

Technische Klebebänder

Basismaterial	Typ	Klebeart	Isolierstoffklasse	Materialdicke (mm)	Gesamtdicke (mm)	Klebevermögen (N/cm)	Reißkraft (N/cm)	Reißdehnung (%)	Durchschlagsfestigkeit (kV)	Standardfarbe	Rollenlänge (m)
Laminat Polyesterfolie / Papier	GAI 1 C	K	A 105° C	0,11	0,14	5	53	5	3,5	weiß	50
Acetatseidengewebe	GAI 2 C	K	A 105° C	0,18	0,22	3	50	10	2,5	weiß/schwarz	50
Polyesterfolie	GAI 3 C	K	B 130° C	0,025	0,06	4	40	90	4,5	beige	66
	GAI 4 C	K	B 130° C	0,025	0,06	4	40	90	4,5	gelb	66
	GAI 5 C	K	B 130° C	0,05	0,09	4	70	90	9	gelb	66
	GAI 6 C	K	B 130° C	0,025	0,09	4	40	90	5	gelb	50
	GAI 7 C	A	B 130° C	0,025	0,06	4	40	90	4,5	versch. Farben	66
	GAI 8 C	A	B 130° C	0,025	0,06	4,5	40	90	4,5	gelb	66
	GAI 9 C	SIL	B 130° C	0,025	0,06	3	40	90	5	blau transparent	66
	GAI 10 C	SIL	B 130° C	0,025	0,11	2,4	40	90	5	rot - braun	66
Laminat Polyester / Cellulosevlies	GAI 11 C	K	A 105° C	0,08	0,12	4	34	60	5,2	weiß	50
Laminat Polyester / Polyestervlies	GAI 12 C	K	B 130° C	0,09	0,13	3,6	55	35	4,8	weiß	50
	GAI 13 C	K	B 130° C	0,12	0,16	3,6	50	35	5,3	weiß	50
Laminat Polyester / Polyestervlies, fadenverstärkt	GAI 14 C	A	B 130° C	0,07	0,11	3,6	88	10	4,5	weiß	50
Laminat Polyester / Glasfaden	GAI 15 C	A	B 130° C	0,08	0,12	3,2	230	7	4,5	weiß	50
NOMEX (Polyamid - Papier)	GAI 16 C	K	F 155° C	0,05	0,08	4	38	7	1,7	chamois	50
	GAI 17 C	K	F 155° C	0,08	0,11	4	70	10	2,5	chamois	50
	GAI 18 C	K	F 155° C	0,13	0,16	4	120	10	4	chamois	50
	GAI 19 C	K	F 155° C	0,18	0,23	3,5	150	15	5,5	chamois	50
Laminat NOMEX/Polyester	GAI 20 C	A	F 155° C	0,08	0,12	3,5	64	15	6	chamois	50
NOMEX glasgewebeverstärkt	GAI 21 C	K	F 155° C	0,1	0,15	4,5	54	3	2,4	chamois	50
NOMEX polyesterfadenverstärkt	GAI 22 C	K	F 155° C	0,12	0,17	4,5	88	7	2	chamois	50
Glasgewebe	GAI 23 C	K	B 130° C	0,1	0,18	3,5	250	5	2	weiß	50
	GAI 24 C	A	F 155° C	0,1	0,18	2,5	250	5	2	weiß	50
	GAI 25 C	SIL	H 180° C	0,12	0,19	3	250	5	3	weiß	50
Kapton - Polyimidfilm	GAI 26 C	A	F 155° C	0,025	0,06	3,5	40	70	7	braun transparent	33 / 66
	GAI 27 C	SIL	H 180° C	0,025	0,06	2,5	40	70	7	braun transparent	33 / 66
	GAI 28 C	SIL	H 180° C	0,05	0,09	2	75	70	10	braun transparent	33 / 66