

چاپ نایلون چگونه انجام می شود؟

نایلون محصولی است پلاستیکی که غالباً از فیبر مصنوعی ویژه‌ای بدست می‌آید که خاصیت کشسانی و انعطاف‌پذیری بالایی داشته و استفاده زیادی از آن در زمینه‌های مختلف و صنعتی نیز می‌شود. در رابطه با نایلون‌های فروشگاهی و شرکتهای باید گفت که چاپ نایلون نیز اهمیت بالایی دارد می‌تواند بر کاربرد و اهمیت بیافزاید.

از پلاستیک یا نایلون با توجه به کاربردی که دارد، می‌توان در بسته‌بندی مواد خوراکی و یا حمل و جابجایی کالاها استفاده نمود. امروزه اهمیت نایلون‌ها در دنیای کسب و کار بیشتر نیز شده و موجب گسترش بازاریابی و دیده شدن یک برند و یا سایر اطلاعات یک شرکت می‌شود.

هر بسته‌بندی در اصل فروشنده و تبلیغ کننده محتوای خود است به صورتی که یک بسته‌بندی زیبا و مناسب موجب جلب نظر مشتری و و فروش بیشتر آن محصول می‌شود. این امر به فروش بیشتر آن محصول کمک کرده و برای برندهایی که تازه شروع به کار کرده‌اند از اهمیت بالایی برخوردار است. در اصل تبلیغات روشی است که باعث می‌شود فروش یک محصول تا حد زیادی افزایش یابد و موجب شود که نام آن کالا بیشتر در میان مشتریان به چشم بخورد.

اینجاست که نایلون‌های تبلیغاتی و فناوری چاپ نایلون تاثیرگذاری خود را آغاز می‌کنند. در اصل چاپ نایلون سبب شده که افراد ناخودآگاه نام یک برند را به خاطر بسپارند و ببینند، که این امر کمک شایانی به دیده شدن لوگوی یک شرکت و یا محصول آن می‌کند و بر فروش آن تاثیر می‌گذارد.

فلکسو پلاست با استفاده از دستگاه‌های به‌روز چاپ می‌تواند بر روی هر محصول و کالای مورد نظر شما طرح، نام برند و مشخصات آن را بر روی کالاهای دلخواه شما قرار می‌دهد؛ اینکار سبب معرفی آن کالا و رونق کسب و کارتان می‌شود. اگر برند اختصاصی خود را دارید یکی از بهترین ایده‌ها می‌تواند چاپ نایلون باشد. توجه داشته باشید که چاپ روی نایلون انواع مختلفی دارد که در ادامه به بررسی چند مورد از آنها می‌پردازیم.

انواع چاپ روی نایلون

سلفون‌ها و نایلون‌ها به علت چاپ پذیر بودن بالا و سایر ویژگی‌های خاص خود، یکی از بهترین آیت‌ها در صنایع بسته‌بندی محسوب می‌شوند که می‌توان توسط آنها انواع پوشش بسته‌بندی چاپ شده را به بهترین شکل تولید کرد.

در روش‌های متفاوت چاپ، از جنس‌های متفاوتی استفاده می‌شود. در ادامه به توضیح جنس‌های رایج و مورد استفاده در صنعت چاپ نایلون و پلاستیک می‌پردازیم.

چاپ کلیشه

در این روش به وسیله نوعی کلیشه یا شابلون طرح دلخواه خود را بر روی نایلون یا پلاستیک چاپ می‌کنیم. معمولاً این روش در قدیم بیشتر برای چاپ روی پارچه مورد استفاده قرار می‌گرفت اما امروزه شابلون و کلیشه را بر روی سیلندری قرار داده و در ادامه به آن جوهر اضافه می‌کنند و سپس از آن سیلندر را روی نایلون یا پلاستیک مورد نظر قرار می‌دهند؛ بعد با کمی فشار طرح دلخواه بر روی نایلون چاپ می‌شود. چاپ نایلون کیلویی به این روش ممکن خواهد بود.

این روش یک روش بسیار ساده و ارزان قیمت چاپ روی نایلون به شمار می‌رود و می‌توان برای چاپ در تعداد 1000 تایی و بیشتر استفاده کرد. البته برای تولید نایلون چاپی عمده این روش پیشنهاد نمی‌شود.

چاپ سیلک روی نایلون

این روش به صورت دستی انجام می‌شود و معمولاً برای سفارشات با تعداد کم استفاده شده و به صورت تکی و چاپ روی آنها انجام می‌شود. یکی از معایب این روش کیفیت نسبتاً پایین چاپ آن نسبت به سایر روش‌های چاپ بر روی پلاستیک و نایلون است.

در چاپ سیلک، طرح دلخواه را روی صفحه‌ای توری قرار داده و بخش‌هایی از صفحه که فاقد تصویر و طرح است با ماده‌ای شبیه به موم پوشانده و به این ترتیب شابلون یا همان کلیشه چاپ آماده می‌شود. در آخر جوهر یا رنگ چاپ را روی شابلون ریخته و بر اثر فشار کاردک یا غلطک طرح مورد نظر بر روی نایلون یا پلاستیک چاپ می‌شود.

چاپ فلسکو

چاپ فلسکو یا همان چاپ برجسته به وسیله ی شابلون انعطاف پذیر و کشسانی صورت می‌گیرد. این نوع بیشتر برای چاپ روی اجسام و سطوح نایلونی کاربرد دارد اما می‌توان از آن برای چاپ روی سطوح مختلف مانند مقوا و کاغذ و فویل استفاده نمود. یکی از مزایای این نوع چاپ سرعت بالا و خشک شدن سریع جوهر در آن است که این ویژگی باعث شده تا در چاپ با تعداد بالا کاربرد داشته باشد.

همچنین چاپ فلسکو به علت ارزان قیمت بودن جوهر و لوازم جانبی دستگاه صرفه اقتصادی نیز دارد و به صرفه‌تر از سایر روش‌های متفاوت چاپ بر روی نایلون نیز می‌باشد. این نوع روش غالباً در بسته‌بندی مواد غذایی نیز کاربرد دارد و بیشتر در این حوزه مورد استفاده قرار می‌گیرد.

این نوع چاپ به دو دسته ی چاپ استک و چاپ سیلندر مرکز تقسیم می‌شود. چاپ استک رنگ‌ها را بصورت مجزا و تکی با خطای بیشتری به چاپ می‌رساند اما چاپ سیلندر مرکز با دقت بیشتر و درصد خطای کمتر انواع تصاویر ترکیبی را در طرح‌های متنوع بر روی نایلون چاپ می‌کند.

چاپ افست

این نوع چاپ به علت عدم پستی بلندی روی سطوح به چاپ هم سطح نامیده می شود. چاپ افست بیشتر مناسب سفارشات با حجم کم بوده و اصولاً در تیراژ کم و پایین کاربرد دارد. نوشته های نایلون های فروشگاهی غالباً به این روش به چاپ می رسند.

چاپ هلیو یا هلیوگرام

این نوع چاپ از گروه چاپ های مقعر و گود بوده که بر خلاف چاپ فلسکو با کلیشه ای سیلندری که از جنس مس و یا چدن است انجام می شود. اما در عملکرد شبیه به چاپ فلسکو بوده و هر دو در چهار مرحله صورت می گیرد. اما تفاوت **چاپ هلیو** با فلاسکو در قیمت بالاتر آن و دقت و کارایی بهتر در چاپ است. همچنین چاپ هلیوگرام روی سطوحی از جنس نایلون و انواع سلفون در حجم بالا کاربرد دارد. در بیش از 90٪ موارد برای چاپ بر روی پاکت های بسته بندی مواد غذایی و غیره از این نوع چاپ استفاده می شود.

مقایسه چاپ فلسکو و هلیوگرام

این دو چاپ با هم تفاوت چندانی بر روی نایلون ندارند و تنها فرق آنها با هم در سرعت تولید می باشد. در چاپ هلیوگرام به علت استفاده از کلیشه ای سیلندر، هزینه ساخت آن بیشتر از کلیشه سیلندری می باشد.

قیمت چاپ روی نایلون:

رنج حدودی و دامنه قیمت چاپ نایلون و سلفون و مواد پلاستیکی بستگی به اندازه ی چاپ و رنگ های مورد استفاده در آن دارد. طبیعتاً هر چه سایز و اندازه محصول بیشتر رنگ به کار رفته در آن بیشتر و قیمت نیز افزایش پیدا می کند.

سفارش چاپ نایلون در تهران

شرکت فلکسو پلاست با استفاده از جدیدترین دستگاه ها و تجهیزات چاپ نایلون و کارشناسان متخصص، بزرگ ترین مرکز چاپ مرکز در ایران است که طبق سفارش شما بهترین کیفیت چاپ را ارائه می کند. شما عزیزان می توانید برای دریافت مشاوره در مورد چاپ پلاستیک و یا سفارش انواع محصولات ما، با شماره تماس شرکت فلکسو پلاست [09198583085](tel:09198583085) و [02166499321](tel:02166499321) تماس حاصل فرمایید. با تشکر.