

Nomenclatura

P	Fuerza ejercida.	(N) Newton
FI	Fuerza ejercida por el pistón.	(N) Newton
Fp	Fuerza ejercida por el pistón (Cierre de platinas).	(N) Newton
υ max	Deformación máxima.	(mm) milímetros
σ	Esfuerzo admisible.	(Pa) Pascales
δ	Deformación o desplazamiento.	(mm) milímetros
τ	Esfuerzo cortante.	(Pa) Pázcales
Fmax	Fuerza máxima aplicada.	(N) Newton
Areq	Área transversal requerido.	(mm) milímetros
D	Diámetro de los pasadores.	(mm) milímetros
Per	Carga crítica (Columna).	(N) Newton
σ_{crit}	Esfuerzo máximo.	(Pa) Pascales
A	Área de la sección transversal (Columna).	(mm) milímetros
r	Radio de giro.	(m) Metros
I	Momento de inercia	(m) Metros cuartos
W	Peso de la caja de control.	(Kg) Kilogramo
F	Carga tablero de control.	(N) Newton
T	Temperatura	(C) Centígrados
h	Entalpia	(W/mC)
Q	Calor	(W) Watts
L	Espesor	(mm) milímetros

K	Coeficiente de conductividad térmica.	(W/mC)
ΔT	Diferencias de temperatura.	(C) Centígrados
E	Modulo de elasticidad.	(Pa) Pascales