

سلفون چیست؟

سلفون از قدیم و ندیم برای **بسته‌بندی مواد غذایی**، دارویی و کشاورزی مورد استفاده قرار می‌گیرد و جایگاه ویژه‌ای را برای خود حفظ کرده است. درواقع **سلفون‌ها** به دلیل اینکه از لحاظ بهداشتی اهمیت بسیاری دارند، غالباً برای بسته‌بندی مواد غذایی و دارویی مورد استفاده قرار می‌گیرند.

لازم است بدانید: **سلفون‌ها** در سه گروه سلفون شفاف، سلفون متالایز و **سلفون صدفی** تولید می‌شوند که هر کدام از آن‌ها با توجه به کاربردشان با یکدیگر فرق دارند.

به‌عنوان مثال: برای بسته‌بندی مواد غذایی همچون چیپس و پفک که با برخورد با آفتاب فاسد می‌شوند، از سلفون **متالایز** استفاده می‌کنند.

آلومینیوم موجود در **سلفون متالایز** باعث می‌شود در اثر برخورد با آفتاب، مواد داخل بسته فاسد نشوند.

اما در بسته‌بندی‌هایی همچون ماکارونی که حتی اگر در معرض نور خورشید هم قرار بگیرند، مشکلی پیش نخواهد آمد و فاسد نمی‌شوند، از سلفون شفاف استفاده می‌کنند.

استفاده از **سلفون شفاف** باعث می‌شود محصول به خوبی دید داشته باشد و مشتری بتواند خود محصول را هم ببیند، از طرفی، یکی از ویژگی‌های بارز سلفون شفاف، هزینه‌ی مناسب آن می‌باشد که برای عموم مردم به صرفه است.

جالب است بدانید: **کاربرد سلفون صدفی** هم برای آن دسته از مواد غذایی می‌باشد که برای سالم ماندن نیازمند سرما هستند و باید در سردخانه‌ها نگهداری شوند.

در این‌گونه مواد غذایی لازم است که از **سلفون صدفی** استفاده شود.

چاپ بر روی سلفون:

تورنگ چاپ، ارائه دهنده مناسب ترین خدمات طراحی و چاپ

www.ToorangPrint.com

همان‌طور که گفته شد، سلفون‌ها در سه دسته‌ی متالایز، صدفی و شفاف تولید می‌شوند و یکی از مهم‌ترین عواملی که از **سلفون‌ها** استفاده می‌کنند پوشش مواد غذایی و همچنین جلوگیری از فاسد شدن آن‌ها در برخورد با نور خورشید می‌باشد.

همچنین چاپ بر روی **سلفون** نیز با توجه به دستگاه‌هایی که وجود دارد به صورت زیر خواهد بود:

چاپ فلکسو:

چاپ فلکسو، یک روش چاپ رایج و مستقیم همانند چاپ لترپرس است، منتها **چاپ فلکسو** بسیار کاربردی‌تر از لترپرس می‌باشد.

این چاپ به دلیل انعطاف و امکان چاپ بر روی سطح وسیع، قابلیت چاپ بر روی انواع **سلفون**، پلاستیک، فویل و کاغذ را دارد.

چاپ سیلندری:

سیستم چاپ سیلندری برای سیستم چاپ گود می‌باشد.

این چاپ در مقایسه با دیگر چاپ‌ها همچون: **چاپ افست** و یا چاپ فلکسو، کیفیت بالاتری دارد، درحالی‌که نسبت به آن‌ها گران‌تر هم می‌باشد.

استفاده از این چاپ برای زمانی که قصد داشته باشید به صورت رول انجام شود، گزینه بسیار مناسبی خواهد بود.

علاوه بر کیفیت، چاپ سیلندری از انعطاف بالاتری هم برخوردار است که می‌توانید با خیالی آسوده برای چاپ بر روی سلفون از آن استفاده کنید.

لازم است بدانید: دستگاه‌های چاپ سیلندری در دو گروه لیزری و الکترومکانیکی وجود دارند و چاپ در هر یک از این روش‌ها به‌گونه‌ای می‌باشد که تصویر و یا طرح بر روی سیلندر که غالباً از جنس فلز می‌باشد حک می‌شود و درنهایت با انجام مراحل، چاپ بر روی **سلفون** شکل می‌گیرد

تورنگ چاپ، ارائه دهنده مناسب ترین خدمات طراحی و چاپ

www.ToorangPrint.com

عمده‌ترین کاربردهای فیلم‌های سلفون عبارت‌اند از:

_ بسته‌بندی مواد غذایی و خشکبار و گل‌ها

_ پوشش‌های بسته‌بندی از نوع شفاف

_ روکش‌های میز منازل و رستوران‌ها

_ اتوکلاو ضایعات بیمارستانی

_ پوشش کتاب‌ها و جزوات

ویژگی اول: شفافیت بسیار مناسب بسته‌بندی‌های سلفون:

سلفون از مواد اولیه PP ساخته شده است. در فرآیند تولید این محصول پس از آنکه مواد در کسودر و ماردون به شکل خمیری و مذاب در می‌آیند، پس از بیرون آمدن از قالب، به وسیله آب افت حرارتی بالایی پیدا می‌کنند. این تغییر دمای بسیار سریع و آن‌که به وسیله آب انجام می‌شود باعث می‌شود که کیسه‌های سلفونی تولیدی دارای شفافیت و درخشندگی بالایی باشند. از این رو بسیاری از شرکت‌های تولیدی به منظور بسته‌بندی مواد محصولات خود از سلفون استفاده می‌کنند چراکه باعث درخشش اجناس می‌شود.

ویژگی دوم: دوخت پذیری بسیار مقاوم

در برخی از صنایع بسته‌بندی نیاز می‌باشد پس آن‌که محصول مورد نظر بسته شد، هوای موجود در آن به صورت کامل تخلیه گردد. در این نوع بسته‌بندی، به دلیل اینکه در کیسه خلأ ایجاد می‌شود معمولاً کیسه‌های از قسمت دوخت دچار آسیب می‌شود. سلفون به دلیل دوخت پذیری مقاوم خود قادر است در برابر فشار ناشی از مکش هوا به خوبی مقاومت کند. از طرفی می‌توانید با دارا بودن دستگاه‌های دوخت به روز قادر است متناسب با نیاز مشتری، محصول را در انواع تک دوخت، دو دوخت و دوخت پهن عرضه نمایید.

ویژگی سوم: مقاومت در برابر حرارت‌های بالا

تورنگ چاپ، ارائه دهنده مناسب ترین خدمات طراحی و چاپ

www.ToorangPrint.com

در برخی از صنایع بسته‌بندی، حرارت محیط یا محل پکنینگ به حدی می‌باشد که نیاز به استفاده از جنس مقاوم در برابر حرارت‌های بالا می‌باشد. یکی از ویژگی‌های اصلی سلفون مقاومت حرارتی بالای این کیسه‌ها می‌باشد. از این رو صنایعی که در محیط‌های گرمایی بسیار بالا نیاز به بسته‌بندی دارند سلفون می‌تواند انتخاب اول این تولیدکنندگان باشد.

ویژگی چهارم: قیمت بسیار مناسب بسته‌بندی سلفون

امروزه قیمت تمام‌شده هر محصول نقش به‌سزایی در عرضه کالا به دست مشتریان دارد. اگر نتوانیم کالای موردنظر خود را درست ارزیابی کنیم، هزینه‌های سربار باعث گران شدن و عدم رقابت با سایر تولیدکنندگان می‌گردد. **سلفون** نسبت به محصولات بسته‌بندی دیگر قیمت بسیار مناسبی را دارا می‌باشد. به طوری که بسیاری از تولیدکنندگان با تغییر بسته‌بندی خود به سلفون توانسته‌اند قیمت نهایی کالای خود را به صورت محسوسی کاهش و حجم مشتریان خود را به طرز چشمگیری افزایش دهند.

کلمات کلیدی: چاپ، فلکسوگرافی، بسته‌بندی، سلفون، چاپ و بسته‌بندی، صدفی، نایلون

Dreamy
Colors

(سحای خاص)

تورنگ چاپ، ارائه دهنده مناسب ترین خدمات طراحی و چاپ

www.ToorangPrint.com
