

Joule

Joule

SI-Einheit zur Beschreibung der Schussenergie. Siehe auch FPS.
Geschwindigkeit in m: $(\text{FPS} * 0,3048)$

Schussenergie in J: $\text{FPS} = \sqrt{\text{Joule} / (\text{g}/1000/2)} / 0,3048$

Eine Softairwaffe, die 0,25g BBs mit 130fps verschießt erreicht somit eine Schussenergie von 1,96J.