

servosis

Testing Machines



- Specjalne oprogramowanie.
- Produkty zgodne z normą.
- Projekty na miarę.



Doświadczenie

Servosis posiada wieloletnie doświadczenie w dziedzinie badań materiałów i części, 25 lat pracy potwierdza, że jesteśmy punktem odniesienia branży.

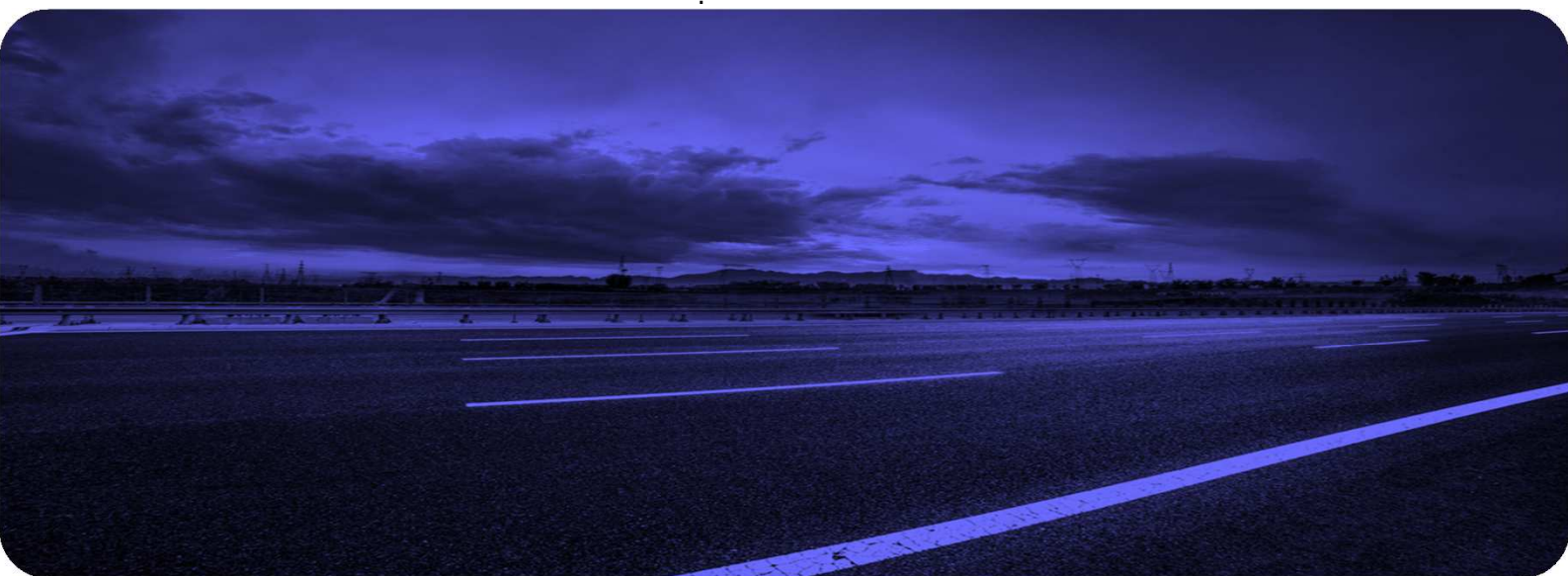
Oferowany przez nas asortyment obejmuje wszelkiego rodzaju dziedziny: lotnicza, kolejowa, budowlana, wyroby z drewna, kompozytowe oraz branża motoryzacyjna.

Innowacja

Utrzymujemy kontakt z wiodącymi producentami oraz ośrodkami badawczymi w celu oferowania produktów aktualizowanych, dostosowanych do najnowszych standardów branżowych.

Na miarę

Z drugiej strony, czynnik który wyróżnia naszą firmę to zdolność oferowania indywidualnych rozwiązań dostosowanych do specyficznych potrzeb każdego z naszych klientów.



Servosis oferuje rozwiązania nieustannie ewoluujące w dziedzinie badań mieszanek bitumicznych. Utrzymujemy kontakt z wiodącymi laboratoriami branży, co pozwala nam oferować asortyment produktów spełniających wymagania najnowszych Norm.

W ramach naszej gamy maszyn testowych, maszyny serii MUF 401 najlepiej spełniają wymagania badań mieszanek bitumicznych.

Maszyny testowe serii MUF 401 zostały zaprojektowane tak, aby wszelkie dostępne oprzyrządowanie do badań mieszanek bitumicznych mogło być zamontowane wewnątrz komór temperaturowych zamontowanych na ramie testowej, dzięki temu spełniają się najwyższe wymagania dotyczące warunków temperatury w prowadzonych badaniach.

MUF 401

Częstotliwość pracy do 100 Hz.

Obciążenie robocze od 20 do 500 kN.

Cylinder pół-hydrostatyczny.

Zespół hydrauliczny z przepływem od 28 do 90 l. / min



DUKTYLOMETR DO BADAŃ ASFALTU ZGODNIE Z NORMĄ ISO-EN-13589:2008 I ISO-EN-13703

Przesunięcie wózka testowego: 1000 mm.

Liczba stanowisk testowych: 2.

Obciążenie maksymalne: 1500 kN.

Zewnętrzne wymiary: 1400 x 400 mm.

Masa w przybliżeniu: 1500 kg.

Napięcie zasilania: jednofazowe 220 V, 50/60Hz, 350 W.

Ma wlot i wylot z chłodnicy do podłączenia do zewnętrznego obwodu chłodzenia za pomocą krio termostatu który utrzymuje temperaturę w sposób kontrolowany.

Wypożyczony w pompę recyrkulacyjną wody wewnątrz zbiornika umożliwiającą homogenizację temperatury.

Uwzględnia 2 mierniki siły oraz 2 symetryczne formy.

Sterowanie za pomocą komputera z automatycznym obliczaniem pochłoniętej energii w różnych modułach odkształcenia. Oprogramowanie sterujące działa pod Windows, z łatwymi w obsłudze oknami badania. Uwzględniony program obliczeniowy zgodnie z rozdziałem 6 Normy ISO-EN-13703.

Użytkownik może programować prędkość przesunięcia.



Wśród różnych opcji do przeprowadzania badań jakie stwarza nowa Norma UNE-EN 12697, Servosis we współpracy z wiodącymi laboratoriami pracującymi z tego rodzaju materiałami, opracowała różne narzędzia do przeprowadzania testów, które zostały uznane jako de facto standardowe, w oczekiwaniu na ustalenia określające które z nich są niezbędne. W szczególności:



ISO-EN-12697-24: 2006. ZAŁĄCZNIK E
ODPORNOŚĆ NA ZMĘCZENIE

BADANIE WYTRZYMAŁOŚCI NA POŚREDNIE
ROZCIĄGANIE PRÓBEK CYLINDRYCZNYCH,
RYS. E.1



NLT 350-90

DYNAMICZNE BADANIE WYTRZYMAŁOŚCI NA ZGINANIE
I ROZCIĄGANIE

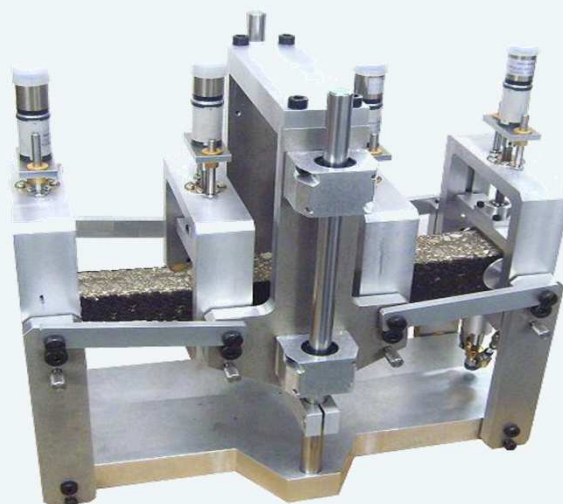


CYKLICZNE ŚCISKANIE ISO- EN - 12697-25 Załączniki A i B
BADANIE MARSHALL, BADANIE CBR...



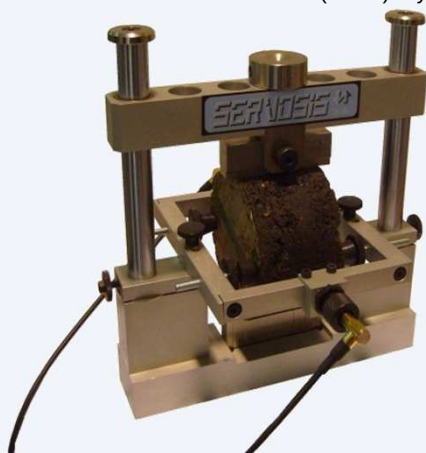
ISO-EN-12697-24:2006. ANEXO D

BADANIE WYTRZYMAŁOŚCI NA 4-PUNKTOWE ZGINANIE
PRYZMATYCZNYCH PRÓBEK, Rys. D.1



ISO-EN-12697-26:2006 Załącznik C.

BADANIE WYTRZYMAŁOŚCI NA POŚREDNIE ROZCIĄGANIE
CYLINDRYCZNYCH PRÓBEK (IT-CY). Rys.C.1





www.servosis.com

[comercial@ servosis.com](mailto:comercial@servosis.com)

+ 34 91 691 68 61

SERVOSIS - POLSKA