



CHARAKTERYSTYKA MATERIAŁU EPDM/ZK-CR KOLOR CZARNY

Baza materiału	Chloropren-kauczuk/guma (CR)	ISO 1629
Gęstość ciał porowatych	195 +/-20 kg/m ³	ISO 845
Ogólny opis	Zamknięta komórkowo, miękka elastyczna guma komórkowa, wielkość komórki ca. 0,2-0,5 mm	ASTM-D 1056
Temp. użytkowania	- 40 st. C do 110 st. C	Bez normy
Zachowanie się względem ognia	Samogasnący	FMVSS 302
Ogólne informacje	Tłumienność uderzeniowa ze znakomitą odpornością na olej, starzenie i ogień	Bez normy
Odporność na działanie ozonu	Stopień powstawania rys 0	DIN ISO 1431-1
Pochłanianie wody	Max.5%	ASTM –D 1056
Wytrzymałość na rozciąganie	>600 kPa	ISO 1798
Wydłużenie całkowite po rozerwaniu	>200%	ISO 1798
Twardość Shore'a 00	50 (+/-6)	ISO 868
Forma dostawy	Bloki z naskórkem fabrycznym o wielkości 2000x1000x50 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: (+)

Olej opałowy, paliwa, słabe kwasy i ługi, woda, woda morską, roztwór soli spożywczej, chemikalia fotochemiczne, proszki do prania, amoniak, acetylen, etanol, gliceryna, środki ochrony przed zamarzaniem na bazie glikolu, kwas węglowy, olej silikonowy, smar silikonowy (olej mineralny), benzyna testowa, gaz ziemny, ropa naftowa, olej hydrauliczny itp.

Do zastosowania warunkowo: (0)

Kwasy i ługi o silnej koncentracji, aceton, metanol, wazelina itp.

Nie zaleca się stosować: (-)

Rozpuszczalniki jak dichlorometan, trichloroetan, toluen, tetra chloroetan (PER), chlor, gorąca para, kwas saletry, kwas solny, skoncentrowany kwas siarkowy, nitro rozcieńczalnik itp.