



BABIGUM 7

באביגום 7 מפעלי גומי (1997) בע"מ

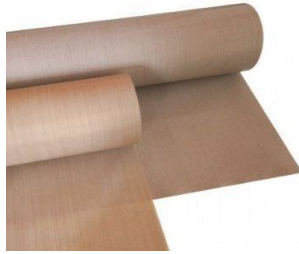


דף נתונים טכני

בד PTFE

№: BGQT2245963

Date: 03/01/2026



ערך	יחידות מידה	שיטת בדיקה	תכונות כלליות
2.15	גרם/סמ"ק		צפיפות
תכונות מכניות			
22	MPa	ASTM 4894	חוזק מתיחה
200	%	ASTM 4894	מתיחה עד לשבירה
23	MPa	ISO 13000-2	קשיות בהטבעת כדור
5	MPa	ASTM D695	חוזק לחיצה
0.01<	%	ASRM D570	ספיגת מים במצב רוויה 23°C
15	KJ / m ²	ISO 179/2D	חוזק לפגיעת שארפי
תכונות תרמיות			
20	°C	DIN 53765	טמפרטורת מעבר זכוכית
260	°C		טמפרטורת עבודה
13	10 ⁻⁵ K ⁻¹	ASTM C 177	התרחבות תרמית
0.2	W / (k*m)	ASTM C 177	מוליכות תרמית
תכונות חשמליות			
16 [^] 10	Ω	ASTM D 257	התנגדות פני שטח
17 [^] 10	Ω * cm	ASTM D 257	התנגדות סגולית ספציפית
80	kV / mm	ASTM D 149	חוזק דיאלקטרי
2.1		ASTM D 150	קבוע דיאלקטרי
ביצועי אש			
	V0	DIN IES 60995-11-10	בעירות (UL94)
מאפיינים עיקריים			

עמידות מצוינת לטמפרטורת עבודה רציפה עד 260°C

עמידות מספקת לטמפרטורות נמוכות עד -200°C

עמידות כימית מצוינת

בידוד חשמלי מצוין

תכונות החלקה ועמידות לשחיקה מצוינות

מעכב בעירה אינהרנטי