Variables físicas más importantes (sistema MLT)

VARIABLE	DIMENSIÓN
Superficie	L^2
Volumen	L^3
Densidad	M/L^3
Velocidad	L/T
Aceleración	L/T^2
Cantidad de Movimiento lineal	ML/T
Fuerza	ML/T^2
Presión y Esfuerzo	M/LT^2
Energía y Trabajo	ML^2/T^2
Potencia	ML^2/T^3
Momento de Inercia	ML^2
Velocidad Angular	1 <i>/T</i>
Aceleración Angular	$1/T^{2}$
Cantidad de Movimiento Angular	ML^2/T
Torque	ML^2/T^2
Módulo de Elasticidad	M/LT^2
Tensión Superficial	M/T^2
Viscosidad Absoluta	M/LT
Viscosidad Cinemática	L^2/T