

K-TEK K-40E Dane Techniczne

Właściwości fizyczne		Norma badawcza
Polimer	EPDM	
Struktura komórkowa	Crush – Pół-zamknięta	
Kolor	Czarny	
Klasyfikacja ASTM D1056	2A0	
Gęstość	64 - 112 kg/m ³	ASTM D1056
Twardość przy odkształceniu 25%	max 6 kPa (max 1 PSI)	ASTM D1056
Twardość przy odkształceniu 50%	max 10 kPa (max 1.5 PSI)	ASTM D1056
Zmiana twardości materiału	max 5%	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 875 N/m	ASTM D624 (TYP C)
Absorpcja wody	N/A	ASTM D1056
Pochłanianie wody	N/A	ASTM D1056 (B)
Zmiana w czasie: Test elastyczności Zmiana wyglądu Odkształcenie	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 GM: 15473: Class I, Type I Chrysler: MSAY-430 Ford: WSB-M3G212-A Toyota: TSK-6506G Hyundai: MS-260-13	

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