

MIECHY ZAWIESZENIA SAMPA

ZAAWANSOWANE TECHNOLOGICZNIE MATERIAŁY

Zewnętrzna warstwa gumowa

- Optymalna ochrona przed korozją
- Odporność na promieniowanie UV, ozon i chemikalia
- Ochrona przed przedwczesnym pęknięciem lub przebiciem
- Wysoka wytrzymałość zmęczeniowa przy maksymalnej integralności wymiarowej

Płyta montażowa

- Wysoka wytrzymałość dzięki zachowaniu równomiernej grubości powłoki
- Odporność na uderzenia mechaniczne i działanie wilgoci
- Odporność na pęknięcie, szczególnie w miejscach spawania
- Zoptymalizowana grubość blachy dostosowana do dużych obciążeń
- Prosta konstrukcja zapewniająca łatwość montażu i zapobieganie wyciekom

Wewnętrzna warstwa gumowa

- Doskonała szczelność
- Dynamiczna odporność na pęknięcie
- Odporność na wilgoć

Warstwa z tkaniny

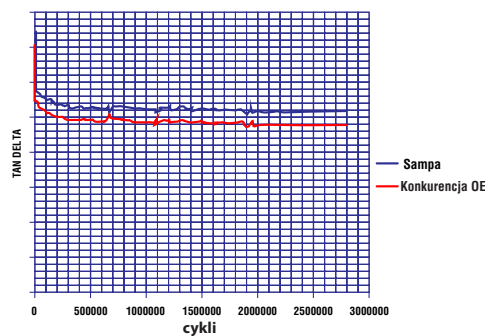
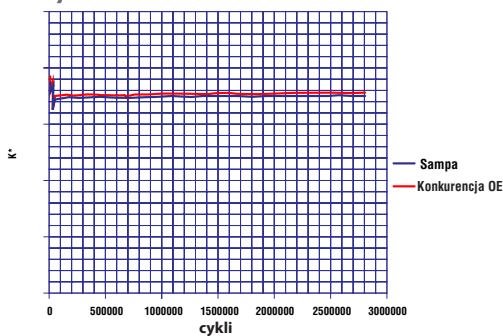
- Wzmocnione wiązanie warstw
- Dopasowana grubość warstw dla równomiernego rozłożenia siły
- Konstrukcja szyta na miarę

ZAAWANSOWANA PRODUKCJA I JAKOŚĆ OEM

- Produkcja prowadzona w zakładzie, któremu przyznano standard Q1
- Zrównoważona jakość dzięki standaryzowanym procesom PFMEA i PPAP
- Testy dynamiczne i mechaniczne produktu końcowego z MTS
- Inżynieria wspomagana komputerowo (CAE) dzięki Solidworks Premium i Abaqus FEA

ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA FIRMY SAMPA BEZPIECZEŃSTWA

Wyniki testu MTS



* Względna sztywność dynamiczna

Możliwości testowe

1. Test właściwości fizycznych i mechanochemicznych gumy (OEM)
- Test twardości (OEM)
- Test temperatury zeszczenia (OEM)
- Właściwości mechanochemiczne
- Test elastyczności
2. Test charakterystyki materiału części metalowych
3. Test właściwości w niskiej i wysokiej temperaturze
- Dynamiczny test elastyczności (OEM)
- Test izobaryczny elastyczności statycznej (OEM)
4. Test odporności na rozerwanie (rynek wtórny i OEM)
5. Trwałość zmęczeniowa a pełzanie dynamiczne
6. Testy nośności
7. Test mgły solnej (OEM)
8. Wewnętrzny test kompresji odbojnika (rynek wtórny i OEM)
9. Długoterminowy test szczelności (OEM)
10. Test połączenia tłoka z miechem
11. Test kształtu poduszki pneumatycznej (OEM)
12. Grubość powłoki dla części metalowych (OEM)
13. Test szczelności pneumatycznej (rynek wtórny i OEM)

Testujemy miechy zawieszenia Sampa następująco:



Charakterystyka materiału Wytrzymałość Wibracje

sampa.com



Zeskanuj, aby zobaczyć prezentację dotyczącą miechów zawieszenia Sampa

MIECHY ZAWIESZENIA SAMPA

ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA FIRMY SAMPA

Zaawansowane funkcje

- Ekstremalnie wysoka odporność na zmęczenie i odporność na pęknięcia, co skutkuje wydłużeniem żywotności produktu
- Ciśnienie rozrywające do 33 bar
- Łatwa aplikacja z bezbłędnym dopasowaniem elementów montażowych
- Zaawansowane technologicznie materiały zapewniające doskonałą trwałość
- Optymalna cena i najwyższa jakość dzięki zintegrowanym procesom produkcyjnym

Optymalna wydajność do 200 000 km i 24 miesięcy*



ADVANCED PARTS

SAMPA

*Przy zachowaniu normalnych warunków użytkowania

NOWA GENERACJA