



Elastomère NOVODAMP®

Le polyuréthane à cellules fermées NOVODAMP® est la solution de premier choix pour le soutien élastique et l'isolation des vibrations dans les bâtiments et les infrastructures ferroviaires. Développé et fabriqué en Allemagne sous les contrôles de qualité les plus stricts, NOVODAMP® assure une performance durable, fiable et conçue avec précision pour les applications exigeantes.

Variations



NOVODAMP® T006

Le polyuréthane à cellules fermées NOVODAMP® T006 est la solution de premier choix pour le soutien élastique et l'isolation des vibrations dans les bâtiments, les infrastructures ferroviaires et les systèmes de masse-ressort. Développé et fabriqué en Allemagne sous les contrôles de qualité les plus stricts, NOVODAMP® assure une performance durable, fiable et précise pour les applications exigeantes.



NOVODAMP® T008

Le polyuréthane à cellules fermées NOVODAMP® T008 est la solution de premier choix pour le soutien élastique et l'isolation des vibrations dans les bâtiments, les infrastructures ferroviaires et les systèmes de masse-ressort. Développé et fabriqué en Allemagne sous les contrôles de qualité les plus stricts, NOVODAMP® assure une performance durable, fiable et précise pour les applications exigeantes.



NOVODAMP® T010

Le polyuréthane à cellules fermées NOVODAMP® T010 est la meilleure solution pour le soutien élastique et l'isolation des vibrations dans les bâtiments, les infrastructures ferroviaires et les systèmes de masse-ressort. Développé et fabriqué en Allemagne sous les contrôles de qualité les plus stricts, NOVODAMP® garantit des performances durables, fiables et précisément conçues pour des applications exigeantes.



NOVODAMP® T018

Le polyuréthane à cellules fermées NOVODAMP® T018 est la solution de premier choix pour le soutien élastique et l'isolation des vibrations dans les bâtiments, les infrastructures ferroviaires et les systèmes de masse-ressort. Développé et fabriqué en Allemagne sous les contrôles de qualité les plus stricts, NOVODAMP® assure une performance durable, fiable et précisément conçue pour les applications exigeantes.



NOVODAMP® T025

Le polyuréthane à cellules fermées NOVODAMP® T025 est la solution de premier choix pour le soutien élastique et l'isolation des vibrations dans les bâtiments, les infrastructures ferroviaires et les systèmes de masse-ressort. Développé et fabriqué en Allemagne sous les contrôles de qualité les plus stricts, NOVODAMP® assure une performance durable, fiable et précise pour les applications exigeantes.



NOVODAMP® T035

Le polyuréthane à cellules fermées NOVODAMP® T035 est la solution de premier choix pour le soutien élastique et l'isolation des vibrations dans les bâtiments, les infrastructures ferroviaires et les systèmes de masse-ressort. Développé et fabriqué en Allemagne sous les contrôles de qualité les plus stricts, NOVODAMP® assure une performance durable, fiable et précise pour les applications exigeantes.



NOVODAMP® T045

Le polyuréthane à cellules fermées NOVODAMP® T045 est la solution de premier choix pour le soutien élastique et l'isolation des vibrations dans les bâtiments, les infrastructures ferroviaires et les systèmes de masse-ressort. Développé et fabriqué en Allemagne sous les contrôles de qualité les plus stricts, NOVODAMP® assure une performance durable, fiable et précisément conçue pour les applications exigeantes.



NOVODAMP® T060

Le polyuréthane à cellules fermées NOVODAMP® T060 est la solution de premier choix pour le soutien élastique et l'isolation des vibrations dans les bâtiments, les infrastructures ferroviaires et les systèmes de masse-ressort. Développé et fabriqué en Allemagne sous les contrôles de qualité les plus stricts, NOVODAMP® assure une performance durable, fiable et précisément conçue pour les applications exigeantes.



NOVODAMP® T075

Le polyuréthane à cellules fermées NOVODAMP® T075 est la solution de premier choix pour le soutien élastique et l'isolation des vibrations dans les bâtiments, les infrastructures ferroviaires et les systèmes de masse-ressort. Développé et fabriqué en Allemagne sous les contrôles de qualité les plus stricts, NOVODAMP® assure une performance durable, fiable et précise pour les applications exigeantes.



NOVODAMP® T100

Le polyuréthane à cellules fermées NOVODAMP® T100 est la meilleure solution pour le soutien élastique et l'isolation des vibrations dans les bâtiments, les infrastructures ferroviaires et les systèmes de masse-ressort. Développé et fabriqué en Allemagne sous les contrôles de qualité les plus stricts, NOVODAMP® garantit des performances durables, fiables et précisément conçues pour des applications exigeantes.



NOVODAMP® T125

Le polyuréthane à cellules fermées NOVODAMP® T125 est la meilleure solution pour le soutien élastique et l'isolation des vibrations dans les bâtiments, les infrastructures ferroviaires et les systèmes de masse-ressort. Développé et fabriqué en Allemagne sous les contrôles de qualité les plus stricts, NOVODAMP® assure une performance durable, fiable et précisément conçue pour les applications exigeantes.



NOVODAMP® T150

Le polyuréthane à cellules fermées NOVODAMP® T150 est la meilleure solution pour le soutien élastique et l'isolation des vibrations dans les bâtiments, les infrastructures ferroviaires et les systèmes de masse-ressort. Développé et fabriqué en Allemagne sous les contrôles de qualité les plus stricts, NOVODAMP® assure une performance durable, fiable et conçue avec précision pour les applications exigeantes.



NOVODAMP® B300

Le polyuréthane à cellules fermées NOVODAMP® T300 est la meilleure solution pour le soutien élastique et l'isolation des vibrations dans les bâtiments, les infrastructures ferroviaires et les systèmes de masse-ressort. Développé et fabriqué en Allemagne sous les contrôles de qualité les plus stricts, NOVODAMP® assure une performance durable, fiable et conçue avec précision pour les applications exigeantes.



NOVODAMP® B1200

Le polyuréthane à cellules fermées NOVODAMP® T1200 est la meilleure solution pour le soutien élastique et l'isolation des vibrations dans les bâtiments, les infrastructures ferroviaires et les systèmes de masse-ressort. Développé et fabriqué en Allemagne sous les contrôles de qualité les plus stricts, NOVODAMP® assure une performance durable, fiable et conçue avec précision pour les applications exigeantes.



NOVODAMP® B600

Le polyuréthane à cellules fermées NOVODAMP® T600 est la meilleure solution pour le soutien élastique et l'isolation des vibrations dans les bâtiments, les infrastructures ferroviaires et les systèmes de masse-ressort. Développé et fabriqué en Allemagne sous les contrôles de qualité les plus stricts, NOVODAMP® garantit des performances durables, fiables et précisément conçues pour des applications exigeantes.

Caractéristiques du produit

Le soutien élastique et l'isolation des vibrations pour les bâtiments et les infrastructures ferroviaires sont des facteurs importants pour améliorer tranquillement notre environnement. Toutes les solutions NOVODAMP® conviennent pour des fréquences naturelles ≥ 8 Hz et jusqu'à une capacité de charge de 12 N/mm^2 (1740 PSI). En fonction du facteur de forme, de l'épaisseur et de l'élasticité, les propriétés dynamiques peuvent être adaptées aux exigences du projet.

Applications des produits

- Protection contre le bruit et les vibrations des voies ferrées
- Protection contre les vibrations pour les bâtiments et les extensions de bâtiments

Lors de la conception avec NOVODAMP®, l'application et les cas de charge associés doivent toujours être pris en compte, en particulier les combinaisons de charges attendues pour chaque application. Dans les bâtiments, par exemple, la charge est normalement caractérisée par des charges statiques permanentes élevées et de faibles amplitudes dynamiques. Dans le cas des voies ferrées, la charge est caractérisée par une faible charge statique avec une composante dynamique élevée.

Propriétés générales de NOVODAMP®

Déformation horizontale admissible :	~ 40 % d'épaisseur de matériau*
Rigidité horizontale :	~ 35 % de rigidité verticale*
Facteur de perte mécanique :	< 0,1 (DIN 53513 ; en fonction de la fréquence, de l'amplitude, de la précharge et de la température)
Température de fonctionnement :	De -25 °C à 55 °C
Inflammabilité :	Classe E (DIN EN ISO 11925-2), B2 (DIN 4102-1)

Téléchargements

 	GERB NOVODAMP® pour l'isolation ferroviaire	 	GERB NOVODAMP® pour l'isolation des bâtiments
--	---	--	---

VIBRATEC

Informations sur les contacts

Suède	Norvège	Danemark	Estonie	Finlande	Inde
+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			