



Elastomeer NOVODAMP®

NOVODAMP® Suletud poliüretaan on esmaklassiline lahendus hoonete ja raudteeinfrastruktuuri elastseks toestamiseks ja vibratsiooniisolatsiooniks. NOVODAMP®, mis on välja töötatud ja toodetud Saksamaal kõige rangema kvaliteedikontrolli all, tagab vastupidava, usaldusväärse ja täpselt konstrueeritud toimivuse nõudlike rakenduste jaoks.

Variatsioonid



NOVODAMP® T006

NOVODAMP® Closed-Cell Polyurethane T006 on esmaklassiline lahendus elastseks toestamiseks ja vibratsiooniisolatsiooniks hoonetes, raudteeinfrastruktuuris ja massivedrustussüsteemides. NOVODAMP®, mis on välja töötatud ja toodetud Saksamaal kõige rangema kvaliteedikontrolli all, tagab vastupidava, usaldusväärse ja täpselt konstrueeritud toimivuse nõudlike rakenduste jaoks.



NOVODAMP® T008

NOVODAMP® Closed-Cell Polyurethane T008 on esmaklassiline lahendus hoonete, raudteeinfrastruktuuri ja massivedrustussüsteemide elastseks toestamiseks ja vibratsiooniisolatsiooniks. NOVODAMP®, mis on välja töötatud ja toodetud Saksamaal kõige rangema kvaliteedikontrolli all, tagab vastupidava, usaldusväärse ja täpselt konstrueeritud toimivuse nõudlike rakenduste jaoks.



NOVODAMP® T010

NOVODAMP® Closed-Cell Polyurethane T010 on esmaklassiline lahendus elastseks toestamiseks ja vibratsiooniisolatsiooniks hoonetes, raudteeinfrastruktuuris ja massivedrustussüsteemides. NOVODAMP®, mis on välja töötatud ja toodetud Saksamaal kõige rangema kvaliteedikontrolli all, tagab vastupidava, usaldusväärse ja täpselt konstrueeritud toimivuse nõudlike rakenduste jaoks.



NOVODAMP® T018

NOVODAMP® Closed-Cell Polyurethane T018 on esmaklassiline lahendus hoonete, raudteeinfrastruktuuri ja massivedrustussüsteemide elastseks toestamiseks ja vibratsiooniisolatsiooniks. NOVODAMP®, mis on välja töötatud ja toodetud Saksamaal kõige rangema kvaliteedikontrolli all, tagab vastupidava, usaldusväärse ja täpselt konstrueeritud toimivuse nõudlike rakenduste jaoks.



NOVODAMP® T025

NOVODAMP® Closed-Cell Polyurethane T025 on esmaklassiline lahendus elastseks toestamiseks ja vibratsiooniisolatsiooniks hoonetes, raudteeinfrastruktuuris ja massivedrustussüsteemides. NOVODAMP®, mis on välja töötatud ja toodetud Saksamaal kõige rangema kvaliteedikontrolli all, tagab vastupidava, usaldusväärse ja täpselt konstrueeritud toimivuse nõudlike rakenduste jaoks.



NOVODAMP® T035

NOVODAMP® Closed-Cell Polyurethane T035 on esmaklassiline lahendus hoonete, raudteeinfrastruktuuri ja massivedrustussüsteemide elastseks toestamiseks ja vibratsiooniisolatsiooniks. NOVODAMP®, mis on välja töötatud ja toodetud Saksamaal kõige rangema kvaliteedikontrolli all, tagab vastupidava, usaldusväärse ja täpselt konstrueeritud toimivuse nõudlike rakenduste jaoks.



NOVODAMP® T045

NOVODAMP® Closed-Cell Polyurethane T045 on esmaklassiline lahendus elastseks toestamiseks ja vibratsiooniisolatsiooniks hoonetes, raudteeinfrastruktuuris ja massivedrustussüsteemides. NOVODAMP®, mis on välja töötatud ja toodetud Saksamaal kõige rangema kvaliteedikontrolli all, tagab vastupidava, usaldusväärse ja täpselt konstrueeritud toimivuse nõudlike rakenduste jaoks.



NOVODAMP® T060

NOVODAMP® Closed-Cell Polyurethane T060 on esmaklassiline lahendus elastseks toestamiseks ja vibratsiooniisolatsiooniks hoonetes, raudteeinfrastruktuuris ja massivedrustussüsteemides. NOVODAMP®, mis on välja töötatud ja toodetud Saksamaal kõige rangema kvaliteedikontrolli all, tagab vastupidava, usaldusväärse ja täpselt konstrueeritud toimivuse nõudlike rakenduste jaoks.



NOVODAMP® T075

NOVODAMP® Closed-Cell Polyurethane T075 on esmaklassiline lahendus elastseks toestamiseks ja vibratsiooniisolatsiooniks hoonetes, raudteeinfrastruktuuris ja massivedrustussüsteemides. NOVODAMP®, mis on välja töötatud ja toodetud Saksamaal kõige rangema kvaliteedikontrolli all, tagab vastupidava, usaldusväärse ja täpselt konstrueeritud toimivuse nõudlike rakenduste jaoks.



NOVODAMP® T100

NOVODAMP® Closed-Cell Polyurethane T100 on esmaklassiline lahendus elastseks toestamiseks ja vibratsiooniisolatsiooniks hoonetes, raudteeinfrastruktuuris ja massivedrustussüsteemides. NOVODAMP®, mis on välja töötatud ja toodetud Saksamaal kõige rangema kvaliteedikontrolli all, tagab vastupidava, usaldusväärse ja täpselt konstrueeritud toimivuse nõudlike rakenduste jaoks.



NOVODAMP® T125

NOVODAMP® Closed-Cell Polyurethane T125 on esmaklassiline lahendus elastseks toestamiseks ja vibratsiooniisolatsiooniks hoonetes, raudteeinfrastruktuuris ja massivedrustussüsteemides. NOVODAMP®, mis on välja töötatud ja toodetud Saksamaal kõige rangema kvaliteedikontrolli all, tagab vastupidava, usaldusväärse ja täpselt konstrueeritud toimivuse nõudlike rakenduste jaoks.



NOVODAMP® T150

NOVODAMP® Closed-Cell Polyurethane T150 on esmaklassiline lahendus elastseks toestamiseks ja vibratsiooniisolatsiooniks hoonetes, raudteeinfrastruktuuris ja massivedrustussüsteemides. NOVODAMP®, mis on välja töötatud ja toodetud Saksamaal kõige rangema kvaliteedikontrolli all, tagab vastupidava, usaldusväärse ja täpselt konstrueeritud toimivuse nõudlike rakenduste jaoks.



NOVODAMP® B300

NOVODAMP® Closed-Cell Polyurethane T300 on esmaklassiline lahendus elastseks toestamiseks ja vibratsiooniisolatsiooniks hoonetes, raudteeinfrastruktuuris ja massivedrustussüsteemides. NOVODAMP®, mis on välja töötatud ja toodetud Saksamaal kõige rangema kvaliteedikontrolli all, tagab vastupidava, usaldusväärse ja täpselt konstrueeritud toimivuse nõudlike rakenduste jaoks.



NOVODAMP® B1200

NOVODAMP® Closed-Cell Polyurethane T1200 on esmaklassiline lahendus hoonete, raudteeinfrastruktuuri ja massivedrustussüsteemide elastseks toestamiseks ja vibratsiooniisolatsiooniks. NOVODAMP®, mis on välja töötatud ja toodetud Saksamaal kõige rangema kvaliteedikontrolli all, tagab vastupidava, usaldusväärse ja täpselt konstrueeritud toimivuse nõudlike rakenduste jaoks.



NOVODAMP® B600

NOVODAMP® Closed-Cell Polyurethane T600 on esmaklassiline lahendus elastseks toestamiseks ja vibratsiooniisolatsiooniks hoonetes, raudteeinfrastruktuuris ja massivedrustussüsteemides. NOVODAMP®, mis on välja töötatud ja toodetud Saksamaal kõige rangema kvaliteedikontrolli all, tagab vastupidava, usaldusväärse ja täpselt konstrueeritud toimivuse nõudlike rakenduste jaoks.

Toote omadused

Ehitiste ja raudteeinfrastruktuuri elastne tugi ja vibratsiooniisolatsioon on oluline tegur meie keskkonna jaoks parandamiseks. Kõik NOVODAMP®-lahendused sobivad loomulikele sagedustele ≥ 8 Hz ja kuni kandevõimele 12 N/mm^2 (1740 PSI). Sõltuvalt kujutegurist, paksusest ja elastsusest saab dünaamilisi omadusi kohandada vastavalt projekti nõuetele.

Toote rakendus

- Raudteerööbaste müra- ja vibratsioonikaitse
- Hoonete ja hoonete laienduste vibratsioonikaitse

NOVODAMP® -iga projekteerimisel tuleb alati arvestada rakendust ja sellega seotud koormusjuhtumeid, eelkõige iga rakenduse puhul eeldatavaid koormuskombinatsioone. Näiteks hoonetes iseloomustavad koormust tavaliselt suured püsivad staatilised koormused ja väikesed dünaamilised amplituudid. Raudteede puhul iseloomustab koormust madal staatiline koormus suure dünaamilise komponendiga.



Elastomeeri NOVODAMP® tehnilised andmed

elastomer-novodamp-technical-specifications.xlsx

NOVODAMP® üldised omadused

Lubatud horisontaalne deformatsioon:	~ 40 % materjali paksus*
Horisontaalne jäikus:	~ 35 % vertikaalse jäikusega*
Mehaaniline kaotegur:	< 0,1 (DIN 53513; sõltuvalt sagedusest, amplituudist, eelkoormusest ja temperatuurist).
Töötemperatuur:	-25 °C kuni 55 °C
Süttivus	Klass E (DIN EN ISO 11925-2), B2 (DIN 4102-1).

Allalaadimine



GERB NOVODAMP®
raudtee
isolatsiooniks



GERB NOVODAMP®
hoonete
isolatsiooniks

VIBRATEC

Kontaktandmed

Rootsi

+46 176207880
info@vibratec.se

Norra

+47 33070750
info@vibratec.no

Taani

+45 49132244
info@vibratec.dk

Eesti

+372 56627990
info@vibratec.ee

Soome

+35 8402589117
palvelu@3di.fi

India

+91 7755996308
rc@vibratec.in



vibratec.org/linkedin



vibratec.org/youtube



vibratec.org/vimeo