

## Caratteristiche meccaniche: A2618

Densità	rho_p	2,68 kg/dm <sup>3</sup>
Modulo di Young	E_p	75000 MPa
Coefficiente di Poisson	ni_p	0,33
Modulo di elasticità tangenziale	G_p	28195,49 MPa
Tensione di rottura a trazione	Rm_N_p	440,00 MPa
Tensione di rottura a flessione	Rm_Mf_p	528,00 MPa
Tensione di rottura a torsione	Rm_T_p	260,00 MPa
Tensione di snervamento a trazione	sy_N_p	370,00 MPa
Tensione di snervamento a flessione	sy_Mf_p	444,00 MPa
Tensione di snervamento a torsione	ty_T_p	218,64 MPa
Limite di fatica all'inversione a trazione	sinv_N_p	125,00 MPa
Limite di fatica all'inversione a flessione	sinv_Mf_p	150,00 MPa
Limite di fatica all'inversione a torsione	tinvt_T_p	73,86 MPa
Limite di fatica all'origine a trazione	sor_N_p	194,69 MPa
Limite di fatica all'origine a flessione	sor_Mf_p	233,63 MPa
Limite di fatica all'origine a torsione	tor_T_p	115,04 MPa