

TIMI doo	
-----------------	--

Tehničke informacije

TufQUIN TFT (*)
FLEKSIBILNA IZOLACIJA

TERMO KLASA H (180°C)
RECOGNIZED UL E65007

TufQUIN TFT je fleksibilna izolacija o sačinjena od poliester filma (PETP), pokrivena sa obe strane Tufquin neorgansko/organskim vlaknima i visokim termalnim lepkom. Pokayuje visoku termalnu provodljivost i nisku vodenu absorpciju. dostupan je u beloj boji. Ova folija se lako postavlja, otporna na abroziju i lomljenje. Idealan je za konstrukcije i popravku svih namotaja koji su predmet visoko mehaničkih dialektika za toplotnu otpornost. (slotovi i međufaza)

Svojstva	Test metoda	Jed.	Tolerancija	TFT izolacija							
				2-1-2	2-2-2	2-3-2	2-4-2	2-5-2	2-7,5-2	2-10-2	2-14-2
Ukupna debljina	IEC 60626-2	mm	±15%	0,13	0,15	0,18	0,20	0,23	0,30	0,35	0,45
Debljina filma	IEC 60626-2	µm		23	50	75	100	125	190	250	350
Težina	IEC 60626-2	g/m ²	±12%	144	180	215	250	285	375	460	590
Prinos	IEC 60626-2	m ² /kg	±12%	6.94	5.56	4.65	4.00	3.51	2.66	2.17	1.69
				Tipične vrednosti							
Istezanje MD	IEC 60626-2	N/cm	min.	91	124	149	182	198	259	340	436
Istezanje CD	IEC 60626-2	N/cm	min.	68	123	159	184	292	417	432	639
Izduženje MD	IEC 60626-2	%	min.	15	15	15	15	20	20	20	20
Izduženje CD	IEC 60626-2	%	min.	20	20	20	20	25	25	25	25
Izdržljivost voltaže	IEC 60626-2	kV	min.	6	8	10	12	14	18	20	22

Svojstva	Test metoda	Jed.	Tolerancija	TFT izolacija							
				3-1-3	3-2-3	3-3-3	3-4-3	3-5-3	3-7,5-3	3-10-3	3-14-3
Ukupna debljina	IEC 60626-2	mm	±15%	0,18	0,20	0,23	0,25	0,28	0,34	0,41	0,51
Debljina filma	IEC 60626-2	µm		23	50	75	100	125	190	250	350
Težina	IEC 60626-2	g/m ²	±12%	235	271	306	341	376	470	551	691
Prinos	IEC 60626-2	m ² /kg	±12%	4.26	3.69	3.27	2.93	2.66	2.13	1.81	1.45
				Tipične vrednosti							
Istezanje MD	IEC 60626-2	N/cm	min.	103	138	168		224	282	352	455
Istezanje CD	IEC 60626-2	N/cm	min.	79	112	186		275	362	483	581
Izduženje MD	IEC 60626-2	%	min.	15	15	15	15	20	20	20	20
Izduženje CD	IEC 60626-2	%	min.	20	20	20	20	25	25	25	25
Izdržljivost voltaže	IEC 60626-2	kV	min.	6	8	10	12	14	18	20	22