



Elastomer NOVODAMP®

NOVODAMP® polyuretan med lukkede celler er den førsteklasses løsningen for elastisk støtte og vibrasjonsisolering for bygninger og jernbaneinfrastruktur. NOVODAMP® er utviklet og produsert i Tyskland under de strengeste kvalitetskontroller, og sikrer slitesterk, pålitelig og nøyaktig konstruert ytelse for krevende bruksområder.

Variasjoner



NOVODAMP® T006

NOVODAMP® polyuretan med lukkede celler T006 er den førsteklasses løsningen for elastisk støtte og vibrasjonsisolering i bygninger, jernbaneinfrastruktur og massefjærsystemer. NOVODAMP® er utviklet og produsert i Tyskland under de strengeste kvalitetskontroller, og sikrer holdbar, pålitelig og nøyaktig konstruert ytelse for krevende bruksområder.



NOVODAMP® T008

NOVODAMP® polyuretan med lukkede celler T008 er den førsteklasses løsningen for elastisk støtte og vibrasjonsisolering i bygninger, jernbaneinfrastruktur og massefjærsystemer. NOVODAMP® er utviklet og produsert i Tyskland under de strengeste kvalitetskontroller, og sikrer holdbar, pålitelig og nøyaktig konstruert ytelse for krevende bruksområder.



NOVODAMP® T010

NOVODAMP® Closed-Cell Polyurethane T010 er den førsteklasses løsningen for elastisk støtte og vibrasjonsisolering i bygninger, jernbaneinfrastruktur og massefjærsystemer. NOVODAMP® er utviklet og produsert i Tyskland under de strengeste kvalitetskontroller, og sikrer holdbar, pålitelig og nøyaktig konstruert ytelse for krevende bruksområder.



NOVODAMP® T018

NOVODAMP® Closed-Cell Polyurethane T018 er den førsteklasses løsningen for elastisk støtte og vibrasjonsisolering i bygninger, jernbaneinfrastruktur og massefjærsystemer. NOVODAMP® er utviklet og produsert i Tyskland under de strengeste kvalitetskontroller, og sikrer holdbar, pålitelig og nøyaktig konstruert ytelse for krevende bruksområder.



NOVODAMP® T025

NOVODAMP® polyuretan med lukkede celler T025 er den førsteklasses løsningen for elastisk støtte og vibrasjonsisolering i bygninger, jernbaneinfrastruktur og massefjærsystemer. NOVODAMP® er utviklet og produsert i Tyskland under de strengeste kvalitetskontroller, og sikrer holdbar, pålitelig og nøyaktig konstruert ytelse for krevende bruksområder.



NOVODAMP® T035

NOVODAMP® Closed-Cell Polyurethane T035 er den førsteklasses løsningen for elastisk støtte og vibrasjonsisolering i bygninger, jernbaneinfrastruktur og massefjærsystemer. NOVODAMP® er utviklet og produsert i Tyskland under de strengeste kvalitetskontroller, og sikrer holdbar, pålitelig og nøyaktig konstruert ytelse for krevende bruksområder.



NOVODAMP® T045

NOVODAMP® Closed-Cell Polyurethane T045 er den førsteklasses løsningen for elastisk støtte og vibrasjonsisolering i bygninger, jernbaneinfrastruktur og massefjærsystemer. NOVODAMP® er utviklet og produsert i Tyskland under de strengeste kvalitetskontroller, og sikrer holdbar, pålitelig og nøyaktig konstruert ytelse for krevende bruksområder.



NOVODAMP® T060

NOVODAMP® Closed-Cell Polyurethane T060 er den førsteklasses løsningen for elastisk støtte og vibrasjonsisolering i bygninger, jernbaneinfrastruktur og massefjærsystemer. NOVODAMP® er utviklet og produsert i Tyskland under de strengeste kvalitetskontroller, og sikrer holdbar, pålitelig og nøyaktig konstruert ytelse for krevende bruksområder.



NOVODAMP® T075

NOVODAMP® polyuretan med lukkede celler T075 er den førsteklasses løsningen for elastisk støtte og vibrasjonsisolering i bygninger, jernbaneinfrastruktur og massefjærsystemer. NOVODAMP® er utviklet og produsert i Tyskland under de strengeste kvalitetskontroller, og sikrer holdbar, pålitelig og nøyaktig konstruert ytelse for krevende bruksområder.



NOVODAMP® T100

NOVODAMP® Closed-Cell Polyurethane T100 er den førsteklasses løsningen for elastisk støtte og vibrasjonsisolering i bygninger, jernbaneinfrastruktur og massefjærsystemer. NOVODAMP® er utviklet og produsert i Tyskland under de strengeste kvalitetskontroller, og sikrer holdbar, pålitelig og nøyaktig konstruert ytelse for krevende bruksområder.



NOVODAMP® T125

NOVODAMP® polyuretan med lukkede celler T125 er den førsteklasses løsningen for elastisk støtte og vibrasjonsisolering i bygninger, jernbaneinfrastruktur og massefjærsystemer. NOVODAMP® er utviklet og produsert i Tyskland under de strengeste kvalitetskontroller, og sikrer holdbar, pålitelig og nøyaktig konstruert ytelse for krevende bruksområder.



NOVODAMP® T150

NOVODAMP® Closed-Cell Polyurethane T150 er den førsteklasses løsningen for elastisk støtte og vibrasjonsisolering i bygninger, jernbaneinfrastruktur og massefjærsystemer. NOVODAMP® er utviklet og produsert i Tyskland under de strengeste kvalitetskontroller, og sikrer holdbar, pålitelig og nøyaktig konstruert ytelse for krevende bruksområder.



NOVODAMP® B300

NOVODAMP® Closed-Cell Polyurethane T300 er den førsteklasses løsningen for elastisk støtte og vibrasjonsisolering i bygninger, jernbaneinfrastruktur og massefjærsystemer. NOVODAMP® er utviklet og produsert i Tyskland under de strengeste kvalitetskontroller, og sikrer holdbar, pålitelig og nøyaktig konstruert ytelse for krevende bruksområder.



NOVODAMP® B1200

NOVODAMP® lukketcellet polyuretan T1200 er den førsteklasses løsningen for elastisk støtte og vibrasjonsisolering i bygninger, jernbaneinfrastruktur og massefjærsystemer. NOVODAMP® er utviklet og produsert i Tyskland under de strengeste kvalitetskontroller, og sikrer holdbar, pålitelig og nøyaktig konstruert ytelse for krevende bruksområder.



NOVODAMP® B600

NOVODAMP® Closed-Cell Polyurethane T600 er den førsteklasses løsningen for elastisk støtte og vibrasjonsisolering i bygninger, jernbaneinfrastruktur og massefjærsystemer. NOVODAMP® er utviklet og produsert i Tyskland under de strengeste kvalitetskontroller, og sikrer holdbar, pålitelig og nøyaktig konstruert ytelse for krevende bruksområder.

Produktegenskaper

Elastisk støtte og vibrasjonsisolering for bygninger og jernbaneinfrastruktur er en viktig faktor for å forbedre miljøet vårt i det stille. Alle NOVODAMP®-løsninger er egnet for egenfrekvenser ≥ 8 Hz og opp til en bæreevne på 12 N/mm^2 (1740 PSI). Avhengig av formfaktor, tykkelse og elastisitet kan de dynamiske egenskapene tilpasses prosjektets krav.

Produktanvendelser

- Beskyttelse mot støy og vibrasjoner for jernbanespor
- Vibrasjonsbeskyttelse for bygninger og bygningsutvidelser

Ved prosjektering med NOVODAMP® må man alltid ta hensyn til bruksområdet og de tilhørende lasttilfellene, og spesielt de forventede lastkombinasjonene for hvert bruksområde. I bygninger, for eksempel, kjennetegnes lasten normalt av høye permanente statiske laster og lave dynamiske amplituder. Når det gjelder jernbanespor, kjennetegnes lasten av lav statisk last med en høy dynamisk komponent.

NOVODAMP® generelle egenskaper

Tillatt horisontal deformasjon:	~ 40 % av materialtykkelsen*
Horisontal stivhet:	~ 35 % vertikal stivhet*
Mekanisk tapsfaktor:	< 0,1 (DIN 53513; avhengig av frekvens, amplitude, forspenning og temperatur)
Driftstemperatur:	-25 °C til 55 °C
Brennbarhet:	Klasse E (DIN EN ISO 11925-2), B2 (DIN 4102-1)

Nedlastinger

 	GERB NOVODAMP® for jernbaneisolasjon	 	GERB NOVODAMP® for byggnisisolasjon
--	--	--	---

VIBRATEC

Kontaktinformasjon

Sverige	Norge	Danmark	Estland	Finland	India
+46 176207880 info@vibratec.se	+47 33070750 info@vibratec.no	+45 49132244 info@vibratec.dk	+372 56627990 info@vibratec.ee	+35 8402589117 palvelu@3di.fi	+91 7755996308 rc@vibratec.in
 vibratec.org/linkedin  vibratec.org/youtube  vibratec.org/vimeo					