

APPUIS ANTI-VIBRATOIRES SOUS FONDATIONS (± 9 Hz)

ANTI-TRILLINGSSTEUNEN ONDER FUNDERINGEN (± 9 Hz)

APPLICATION

ISOLATION TRES EFFICACE DE BATIMENTS.
INSTALLES SOUS LES FONDATIONS OU RADIERS.
ISOLATION DE GROSSES MACHINES.

CARACTERISTIQUES

CAOUTCHOUC NATUREL FRETTE.
DIMENSION: 200 x 100 x 60 mm

VIEILLISSEMENT ACCELERE

CHARGE MINIMALE: 45 kN (225 N/cm²)
CHARGE MAXIMALE: 55 kN (275 N/cm²)
500 000 CYCLES = FREQUENCE DE 3 Hz
APRES L'ESSAI DE FATIGUE, LES ECHANTILLONS
NE PRESENTENT AUCUNE TRACE DE DEFORMATION OU
DEGRADATION.

TOEPASSINGEN

ZEER DOELTREFFENDE ISOLATIE VAN GEBOUWEN.
GEPLAATST ONDER FUNDATIES EN STORTEBEDDEN.
ISOLATIE VAN GROTE MACHINES.

KENMERKEN

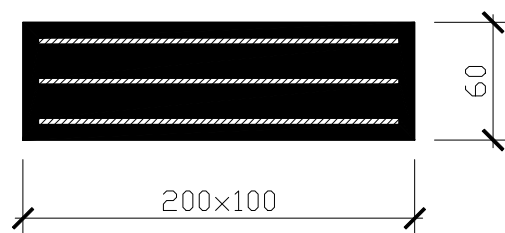
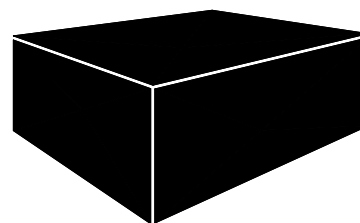
GEWAPENDE NATUURRUBBER
AFMETINGEN: 200 x 100 x 60 mm

VERMOEIDHEIDSPROEF

MINIMALE LAST: 45 kN (225 N/cm²)
MAXIMALE LAST: 55 kN (275 N/cm²)
500 000 CYCLI = FREQUENTIE VAN 3 Hz
NA DE VERMOEIDHEIDSPROEF, VERTONEN DE STALEN
GEEN SPOREN VAN VERVORMING OF BESCHADIGING.

DEFLEXION SOUS CHARGE DOORBUIGING BELAST

Effort de compression (kN) Druk kracht	AVANT vieil. accéléré (mm) VOOR vermoeidheidsproef	APRES vieil. accéléré (mm) NA vermoeidheidsproef
0.1	0.00	0.00
10	1.72	2.12
20	3.11	3.55
30	4.41	4.84
40	5.68	6.05
50	6.86	7.12
60	8.00	8.11
70	9.09	9.00



RIGIDITE DYNAMIQUE DYNAMISCHE STIJFHEID

Compression initiale (N/cm ²) Beginnend druk	Déplacement relatif entre plateaux (mm) Relatieve verplaatsing	Variation de l'effort Kracht verandering		Fréq. Dyn. (Hz) Dyn. Freq.
		Min (N)	Max (N)	
200	1.06	31 860	45 350	9
250	0.99	41 770	56 140	8.6