



## Densitatea celor mai uzuale materiale plastice

[ kg/dm<sup>3</sup> ]

Acetat de celuloza (CA)	1,27-1,31	Polietertereftalat (PET) cristalin	1,37
Acetobutirat de celuloza (CAB)	1,18-1,29	Polietertereftalat (PET) amorf	1,33
Copolimer acrilonitril-butadien-stiren (ABS)	0,99-1,15	Polifeniloxid (PPO)	1,06
Copolimer stiren-acrilonitril (SAN)	1,06-1,08	Polieterensulfura (PPS)	1,34
Etil celuloza (EC)	1,12-1,15	Poli fluorura de vinil (PVF)	
Granule electrotehnice din PVC	1,3	Poli fluorura de viniliden (PVDF)	2,1-2,3
Placi ondulate din PVC (cu grosime 1,2mm)	2,0 kg/m <sup>2</sup>	Polimetacrilat de metil (PMMA)	1,17-1,20
Placi ondulate din PVC (cu grosime 1,7 mm)	3,0 kg/m <sup>2</sup>	Polietertereftalat (PMT)	1,31
Poliamida 6 (PA 6)	1,14	Poli oximetilen (POM)	1,41-1,42
Poliamida 6.6 (PA 6,6)	1,14	Polipropilena (PP)	0,90-0,91
Poliamida 6.10 (PA 6.10)	1,07	Polistiren de uz general (PS)	1,04-1,06
Poliamida 6.12 (PA 6.12)	1,07	Polistiren rezistent la soc (PAS)	1,01-1,06
Poliamida 11 (PA 11)	1,04	Polistiren (17 vi) rezistent la soc PAS-1 PAS-4	1,03
Poliamida 12 (PA 6)	1,04	Polistiren expandat (EPS)	0,020
Poliamide (75 Po)	1,08	Poli sulfona (PSU)	1,24
Poliacril sulfona (PALS)	1,36	Poli tetrafluoretilena (PTFE)	2,1-2,3
Polietertereftalat (PBT)	1,34	Poliuretane termoplastice (PUR)	1,24-1,26
Policarbonat (PC)	1,20-1,25	Poliuretane (U 50)	1,21
Policlorotrifluoretilena (PCTFE)	2,1-2,2	Poliuretane în elemente sandwich	0,046
Policlorura de vinil (26 vi)	1,38	Poli etilena (15 vi)	0,92
Policlorura de vinil rigida (PVC-D)	1,35-1,45	Spume poliuretane flexibile	0,03
Policlorura de vinil plastifata (PVC-M)	1,15-1,35	Spuma poliuretane de inalta rezilienta	0,03
Policlorura de vinil clorurata (PVC-C)	1,5-1,6	Spuma poliuretane rigida (pentru izolatii)	0,035
Polieter clorurat (PEC)	1,4	Spuma poliuretane rigida	0,06
Polietersulfona (PES)	1,37	Spuma poliuretane rigida (cu pelita integrala)	0,6
Poli etilena de joasa densitate (LDPE)	0,91-0,92	Spuma poliuretane semirigida integrala	0,06
Poli etilena de inalta densitate (HDPE)	0,94-0,96	Spuma rigida de polistiren	0,06