



EN45545-2

Guma spieniona CRNBR BCC160FR (EN45545-2)

Kod: ST.1.04.02.85xx

Nazwa: Mikroguma / guma spieniona CRNBR BCC160FR (EN45545-2)

Mikroguma CR / Guma spieniona CR / Guma porowata CR

DANE TECHNICZNE:

- Materiał: CR+NBR / guma spieniona / mikroguma / guma porowata
 - Gęstość: ~160 kg/m³
- Twardość: ~55+-5 shore 00 / ~20+-5 shoreA
 - Wytrzymałość na rozciąganie: ≥800 kPa
 - Temperatura pracy: od -40°C do +100°C
 - Kolor: czarny
 - Zamknięte komórki
 - Formaty: wg tabeli, inne pod zapytanie
- Dane dodatkowe: PN-EN 45545-2+A1:2024-04, EN 45545-2:2020+A1:2023 (R22-HL1/2, R23-HL1/2, R24-HL1/2).

OPIS PRODUKTU:

Mikroguma / guma spieniona / guma porowata CRNBR BCC160FR to wysokiej jakości materiał elastomerowy, będący połączeniem kauczuku chloroprenowego (CR) i nitrylowego (NBR) oraz domieszek uniepalniaczy. Dzięki tej zaawansowanej mieszance guma wykazuje bardzo dobre

właściwości mechaniczne, fizyczne oraz odporność chemiczną, co czyni ją idealnym rozwiązaniem dla wymagających zastosowań technicznych, szczególnie w branży kolejowej.

Produkt spełnia normę EN 45545-2, dotyczącą ochrony przeciwpożarowej w pojazdach szynowych – dlatego stanowi niezawodne rozwiązanie jako mikroguma kolejowa. Badania potwierdzające zgodność z normą EN 45545-2, gwarantują, że spełnia ona najwyższe standardy bezpieczeństwa w branży kolejowej, dopuszczają zastosowanie tej gumy w budowie pociągów, wagonów, lokomotyw, tramwajów, szynobusów itp.

CRNBR BCC160FR jest specjalistyczną, ogólnie kwaso, zasado, olejo odporną mieszanką gumową przeznaczoną do bardziej wymagających zastosowań zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz. Gumę spioną CRNBR BCC160FR warto stosować w miejscach, które są narażone na czasowe działania rozcieńczonych kwasów, zasad, oleju, podwyższonych temperatur oraz warunków atmosferycznych UV. Zaleca się stosowanie jej również w mniej wymagających aplikacjach gdzie jej wysokie parametry gwarantują długą żywotność. Produkt oferowany jest w różnych grubościach i wymiarach, w formie arkuszy, rolek oraz taśm. Dostępne są wersje zarówno z warstwą samoprzylepną (klejącą), jak i bez kleju – w zależności od potrzeb aplikacyjnych. Istnieje możliwość zakupu samej mikrogumy lub wykonanych z niej detali. Firma Sedit Technics oferuje szeroki wybór gum spionych dostępnych z magazynu.

ZASTOSOWANIE:

- podkładki redukujące drgania, wibracje
- przekładki dystansowe przy składowaniu piętrowym produktów
 - zabezpieczenie przedmiotów w transporcie
 - izolacja termiczna
 - izolacja przed wilgocią, powietrzem, kurzem itp.
 - izolacja dźwiękowa, wygłuszająca
 - uszczelnienie drzwi, okien itp.
 - podkładki antypoślizgowe
 - podkłady zabezpieczające przed uszkodzeniami, zarysowaniem
- elementy wyposażenia wnętrza pojazdów kolejowych, takich jak podłogi, ściany, siedzenia
- wiele innych dowolnych zastosowań w zależności od potrzeb i kreatywności

W przypadku zainteresowania ofertą zapraszamy do kontaktu z naszym działem sprzedaży wysyłając zapytanie na adres biuro@seditt.pl lub klikając w interaktywny formularz „Zapytaj o produkt”.