

چاپ روی نایلون و نایلکس

چاپ سیلک که به صورت تک تک چاپ می شود و سفارشات با تعداد و حجم کم با این روش انجام می شوند. چاپ سیلک یا همان چاپ سیلک اسکرین روشی برای چاپ نوشته و یا تصویر است.

طرحی که قرار است توسط چاپ سیلک انجام شود باید نقاط درشت داشته باشد.

طرح یا نوشته باید واضح باشد و اگر می خواهید از چند رنگ استفاده کنید باید محدوده رنگها مشخص و فاصله دار باشد. این کار برای ادغام نشدن رنگها با هم انجام می شود.

چاپ فلکسو

از کلیشه ژلاتینی برای چاپ فلکسو استفاده می شود و روش آن به صورت رول می باشد. جهت سفارش تصویر از کلیشه ۶ رنگ که کلیشه دیجیتال هم به آن می گویند، استفاده می شود.

کلیشه های فلکسو ماندگاری بسیار زیادی داشته و برای چاپ مجدد لزومی به ساخت کلیشه مجدد نیست.

چاپ هلیوگراور

چاپ هلیوگراور بسیار شبیه چاپ فلکسو است؛ و تنها تفاوت بین این دو چاپ مقدار زیاد سفارش بوده و کلیشه آن به صورت سیلندری ساخته شده که هزینه سیلندر گران تر و پرهزینه تر از کلیشه ژلاتین می باشد.

انواع رنگ های مختلف در چاپ نایلون

در چاپ سیلک با توجه به نیاز باید از رنگ های مخصوص استفاده کرد.

رنگ های مختلف موجود در بازار به صورت زیر می باشد:

-رنگ های پلاستیک که برای چاپ پارچه مورد استفاده قرار می گیرد.

-رنگ PP که از آن برای مواد پلاستیکی و خشک که زبر دارند مورد استفاده قرار می گیرد.

تورنگ چاپ، ارائه دهنده مناسب ترین خدمات طراحی و چاپ

www.ToorangPrint.com

-رنگ پلی اتیلن که از آن برای مواد پلاستیکی چرب استفاده می شود.

-رنگ DY0 که به آن رنگ PVC هم گفته می شود و میزان چربی آن در مقایسه با PVC های ایرانی بیشتر هست

و از آن برای چاپ لیبل، کارتون و برچسب استفاده می شود.

چاپ نایلکس

دستگاه چاپ نایلکس یا چاپ رول به رول فلکسو گرافیک، دستگاهی ست که قابلیت چاپ نایلکس از تک رنگ تا ۸ رنگ بر روی رول نایلکس های مختلف را دارد.

در چاپ نایلکس که کیفیت خوبی هم دارد می توان تا ۶ رنگ چاپ نایلکس داشته باشیم که برای هر رنگ یک کلیشه ژلاتینی آماده می شود و توسط دستگاه چاپ نایلکس هر رنگ روی نایلکس چاپ می شود.

در چاپ نایلکس در تیراژهای ۳۰۰ کیلو و بیشتر با دستگاهی اتوماتیک انجام می شود و برای تیراژهای زیر ۳۰۰ کیلو به صرفه نمی باشد.

دستگاه های اتوماتیک چاپ نایلکس، گران قیمت و با هزینه طراحی بالایی که دارد کارخانه های بزرگ از دستگاه های چاپ نایلکس استفاده می کنند.

مزایای چاپ نایلکس در کیفیت چاپ بالا و معایب آن، مشتری حداقل سفارش نایلون را باید ۱۰ هزار تا به بالا بدهد تا به صرفه باشد.

چاپ نایلون فلکسو

نمونه ای از فرایند چاپ است که با بهره گیری از یک صفحه انعطاف پذیر بنام کلیشه انجام می شود. در چاپ نایلون فلکسو با استفاده از کلیشه که از جنس ژلاتین یا لاستیک بوده عمل چاپ صورت می گیرد. چاپ نایلون فلکسو در اصل نسخه مدرنی از لترپرس است که می تواند برای چاپ بر روی تقریباً هر نوع بستر، از جمله فیلم های پلاستیکی، فلزی، سلفون و کاغذ مورد استفاده قرار گیرد. از این رو از چاپ نایلون فلکسو برای چاپ بر روی بسترهای غیر متخلخل جهت انواع بسته بندی مواد غذایی به طور گسترده ای استفاده می شود.

تورنگ چاپ، ارائه دهنده مناسب ترین خدمات طراحی و چاپ

www.ToorangPrint.com

اصولاً دستگاه‌های چاپ نایلون فلکسو از نظر کیفیت ابتدایی بودند و برچسب‌ها نیاز به کیفیت بالا داشت و تا همین اواخر با استفاده از فرایند افست چاپ می‌شد. از سال ۱۹۹۰، پیشرفت‌های بزرگی در کیفیت چاپ نایلون فلکسو، صفحات چاپ و رنگ‌های چاپ حاصل شد.

چاپ نایلون و از جمله چاپ نایلون زغال فروشی به‌عنوان یکی از ابزارهای مهم بازاریابی شناخته می‌شود. شرکت‌های تولید زغال برای بالا بردن سطح کیفی زغال‌های تولیدی خود در بازارهای داخلی ناگزیرند از چاپ نایلون زغال فروشی با کیفیت سود می‌برند. امروزه از چاپ نایلون زغال فروشی فقط برای محافظت از کالا استفاده نمی‌شود، بلکه برای آن نقش‌ها و مسئولیت‌های زیادی قائل‌اند.

دستگاه چاپ نایلون زغال فروشی یک نمونه از ماشین‌آلات بسته‌بندی با سیستم PLC مکانیک با چشم فتوسل و مکانیک ساده بوده که محصولات را به‌صورت پیلوپک بسته‌بندی می‌کند.

چاپ نایلون دسته رکابی

حداکثر تحمل وزن چاپ نایلون دسته رکابی ۲۵ kg می‌باشد. کاربرد چاپ نایلون دسته رکابی در جابجایی محصولات سنگین می‌باشد؛ اما بیشترین کاربرد چاپ نایلون دسته رکابی در سوپر میوه‌ها، سوپر گوشت، ابزارفروشی‌ها، فروشگاه‌ها و هایپر مارکت‌ها و غیره می‌باشد. چاپ نایلون دسته رکابی که به‌صورت شفاف و غیر شفاف در رنگ‌های مختلف بر اساس سلیقه قابل‌تولید می‌باشد. کوچک‌ترین سایز تولیدی چاپ نایلون دسته رکابی سایز ۳۰×۲۰ و بزرگ‌ترین سایز تولیدی ۹۵×۸۵ می‌باشد.

در چاپ نایلون دسته رکابی در هر کیلو تعداد بیشتری را شامل می‌شود. همچنین چاپ نایلون دسته رکابی به نسبت استقامت بالایی در تحمل وزن دارد. به همین دلیل چاپ نایلون دسته رکابی در مصارف فروشگاه‌های زنجیره‌ای و عمده‌فروشی مورد استفاده قرار می‌گیرد. استحکام چاپ نایلون دسته رکابی تا ۴ کیلوگرم می‌باشد. همچنین سایز چاپ نایلون دسته رکابی شامل سایزهای زیر می‌باشد:

۳۰× ۴۰

۳۷× ۴۷

۴۵× ۵۵

تورنگ چاپ، ارائه دهنده مناسب‌ترین خدمات طراحی و چاپ

www.ToorangPrint.com

۵۵× ۶۵

۶۵× ۷۵

۷۰× ۹۰

کلمات کلیدی: چاپ، فلکسوگرافی، نایلون، نایلکس، چاپ سیلک، چاپ فلکسو، چاپ روی نایلون



تورنگ چاپ، ارائه دهنده مناسب ترین خدمات طراحی و چاپ

www.ToorangPrint.com
