

Mat.plastice	Cauciuc	Sticla
Proprietati: densitate mică: $0.9-2.7 \text{ g/cm}^3$; conductibilitate termică redusă; electroizolante; stabilitate chimică mare; rezistență la acțiunea apei și a agenților chimici.  	Este stabil la apa (absorbția în 24h la 20°C este 1%; la 70°C – 3,5%) ► Nu se dizolvă în alcool, acetona  ► Este amorf la temperaturi peste 10°C ► Cauciucul natural vulcanizat cristalizează la temperatura camerei la întinderi peste 200%.	Proprietati: Densitate = 2500 kg/m^3 Rezistența la compresie = 1000 N/mm^2 Rezistența la îndoire  
Utilizari: Industria de ambalaje- materialele plastice au pătruns adânc în domeniile de utilizare ale sticlei, tablelor, cutiilor și foliilor metalice etc.	Utilizari: Cauciucul are o importanță majoră întrucât are o vastă gamă de utilizări tehnice, textile, sanitare, casnice, etc.	Utilizari: În industria ferestrelor, geamurilor și a altor obiecte fabricate din sticlă
Proveniența: petrol MORE INFO	Proveniența: arbore de cauciuc, sau cauciuc sintetic MORE INFO	Proveniența: siliciu (nisip) MORE INFO