



CESIO

Cs

55

132,905



OROLOGI ATOMICI



Gli orologi atomici al cesio vengono utilizzati per definire il secondo e consentono ai sistemi GPS e alle reti di telefonia mobile di funzionare.

REATTIVO



Il cesio è l'elemento metallico più reattivo. Si accende in aria e reagisce in maniera esplosiva a contatto con l'acqua.

FANGO DI PERFORAZIONE



Il più ampio utilizzo del cesio è quello sotto forma di formiato di cesio, impiegato come fango di perforazione per la trivellazione di pozzi di petrolio.