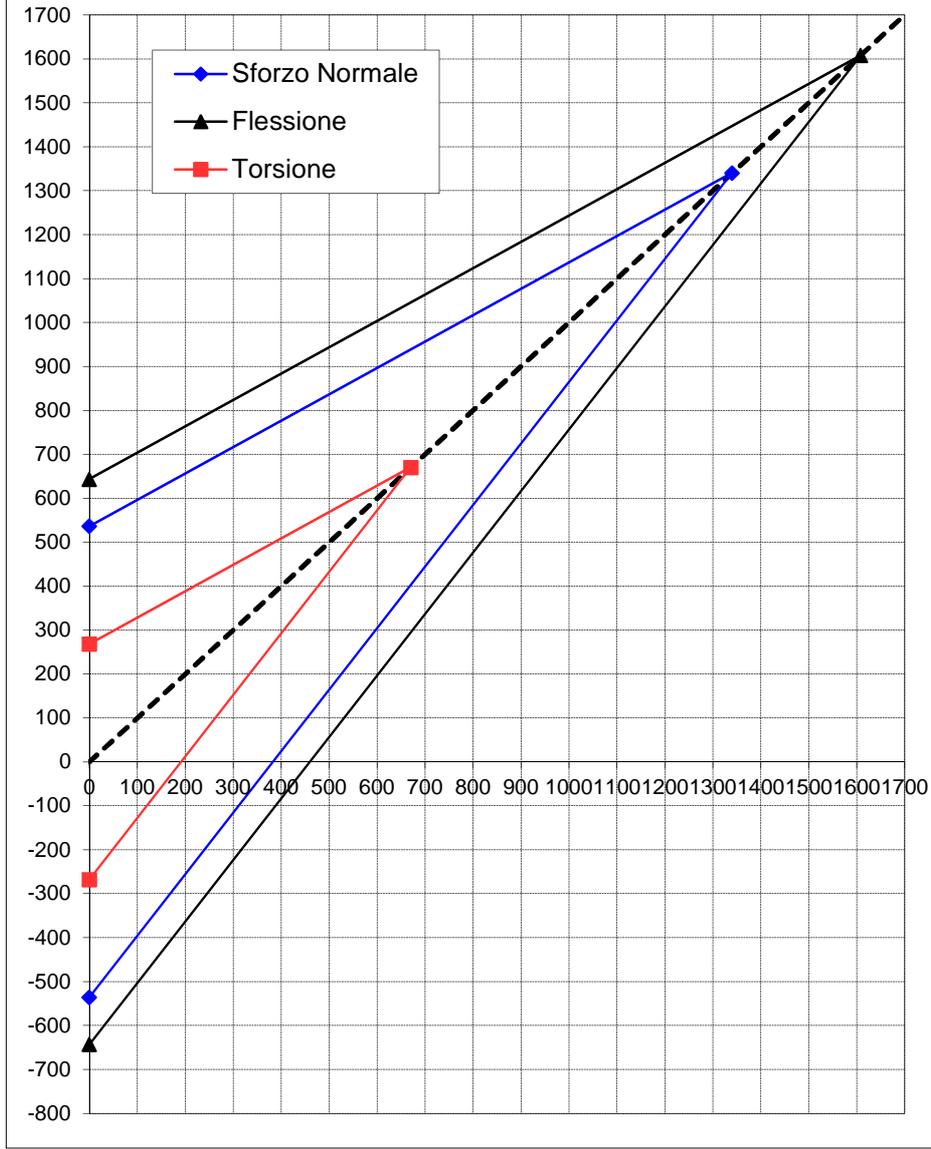


Caratteristiche meccaniche: CuBe25

Densità	rho_boc	8.36 kg/dm ³
Modulo di Young	E_boc	131000 MPa
Coefficiente di Poisson	ni_boc	0.30
Modulo di elasticità tangenziale	G_boc	50384.62 MPa
Coefficiente di dilatazione termica	alpha_boc	1.75E-05 m/m/°C
Coefficiente correzione flessione	cf_boc	1.20
Coefficiente correzione torsione	ct_boc	0.50
Coefficiente correzione inversione	ci_boc	0.40
Tensione di rottura a trazione	Rm_N_boc	1340.00 MPa
Tensione di rottura a flessione	Rm_Mf_boc	1608.00 MPa
Tensione di rottura a torsione	Rm_T_boc	670.00 MPa
Tensione di snervamento a trazione	sy_N_boc	1150.00 MPa
Tensione di snervamento a flessione	sy_Mf_boc	1380.00 MPa
Tensione di snervamento a torsione	ty_T_boc	575.00 MPa
Limite di fatica all'inversione a trazione	sinv_N_boc	536.00 MPa
Limite di fatica all'inversione a flessione	sinv_Mf_boc	643.20 MPa
Limite di fatica all'inversione a torsione	tinvt_T_boc	268.00 MPa
Limite di fatica all'origine a trazione	sor_N_boc	765.71 MPa
Limite di fatica all'origine a flessione	sor_Mf_boc	918.86 MPa
Limite di fatica all'origine a torsione	tor_T_boc	382.86 MPa

Diagramma di Goodman: CuBe25/C17200



σ_m	σ_s
Sforzo Normale	
0.00	536.00
1340.00	1340.00
0.00	-536.00
Flessione	
0.00	643.20
1608.00	1608.00
0.00	-643.20
Torsione	
0.00	268.00
670.00	670.00
0.00	-268.00
Bisettrice	
0.00	1700.00
0.00	1700.00