

SIMBOLOGÍA

A	Área del Empaque
D_b	Diámetro de la Burbuja
D_d	Diámetro del Dado
D	Diámetro de la Extrusora
e_i	Espesor Inicial
e_f	Espesor Final
E_p	Energía de Activación
H_o	Abertura del Cabezal (Die Gap)
m_o	Humedad Inicial del Headspace del Empaque
m_c	Humedad Crítica del Headspace del Empaque
N	Velocidad Angular del Husillo
P	Coefficiente de Permeabilidad
p_s	Presión de Saturación de Vapor de Agua
q	Cantidad de Peso Ganado por el Alimento
RH_{in}	Humedad Relativa en el Interior del Empaque
RH_{out}	Humedad Relativa Fuera del Empaque
t	Tiempo de Almacenamiento (Shelf Life)
T	Temperatura
T_z	Tensión Axial de la Burbuja
V_E	Velocidad Específica de Enfriamiento
W_F	Peso de Falla por Impacto
Z	Altura de la Línea de Congelamiento
Φ	Angulo de la Hélice del Husillo
m	Salida
$?_{ef}$	Factor de Eficiencia
l	Espesor de la Película
?P	Sobrepresión Interna de la Burbuja
?p	Diferencia de Presión en Ambos Lados del Empaque
? _{pel}	Densidad de la Película
? _{melt}	Densidad de la Masa Fundida