

APPUIS ANTI-VIBRATOIRES SOUS FONDATIONS VIBRAGUM 40F (6 Hz)

ANTI-TRILLINGSSTEUNEN ONDER FUNDERINGEN VIBRAGUM 40F (6 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 80 mm

VEILLISSEMENT ACCELERE

CHARGE NOMINALE: 69 kN (345 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

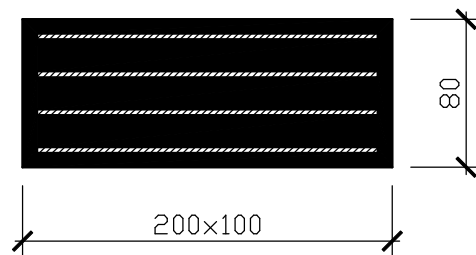
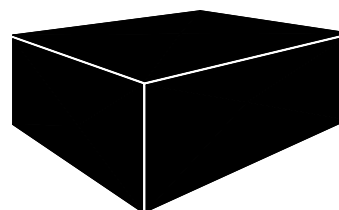
GEWAPENDE NATUURRUBBER
 AFMETINGEN: 200 x 100 x 80 mm

VERMOEIDHEIDSPROEF

NOMINALE LAST: 69 kN (345 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) Drukkracht	DEFLEXION (mm) DOORBUIGING
0.1	0
10	3.6
20	6
30	8.2
40	10.2
50	12
60	13.5
69	14.8



RIGIDITE DYNAMIQUE DYNAMISCHE STIJFHEID

Compression initiale (N/cm ²) Beginnend druk	Fréquence d'oscillation (Hz) Oscillatie Frequentie	Variation de l'effort Kracht verandering		Rigid. Dyn. (kN/mm) Dyn. Stijfh.	Fréq. Dyn. (Hz) Dyn. Freq.
		Min (kN)	Max (kN)		
345	10	62	76	9.42	5.9