



CHARAKTERYSTYKA MATERIAŁU EVA50 KOLOR CZARNY, BIAŁY, SREBRZYSTOSZARY

Baza materiału	Kopolimer EVA, usieciowany	DIN ISO 1629
Gęstość ciał porowatych	ca. 50 kg/m ³	ISO 7214 1998
Ogólny opis	zamknięta komórkowo, miękka elastyczna pianka EVA	DIN 7726
Temp. użytkowania	- 70 st. C do 65 st. C	Bez normy
Zachowanie się względem ognia	100 mm/min, wytrzymuje, powyżej 4mm	FMVSS 302
Swobodne starzenie się w warunkach atmosferycznych	Kruchość powierzchni do głębokości ca. 1-2 mm	DIN 53386
Odporność na działanie ozonu	Stopień powstawania rys 0	DIN 53 509
Wytrzymałość na rozciąganie	840 kPa	ISO 7214 1998
Wydłużenie całkowite po rozerwaniu	>245%	ISO 7214 1998
Twartość Shore'a 00	47	ISO 868 1985
Forma dostawy	Bloki z naskórkiem fabrycznym o wielkości 2.000x1.000x30 mm i z tego rozcinane wzdłużnie cienkie płyty. Ogólne tolerancje wymiaru dla płyt i artykułów płytowych wg DIN 7715 P3	

Przykłady odporności na czynniki chemiczne:

Do zastosowania: (+)

Amoniak-woda, kwas arsenu, butadien, dioksan, kwas octowy, gliceryna, ogólnie ługi, woda morska itp.

Do zastosowania warunkowo: (0)

Kwas mrówkowy, barwniki aniliny, kwas chromowy 50%, ogólnie kwasy tłuszczowe, oleje grzewcze, dwutlenek węgla, ozon itp.

Nie zaleca się stosować: (-)

Aceton, benzol, brom, octan, chlor, substancje chlorowanych węglowodorów, izooktan, keton, styren, toluen, tri chloroetan, ksylen, olej mineralny itp.