

TECHNISCHE GEGEVENS ISOTHERM 4772

Drukvastheid	⊥	bij	23 ⁰ C 180 ⁰ C 240 ⁰ C	DIN 53454	490 Mpa 410 366
Buigsterkte	=	bij	23 ⁰ C 180 ⁰ C 23 ⁰ C	EN 63	530 Mpa 350 480
E-modulus	=	bij	23 ⁰ C 180 ⁰ C 23 ⁰ C	EN 63	20 Mpa 18 18
Isolatieklasse				VDE 0304	Klasse C
Lineaire uitzettings- coëfficiënt	=		25-175 ⁰ C	VDE 0304T1	Klasse KE-1 11x10E-6 ⁰ C
	⊥		50-225 ⁰ C		Klasse KE-1 39x10E-6 ⁰ C
Warmtegeleiding				DIN 52612	0,3 W/mK
Max. gebruikstemperatuur					250 ⁰ C
Wateropname				DIN 53495	0,1%
Doorslagspanning				DIN 53481	20 KV/mm
Specifieke weerstand				DIN 53487	10 E 16 Ω cm
Oppervlakteweerstand				DIN 53482	10 E 12 Ω/□
Elec. verliesfactor 1MHz				ASTM D-130	7x10E-3
Diëlectrischiteitsconstante 50Hz				DIN 53883	5,6