

# KHADDEM

## بازرگانی تسمه خادم

فروشگاه تخصصی تسمه نقاله‌های لاستیکی، برزنتی، انتقال نیرو، مواد غذایی و تسمه پروانه

۰۹۱۲۱۰۶۸۷۰۳

تهران، خیابان سعدی جنوبی، کوچه فخرایی، جنب درب دوم پاساژ صدیقی نژاد، پلاک ۲

[www.bando-conveyorbelt.com](http://www.bando-conveyorbelt.com)

[khadem.raika@gmail.com](mailto:khadem.raika@gmail.com)

۰۲۱-۳۳۹۰۸۰۸۱

# انواع تسمه‌های صنایع مختلف

**خسادم**





## تاریخچه شرکت

فروشگاه تسمه خادم با بیش از ۴۰ سال سابقه در امر فروش و تجهیز انواع کارخانجات سیمان، لاستیک، کاشی، معادن، آجرسازی، گچ، آردسازی، خودروسازی، صنایع غذایی و ... آماده به خدمت رسانی است.

نخستین تسمه نقاله در قرن نوزدهم مورد استفاده قرار گرفت. اتفاقات مهم در این صنعت عبارتند از:  
سال ۱۸۹۲: استفاده از تسمه نقاله در معادن برای جابه‌جایی زغال‌سنگ «سنگ معدن و ...»  
سال ۱۹۱۳: هنری فورد خط مونتاژ تسمه نقاله را در کارخانه اتومبیل‌سازی فورد راه اندازی کرد.  
سال ۱۹۵۷: شرکت لاستیک‌سازی گودریچ آمریکا اقدام به تولید و عرضه‌ی تسمه نقاله‌ی انبوه کرد.  
سال ۱۹۷۲: در فرانسه طولانی‌ترین سیستم انتقال از طریق نوار نقاله‌ای به طول ۱۳/۸ کیلومتر ایجاد شد.





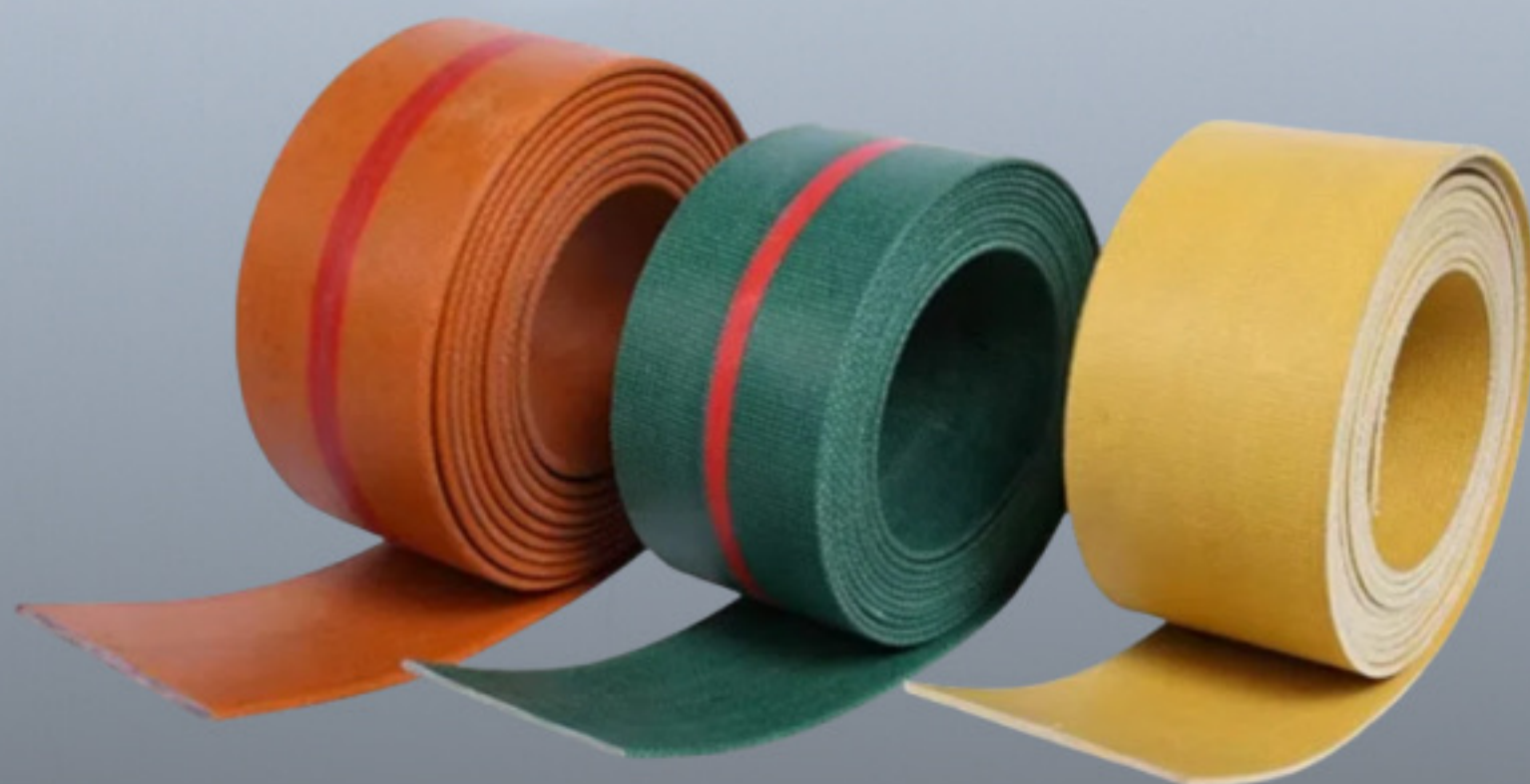
## تسمه‌های نقاله ساده

بازرگانی تسمه خادم عرضه کننده تسمه نقاله لاستیکی از عرض ۲۰ تا عرض ۲۲۰ سانتی متر بر اساس نوع کاربری با پوششهای خارجی گوناگون نظیر مقاوم به سایش، مقاوم به آب و روغن، آنتی استاتیک و مقاوم به حرارت موجود است.



## تسمه‌های نقاله لاستیکی آجدار

تسمه‌های نقاله لاستیکی آجدار که عموماً با ارتفاع آج ۶، ۸، ۱۰، ۱۵ و ۳۲ میلی متر و همچنین از عرض ۴۰ تا ۱۰۰ سانتی متر در تعداد لایه‌ها و ضخامت‌های مختلف موجود است و امکان نصب پله‌های ۷۰ میلی متر به صورت سفارشی امکان پذیر است. این تسمه‌های لاستیکی آجدار در دستگاه‌های دارای شیب کاربرد دارد مانند کارخانه‌های آردسازی جهت کیسه‌های آرد کارخانه‌های حمل سیمان جهت حمل پاکت سیمان (بارگیرخانه)، دستگاه‌های آسفالت تراش.



## تسمه های برزنتی

تسمه های برزنتی حمل بارهای افقی جهت تحمل حرارت‌های بالا مانند کارخانه‌های لاستیک‌سازی، لامپ‌سازی، صنایع ریخته گری، کارتن سازی و ... کاربرد دارد. همچنین حمل بارهای عمودی جهت انواع سیلوها مانند گندم و آرد مورد استفاده قرار می‌گیرید. تسمه‌های برزنتی از ضخامت‌های ۲ تا ۱۰ میلی‌متر و عرض ۲ الی ۱۲۰ سانتی‌متر موجود است.





## تسمه نقاله مدولار یا ماژولار

تسمه نقاله مدولار پلاستیکی یا ماژولار پلاستیکی در عرض و طولهای مختلف قابل مونتاژ هستند، معمولاً در صنایع غذایی مانند سورتینگ میوه و خشکبار استفاده می‌شود.

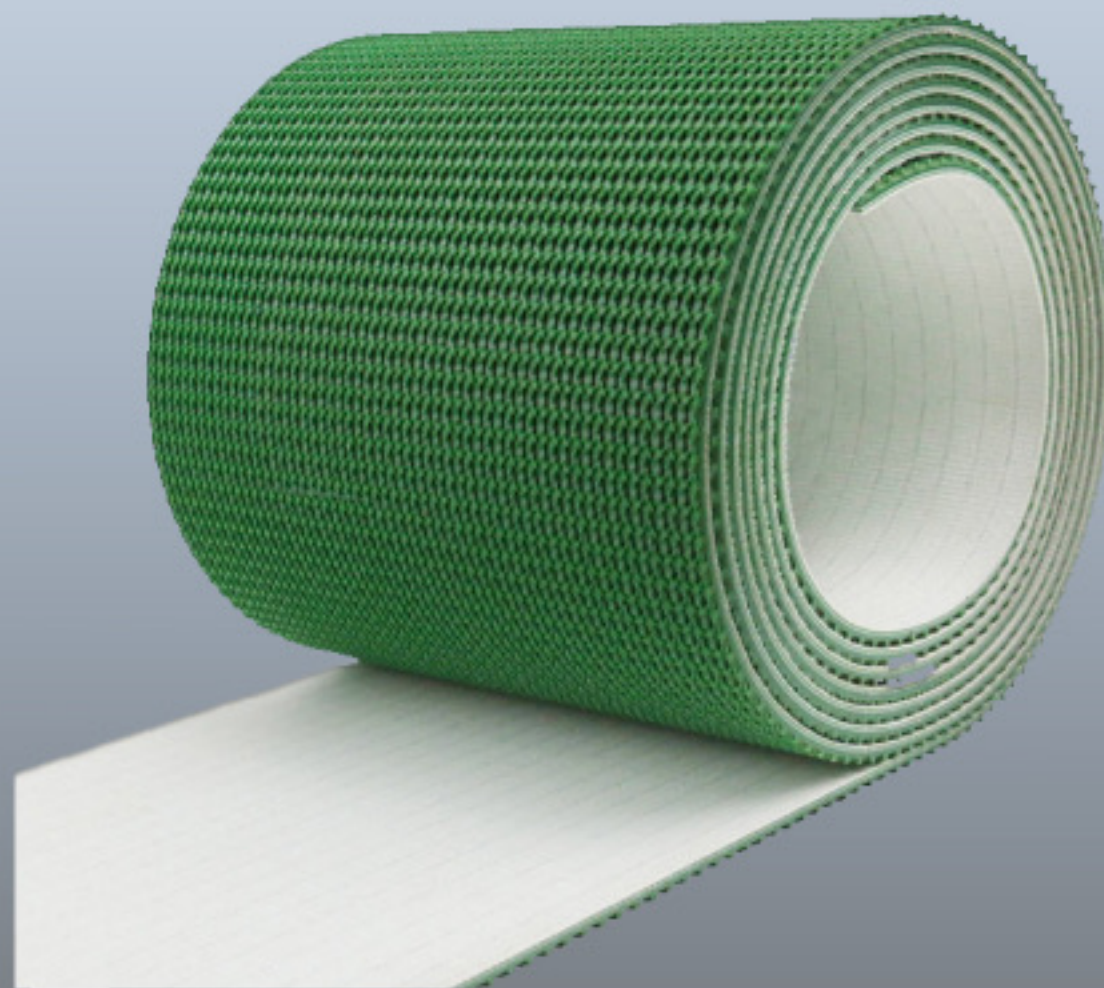




## تسمه های نقاله PVC

تسمه های نقاله PVC مناسب برای مواد غذایی هستند که قابلیت شستشو، ضد مسمویت، ضد روغن حیوانی و گیاهی، دارای گواهینامه استاندارد از FDA آمریکا و DIN آلمان هستند. این تسمه ها جهت استفاده در کارخانه های مواد غذایی مانند کیک و کلوچه، کشتارگاره های مرغ و گوشت، کشتی های صید ماهی و میگو، سردخانه ها، کارخانجات موکت سازی، کارتن سازی و ... به کار می رود.





## تسمه نقاله آجدار گریپ

تسمه نقاله لاستیکی آجدار گریپ (لاستیکی و PVC) از عرض ۵ تا ۲۰۰ سانتی‌متر در رنگ‌های مختلفی و سبز موجود است، این تسمه‌ها در ضخامت ۶، ۸ و ۱۰ میلی‌متر ارائه می‌شود. کاربرد این تسمه‌ها در فرودگاه‌ها، کارخانه‌های کارتن‌سازی، سیمان و ورق‌سازی است. اغلب در صورتی که مسیر حرکت تسمه بر روی رولیک باشد، از نوع زیر لاستیک و در صورتی که بروی صفحه مسطح باشد از نوع زیربرزنت استفاده می‌شود.



## تسمه‌های پروانه

فروش انواع تسمه های پروانه‌ای ساده و دنده‌ای از برند Dongil بهترین برند سازنده تسمه های پروانه در کره و همچنین ارائه تسمه پروانه سایر برندها، براساس نوع و مدل تسمه مورد استفاده در صنایع کشاورزی، نساجی، کاشی‌سازی، کارخانه سیمان، تایر و لاستیک‌سازی، کارخانه آرد و انواع معادن سنگ و موادمعدنی به کار می‌رود.





## تسمه‌های انتقال نیرو

انواع تسمه‌های انتقال نیرو که کارکرد آنها به طور معمول در کارخانه‌های سنگبری، نساجی، چوب و کاغذ، پارچه بافی، چاپ، محصولات بهداشتی و ... است. این تسمه‌ها از ضخامت ۰.۵ تا ۸ میلی‌متر در عرض‌های مختلف طبق درخواست مشتری قابل سفارش است که آپارات تسمه در مجموعه بازرگانی تسمه خادم امکان پذیر است.





## تسمه‌های تایمینگ

تسمه های تایمینگ در کارخانه های لاستیک‌سازی، کاشی، خودروسازی و ... استفاده می شود. انواع تسمه های تایمینگ براساس مشخصات فنی دستگاه شما در فروشگاه خادم قابل تهیه است.



## گریپ‌های PVC

انواع گریپ‌های PVC ساده و آجدار برای تجهیزات صنعت کاشی‌سازی موجود است.





### تسمه نقاله شنک

مورد استفاده در کارخانه‌های سیمان



### تسمه‌های تایر سازی

مورد استفاده در کارخانه های لاستیک‌سازی



چسب گرم و سرد Tip Top



چسب‌های سرد SC4000 و SC2000 با برند Tip Top و تولید کشور آلمان و جهت آپارات نوارهای نقاله لاستیکی به کار می‌رود. همچنین چسب گرم جهت آپارات گرم نوار نقاله لاستیکی با مدل STLRF استفاده می‌شود.

بست‌های نوار نقاله Flexco



بست‌های نوار نقاله جهت اتصال دو سر تسمه نقاله‌های لاستیکی، برزنتی و PVC به کار می‌رود، این بست‌ها ساخت کمپانی Flexco آمریکا و Anker آلمان است.

### اتصالات های سوپر اسکرو



سوپراسکرو یا بلت کوپلینگ (Super Screw) Belt Coupling ترکیبی از الیاف پلی استر، قطعات فولاد، لاستیک و پیچ های خودکار فولادی است و جهت اتصال دو سر تسمه نقاله برای راه اندازی مجدد سیستم به کار می‌رود، این محصول ساخت کمپانی MLT فرانسه است.

### بست‌های سوزنی



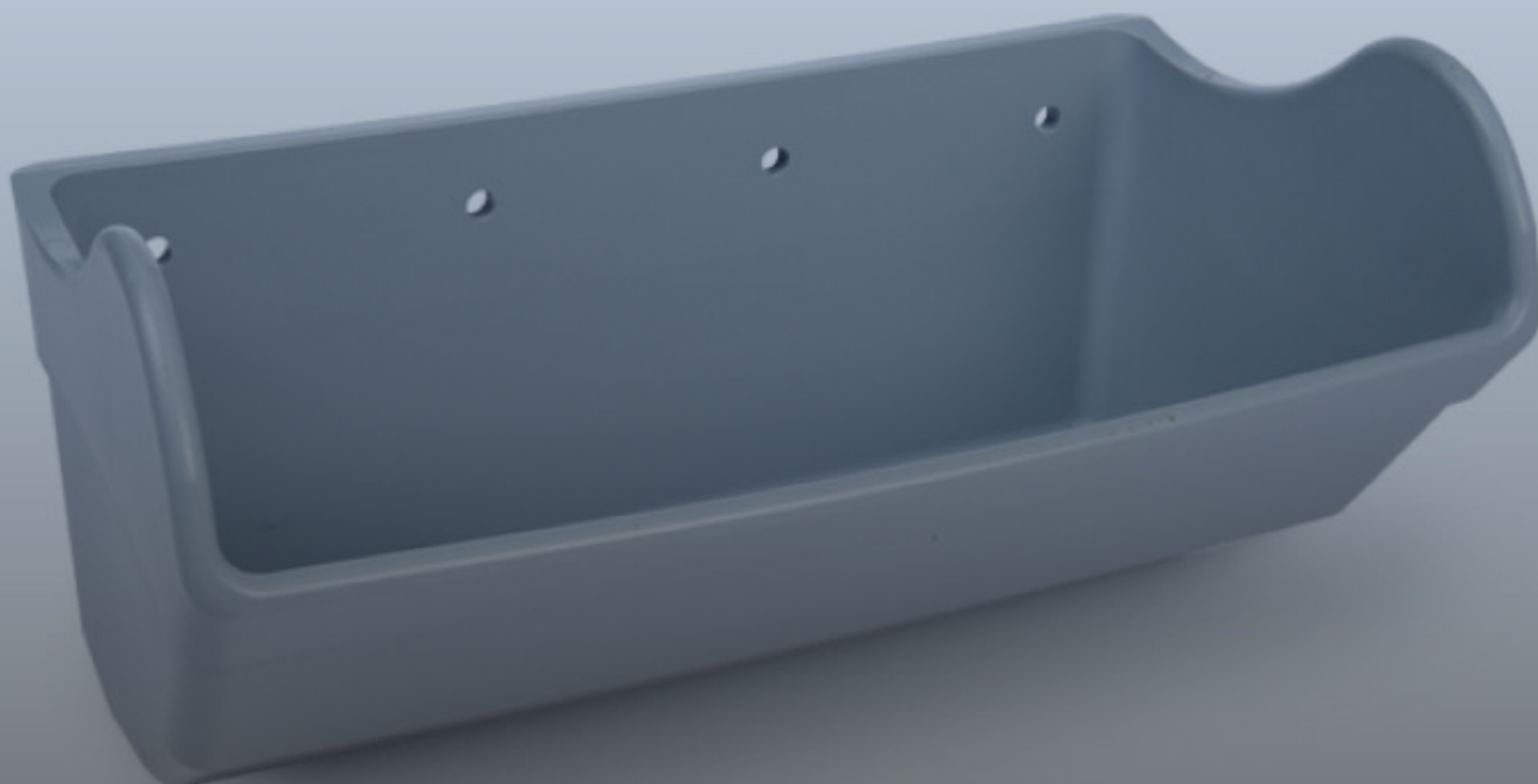
بستهای سوزنی در تسمه‌های نقاله جهت اتصال دوسر نوار نقاله که به لحاظ شرایط فنی امکان اتصال دائمی، با روش چسبی و چه به روش حرارتی وجود ندارد، استفاده می‌شود. بازرگانی تسمه باندو تامین کننده انواع اتصالات تسمه های نقاله با برندهای معتبر جهانی است.





## انواع رولیک و غلطک ها

انواع رولیک‌های جوشی و جوشی تعویضی که قابلیت تعویض بلب‌رینگ‌های آن وجود دارد. امکان تولید رولیک از طول ۱۰ سانتی‌متر تا ۳۰۰ سانتی‌متر با قطر لوله ۵ تا ۲۱ سانتی‌متر امکان پذیر است. انواع غلطک‌های ثابت و متحرک از قطر ۲۱ تا ۷۰ سانتی‌متر قابل ساخت است. تمام رولیک و غلطک‌ها امکان تعیین رنگ مشکی و رنگی روکش لاستیکی با خاصیت ضدسایش، ضداسیدی، ضدزنگ، ضد حرارت و ضد روغن را دارد.



## باکت الواتور (قاشقک)

انواع قاشقک های فلزی و پلاستیکی نشکن به صورت پرس و جوشی براساس سفارش و درخواست مشتری قابل ساخت است.

قاشقک جهت حمل بارهای عمودی در کارخانه های آردسازی، فرآوری نمک، پودر سنگ، گچ، چای، سیلوه های گندم، خوراک آبزیان، دام و طیور، مرغداری در ابعاد مختلف قابل سفارش است.





## زنجیرهای صنعتی

زنجیرهای صنعتی تنوع زیادی دارند و در دو زمینه انتقال نیرو و تجهیزات و انتقال کالا کاربرد دارند. زنجیرها در صنایع کشاورزی، غذایی، هوایی، ساختمان، چوب و سرامیک استفاده می شوند.



## کف پوش لاستیکی و ارگونومی

کف پوش‌های لاستیکی ساده و آجدار در ضخامت و ابعاد مختلف با تایید وزارت کار، امور اجتماعی و متالوژی رازی جهت استفاده عایق‌های برق، کف سالن کارخانه‌های تولیدی مانند خودروسازی، نیروگاهی و ... استفاده می شود.

ورق‌های ارگونومی با تایید وزارت کار و امور اجتماعی جهت بهداشت محیط کار به منظور کاهش فشار ممکنه به پا و ستون فقرات کارگران در زیر پای آنها قرار می‌گیرد.



