

# TECNOLOGÍAS DE CODIFICACIÓN PARA EMBALAJE PRIMARIO

TECNOLOGÍAS	TTO	HOT STAMPING Y HOT ROLL (Rodillos de Tinta)
<b>MERCADOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Panadería</li> <li>* Snacks</li> <li>* Farmacéutico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Alimentos</li> </ul>
<b>BENEFICIOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Área de cabezal de impresión flexible.</li> <li>*Diversos tamaños y tipos de fuentes</li> <li>*Variedad de Ribbons y grados disponibles.</li> <li>*Alta resolución de impresión.</li> <li>*Datos variables</li> <li>*Bajo mantenimiento</li> <li>*Puede imprimir objetos estáticos o en movimiento.</li> <li>*Imprime en cualquier orientación</li> <li>*Tecnología limpia.</li> <li>*Ahorro en tamaño de mensaje.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Bajo costo de inversión.</li> <li>*Fácil mantenimiento</li> <li>*Precios de cinta o hot roll competitivo y múltiples proveedores.</li> <li>*Puede imprimir objetos estáticos o en movimiento.</li> <li>*Imprime en cualquier orientación</li> <li>*Tecnología limpia</li> </ul>
<b>LIMITACIONES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Se reemplaza Ribbon periódicamente, aunque ahora existen Ribbon de mayor longitud.</li> <li>*Integración mecánica</li> <li>*Bajo nivel IP</li> <li>*Aplicación en embalaje flexible (solo film)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Información fija y altura de mensaje fija.</li> <li>*Mayor gasto de insumo.</li> <li>*Reemplazo manual de los tipos (caracteres) y se descolocan fácilmente.</li> <li>*No trabaja en tiempo real</li> <li>*Tiempo muerto al cambiar de mensaje, por calentado y enfriado del portatipo y tipos.</li> <li>*Sin capacidad de impresión de códigos de barra y logos.</li> <li>*Calidad de impresión inconsistente debido a profundidad de tipos.</li> <li>*Posibilidad de perforar el film por operar por contacto.</li> </ul>

