

# Tabla de Módulos de Elasticidad (Young). Montoya



*Tabla de Módulos de Elasticidad (Young)*

## Anexo: Módulos de Young y cargas de ruptura de algunos materiales.

Material	Módulo de Young (en $GN/m^2$ )	Carga de ruptura en tracción (en $GN/m^2$ )
Níquel	205	
Acero	200	0.520
Hierro forjado	190	0.390
Cobre	110	0.230
Hierro fundido	100	
Bronce	90	0.370
Oro	81	
Plata	80	
Vidrio	70	
Aluminio	70	0.090
Hormigón	23	0.002
Plomo	16	0.012
Hueso	16	0.200
Goma	15	
Poliestireno	3	
Caucho	0.001	