

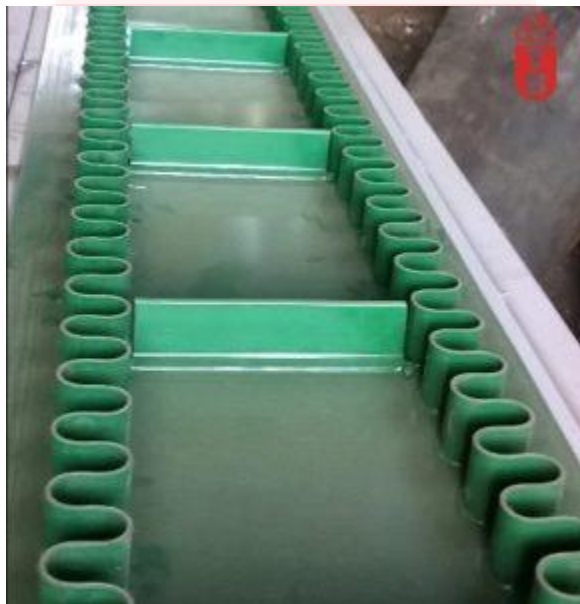
امروزه **تسمه پی وی سی سایدوال** برای صنایعی که نیاز به جابجایی کارآمد و صرفه جویی در فضا در شیب‌های تند دارند، ضروری است. در ادامه همراه ما با بررسی دقیق این نوع از تسمه‌ها باشید.

### تسمه پی وی سی سایدوال

**تسمه پی وی سی سایدوال** نوعی تسمه نقاله تخصصی است که برای حمل و نقل کارآمد مواد فله به صورت عمودی یا در شیب‌های تند طراحی شده است. این نوع تسمه‌ها دارای دیواره‌های راه راه بوده که به تسمه پایه و لکانیزه شده‌اند و از ریختن مواد جلوگیری می‌کنند. همچنین از برگشت مواد جلوگیری می‌کند و اجازه می‌دهد زاویه‌های تندتری نسبت به تسمه‌های نقاله مسطح سنتی داشته باشند.

پی وی سی (پلی وینیل کلراید) انتخاب مواد رایج برای این تسمه‌ها است که به دلیل دوام، مقاومت در برابر سایش، مواد شیمیایی و رطوبت و همچنین مقرون به صرفه بودن مورد توجه قرار می‌گیرد. **تسمه پی وی سی سایدوال** کاربردهای گسترده‌ای در صنایعی که مواد سست یا دانه‌ای دارند نظیر کشاورزی، معدن، فرآوری مواد غذایی، بازیافت و ساخت و ساز مورد استفاده قرار می‌گیرد. آنها به ویژه در مواقعی مفید هستند که فضا محدود بوده و برای انتقال مواد بین سطوح یا فرآیندهای مختلف نیاز به بالابر عمودی یا با زاویه بالا است.

از مزایای تسمه PVC سایدوال می‌توان به توانایی آنها در رسیدگی به طیف وسیعی از مواد، طراحی صرفه جویی در فضا، کاهش ریزش مواد و نصب و نگهداری نسبتاً ساده اشاره کرد. چراکه یک راه حل قابل اعتماد و کارآمد برای حمل و نقل مداوم و کنترل شده مواد، بهینه سازی گردش کار و کاهش هزینه‌های نیروی کار ارائه می‌دهند.



### اهمیت و مزایای تسمه پی وی سی سایدوال

تسمه پی وی سی سایدوال، نوعی **تسمه نقاله سایدوال** تخصصی هستند که دارای دیواره‌های جانبی موجدار عمودی هستند که به تسمه پایه متصل می‌شوند. این دیواره‌های جانبی، همراه با گیره‌ها (میله‌های متقاطع) یا محفظه‌هایی را ایجاد می‌کنند که قادرند مواد حجیم را در زوایای شیب دار، حتی به صورت عمودی، نگه داشته و حمل کنند. طراحی منحصر به فرد آنها مزایای متعددی را ارائه می‌دهد و آنها را در صنایع مختلف حیاتی می‌کند.

در ادامه به تفکیک مزایا و دلایل اهمیت آنها را مورد بررسی قرار می‌دهیم:

### مزایای تسمه PVC سایدوال:

### ① انتقال زاویه شیب دار:

مزیت اصلی آنها توانایی حمل مواد در زوایای تند (تا ۹۰ درجه) است. این مورد اجازه می‌دهد تا:

- **صرفه جویی در فضا:** نیاز به نوار نقاله‌های طولانی و با شیب ملایم را از بین می‌برد و باعث صرفه جویی در فضای با ارزش کف در مناطق محدود مثل کارخانه‌ها، معادن و انبارها می‌شود.
- **ظرفیت افزایش یافته:** در مقایسه با نوار نقاله‌های مسطح سنتی که به شیب ملایم تری نیاز دارند، امکان توان عملیاتی بالاتر را در فضای کمتری فراهم می‌کند.

### ② محافظه مواد:

دیواره‌های جانبی و آج‌ها از ریختن مواد انتقال یافته، به ویژه مواد سست مثل پودرها، دانه‌ها، شن و سنگدانه‌ها جلوگیری می‌کند. این موضوع منجر به:

- **کاهش تلفات مواد:** ضایعات را به حداقل رسانده و اطمینان می‌دهد که مقدار مورد نظر مواد به مقصد می‌رسد.
- **محیط زیست تمیزتر:** ریزش کمتر به معنای محیط کار ایمن تر و تمیزتر است که خطر تصادفات و نیاز به تمیز کردن مکرر را کاهش می‌دهد.

### ③ تطبیق پذیری:

تسمه نقاله جانبی PVC می‌تواند طیف گسترده‌ای از مواد را تحمل کند، از جمله:

- **مواد فله:** پودرها، گرانول‌ها، دانه‌ها، سنگدانه‌ها، تراشه‌های چوب، مواد بازیافتی و غیره.
- **اقلام بزرگ:** برخی از طرح‌ها قادرند اقلام بزرگتر و با شکل نامنظم را اداره کنند.
- **مواد مرطوب یا خشک PVC:** در برابر رطوبت مقاومت می‌کند و آنها را برای کاربردهای مرطوب و خشک مناسب می‌کند.

### ④ مقرون به صرفه بودن:

در حالی که هزینه اولیه ممکن است بیشتر از یک نوار نقاله مسطح استاندارد باشد، تسمه‌های جانبی PVC می‌توانند در دراز مدت مقرون به صرفه تر باشند زیرا:

- **زیرساخت کاهش یافته:** نیاز به چند نقاله یا سیستم‌های انتقال پیچیده را از بین می‌برد.
- **تعمیر و نگهداری کمتر:** طراحی مناسب و انتخاب مواد می‌تواند به طول عمر طولانی و کاهش هزینه‌های نگهداری منجر شود.
- **افزایش بهره‌وری:** توان عملیاتی بالاتر و کاهش زمان توقف به افزایش بهره‌وری کلی کمک شایانی می‌کند.
- **تخلیه کنترل شده:** این طراحی امکان تخلیه کنترل شده مواد را در نقاط خاص در مسیر نوار نقاله فراهم می‌کند.

### ⑤ مزایای مواد پی وی سی:

PVC (پلی وینیل کلراید) مزایای خاصی را به عنوان یک ماده تسمه بندی ارائه می‌دهد:

- **مقاومت در برابر سایش:** مقاومت خوب در برابر سایش و پارگی ناشی از مواد ساینده.
- **مقاومت شیمیایی:** مقاوم در برابر بسیاری از مواد شیمیایی، روغن‌ها و گریس‌ها.
- **بازدارندگی در شعله:** برخی از فرمول‌های پی وی سی خواص ضد شعله دارند و ایمنی را افزایش می‌دهند.

- تمیز کردن آسان: سطح صاف PVC به راحتی تمیز و ضد عفونی می‌شود.
- گزینه‌های درجه غذایی: تسمه پی وی سی ساییدوال در فرمولاسیون‌های درجه غذایی موجود است و آن را برای کاربردهای فرآوری مواد غذایی مناسب می‌کند.



#### دلایل اهمیت تسمه PVC ساییدوال:

۱. بهینه سازی استفاده از فضا: در صنایعی که فضا محدود است، تسمه پی وی سی ساییدوال برای حداکثر استفاده از فضای موجود برای جابجایی مواد ضروری هستند.
۲. کارایی در جابجایی مواد: آنها یک روش کارآمد برای جابجایی مواد فله ارائه می‌دهند که نیاز به جابجایی دستی را کاهش می‌دهد و راندمان عملیاتی کلی را بهبود می‌بخشد.
۳. ملاحظات زیست محیطی: با به حداقل رساندن نشت و تلفات مواد، تسمه پی وی سی ساییدوال به عملیات سازگارتر با محیط زیست کمک می‌کنند.
۴. اتوماسیون و یکپارچه سازی: تسمه پی وی سی ساییدوال را می‌توان به راحتی در سیستم‌های خودکار ادغام کرد و کارایی را بیشتر کرد و هزینه‌های نیروی کار را کاهش داد.
۵. ایمنی بهبود یافته: کاهش نشت و حذف دستی منجر به محیط کار ایمن تر می‌شود.
۶. برآوردن تقاضاهای صنعت: بسیاری از صنایع، نظیر معدن، کشاورزی، فرآوری مواد غذایی و بازیافت، برای رفع نیازهای خاص خود برای جابجایی مواد، به تسمه پی وی سی ساییدوال متکی هستند.
۷. راه حل های بلند کردن عمودی: در شرایطی که نیاز به بلند کردن عمودی مواد (به عنوان مثال، بارگیری مواد در سیلوها، تغذیه تجهیزات پردازش در ارتفاع بالا)، تسمه‌های پی وی سی ساییدوال یک جایگزین مقرون به صرفه و قابل اعتماد برای [قاشقک الواتور](#) یا سایر مکانیسم‌های بالابر ارائه می‌دهند.

#### کاربرد تسمه نقاله پی وی سی ساییدوال

۱. معدن: حمل و نقل سنگ معدن، زغال سنگ و سایر مواد معدنی.
۲. کشاورزی: رسیدگی به غلات، بذر و کود.

۳. فرآوری غذا: انتقال مواد غذایی، محصولات نهایی و مواد بسته بندی.
۴. بازیافت: دسته بندی و حمل و نقل مواد قابل بازیافت.
۵. ساخت و ساز: سنگدانه‌های متحرک، ماسه و شن.
۶. نیروگاه ها: تغذیه زغال سنگ به دیگهای بخار.
۷. تولید صنعتی: حمل و نقل مواد اولیه، کار در دست اجرا و کالاهای تمام شده
۸. مدیریت پسماند: جابجایی مواد زائد و زباله.

#### ملاحظات در هنگام انتخاب تسمه نقاله سایدوال: PVC

۱. نوع و مشخصات مواد: اندازه، وزن، ساییده بودن و رطوبت ماده منتقل شده را در نظر بگیرید.
۲. زاویه انتقال: زاویه انتقال مورد نیاز را برای انتخاب ارتفاع دیواره جانبی مناسب و طرح گیره تعیین کنید.
۳. سرعت نوار نقاله: تسمه و سیستم موتوری را انتخاب کنید که بتواند عملیاتی مورد نیاز را انجام دهد.
۴. شرایط محیطی: دما، رطوبت و قرار گرفتن در معرض مواد شیمیایی را در نظر بگیرید.
۵. ظرفیت بار: اطمینان حاصل کنید که تسمه پی وی سی سایدوال می‌تواند حداکثر بار را تحمل کند.
۶. عرض و ضخامت تسمه: ابعاد مناسب را بر اساس اندازه و حجم مواد انتخاب کنید.
۷. نیازهای درجه غذایی: اگر در فرآوری مواد غذایی استفاده می‌شود، تسمه پی وی سی سایدوال درجه غذایی را انتخاب کنید.
۸. انطباق با استانداردهای ایمنی: اطمینان حاصل کنید که سیستم **نوار نقاله** با مقررات ایمنی مربوطه مطابقت دارد.
۹. نوع و فاصله گیره‌ها: گیره‌هایی را انتخاب کنید که برای جنس و زاویه انتقال مناسب باشد. گزینه‌ها عبارتند از گیره‌های مستقیم، گیره‌های منحنی، و گیره‌های V شکل.

در نتیجه و مجموع موارد اشاره شده بالا، تسمه پی وی سی سایدوال به دلیل توانایی آنها در حمل موثر مواد فله در زوایای شیب دار، صرفه جویی در فضا، کاهش تلفات مواد و بهبود بهره‌وری کلی، در بسیاری از صنایع ضروری هستند. انتخاب تسمه و سیستم مناسب مستلزم توجه دقیق به الزامات کاربردی خاص است.



### عملکرد تسمه پی وی سی ساییدوال

تسمه پی وی سی ساییدوال از یک طراحی تخصصی برای حمل مواد فله در شیب‌های تند و حتی عمودی استفاده می‌کند و ریزش را به حداقل می‌رساند و استفاده از فضا را به حداکثر می‌رساند. خود تسمه از یک پایه PVC قوی ساخته شده است که استحکام کششی و انعطاف پذیری لازم برای عملکرد مداوم را فراهم می‌کند. به این پایه دیواره‌های راه راه متصل شده است که به عنوان مانعی برای مهار مواد در حال انتقال عمل می‌کنند.

علاوه بر این، میله‌ها یا میله‌های متقاطع اغلب بین دیواره‌های جانبی ولکانیزه می‌شوند و جیب‌هایی ایجاد می‌کنند که از لغزش بیشتر جلوگیری می‌کنند و ظرفیت حمل را به خصوص در زوایای تندتر افزایش می‌دهند. در حین کار، تسمه پی وی سی ساییدوال به طور پیوسته در امتداد یک مسیر از پیش تعریف شده حرکت می‌کند که توسط یک سیستم قرقره برقی هدایت می‌شود.

مواد حجیم روی تسمه بارگذاری می‌شوند و دیواره‌های جانبی و گیره‌ها با هم کار می‌کنند تا از ریزش مواد جلوگیری کنند، حتی زمانی که تسمه شیب دار است. سپس مواد بسته به طرح نوار نقاله به سمت بالا یا افقی حمل می‌شود تا زمانی که به نقطه تخلیه که در آن رها می‌شود برسد. ساخت پی وی سی امکان تمیز کردن آسان، مقاومت در برابر خوردگی و مناسب بودن برای انواع مواد را فراهم می‌کند و آن را به یک راه حل همه کاره برای صنایعی که سنگدانه‌ها، غلات، مواد معدنی و سایر محصولات فله را مدیریت می‌کنند تبدیل می‌کند.



جهت مشاهده محصولات و همچنین ثبت سفارش و مشاوره با کارشناسان فنی شرکت تسمه برنا در [اینستاگرام](#) در ارتباط باشید.

### مشخصات تسمه پی وی سی ساییدوال

تسمه پی وی سی ساییدوال، که معمولاً برای انتقال با زاویه شیب دار استفاده می‌شود، دارای مجموعه ای از مشخصات فنی برای عملکرد و طول عمر آنها است. این مشخصات ساختار تسمه، دیواره‌های جانبی (ساییدوال‌ها)، گیره‌ها یا آج (در صورت وجود) و پارامترهای عملیاتی کلی را پوشش می‌دهد. در ادامه به تفکیک به توضیح هر یک می‌پردازیم:

#### 1. هسته تسمه:

این مورد جزء اساسی است که استحکام کششی و ظرفیت تحمل بار را فراهم می‌کند. مشخصات کلیدی عبارتند از:

- **مواد:** منحصراً PVC (پلی وینیل کلراید) به دلیل مقرون به صرفه بودن و مناسب بودن برای بسیاری از کاربردها مورد استفاده قرار می‌گیرد. با این حال، گریدها و فرمول‌های مختلف PVC وجود دارد که بر انعطاف پذیری، مقاومت شیمیایی و تحمل دما تأثیر می‌گذارد. اغلب، افزودنی‌های ضد حریق برای رعایت مقررات ایمنی گنجانده می‌شوند.
- **تعداد لایه ها:** به لایه‌های پارچه تقویت کننده تعبیه شده در ترکیب PVC اشاره دارد. لایه‌های بیشتر به طور کلی معادل استحکام کششی بالاتر و مقاومت بیشتر در برابر کشیدگی تحت بار است. اعداد لایه معمولی از ۲ تا ۴ متغیر است، گاهی اوقات حتی بیشتر برای کاربردهای بسیار سنگین.
- **نوع پارچه:** رایج ترین پارچه پلی استر (PE) یا ترکیب پلی استر/نایلون است. خواص پارچه بر استحکام کششی، انعطاف پذیری و مقاومت تسمه در برابر ضربه و پارگی تأثیر می‌گذارد. الگوی بافت نیز نقش دارد.
- **استحکام کششی (N/mm) یا پوند/اینچ:** (این مورد جزو مشخصات حیاتی است که نشان دهنده حداکثر نیرویی است که در واحد عرض تسمه می‌تواند قبل از شکستن تحمل کند که به طور مستقیم با ظرفیت حمل بار مرتبط است. استحکام کششی بالاتری برای مصالح سنگین تر و شیب‌های تندتر مورد نیاز است.
- **کشش در زمان شکست (%):** این مورد نشان می‌دهد که تسمه قبل از شکستن چقدر می‌تواند کشیده شود. ازدیاد طول کمتر معمولاً برای عملکرد ثابت و به حداقل رساندن نیاز به تنظیمات مکرر برداشت ترجیح داده می‌شود.
- **ضخامت (میلی متر یا اینچ):** ضخامت کلی هسته تسمه پی وی سی ساییدوال به سفتی و قابلیت تحمل بار آن کمک می‌کند.

- **ترکیب پوشش بالا و پایین:** این فرمولاسیون PVC را توصیف می‌کند که برای سطوح تسمه هسته‌ای که با مواد انتقال یافته و قرقره‌ها در تماس هستند استفاده می‌شود. فرمولاسیون‌های خاص می‌توانند مقاومت در برابر سایش، مقاومت در برابر روغن و مقاومت شیمیایی را افزایش دهند. ضخامت روکش (به میلی متر یا اینچ بیان می‌شود) در بالا و پایین معمولاً متفاوت است و معمولاً پوشش بالایی برای مقاومت در برابر سایش ضخیم تر است.
- **الگوی سطح:** سطح ممکن است صاف، بافتی یا دارای الگوهای خاصی برای بهبود چسبندگی یا رهاسازی مواد باشد.

## 2. دیواره‌های جانبی:

- سایدوال‌ها یا دیواره‌های جانبی موانع عمودی موج‌دار هستند که به لبه‌های تسمه متصل شده و از ریختن مواد به‌ویژه در زوایای تند جلوگیری می‌کنند.
- **مواد:** به طور معمول، دیواره‌های جانبی نیز از PVC ساخته شده‌اند، اغلب یک درجه انعطاف پذیر برای مقاومت در برابر خم شدن در حین حرکت تسمه در اطراف قرقره‌ها.
- **ارتفاع (میلی متر یا اینچ):** این ارتفاع عمودی دیواره جانبی است که حداکثر حجم موادی را که تسمه قادر است بدون ریختن حمل کند تعیین می‌کند. سایدوال‌های بلندتر زوایای انتقال تندتر را امکان پذیر می‌کند.
- **ضخامت (میلی متر یا اینچ):** دیواره‌های جانبی ضخیم تر، استحکام و مقاومت بیشتری در برابر سایش مواد انتقال یافته و غلتک‌های نگهدارنده ارائه می‌دهند.
- **الگوی راه راه (W)، S، T و غیره:** طراحی راه راه، انعطاف پذیری دیواره جانبی و توانایی ردیابی مناسب اطراف قرقره‌ها را تعیین می‌کند. شکل "W" بسیار رایج است.
- **روش اتصال:** فرآیندی که برای اتصال دیواره جانبی یا سایدوال به تسمه استفاده می‌شود. روش‌های رایج عبارتند از جوشکاری با هوای گرم، جوشکاری با فرکانس بالا یا چسب. استحکام باند یک پارامتر مهم است که بر دوام دیواره جانبی تأثیر می‌گذارد.



## 3. آج‌ها (در صورت وجود):

- آج‌ها موانع عرضی هستند که به بدنه تسمه متصل می‌شوند و بیشتر از لغزش مواد جلوگیری می‌کنند، به ویژه در هنگام انتقال مواد در زوایای بسیار تند یا مواد با خواص اصطکاک ضعیف.

- **مواد:** پی وی سی یک ماده رایج برای گیره است.
- **ارتفاع (میلی متر یا اینچ):** ارتفاع گیره بر ظرفیت حمل مواد تأثیر می‌گذارد.
- **شکل (T)، C، L و غیره:** اشکال مختلف برای مواد و کاربردهای مختلف مناسب است. گیره‌های T شکل رایج هستند.
- **فاصله:** فاصله بین گیره‌های مجاور برای به حداکثر رساندن ظرفیت حمل بدون مانع از انعطاف تسمه بسیار مهم است.
- **روش اتصال:** گیره‌ها معمولاً با هوای گرم یا با فرکانس بالا روی تسمه جوش داده می‌شوند. استحکام باند بسیار مهم است.

#### 4. پارامترهای عملیاتی:

- **عرض تسمه (میلی متر یا اینچ):** عرض کلی تسمه پی وی سی ساییدوال، حجم موادی را که می‌تواند حمل کند تعیین می‌کند و باید با طراحی سیستم نقاله مطابقت داشته باشد.
- **محدوده دمای کارکرد (°C) یا (°F):** تسمه‌های PVC دارای محدوده دمایی محدودی هستند. فراتر از این محدوده می‌تواند منجر به سایش زودرس، ترک خوردن یا خرابی شود.
- **حداکثر سرعت تسمه (m/s) یا (ft/min):** این حداکثر سرعتی است که در آن تسمه پی وی سی ساییدوال می‌تواند به طور ایمن و کارآمد بدون سایش بیش از حد یا ریختن مواد کار کند.
- **مقاومت شیمیایی:** مقاومت تسمه پی وی سی ساییدوال در برابر مواد شیمیایی خاص، در صنایعی که مواد خورنده را مدیریت می‌کنند، بسیار مهم است.
- **تاخیر در حریق:** انطباق با استانداردهای ایمنی در برابر آتش یک ویژگی حیاتی است، به ویژه در معادن زیرزمینی یا فضاهای محدود.

این مشخصات باید هنگام انتخاب تسمه پی وی سی ساییدوال برای یک کاربرد خاص به دقت در نظر گرفته شوند تا از عملکرد، طول عمر و ایمنی بهینه اطمینان حاصل شود. همکاری با یک سازنده یا تامین کننده معتبر نظیر شرکت تسمه برنا برای انتخاب تسمه مناسب برای نیازهای خاص شما ضروری است.



#### خرید تسمه پی وی سی ساییدوال

عواملی که هنگام خرید باید در نظر گرفت عبارتند از:

## مواد قابل انتقال:

۱. نوع: (به عنوان مثال، پودر، گرانول، توده، مرطوب، خشک، ساینده) این امر مواد تسمه، نوع سایدوال و مشخصات گیره را تعیین می‌کند.
  ۲. اندازه ذرات: بر ارتفاع و فاصله شکاف‌ها تأثیر می‌گذارد. مواد ریزتر نیاز به فاصله نزدیک تری دارند.
  ۳. تراکم: استحکام و ظرفیت تسمه پی وی سی سایدوال مورد نیاز را تعیین می‌کند.
  ۴. دما: دماهای شدید می‌تواند بر خواص PVC تأثیر بگذارد. در صورت نیاز، ترکیبات PVC مقاوم در برابر دما را در نظر بگیرید.
  ۵. خواص شیمیایی: هر گونه واکنش شیمیایی احتمالی بین ماده و تسمه PVC را در نظر بگیرید.
  ۶. ساینده بودن: مواد بسیار ساینده به ترکیب PVC بادوام تر و دیواره‌های جانبی و گیره‌های بالقوه ضخیم تر نیاز دارند.
- زاویه انتقال: زوایای تندتر مستلزم سایدوال‌های بالاتر و پروفیل‌های تهاجمی تر است. برای تعیین پیکربندی بهینه با سازه‌های تسمه برنا مشورت کنید.

## ظرفیت انتقال:

- حجم (به عنوان مثال، تن در ساعت): عرض تسمه، سرعت تسمه، ارتفاع دیواره جانبی و فاصله بند را تعیین می‌کند.
- عرض تسمه: عرضی را انتخاب کنید که بتواند جریان مواد مورد نیاز را بدون ریزش در خود جای دهد.
- سرعت تسمه: بر ظرفیت انتقال تأثیر می‌گذارد. سرعت‌های سریع‌تر ممکن است به دیواره‌های جانبی بالاتر نیاز داشته باشد تا از پرتاب شدن مواد جلوگیری شود.

## طراحی سیستم نوار نقاله:

- طول نوار نقاله: بر الزامات کشش تسمه پی وی سی سایدوال تأثیر می‌گذارد.
- ارتفاع نوار نقاله: ارتفاع گیره و ارتفاع دیواره جانبی مورد نیاز را تحت تأثیر قرار می‌دهد.
- قطر قرقره: حداقل قطر قرقره توسط سازه تسمه مشخص شده است و برای جلوگیری از آسیب دیدن تسمه بسیار مهم است.
- سیستم محرک: باید اندازه کافی برای تحمل بار و کشش تسمه پی وی سی سایدوال داشته باشد.
- نقاط بارگیری و تخلیه: ضربه مواد بارگذاری شده روی تسمه و تخلیه در انتها را در نظر بگیرید. ممکن است به غلتک ضربه ای یا پد ضربه ای نیاز باشد.



شما کاربران عزیز می‌توانید با کارشناسان فنی شرکت تسمه برنا جهت مشاوره برای تصمیم‌گیری راحت‌تر تماس حاصل فرمائید.

[ارتباط با کارشناسان ما](#)

سوالات متداول

**قیمت تسمه پی وی سی سایدوال چقدر است؟**

قیمت تسمه پی وی سی سایدوال به ابعاد، ضخامت و کیفیت مواد استفاده شده در تولید آن دارد. قیمت‌های مختلفی برای تسمه پی وی سی سایدوال وجود دارد که با توجه به موارد اشاره شده در طول مقاله، متغیر است.

شرکت تسمه برنا با سابقه در زمینه عرضه و پخش انواع محصولات تسمه نظیر: شیاری، تایمینگ، صنعتی، کشاورزی، دور متغیر و ... می‌باشد که در این سال‌ها توانسته نیاز کلیه مشتریان خود در سراسر ایران را تامین کند. ما با بیش از ۲۰ سال سابقه در راستای تولید بهترین تسمه صنعتی از نظر کیفیت و فناوری پیشرفته فعالیت داریم و همچنین تسمه‌ها با طول عمر بالا و کارایی دقیق خدمت شما ارائه می‌کنیم.