

Materiali da costruzione di uso generale

Materiali	σ_r [MPa]	σ_s [MPa]	E [GPa]	A%	ρ (kg/m ³)
Fe430	430	360	200	23	7800
39NiCrMo4 (38NCD4) (Bonificato)	600-900	800-1200	200	19	7900
AISI 304 (Inox Ricotto)	580	240	193	55	7900
AISI 18Ni(250) Maraging (invecchiato)	1750	1710	190	-	7800
Al 1060-O	27	68	68.9	43	2700
Al 6082-T6 (Anticorodal)	300	255	68.9	10	2700
Al 2024-T6 (Avional)	430	340	72.4	5	2800
Al 7075-T6 (Ergal)	570	500	71.7	11	2800