

(2023) Список материалов компании JIUYAO Electronic Science & Technology (Jiangsu) Co., Ltd.

Product Name	Behcnmark Materials	Composition	Dk @10GHz	Dk Tol.	Df @10GHz	Thermal Expansivity (ppm/°C)			Water absorbtion	Thermal Conductivity 50°C	Peel StrengtH 1OZ Electrolytic copper foil
						X	Y	Z			
PTFE Series High Performance High Frequency Materials											
FJY220A-M	RT5880 / TLY-5	PTFE,Glass Fiber Paper	2,2	±0.04	0,0009	26	15	217	0,02	0,22	16(2.8)
FJY255A-M	AD255C/TLY-8	PTFE,Glass Fiber Paper	2,55	±0.04	0,0017	16	18	100	0,02	0,3	14(2.4)
FJY265A-M	TLY-6	PTFE,Glass Fiber Paper	2,65	±0.04	0,0019	16	18	100	0,02	0,3	14(2.4)
FJY294B-M	CLTE-XT / TSM-DS3M	PTFE,Ceramic,Glass Fiber Paper	2,94	±0.04	0,0011	10	16	23	0,07	0,65	8(1.4)
*FJY294C-M	RT6002	PTFE,Ceramic	2,94	±0.04	0,001	16	16	24	0,02	0,6	10(1.8)
FJY300B-M	CLTE-AT / TSM-DS3	PTFE,Ceramic,Glass Fiber Paper	3	±0.04	0,0013	10	16	23	0,07	0,65	8(1.4)
FJY300C-M	Ro3003	PTFE,Ceramic	3	±0.04	0,001	17	16	25	0,04	0,52	10(1.8)
FJY350B-M	TC350	PTFE,Ceramic,Glass Fiber Paper	3,5	±0.04	0,002	10	10	35	0,02	0,75	10(1.8)
*FJY350B-TM	TC350 PLUS	PTFE,Ceramic,Glass Fiber Paper	3,5	±0.04	0,002	10	10	35	0,02	1,2	10(1.8)
*FJY450B-M	AD450	PTFE,Ceramic,Glass Fiber Paper	4,5	±0.10	0,0025	12	14	55	0,02	0,7	5(0.9)
*FJY615B-M	TC600/Ro6006	PTFE,Ceramic,Glass Fiber Paper	6,15	±0.15	0,0012	9	9	40	0,02	1,2	5(0.9)
FJY1000B-M	RA10/RF-10	PTFE,Ceramic,Glass Fiber Paper	10,2	±0.25	0,0024	14	18	25	0,05	0,9	8(1.4)
Hydrocarbon Series High Performance Materials											
HJY300B-M	Ro4730	Hydrocarbon,Ceramic,Glass Fiber Paper	3	±0.03	0,003	14	15	29	0,05	0,42	5(0.9)
HJY330B-M	Ro4533	Hydrocarbon,Ceramic,Glass Fiber Paper	3,3	±0.05	0,0025	13	15	36	0,06	0,6	5(0.9)
HJY340B-M	Ro4003C	Hydrocarbon,Ceramic,Glass Fiber Paper	3,4	±0.05	0,0028	12	15	40	0,06	0,6	5(0.9)
HJY350B-M	Ro4350B	Hydrocarbon,Ceramic,Glass Fiber Paper	3,5	±0.05	0,0035	12	13	31	0,06	0,6	5(0.9)
HJY450B-M	TMM4	Hydrocarbon,Ceramic,Glass Fiber Paper	4,5	±0.05	0,005	12	13	43	0,07	0,6	5(0.9)
HJY615B-M	Ro4360G2	Hydrocarbon,Ceramic,Glass Fiber Paper	6,15	±0.15	0,0038	18	21	37	0,1	0,72	5(0.9)
HJY980C-M	TMM10i	Hydrocarbon,Ceramic	9,8	±0.25	0,003	21	22	25	0,18	0,68	5(0.9)
Bonding Sheet Materials											
FJY270B-M-PP	F*-28	PTFE, Ceramic,Thermosetting - Hydrocarbon	2,72	±0.04	0,0014	59	70	72	0,08	0,25	7(1.2)
FJY300B-M-PP	2929/MT77	PTFE,Ceramic,Thermosetting - Hydrocarbon	3	±0.04	0,0014	59	70	72	0,08	0,25	7(1.2)
HJY300C-M-PP	Ro4450T	Hydrocarbon,Ceramic	3	±0.04	0,0032	18	21	28	0,08	0,61	5(0.9)
HJY300B-M-PP	Ro4450T	Hydrocarbon,Ceramic,Glass Fiber Paper	3	±0.04	0,0028	21	20	26	0,09	0,52	5(0.9)
HJY350B-M-PP	Ro4450F	Hydrocarbon,Ceramic,Glass Fiber Paper	3,5	±0.04	0,0031	20	18	25	0,09	0,58	5(0.9)
HJY615B-M-PP	Ro4460G2	Hydrocarbon,Ceramic,Glass Fiber Paper	6,15	±0.04	0,0035	18	20	27	0,1	0,69	5(0.9)
Note: * R&D small batch supply phase											

Note: * R&D small batch supply phase

ООО "ЭлекТрейд-М" является официальным дистрибьютером компаний
RELONG, Wangling и JIUYAO, а также
 официальным и ЭКСКЛЮЗИВНЫМ дистрибьютером компании **FSD** (до 2025 гс).
 Осуществляем техническое сопровождение и поставку материалов
 на всей территории РФ, а также в страны ЕЭС.
111033, Россия, г.Москва, ул.Золоторожский Вал 11, стр.21, оф.613.
 Тел./Факс: **+7 (495) 800-2360** (многоканальный).
 E-mail: **Info@ELTM.ru** или **Kov@ELTM.ru** **Http: www.ELTM.ru**