

Karta danych technicznych HN70 mata izolująca

Nazwa: Kauczuk syntetyczny

Skrócony opis: Materiał izolacyjny o wysokiej elastyczności i zamkniętej strukturze komórkowej, składający się z ok. 30 składników podstawowych. Najważniejsze z nich to:

- kauczuk syntetyczny (na bazie elastomeru)
- wypełniacze
- środek porotwórczy (do procesu zwiększania objętości przy produkcji)
- przyspieszcz i siarka
- plastyfikatory (m.in. do zapewnienia elastyczności)
- środki przeciwstarzeniowe (np. specjalne woski)
- środek zapobiegający rozprzestrzenianiu się płomienia

Przy właściwym stosowaniu materiał może być uważany za bezpieczny.

- Materiał nie zawiera substancji, w których skład wchodzi azbest.
- Nie zawiera substancji, w skład których wchodzi: FCKW, HFCKW, CFC i FCK.
- Orientacyjne badania zgodne z rezolucją IMO FTPC, Część 2, wykazują, że stopień zadymienia spalin (DS) wynoszący maksymalnie 350 nie przekracza dopuszczalnej granicy zadymienia spalin określonej normą dot. zadymienia spalin i wynoszącej 400.
- Nie zastosowano formaldehydu, arsenu ani substancji zawierających chrom. Produkt nie zawiera tych substancji.
- Przy obróbce powierzchni nie stosuje się produktów zawierających rozpuszczalniki.
- Nie użyto włókien sztucznych.

Kolor : czarny

Przewodność cieplna :
przy 0° C : 0,038 W(m*K)
przy 40° C : 0,043 W(m*K)

Zakres temperatur : - 40°C do + 105°C
-45°C temperatura przechowywania (mata zamontowana w wyrobie)

Klasa palności (DIN 4102)
do 25 mm : B 1
powyżej 26 mm : B 2 (normalnie zapalny)
Samogasnący, niekapiący, nie rozprzestrzenia ognia
Badania zapalności - spełnia wymagania wg Regulaminu nr 118EKG ONZ
załącznik 6 (PN-ISO 3795:1996)

Temperatura obróbki : nie niższa niż 5 ° C

Współczynnik oporu dyfuzyjnego
pary wodnej
(DIN 52615) : $\mu \geq 5000$