

مشخصات لیبل

لیبل در واقع یک تکه کاغذ، پلیمر، پارچه یا فلز می‌باشد که می‌توان اطلاعاتی را در رابطه با محصول، آدرس، اسم و مشخصات فنی بر روی آن چاپ کرد. لیبل‌ها موارد مصرفی متنوعی دارند که عبارت‌اند از شناسایی محصول، تبلیغات، هشدار و... می‌باشد.

تعریفی از ریبون

برای اینکه بتوانیم بر روی انواع لیبل از نظر ماندگاری، قیمت و کیفیت چاپ کنیم باید از ریبون مخصوص لیبل استفاده کنیم.



انواع ریبون و موارد استفاده آن‌ها:

رزین (Resin)

این نوع ریبون‌ها کیفیت چاپ بالایی دارند و بیشتر برای چاپ بر روی لیبل‌های متال، پی‌وی‌سی و تایوک استفاده می‌شود چون چاپ روی این لیبل‌ها خیلی مهم بوده و سال‌های باید بمانند.

البته این نوع ریبون‌ها در چاپ بر روی لیبل‌های دیگر هم می‌توان استفاده کرد.

وکس (Wax)

تورنگ چاپ، ارائه دهنده مناسب ترین خدمات طراحی و چاپ

www.ToorangPrint.com

این نوع ریبون یکی از **ارزان‌ترین** ریبونها می‌باشد و بیشترین استفاده را روی **لیبل های کاغذی** را دارد و مقاومت چندانی از نظر پاک شوندگی ندارد و در مقابل سایش و شستشو و شرایط محیطی مقاومت چندانی ندارد.

وکس و رزین (Wax & Resin)

این نوع ریبونها از لحاظ مقاومت و کیفیت چیزی مابین ریبونهای وکس و رزین می‌باشند و **کیفیت چاپ** بر روی همه **انواع لیبل ها** را دارا می‌باشد.

سوپر رزین (Super Resin)

این نوع ریبون برای مصارف خاص بکار می‌رود، بیشتر برای **چاپ** روی اموال و پی‌وی‌سی به کار گرفته می‌شود و در مقابل شوینده‌های قوی مقاومت بیشتری دارند.

انواع لیبل ها و موارد مصرفی آنها

۱- برچسب کاغذی (paper)

لیبل های کاغذی انواع مختلفی دارند از نظر تنوع رنگی هم بسیار زیاد است و می‌توان به هر رنگی درآورد. این برچسب‌ها از نظر مارک هم متنوع هستند و از نظر چسبندگی به صورت معمولی می‌باشد.

استفاده بیشتر این نوع لیبل ها در صنعت نساجی می‌باشد که بر روی محصولات خود جهت ردیابی محصول خود استفاده می‌کنند. البته لیبل های کاغذی در صنایع دیگری به خصوص بر روی **بسته‌بندی کالا** کاربرد زیادی دارند.

۲- برچسب متال (Met)

این‌گونه برچسب‌ها از نوعی آلیاژ فلز ساخته شده است و مقاومت زیادی از نظر کشیدگی دارند و در دمای منهای ۴۰ درجه سانتی‌گراد و مثبت ۲۲۰ درجه سانتی‌گراد تمام خواص خود را از جمله چسبندگی را حفظ می‌کند. همچنین ضد خش بوده و در صورتی که برای چاپ از ریبون خاص خود

تورنگ چاپ، ارائه دهنده مناسب ترین خدمات طراحی و چاپ

www.ToorangPrint.com

استفاده شود کیفیت چاپ روی آن عالی خواهد شد و در مقابل حرارت و شوینده‌های قوی مقاوم می‌باشد.

بیشترین مصرف این نوع لیبلها در لوازم خانگی و تولید لوازم خودرو و الکتروموتورها می‌باشد که در حقیقت هما شناسه محصولات می‌باشد. برچسب‌های متال دارای رنگ نقره‌ای می‌باشد و برای چاپ بر روی آن باید از ریبون رزین استفاده کرد.



۳- برچسب (PVC)

برچسب‌های پی‌وی‌سی حالت پلاستیکی داشته و تا ۸۰ درجه سانتی‌گراد حرارت را تحمل می‌کنند و دارای مقاومت از نظر کشیدگی می‌باشند. این‌گونه لیبل‌ها در مقابل عوامل محیطی از قبیل باد و باران و گرمای آفتاب مقاوم هستند که در بخش‌های لوازم خانگی و داروسازی استفاده زیادی دارند دارای انواع مات و براق می‌باشد.

۴- شفاف (Trans parent)

تورنگ چاپ، ارائه دهنده مناسب ترین خدمات طراحی و چاپ

www.ToorangPrint.com

این‌گونه برچسب‌ها بیشترین مصرف را در بخش خودرو دارند و اصولاً روی شیشه خودرو استفاده می‌شوند. البته در شرکت‌های ساخت شیشه و یا روی کارت ضمانت محصولات الکترونیکی هم استفاده دارد. این برچسب‌ها بی‌رنگ بوده و از هر دو طرف، نوشته‌های روی آن مشخص می‌باشد.

۵- برچسب سکوریتی (Security)

این‌گونه برچسب‌ها در بحث‌های امنیتی و گارانتی محصولات استفاده می‌شوند و معروف به برچسب گچی بوده و بعد از چسباندن به محصول به هیچ طریقی قابل کندن نیستند و در صورت سعی به کندن این نوع لیبل خرد می‌شود که برای گارانتی محصولات الکترونیکی استفاده می‌شوند، همچنین می‌توان به جای برچسب اموال هم استفاده کرد.

۶- برچسب اموال (Asset)

این‌گونه برچسب‌ها همان‌طور که از اسمش پیداست برای اموال سازمان و شرکت‌های بزرگ استفاده می‌شود و همچنین همان بحث امنیتی برچسب‌های سکوریتی را دارا می‌باشد ولی از نظر نوع جنس بسیار ضخیم‌تر از دیگر لیبلها می‌باشد.

۷- برچسب پشت متال (Back Metal)

این‌گونه برچسب‌ها بسیار پرچسب بوده و برای موارد خاصی، مورد استفاده قرار می‌گیرند و آن‌ها را برای چسباندن در سطوح روغنی به کار می‌گیرند.

۸- برچسب (Void)

این‌گونه برچسب‌ها نیز در بحث گارانتی استفاده دارند از نظر کشیدگی مقاومت بالای و حرارتی تا ۸۰ درجه سانتی‌گراد را تحمل می‌کنند و در دو نوع شطرنجی و نقره‌ای می‌باشد.

شطرنجی: این نوع Void هنگامی که به محصول چسبانده می‌شود، زمان جدا شدن، لیبل به صورت شطرنجی جدا شده و قسمتی از لیبل روی محصول باقی می‌ماند و برچسب قابل استفاده مجدد می‌گردد.

نقره‌ای: این نوع برچسب‌ها وقتی به محصول چسبانده می‌شوند، زمان جدا شدن، کلمه void به صورت انگلیسی روی محصول باقی می‌ماند و لیبل غیرقابل استفاده مجدد می‌گردد.

تورنگ چاپ، ارائه دهنده مناسب ترین خدمات طراحی و چاپ

۹- برچسب حرارتی (Thermal)

این‌گونه برچسب‌ها به‌صورت حرارتی بوده و نیازی به ریون برای چاپ ندارند و بیشتر در بخش پوشاک بکار می‌روند که در مکانیزه کردن سیستم‌های فروشگاه‌های مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۱۰- تگ لیبل (امنیتی) Tag

این‌گونه برچسب‌ها دارای مدار مغناطیسی بوده و در فروشگاه و انبارها برای جلوگیری از سرقت و بیرون بردن غیرمجاز کالا استفاده می‌کنند، البته این امر منوط به نصب سیستم‌های دزدگیر جلوی درب خروجی انبار یا فروشگاه می‌باشد.

۱۱- برچسب تایوک (Tywac)

این برچسب‌ها بیشتر در صنایع خودروسازی استفاده می‌شود؛ و از الیاف پارچه به‌صورت فشرده ساخته شده است. یکی از استفاده‌های مهم آن بر روی درخت سیم بوده که دوسر آن را به هم چسبانده و به‌هیچ‌وجه از هم جدا نمی‌شود.

۱۲- رول پارچه‌ای (Fabric roll)

این رول‌ها فقط در بخش پوشاک مصرف می‌شوند و بدون چسب می‌باشند.



کلمات کلیدی: چاپ، لیبل، چاپ دیجیتال، چاپ لیبل

تورنگ چاپ، ارائه دهنده مناسب ترین خدمات طراحی و چاپ

www.ToorangPrint.com
