Antivibratoires

à double action, caoutchouc et aluminium

CORPS DE BRIDE

Aluminium verni avec émaux à base de nitrocellulose de couleur bleu RAL 5010.

MANCHON TARAUDÉ

Acier verni de couleur noire.

CORPS ANTIVIBRATOIRE

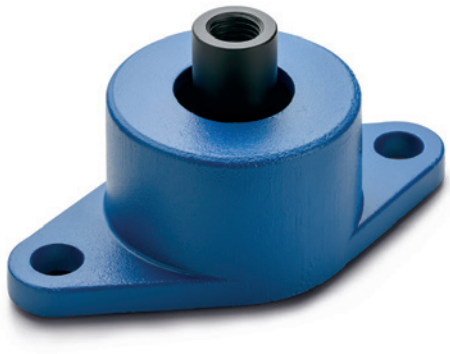
Caoutchouc synthétique NBR.
Duretés 30, 50, 60 Shore A ±5.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

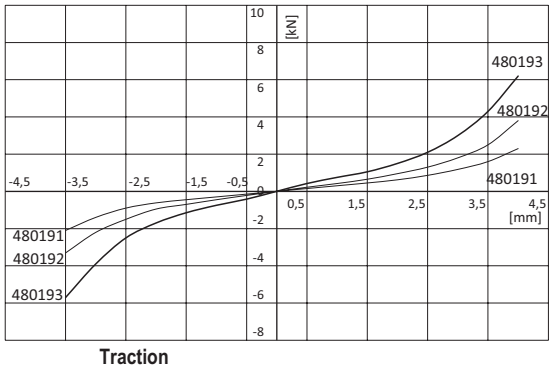
Sont généralement utilisés pour l'isolation contre de fortes vibrations, où sont requises résistance à la traction et à la compression.
Les vibrations peuvent provoquer:

- un mauvais fonctionnement et une réduction de la vie utile de la machine même et/ou de celles adjacentes;
- des dommages pour la santé de l'homme;
- des nuisances sonores.

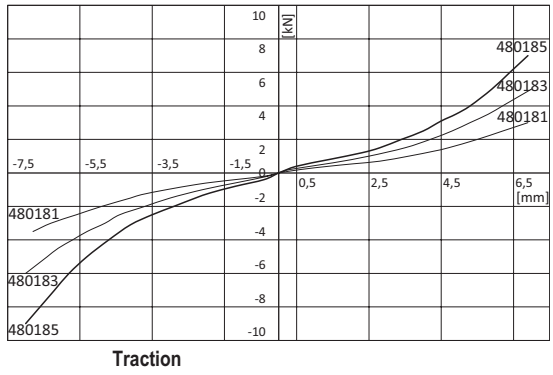
Ils sont particulièrement adaptés à l'emploi avec des machines-outils, presses de moulage de matières plastiques, machines spéciales et antichoc.
Voir Plots antivibratoires hautes performances - Caractéristiques et critères de sélection (à la page -).
Les courbes de déflexion représentées dans les graphiques ont été obtenues à partir d'essais statiques expérimentaux en adoptant des valeurs moyennes.
Les valeurs réelles peuvent différer d'environ ±10 % par rapport à celles indiquées dans le graphique.



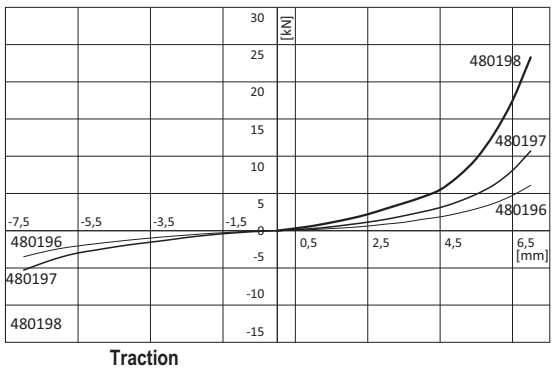
AVG-50



AVG-75



AVG-90

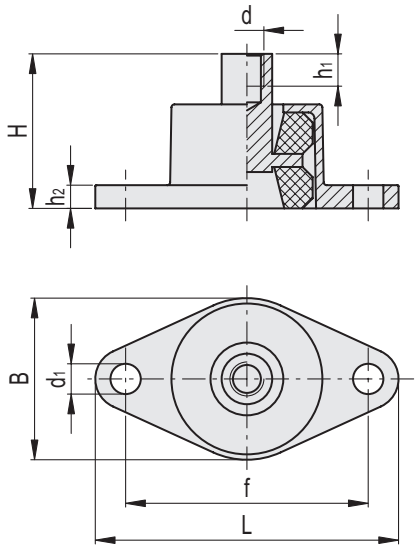


11/2025

Tous droits de propriété des modèles réservés. Ne pas reproduire les dessins et les photos sans en citer la source.

Description	Résistance à la compression				Résistance à traction			
	Charge min. [N]	Charge max. [N]	Déflexion min. [mm]	Déflexion max. [mm]	Charge min. [N]	Charge max. [N]	Déflexion min. [mm]	Déflexion max. [mm]
AVG-50-30	300	1600	1	3.5	300	1400	1	3
AVG-50-50	450	2580	1	3.5	450	2200	1	3
AVG-50-60	750	4300	1	3.5	750	3900	1	3
AVG-75-30	400	2500	1	6	400	2700	1	6
AVG-75-50	600	4000	1	6	600	4500	1	6
AVG-75-60	800	5000	1	6	800	6500	1	6
AVG-90-30	140	4800	1	6.5	140	2900	1	6.5
AVG-90-50	240	8100	1	6.5	240	4400	1	6.5
AVG-90-60	500	17500	1	6.5	500	8800	1	6.5

La charge minimale correspond à la valeur en-dessous de laquelle le plot antivibratoire n'est pas en mesure d'isoler les vibrations, car il serait trop rigide.
La charge maximale correspond à la valeur au-dessus de laquelle il peut se produire des affaissements susceptibles de porter atteinte au fonctionnement du plot antivibratoire.
La déflexion minimale représente l'écrasement du support antivibratoire correspondant à la charge minimale.
La déflexion maximale représente l'écrasement du support antivibratoire correspondant à la charge maximale.



Code	Description	B	L	H	d	d1	h1	h2	f	Shore A	⚖
480191	AVG-50-30	70	114	50	M12	11	15	6	94	30	340
480192	AVG-50-50	70	114	50	M12	11	15	6	94	50	340
480193	AVG-50-60	70	114	50	M12	11	15	6	94	60	340
480181	AVG-75-30	80	150	75	M16	15	16	10	120	30	650
480183	AVG-75-50	80	150	75	M16	15	16	10	120	50	650
480185	AVG-75-60	80	150	75	M16	15	16	10	120	60	650
480196	AVG-90-30	110	168	90	M24	17	30	12	138	30	1600
480197	AVG-90-50	110	168	90	M24	17	30	12	138	50	1600
480198	AVG-90-60	110	168	90	M24	17	30	12	138	60	1600

Tous droits de propriété des modèles réservés. Ne pas reproduire les dessins et les photos sans en citer la source.