

PVC - Foamalux (tør)

Materialebetegnelse	PVC	
Tilstand	tør	
Vægtfylde (DIN53479)	0,53	g/cm ³
Trækstyrke v. flydning (DIN53455)	0	N/mm ²
Trækstyrke v. brud (DIN53455)	0	N/mm ²
Brudforlængelse (DIN53455)	29	%
E-modul v. træk(DIN53457)	0	N/mm ²
E-modul v. bøjning (DIN53457)	850	N/mm ²
Slagstyrke(DIN53453)	15	kJ/m ²
Kærnslagstyrke(DIN53453)	0	kJ/m ²
Kugletrykshårdhed(DIN53456)	0	N/mm ²
Spænding til 1% forlæ. efter 1000t.	0	N/mm ²
Krybebrudstyrke efter 1000 timer	0	N/mm ²
Friktionskoeff .mod hærd.+ sleb. stål ,tørt	0	
Slid p=0,05 N/mm ² V=0,6m/s	0	µ/km
Vandabsorption v. 23 oC og 50%	0,25	%
Dielektricitetskonstant 10i6Hz	0	εr
Dielektrisktabsfaktor 10i6Hz	0	tan δ
Specifikmodstand (DIN53482)	4000000000000000	Ω x cm
Overflademodstand (DIN53482)	1000000000000	Ω
Gennemslagsspænd. (DIN53481)	1000	kV/mm
Krystalism. temp. (DIN53736)	0	°C
Varmeledningstal (DIN52612)	0,085	W/mK
Specifikvarmefylde	0	kJ/kgK
Termiskudvidelseskoeff.	0,068	mm/m°C
Max anv. temp. kortvarigt	0	°C
Min .anv. temp. kontinuert	-20	°C
Max. anv. temp. kontinuert	60	°C
Varmebest. v. 1,85 N/mm ²	0	°C
Formningstemperatur fra	0	°C
Formningstemperatur til	0	°C
Brandforhold efter UL94		