2. Unidades relacionadas con masa			
2.1 densidad del aire		kg/m3	
2.2 densidad de área		kg/m2	
2.3 capacidad de carga		kg	lb(*)
2.4 densidad de carga		kg/m3	
2.5 densidad (de masa)		kg/m3	
2.6 capacidad de combustible (gravimétrica)		kg	
2.7 densidad de gas		kg/m3	
2.8 carga bruta o carga útil		kg	
2.9 elevación de masas		kg	
2.10 densidad lineal		kg/m	
2.11 densidad de líquidos		kg/m3	
2.12 masa		kg	lb(*)
2.13 momento de inercia		kg · m2	
2.14 momento cinético		kg · m2/s	
2.15 cantidad de movimiento		kg · m/s	
3. Unidades relacionadas con fuerza			
3.1 presión del aire (general)		kPa	
3.2 reglaje del altímetro		hPa	
3.3 presión atmosférica		hPa	
3.4 momento de flexión		kN · m	
3.5 fuerza		N	
3.6 presión de suministro de combustible		kPa	
3.7 presión hidráulica		kPa	
3.8 módulo de elasticidad		MPa	
3.9 presión		kPa	
3.10 tensión (mecánica)		MPa	
3.11 tensión superficial		mN/m	
3.12 empuje		kN	
3.13 momento estático		N · m	
3.14 vacío		Pa	
4. Mecánica			
4.1 velocidad relativa [(d)]		km/h	kt
4.2 aceleración angular		rad/s2	
4.3 velocidad angular		rad/s	
4.4 energía o trabajo		J	
4.5 potencia equivalente en el árbol		kW	CV , HP(*)
4.6 frecuencia		Hz	
4.7 velocidad respecto al suelo		km/h	kt
4.8 impacto		J/m^2	
4.9 energía cinética absorbida por el freno		MJ	
4.10 aceleración lineal		m/s^2	
4.11 potencia		kW	CV , HP(*)
4.12 régimen de centrado		°/s	
4.13 potencia en el árbol		kW	CV , HP(*)
4.14 velocidad		m/s	
4.15 velocidad vertical		m/s	ft/min
4.16 velocidad del viento		km/h	kt