

Technische Daten Vlies-Prepregs

Maße Vlies-Prepregs

PREPREG-Typ	Nenn-Dicke mm	Toleranz ± %	Flächen- gewicht g/m ²	Toleranz ± %	Flächen- ausbeute ca. m ² /kg	Standard- hülse mm	Trenn- folie -	Standardbreiten ca. mm
EFBD 0315	0,12	15	80	15	12,5	70	-	950
EFBD 0710	0,19	15	140	15	7,2	70	-	950
EFBE 0714	0,19	15	165	15	6,1	70	-	950
EFID 0310	0,09	15	60	15	16,6	70	-	950
EFID 0710	0,19	15	140	15	7,1	70	-	950
ELBD 0310	0,075	25	62	15	16,1	70	-	970
ELBD 0613	0,12	25	140	15	7,1	70	-	950
GWBD 0546 V15	0,40	25	280	15	3,6	70	+	1000
GWID 1225	0,95	20	430	15	2,3	70	-	1250

Technische Werte Vlies-Prepregs

PREPREG-Typ	Harztyp -	Trägertyp -	Träger- Dicke ca. mm	Träger- gewicht ca. g/m ²	Harz- auftrag ca. g/m ²	Harz- fluss ca. %	Rest- flüchtige %
EFBD 0315	Epoxid	Polyestervlies, fadenverstärkt	0,065	30	50	7	≤ 5
EFBD 0710	Epoxid	Polyestervlies, fadenverstärkt	0,14	70	70	20	≤ 2
EFBE 0714	Epoxid	Polyestervlies, fadenverstärkt	0,14	70	95	35	≤ 2
EFID 0310	Polyester- imid	Polyestervlies, fadenverstärkt	0,065	30	30	20	≤ 5
EFID 0710	Polyester- imid	Polyestervlies, fadenverstärkt	0,14	70	70	20	≤ 5
ELBD 0310	Epoxid	Polyestervlies, längsorientiert	0,065	30	32	30	≤ 1,5
ELBD 0613	Epoxid	Polyestervlies, längsorientiert	0,08	60	80	35	≤ 1,5
GWBD 0546 V15	Epoxid	Glaswirlvlies	-	50	230	50	≤ 6
GWID 1225	Polyester- imid	Glaswirlvlies	-	120	310	30	≤ 6

PREPREG-Typ	Durch- schlag- spannung kV	Aushärte- Zeit min	Aushärte- Temperatur °C	Temperung -	Lager- dauer Monate	Lager- temperatur °C	Lager- dauer Monate	Lager- temperatur °C
EFBD 0315	-	120	120	-	6	23	12	5
EFBD 0710	-	20 - 120	120	-	6	23	12	5
EFBE 0714	-	180 - 20	140 - 160	12h/150°C	6	23	12	5
EFID 0310	-	120 - 60	120 - 160	12h/120°C	6	23	12	5
EFID 0710	-	120 - 60	120 - 160	12h/120°C	6	23	12	5
ELBD 0310	-	20 - 120	120	-	6	23	12	5
ELBD 0613	-	20 - 120	120	-	6	23	12	5
GWBD 0546 V15	-	30	130	1 h/150°C	3	23	6	5
GWID 1225	-	120 - 60	120 - 160	12h/120°C	6	23	12	5

5.4.11

Alle angegebenen Werte sind als Richtwerte anzusehen. Änderungen im Rahmen der technischen Weiterentwicklung vorbehalten. In Zusammenhang mit diesen Informationen übernehmen wir keine Verpflichtungen oder Haftungen. Stand: 01/2009
 KREMPEL GmbH · Papierfabrikstrasse 4 · D-71665 Vaihingen / Enz · Tel. +49 (0) 7042 915-0 · E-mail: info@krempel-group.com