

PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES FÍSICAS DE ALGUNOS METALES

Elemento	Símbolo	Punto de fusión °C	Punto de ebullición °C	Densidad (gr./cm ³)
Aluminio	Al	660	2060	2,7
Carbono	C	3500	-	3,51
Cromo	Cr	1890	2500	7,19
Cobalto	Co	1495	2900	8,9
Cobre	Cu	1083	2600	8,96
Fósforo	P	44	282	1,82
Hierro	Fe	1539	2740	7,87
Oro	Au	1063	2970	19,32
Plata	Ag	960,5	2210	10,49
Magnesio	Mg	650	1110	1,74
Manganeso	Mn	1245	2150	7,43
Mercurio	Hg	-38,87	357	13,55
Molibdeno	Mo	2625	4800	10,2
Níquel	Ni	1455	2730	8,9
Tungsteno	W	3410	5930	19,3
Vanadio	V	1735	3400	6,0
Zinc	Zn	419,5	906	7,1
Zirconio	Zr	1750	2900	6,5

PROPIEDADES FÍSICAS DE ALGUNAS ALEACIONES

Nombre	Densidad (gr./cm ³)	Punto de fusión (°C)	Resistencia a la tracción (N/mm ²)
Acero	7,7 - 7,85	1450 - 1520	340 - 1800
Acero Austenítico			
Cr-Ni	7,8 - 7,9	1440 - 1460	600 - 800
Hierro fundido	7,1 - 7,3	1150 - 1250	150 - 400
Aleación Manganeso	1,8 - 1,83	590 - 650	180 - 300
Aleación Aluminio	2,6 - 2,85	570 - 655	100 - 400