

DOGLAS[®]/DOTEX[®] – Technische Kunststoffe

	Anwendungs- Temperatur (°C)		Druck- festigkeit (N/mm ²)	Biege- festigkeit (N/mm ²)	Wärme- leitfähigkeit (W/mK)	Lägenaus- dehnungs- koeffizient (10 ⁻⁶ 1/K)	Elektrische Durchschlag- festigkeit (KV/3mm)	Kriechstrom- festigkeit	Brennbarkeit UL94
	dauernd	kurzzeitig	bei 23°C	bei 23°C					
DOTEX [®] 110	110	110	320	100	0,2	30	1,5	CTI 100	-
DOTEX [®] 120	120	120	300	135	0,2	30	10	CTI 100	-
DOGLAS [®] 155	155	210	250	130	0,3	22	36	CTI 600	V0
DOGLAS [®] 180 E	155	180	350	340	0,3	15	30	CTI 180	-
DOGLAS [®] 180 G	180	210	600	450	0,3	15	30	CTI 350	-
DOGLAS [®] 180 H	180	180	645	480	0,3	15	60	CTI 225	-
DOGLAS [®] 220 M	220	230	500	350	0,22	10	39	CTI 150	-
DOGLAS [®] 230 R	230	250	700	720	0,23	13	39	CTI 500	V0
DOGLAS [®] 230	230	250	450	450	0,23	13	30	CTI 200	-
DOGLAS [®] 240	240	250	400	120	0,3	15	15	CTI 450	V0
DOGLAS [®] 250 G	250	260	570	400	0,23	20	30	CTI 350	-
DOGLAS [®] 250 M	250	260	600	350	0,23	15	39	CTI 600	V0
DOGLAS [®] 250 HQ	250	260	660	780	0,23	12	39	CTI 500	-
DOGLAS [®] 280	300	320	500	250	0,3	10	20	CTI 600	V0