SIMBOLOGÍA

|  |  |
| --- | --- |
| A | Área del Empaque |
| Db | Diámetro de la Burbuja |
| Dd | Diámetro del Dado |
| D | Diámetro de la Extrusora |
| ei | Espesor Inicial |
| ef | Espesor Final |
| Ep | Energía de Activación |
| Ho | Abertura del Cabezal (Die Gap) |
| mo | Humedad Inicial del Headspace del Empaque |
| mc | Humedad Crítica del Headspace del Empaque |
| N | Velocidad Angular del Husillo |
| P | Coeficiente de Permeabilidad |
| ps | Presión de Saturación de Vapor de Agua |
| q | Cantidad de Peso Ganado por el Alimento |
| RHin | Humedad Relativa en el Interior del Empaque |
| RHout | Humedad Relativa Fuera del Empaque |
| t | Tiempo de Almacenamiento (Shelf Life) |
| T | Temperatura |
| Tz | Tensión Axial de la Burbuja |
| VE | Velocidad Específica de Enfriamiento |
| WF | Peso de Falla por Impacto |
| Z | Altura de la Línea de Congelamiento |
| Φ | Angulo de la Hélice del Husillo |
|  | Salida |
| ηef | Factor de Eficiencia |
|  | Espesor de la Película |
| ∆P | Sobrepresión Interna de la Burbuja |
| ∆p | Diferencia de Presión en Ambos Lados del Empaque |
| ρpel | Densidad de la Película |
| ρmelt | Densidad de la Masa Fundida |