

K-TEK K-41E Dane Techniczne

Właściwości fizyczne		Norma badawcza
Polimer	EPDM	
Struktura komórkowa	Zamknięta	
Kolor	Czarny	
Klasyfikacja ASTM D1056	2A1 (B1, C1, C2, C3, F2, M)	
Gęstość	64 - 96 kg/m ³	ASTM D1056
Twardość przy odkształceniu 25%	13 - 27 kPa (2 - 4 PSI)	ASTM D1056
Twardość przy odkształceniu 50%	-	ASTM D1056
Zmiana twardości materiału	max 35%	ASTM D1056
Wytrzymałość na rozciąganie	min 137 kPa (min 20 PSI)	ASTM D412 (TYP A)
Wydłużenie	min 100%	ASTM D412 (TYP A)
Wytrzymałość na rozdarcie	min 1050 N/m	ASTM D624 (TYP C)
Absorpcja wody	max 10%	ASTM D1056
Pochłanianie wody	max 100%	ASTM D1056 (B)
Zmiana w czasie: Test elastyczności Zmiana wyglądu Odształcenie	Zaliczony Brak +/- 30%	ASTM D1056
Palność	UL 94: HF-1, V-0, 5VA W trakcie FMVSS-302 Zaliczony FAR 25.853 W trakcie	
Temperatura stosowania	-53°C to +148°C	ASTM D1056
Odporność na ozon	Zaliczony	ISO 1431 / ASTM D1171
Przewodność cieplna (0°C)	-	ASTM C177
Maksymalna grubość	32mm	
Tolerancja grubości	≤ 25 mm: -0/+20 % > 25 mm: -0/+5 mm	
Standardowa szerokość	1371mm; 1000 mm	
Zgodność ze specyfikacją	UL 50E: Wymieniony	

K-FLEX zastrzega sobie prawo do zmiany danych i wymogów technicznych bez uprzedniego powiadomienia o tym fakcie.