

Medellín, junio 06 de 2018

COMUNICADO
LÍNEA HOJAS CARA DE IMPRESIÓN PELÍCULA (POLIPROPILENOS)
RESPALDO POLICUBIERTO – PRINTSTAR

ARclad anuncia el lanzamiento de su nuevo respaldo policubierto en toda la línea de películas de polipropileno y polietileno destructible para el segmento offset; con el cual se obtendrá óptimos resultados en cuanto a planicidad y estabilidad dimensional del producto, lo que se traduce en un mejoramiento del proceso de conversión de nuestros clientes impresores. Buscando tener mayor planicidad y estabilidad arclad realizo cambio a la estructura del respaldo Krfat siliconado K135 que se ha venido trabajando por un respaldo Policubierto KP120 es decir es un papel tipo plastificado que no le absorba humedad al material y con un gramaje mas bajo.

Las condiciones de comercialización para estas estructuras son las siguientes:

1. Las hojas con respaldo K135 y cara de impresión película se laminarán con respaldo policubierto (**PPDL54, PPDL75, PPT50, PPMB50 y PDP109**), el cual se denominará **KP120**. **El respaldo K135 queda descontinuado como respaldo para hojas de película (polipropileno blanco, transparente y metalizado)**. Comercialmente la línea de hojas con policubierto se identificará con el nombre



2. En cuanto a las hojas con cara de impresión **PPDL75 (duraliner)** se producirán hasta agotar existencias de materia prima, ya que dicha referencia migrará a la nueva cara de impresión **PPDL54**.(polipropileno duraliner cara de impresión de 54- **más delgada**)
3. Con el lanzamiento de la estructura con cara de impresión **PPDL54** buscamos unificar la referencia de polipropileno mate en la estructura PPDL54-P4-KP120.
¿Por qué esta estructura?, por los siguientes argumentos:
 - **PPDL54**: película que favorece el proceso de impresión, es compatible con varios tipos de tinta, permite un secado eficiente, tiene muy buena apariencia, brinda mejor flexibilidad y versatilidad durante la manipulación del producto. Adicionalmente, con ella nos acogemos a la tendencia mundial de disminución de calibre, para reducir el impacto ambiental y aportar a la sostenibilidad del producto.

- **ADHESIVO P4:** adhesivo multipropósito para soportar un amplio rango de aplicaciones y cubrir las diferentes necesidades de nuestros clientes, sin dejar de lado la competitividad
- **KP120:** respaldo policubierto que nos permitirá entregar hojas estables para facilitar todos los procesos de conversión (guillotinado, impresión, acabados); su apariencia mate evita el repise y neutraliza la estática que se genera en el proceso de apilado de las hojas, brinda muy buena eficiencia en la entrada y salida del material al momento de imprimir, favoreciendo el registro y la calidad de impresión de las imágenes.

4. Todas las películas plásticas en hojas pasarán a tener esta estructura, (polipropilenos: Duraliner, transparente, metalizado, película destructible(pdp109), con el respaldo Policubierto se logrará mayor estabilidad dimensional.

NOTAS IMPORTANTES A TENER EN CUENTA:

- a) Se recomienda usar un laminado más delgado dado que la cara de impresión es más delgada el laminado no debe hacer tanto peso a la estructura, el hecho que sea más delgada hace que se comporte mejor por ser más flexible.
- b) Para el proceso de troquelado se recomienda usar un troquel en buen estado, que no tenga desgaste, reducirle la presión porque es un material más delgado.
- c) Para el proceso de laminación al tratarse de un respaldo policubierto que tiene componente plástico se debe disminuir la temperatura tratando de no superar los 60 grados centígrados y que no tarde más de 5 a 6 minutos durante el proceso para no darle tiempo a que reaccione el respaldo por el alto calor, en el caso de las maquinas que llevan mucho tiempo encendidas lo ideal es bajar apagar un lapso de tiempo para que se regule el calor de la máquina.
- d) Para impresión digital o laser no está recomendada y no tiene garantía la estructura como ha sido con todas las películas plásticas del portafolio, sin embargo, se recomienda que si se hará el proceso se le disminuya el gramaje del papel y la temperatura a la configuración de la máquina para que tenga mejor desempeño y siempre hacer pruebas de validación

Muchas gracias por la atención

Cordialmente

**Departamento comercial
ADH papeles Adhesivos**