاه‌ها با استفاده از بهترین متریال موجود و با دقت بسیار فراوان با توجه به سفارش مشتری تولید می‌شوند.

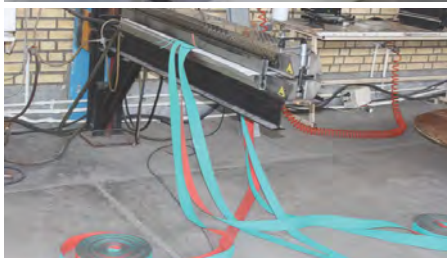


## “خدمات پس از فروش” AFTER SALES SERVICE & FABRICATION

- ۱- برش و اتصال هر گونه تسمه با ضخامت‌های مختلف تا عرض ۴/۵ متر
- ۲- اتصال انواع پله، ساید وال، پروفیل و ... به صورت جوشی با دستگاه‌های پیشرفته اروپایی
- ۳- نصب و راه اندازی کلیه تسمه‌های مورد نیاز در محل کارخانه بر روی ماشین آلات

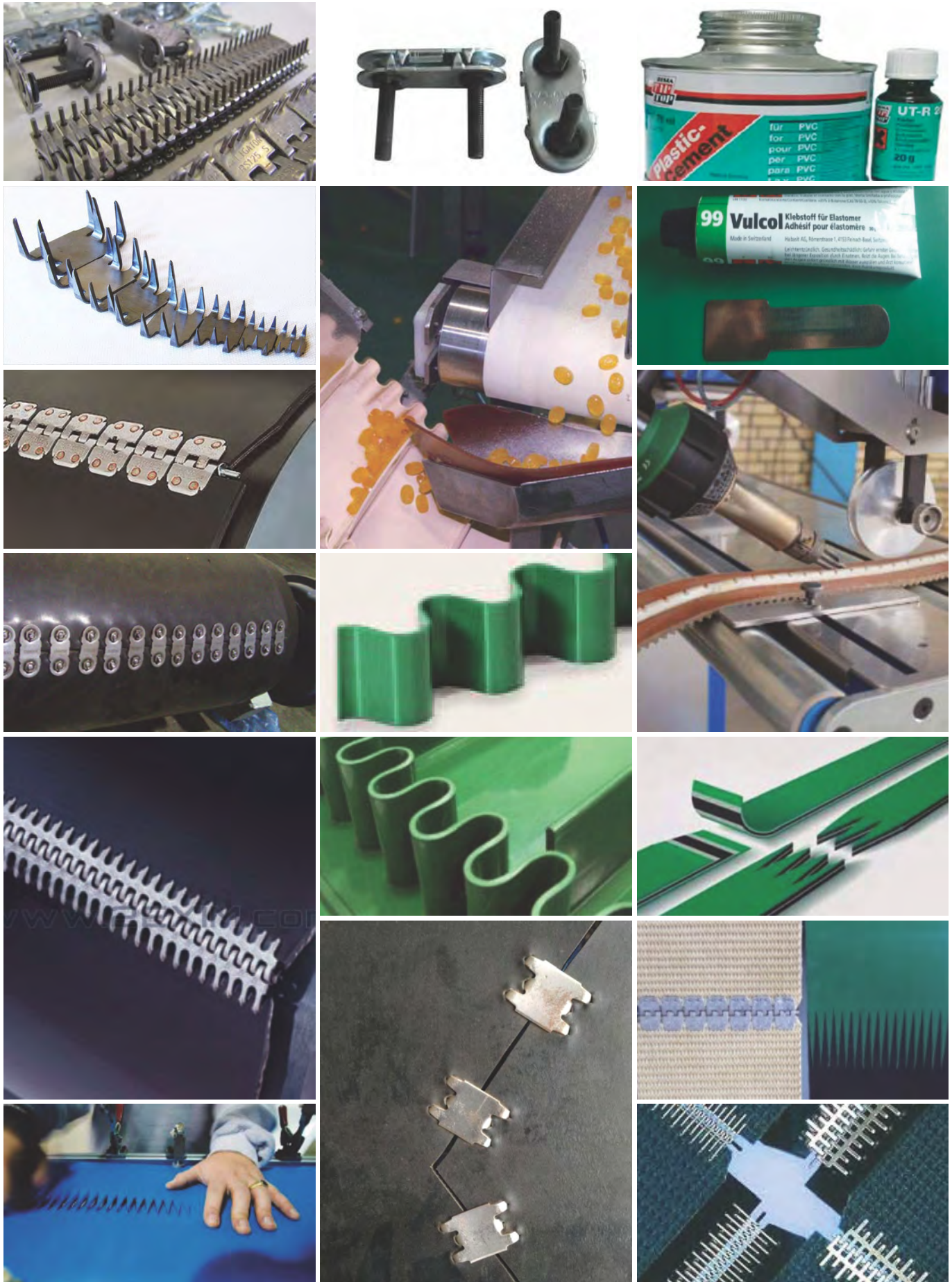


ارائه انواع ماشین آلات و دستگاه‌های مربوط به ساخت تسمه از قبیل دستگاه اتصال، برش، جوش پروفیل، ماشین High Frequency و ...





ارائه ملزومات انواع تسمه‌های نقاله از جنس PVC ، PU ، Rubber و ... از قبیل چسب‌های مخصوص اتصال، بست‌های فلزی و پارچه‌ای مربوط به اتصال تسمه و همچنین ارائه انواع پروفیل‌های راهنمای V شکل و پروفیل‌های پله‌ای (T) در سایزهای مختلف جهت ساخت انواع تسمه‌های قابل مصرف.



کارشناسان شرکت آماده می‌باشند برای مشاوره و تشخیص در خصوص انتخاب بهترین تسمه‌ها جهت کاهش هزینه و بالا بردن کیفیت همکاری کامل را با مهندسان فنی شرکت‌ها صورت دهند.



### Nylon Filter Mesh (Nylon Filter Cloth)

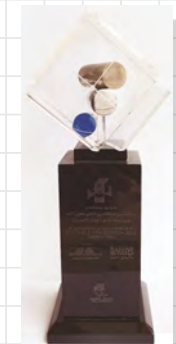
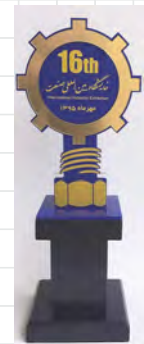
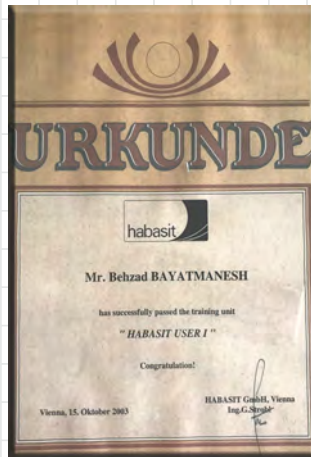
Model	Mesh/em	Mesh/inch	Aperture (μm)	Thread Dia. (μm)	Open Area (%)	Thickness (μm)	Theoretical Ink (cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )
9-30	9	24	811	300	53	570	205
10-250	10	25	750	250	56	530	148
12-300	12	30	533	300	41	495	256
14-200	14	35	514	200	52	380	135
16-200	16	40	425	200	46	400	155
16-250	16	40	375	250	36	420	240
17-200	17	42	388	200	44	380	160
18-220	18	45	366	220	37	400	207
20-200	20	50	300	200	36	375	190
24-150	24	60	267	150	41	305	130
28-150	28	70	207	150	34	278	150
30-120	30	76	213	120	41	230	105
32-100	32	80	213	100	46	240	77
36-100	36	90	178	100	41	195	86
40-100	40	100	150	100	36	192	95
44-100	44	110	127	100	31	175	105
48-80	48	120	128	80	38	150	73
56-60	56	142	120	60	44	110	48
59-60	59	150	110	60	42	98	50
64-60	64	163	96	60	38	120	55
72-50	72	183	89	50	41	90	44
80-50	80	203	75	50	36	93	48
88-40	88	224	74	40	42	65	34
96-40	96	244	64	40	38	76	37
100-40	100	254	60	40	36	78	39
104-40	104	264	56	40	34	79	40
120-40	120	305	43	40	27	80	46

Note: The above datas are theoretic, please reference the actual data if there is a difference!

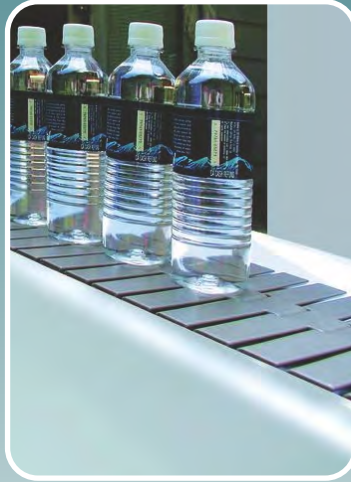
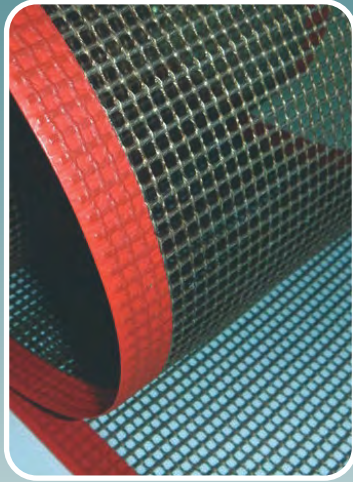
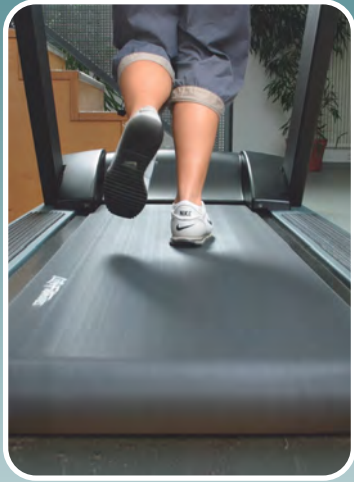
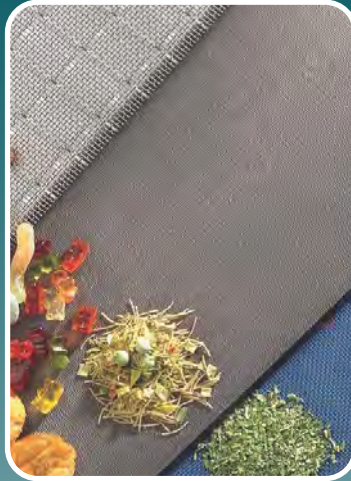
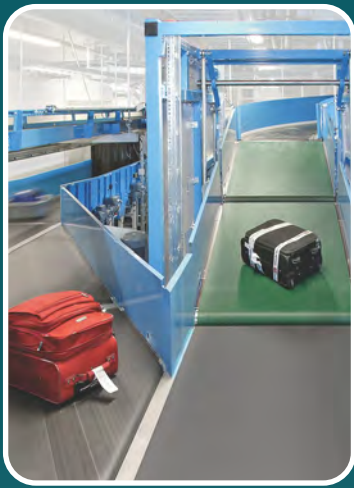
<b>Polyester Dryer Fabric</b>							
<b>Weaving Types</b>	<b>Model</b>	<b>Thread Dia.(mm)</b>		<b>Density(No.s/cm)</b>		<b>Srength (N/cm)</b>	<b>Air permeability (m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup> h)</b>
		<b>Warp</b>	<b>Weft</b>	<b>Warp</b>	<b>Weft</b>		
3-shed	22503	0.5	0.5	24	12	2000	8000
	22453	0.45	0.45	24	13	2000	8500
	24503	0.5	0.5	25	12	2000	7000
	24453	0.45	0.45	25	13	2000	6700
4-shed	20504	0.5	0.5	22	12	2000	15000
	22504	0.5	0.5	24	12	2000	12000
	24504	0.5	0.5	26	12	2100	11000
	18504	0.5	0.5	20	11	1800	8000
round wire fabric	4106	0.5	0.7	22.8	12.4	2200	6800
			0.3				
Flat wire fabric	4106-1	0.58	0.35	21	15	2000	2500
		0.37	0.68				
	4106-2	0.58	0.35	21	14	2000	3000
		0.37	0.68				
	4106-3	0.58	0.35	21	13	2000	4000
		0.37	0.68				
	4106-4	0.58	0.35	21	13.5	2000	3500
		0.37	0.68				

<b>Sludge Dewatering Fabric</b>						
<b>Model</b>	<b>Thread Dia.(mm)</b>		<b>Density(No.s/cm)</b>		<b>Srength (N/cm)</b>	<b>Air permeability (m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup> h)</b>
	<b>Warp</b>	<b>Weft</b>	<b>Warp</b>	<b>Weft</b>		
24708	0.5	0.7	24	9	2000	6130
27708	0.5	0.7	28	8.5	2100	4120
22903	0.5	0.9	23	5.5	2000	6800
16903	0.7	0.9	17	4.5	2200	7920
121103	0.9	1.1	12.5	3.8	3600	8610
26808	0.5	0.8	27	8.5	2100	5120
14803	0.7	0.8	14.2-15	4.2-5.5	2400	3900-8500
16803	0.7	0.8	15.6-16	4.5-6	2650	4500-6500
16904	0.7	0.9	15.6-16	4.2-5	2800	4000-8000
121054	0.7	1.05	12-12.4	4.2-4.8	3400	2000-4000
20703	0.5	0.7	20-20.6	6.5-8	1850	6000-10000
16704	0.7	0.7	16-16.4	8.5-9	2650	10000-12000
26908	0.5	0.9	26.4-27	6.5-7.5	2400	4500-6500









**کارخانه:** شهرک صنعتی شمس آباد  
 بلوار بوستان، گلبن ۱۳، پلاک ۱۶  
 تلفن: ۵۶۲۳۱۲۲۴ - ۵۶۲۳۱۲۲۵ (۰۲۱)

**دفتر مرکزی:** تهران - خیابان آزادی، خیابان خوش شمالی  
 خیابان نیایش شرقی، پلاک ۲۴ و ۲۶، طبقه همکف  
 تلفن: ۶۶۹۳۷۵۷۳ - ۶۶۴۳۷۴۰۳ (۰۲۱)