

چاپ نایلون شیرینگ چیست؟

کلمه شیرینگ معادل کلمه انگلیسی (Shirink) به معنی کشیده شدن است. مهم‌ترین قابلیت این نایلون چاپ شیرینگ است که باعث افزایش بازدهی تبلیغاتی آن می‌شود. شیرینگ یکی از محصولات پلاستیکی است که از مواد اولیه پلی اتیلنی به دست می‌آید و به دلیل خاصیت کشسانی، قابلیت چاپ پذیری بالا و همچنین جمع شونده‌گی آن در اثر گرما و استقامت بالا، در بسیاری از بسته بندی‌های تکی و یا بسته بندی‌های چندتایی برای بسته بندی هر نوع از مواد غذایی و محصولات مختلف صنعتی کاربرد دارد.

عمده‌ترین ویژگی‌های نایلون شیرینگ شامل:

- حمل و نقل آسان
- عایق نور خورشید
- مانعی برای رطوبت
- جلوگیری از خراش و آسیب بر روی محصول
- جلوگیری از ورود آلودگی به درون محصول مورد نظر

شیرینگ چیست؟

پوشش دهی توسط لایه نازک روکش پی وی سی به کمک حرارت و انقباض این لایه، شیرینگ کردن نام دارد. این پوشش‌ها امروزه برای تبلیغات و معرفی بهتر محصول از حالت تک رنگ بودن خارج و در رنگ‌های مختلفی در بازار عرضه می‌گردند. علاوه بر این شیرینگ یکی از بهترین روش‌ها ظروف پلاستیکی و شیشه‌ای محسوب می‌شود. همچنین این دسته از نایلون‌ها به علت ضد آب بودن در برابر رطوبت، تغییر رنگ نمی‌دهند.

نایلون‌های شیرینگ هنگامی که در برابر حرارت قرار می‌گیرند، به دور محصول جمع شده و همین امر سبب می‌شود تا جای کمتری در اطراف بسته بندی به وجود بیاید. اما یکی از معایب حرارت دادن نایلون‌های شیرینگ این است که در مواردی ممکن است سبب تغییر حالت چاپ بر روی بسته بندی شود. حتما نمونه‌ی آن را در نایلون‌های اطراف بسته‌های شش عددی نوشابه و نوشیدنی‌های مختلف و قوطی کنسروها مشاهده کرده اید.

نایلون‌های شیرینگ می‌توانند علاوه بر بسته بندی مواد غذایی در بسته بندی محصولات ساختمانی مانند آجر یا شیشه نیز مورد استفاده قرار گیرند. همچنین این دسته از نایلون‌ها در صنایع خودروسازی هم کاربرد دارند برای نمونه می‌توان به استفاده از نایلون‌های شیرینگ در بین چرخ دنده‌های ماشین به علت مقاومت کششی بالای آن اشاره کرد.

شرکت فلکسو پلاست یکی از تولیدکنندگان عمده نایلون شیرینگ است که **چاپ شیرینگ** را در هر ابعاد و ویژگی می‌پذیرد. این شرکت نایلون‌های خود را با منطبق با جدیدترین استانداردهای جهانی تولید و عرضه می‌کند و یکی از پرفروش‌ترین

شیرینگ‌های ایران را عرضه می‌کند. شما عزیزان می‌توانید برای سفارش چاپ شیرینگ یا دریافت اطلاعات بیشتر، با شماره تماس دفتر فلکسو پلاست یعنی 02166499321 و 09198583085 تماس حاصل فرمایید.

چاپ شیرینگ انواع مختلفی دارد که در این مقاله آن‌ها را بررسی خواهیم کرد.

انواع روش‌های چاپ شیرینگ

- **فلسکو:** نام دیگر این روش فلسکوگرافی نیز می‌باشد و به کمک یک لوح چاپی برجسته صورت می‌گیرد. در این روش لوح به سیلندر لوح دستگاه چاپ چسبانده می‌شود و بعد از آن که محصولات زیر آن قرار گرفتند، به نوبت لوح بر روی آنها طرح یا نوشته دلخواه را چاپ می‌کند. این روش در واقع روش مدرن و امروزی چاپ لترپرس می‌باشد. از خصوصیات مثبت این نوع چاپ فلکسو می‌توان به سرعت بالای آن در تعداد زیاد و در عین حال کم هزینه بودن نیز اشاره کرد.
- **افست:** نام دیگر این روش چاپ مسطح نیز می‌باشد. از ویژگی‌های این روش از چاپ شیرینگ می‌توان به کیفیت بالای آن حتی با وجود تیراژهای کم نیز اشاره کرد. همچنین از معایب این روش می‌توان به تثبیت پذیری سخت رنگ بر روی نایلون یا کنترل ریجستر شدن رنگ‌ها در آن اشاره کرد. به همین دلیل است که پرنتر باید به هنگام استفاده کردن از این نوع چاپ دقیق عمل کند.
- **هلیوگرام:** نام دیگر این چاپ روتوگراور نامیده می‌شود. در روش هلیوگرام سیستم چاپ بر خلاف افست گود است و مسطح نمی‌باشد اما کیفیت هر دو بسیار نزدیک به هم می‌باشد. البته این نوع چاپ گران تر و پرهزینه تر از روش های چاپ قبل مانند افست و فلاسکو می‌باشد. این روش برای تیراژهای میلیونی کاربرد دارد. ضمناً تنوع رنگ در این نوع چاپ شیرینگ بیشتر است.
- **سیلک:** از این نوع چاپ صنعتی بر روی انواع سطوح مثل نایلون برای ایجاد تصاویر استفاده می‌شود. از مزایای این نوع چاپ، این است که محدودیتی در تیراژ ندارد. همچنین دارای تنوع رنگ بالایی نیز می‌باشد. زیرا در این روش چاپ به صورت مستقیم بر روی کالا انجام می‌شود و شفافیت و کیفیت چاپ افزایش پیدا می‌کند. از چاپ سیلک، در مرکز چاپ بسته بندی کالاهای مختلف استفاده می‌شود و کاربردی صنعتی دارد. پس می‌توان از آن برای چاپ شیرینگ هم استفاده کرد و همین اتفاق هم صورت می‌گیرد.

چاپ شیرینگ چگونه است؟

هر تصویری با هر تعداد و رنگی که بخواهید به علت ویژگی چاپ پذیر بودن نایلون شیرینگ، می‌توانید بر روی این نوع از پلاستیک‌ها چاپ کنید. هیچ محدودیتی برای مشتریان از بابت چاپ شیرینگ وجود ندارد از همین جهت تنها کافی است تصویر، لوگو، متن و طرح دخواه خود را روی شیرینگ را به فلکسو پلاست سفارش دهید و آن را به چاپ برسانید. همچنین در صورتی که طرح و نقش مناسبی برای چاپ روی نایلون در نظر نداشته باشید، می‌توانید از کارشناسان ما مشورت بگیرید.

قیمت چاپ شیرینگ

در مورد چاپ شیرینگ باید توجه داشت که خاصیت شیرینگ پذیری (جمع شوندگی) موجب از بین رفتن یا کشیدگی تصویر چاپ شده می‌شود به همین دلیل در نقاطی که شیرینگ پذیری بسته بندی بالا است نباید از موارد چاپی استفاده کرد.

نایلون های شیرینگ به صورت دو نوع شفاف یا رنگی تولید می‌شوند. شیرینگ هایی بر پایه رنگی موجب از بین رفتن قسمت های جمع شده یا گوشه های بسته بندی می‌شود.

قیمت چاپ، بستگی به تعداد رنگ به کار رفته در چاپ شیرینگ و همچنین نوع چاپ بستگی دارد. برای اطلاع از قیمت دقیق چاپ روی انواع نایلون مثل نایلون شیرینگ، می‌توانید با شماره تماس شرکت فلکسو پلاست (02166499321 و 09198583085) ارتباط برقرار کنید.

اهمیت کیفیت چاپ شیرینگ

یکی از مهم‌ترین عوامل در تاثیر بر روی فروش از طریق چاپ شیرینگ، کیفیت چاپ آن است زیرا اگر چاپ روی بسته بندی کیفیت لازم را نیز نداشته باشد ممکن است باعث دیده شدن آن محصول در دید عموم مردم، به عنوان یک محصول بی ارزش شود. کیفیت چاپ یک بسته‌بندی می‌تواند اعتبار آن محصول را افزایش دهد و آن را از سایرین متمایز کند. قطعاً شما هم شاهد این بوده‌اید که محصولات که چاپ بهتری در بسته‌بندی خود دارند، پرفروش‌ترند.

انواع نایلون بسته بندی شیرینگ

پلاستیک‌های بسته بندی شیرینگ دارای انواع مختلفی هستند و کاربرد های مختلفی نیز دارند و بسته به نوع استفاده از آنها به دو گروه اصلی دسته بندی می‌شوند که عبارت‌اند از بسته بندی‌های مادر که دارای ضخامت بالایی است و روکش‌های حرارتی که بر روی کالا و محصولات قرار می‌گیرند.

شیرینگ نایلونی

این دسته از نایلون‌های شیرینگ اغلب دارای ضخامت بالایی می باشند و معمولاً برای بسته بندی‌های مادر مانند پک‌های شش تایی بطری های نوشیدنی مورد استفاده قرار می‌گیرند. چاپ شیرینگ در این محصولات از اهمیت بالایی برخوردار است و همانطور که قبلاً ذکر کردیم، باعث ارتقای فروش آنها می‌شود.

شیرینگ پی وی سی

یکی از ویژگی های این نوع شیرینگ جنس خشک و ضخامت کم آن است. به همین دلیل بیشتر برای روکش روی ظروف و سلفون‌ها و دیگر انواع بسته بندی استفاده می‌شود. همچنین با قابلیت چاپ پذیری بالایی که دارند امکان انواع چاپ شیرینگ بر روی آن‌ها قابل اجرا می باشد.

شیرینگ پلی الفین

پلی الفین در اصل موادی است، همانند پی وی سی که بیشتر ارتقا یافته و دارای جنس نرم تر، با انعطاف پذیری بالا و چاپ پذیری بهتر اما نازک تر می باشد.

نایلون های حباب دار

این نایلون‌ها بیشتر مناسب برای بسته بندی وسایل به خصوص هنگام اسباب کشی است و سبب جلوگیری از آسیب دیدن وسایل می شود. قطعاً شما نیز بعد از باز کردن اسباب و اثاثیه‌ای که خریداری کرده‌اید، این نایلون‌ها را دیده‌اید.

سلفون شیرینگ

دسته بعدی از مواد که از نایلون‌های شیرینگ به شمار می‌روند، سلفون‌ها هستند. معمولاً از سلفون‌ها برای بسته بندی های ظریف‌تر مانند بسته بندی ظروف، به منظور محافظت و جلوگیری از ورود آلودگی به درون کالا یا محصولات استفاده می شود. چاپ شیرینگ بر روی این محصولات نیز به تازگی انجام می‌شود.

نایلون‌های گلخانه‌ای شیرینگ

این دسته از نایلون‌ها اغلب به عنوان عایق حفظ دما و رطوبت در گلخانه‌ها کاربرد دارد. [نایلون‌های گلخانه‌ای](#) همانند پوششی بر روی اطراف گلخانه عمل می‌کنند که باعث تابش یکنواخت نور به سطح گیاهان و رشد بهتر و همه جانبه بخش‌های گیاه می‌شوند. همچنین از آنها به عنوان مانعی برای ورود و دفع آفات به درون گلخانه نیز می‌توان استفاده کرد.

انواع روش های بسته بندی شیرینگ

به صورت کلی پلاستیک‌های شیرینگ به دو روش زیر بسته بندی می‌شوند.

شیرینگ دستی: این روش بیشتر برای سفارشات با حجم کم مورد استفاده قرار می‌گیرند. در این روش بسته بندی توسط نیروی انسانی صورت می‌گیرد. همچنین در روش دستی، نیازمند به سشوار صنعتی نیز می‌باشیم.

شیرینگ تونلی (اتوماتیک): (در این روش بسته بندی، و حرارت دادن نایلون شیرینگ به صورت اتوماتیک و با کمک دستگاه خاصی انجام می‌شود. این روش بیشتر مناسب برای خط‌های تولیدی کارگاه‌ها نیز می‌باشد. دستگاه‌های اتوماتیک شیرینگ تونلی در ابعادهای مختلفی وجود دارند که با توجه به مقدار حجم تولید، دستگاه مورد نظر را انتخاب می‌کنیم.

موارد استفاده و کاربرد نایلون های شیرینگ

عمده مصرف نایلون‌های شیرینگ در صنعت بسته بندی باکس‌های دلستر و بیسکویت و سایر مواد خوراکی کاربرد دارد. این نایلون به دلیل چند لایه بودن ضخیم‌تر از سایر نایلون مورد استفاده در صنعت بسته بندی نیز می‌باشند و از مقاومت و استحکام بالایی برخوردارند. پلاستیک شیرینگ برای بسته بندی طیف گسترده‌ای از محصولات به کار می‌رود و نسبت به کارتن‌ها در بسته بندی جای کمتری را هنگام بارگیری اشغال می‌کنند. همچنین باید گفت که با چاپ شیرینگ، کاربرد آنها بیشتر هم شده است.

چاپ شیرینگ را به فلکسو پلاست بسپارید

برای اینکه کیفیت چاپ شیرینگ بالایی را شاهد باشید، بهتر است آن را به یک تولید کننده معتبر بسپارید. شرکت فلکسو پلاست قادر است تمام طرح‌های دلخواه شما را با بهترین کیفیت و هزینه مقرون به صرفه، به چاپ برساند. علاوه بر این نایلون شیرینگ فلکسو پلاست با کیفیت و با دوام است و برای هر کاربردی توانایی عرضه شیرینگ را دارد. برای سفارش انواع نایلون کافی است با شماره تماس شرکت [فلکسو پلاست](tel:02166499321) (02166499321) و (09198583085) ارتباط برقرار نمایید. با تشکر.

سوالات متداول

آیا نایلون شیرینگ نازک است؟

نایلون شیرینگ در انواع نازک و ضخیم عرضه می‌شود و ضخامت آن به کاربرد شما بستگی دارد. به طور کلی خاصیت حرارت پذیری شیرینگ باعث می‌شود نازک‌تر از سایر انواع نایلون‌ها باشد.

چاپ شیرینگ بر روی نایلون‌های شفاف هم انجام می‌شود؟

بله گروه صنعتی فلکسو پلاست چاپ بر روی نایلون‌های شفاف را نیز با کیفیت عالی انجام می‌دهد.

برای بسته‌بندی شیرینگ از چه دستگاهی باید استفاده کنیم؟

بسته‌بندی شیرینگ از طریق نایلون شیرینگ هم می‌تواند با دستگاه‌های اتوماتیک و هم به صورت دستی توسط نیروی انسانی شما صورت بگیرد. توصیه می‌شود اگر حجم تولیدی بالایی دارید، حتماً از دستگاه‌های اتوماتیک برای افزایش سرعت و سهولت بسته‌بندی استفاده کنید. ضمناً به چاپ شیرینگ نیز برای افزایش فروش خود توجه داشته باشید.