

Mechanische eigenschappen van airpop®



Materiaaleigenschappen	Grootheid		Type airpop®					
	Notatie	Eenheid	EPS 60-SE	EPS 80-SE	EPS 100-SE	EPS 150-SE	EPS 200-SE	EPS 250-SE
Druksterkte bij 10% vervorming	σ_{10}	kPa	60	80	100	150	200	250
Lange-duur druksterkte, max. 2% vervorming	σ_2	kPa	18	24	30	45	60	75
Buigsterkte	σ_b	kPa	100	150	150	200	250	350
Treksterkte	σ_t	kPa	80	100	150	200	200	200
Wrijvingscoëfficiënt	C		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
E-modulus	E	kPa	4000	5000	6000	8000	10000	12000