

Karta techniczna wyrobu

Wkładki komorowe z gumy

Opis produktu:

Wkładki komorowe z gumy służą do zapewnienia izolacji elektrycznej i wibroakustycznej szyn oraz nawierzchni torowej. Kształt wkładek jest dostosowany do profilu szyny, typu przytwierdzenia szyny oraz sposobu zabudowy toru. Mogą stanowić element mocujący szynę w torowisku.

Zastosowanie:

Wkładki komorowe z gumy mają zastosowanie w torowiskach o konstrukcji bezpodsypkowej oraz podsypkowej tam, gdzie zachodzi potrzeba zmniejszenia emisji hałasu i wibracji oraz zapewnienia dobrej izolacji elektrycznej szyn.

Materiał:

Wkładki komorowe z gumy wykonywane są z mieszanki gumowej metodą formowania w prasach. Wykazują względnie stałe właściwości fizyczne niezależnie od warunków atmosferycznych.

Wymiary:

Wkładki komorowe z gumy wykonywane są w wielu rozmiarach i kształtach zgodnie z rysunkami załączonymi do niniejszej karty.

Pakowanie:

Wkładki komorowe z granulatu gumowego pakowane są na palety i zabezpieczone folią.

Do każdej palety dołączona jest etykieta zawierająca:

- nazwę i adres producenta
- nazwę oraz typ wyrobu
- liczbę sztuk
- datę produkcji
- numer partii
- informacje o uzyskanej Krajowej Ocenie Technicznej
- znak budowlany zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. z 2023 r. poz. 873).

Producent:

Zakład Produkcyjno-Handlowy CHEMIX
Sylwester Falkiewicz w spadku
ul. Zielony Rynek 10, 09-300 Żuromin

Kontakt:

tel./fax +48 23 657 46 83
www.zph-chemix.pl
e-mail: chemix@zph-chemix.pl

Wkładki komorowe z gumy

Przechowywanie:

Wkładki komorowe z gumy powinny być przechowywane zgodnie z normą PN-75/C-94099.

Montaż:

Wkładki komorowe z gumy montuje się do szyn za pomocą kleju posiadającego stosowną Aprobatę Techniczną. Powierzchnia kontaktu szyny z wkładką powinna być oczyszczona ze zgorzeliny oraz rdzy, a następnie odtłuszczona.

Ochrona środowiska:

Wkładki komorowe z gumy nie są klasyfikowane jako odpad chemiczny. Można poddać je recyklingowi.

Dane techniczne:

Właściwości	Metoda badań	Wymagania	Jednostka miary
Twardość	ISO 7619-1:2010, wg ISO 48-4:2018	55±5	°ShA
Wytrzymałość na rozciąganie	PN-ISO 37	≥ 6,0	MPa
Wydłużenie całkowite przy zerwaniu	PN-ISO 37	≥ 150	%
Wytrzymałość na rozdzielanie	PN-ISO-34-1	≥ 15	N/mm
Odporność na przyspieszone starzenie cieplne w powietrzu, w czasie 144 h, w temp. 70°C, maksymalna zmiana wartości początkowej: - twardość - wytrzymałość na rozciąganie - wydłużenie przy zerwaniu	PN-ISO 188:2000	5 ≤ 20 ≤ 30	°ShA % %
Odporność na działanie solanki: (roztwór 10% NaCl), zmiana masy	PN-ISO 1817	≤ 1	5
Temperatura kruchości	PN-ISO 812	≤ -30	°C
Tłumienie względne	PN-C-04289	≥ 30	%
Rezystancja skrośna	PN-EN-62631-3-1	≥ 10 ⁵	Ω
Elastyczność Schoba	PN-C-04255:1988	≥ 30	%
Odkształcenie trwałe przy ściskaniu; w temp. 70°C, w czasie 24 godz., po ściśnięciu początkowym 25%	PN-ISO 815	≤ 50	%
Mrozoodporność; w temp. -40°C	PN-C-04237.04:1979	≤ 0,1	-
Odporność termiczna; w temp. 200°C, w czasie 60 min.	PN-ISO 188:2000	wygląd zewnętrzny i wymiary bez zmian	-
Reakcja na ogień	PN-EN ISO 11925-2:2010	E	-

Producent:

Zakład Produkcyjno-Handlowy CHEMIX
Sylwester Falkiewicz w spadku
ul. Zielony Rynek 10, 09-300 Żuromin

Kontakt:

tel./fax +48 23 657 46 83
www.zph-chemix.pl
e-mail: chemix@zph-chemix.pl