

K-TEK K-43N Dane Techniczne

Właściwości fizyczne		Norma badawcza
Polimer	NBR/PVC/CR	
Struktura komórkowa	Zamknięta	
Kolor	Czarny	
Klasyfikacja ASTM D1056	2B3	
Gęstość	112 - 152 kg/m ³	ASTM D1056
Twardość przy odkształceniu 25%	62 - 89 kPa (9 - 13 PSI)	ASTM D1056
Twardość przy odkształceniu 50%	-	ASTM D1056
Zmiana twardości materiału	max 25 %	ASTM D1056
Wytrzymałość na rozciąganie	min 689 kPa (min 100 PSI)	ASTM D412 (TYP A)
Wydłużenie	min 100%	ASTM D412 (TYP A)
Wytrzymałość na rozdarcie	min 3500 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 Odkształcenie	Zaliczony Brak +/- 30%	ASTM D1056
Palność	UL 94: HF-1, V-0, 5VA Wymieniony FMVSS-302 Zaliczony FAR 25.853 W trakcie ASTM D5132 W trakcie	
Temperatura stosowania	-40°C to +93°C	ASTM D1056
Odporność na ozon	W trakcie	ISO 1431 / ASTM D1171
Przewodność cieplna (0°C)	0.045 W/mK	ASTM C177
Maksymalna grubość	38 mm	
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.