

Faserverbundwerkstoffe

	Anwendungs- temperatur (°C)	Anwendungs- temperatur (°C)	Druck- festigkeit (N/mm ²)	Biege- festigkeit(N/mm ²)	Wärmeleit- fähigkeit (W/mK)	Längenausdehnungs- koeffizient (10 ⁻⁶ l/K)	Elektrische Durchschlagfestigkeit (KV/3mm)	Kriechstrom- festigkeit	Brennbarkeit UL94
	dauernd	kurzzeitig	bei 23°C	bei 23° C					
Ceratex 110	110	110	320	100	0,2	30	1,5	CTI 100	
Ceratex 120	120	120	300	135	0,2	30	10	CTI 100	
Ceraglas 155	155	210	250	130	0,3	22	36	CTI 600	V0
Ceraglas 170	170	210	185	100	0,3	25	30		
Ceraglas 180 B	130	180	350	340	0,3	15	30	CTI 200	V0
Ceraglas 180 E	155	180	350	340	0,3	15	30	CTI 180	
Ceraglas 180 G	180	210	600	450	0,3	15	30	CTI 350	
Ceraglas 180 H	180	180	645	480	0,3	15	60	CTI 225	
Ceraglas 200 LC	200	210	330	200	0,13	20	30		
Ceraglas 220 M	220	230	500	350	0,22	10	39	CTI 150	
Ceraglas 230	230	250	450	450	0,23	13	30	CTI 200	
Ceraglas 240	240	250	180	120	0,3	15	15	CTI 450	V0
Ceraglas 250 G	250	260	570	400	0,23	20	30	CTI 350	
Ceraglas 250 M	250	260	600	360	0,23	15	39	CTI 600	V0
Ceraglas 250 HQ	250	260	660	780	0,23	12	39	CTI 600	V0
Ceraglas 280	280	300	800	250	0,3	10	20	CTI 600	V0