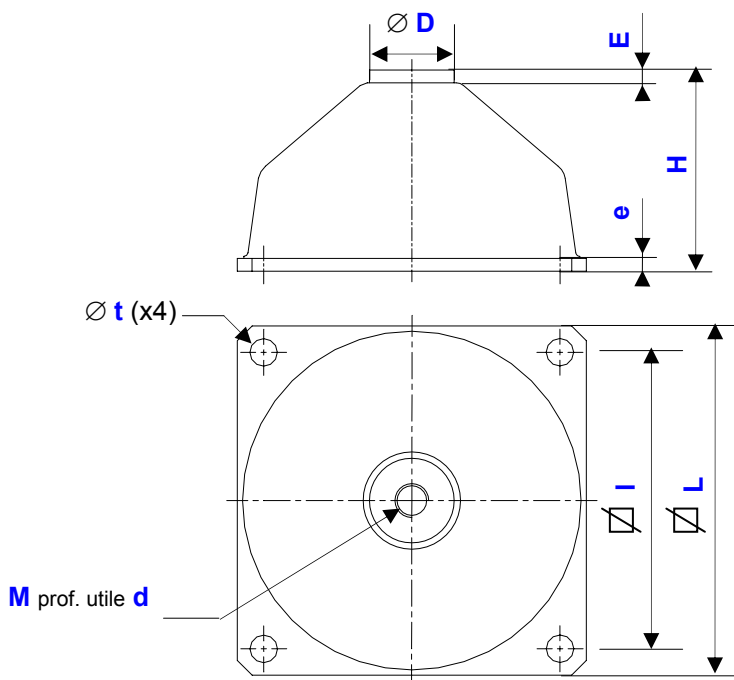


plots basse fréquence élastomère gamme "BF" standard

**série
BFC**

définition



cotes en mm

- Isolation omnidirectionnelle chocs et vibrations.
- Déplacement sous chocs jusqu'à 38mm (*).
- Transmissibilité : $Q < 10$.
- Résistance à 3g statique sous charge maxi.
- Fréquence de résonance entre 5 et 10Hz.
- Amplitude d'excitation à la résonance jusqu'à 2mm.
- Température d'utilisation : -30°C $+100^{\circ}\text{C}$.
- Grande adaptabilité : réalisation sur demande de modèles spéciaux (matériaux, dimensions et interfaces, etc.).



Série

Matériaux et protection

BFC

Elastomère :
polychloroprène
Armatures inférieure et
supérieure :
acier traité anti-corrosion

Autres matériaux
sur demande.

Dimensions et Charge

Modèle	H	L	l	e	D	E	t	M	d	charge statique (daN)		raideur axiale (N.mm ⁻¹)	masse (kg)
										mini	maxi		
-11	95	165	138	6	50	5	13	M16	30	30	100	85	2,0
-12										40	140	120	
-13										50	180	150	
-14										70	240	210	
-15										100	380	310	
-16										150	500	470	
-27	113	224	180	10	76	2	17,5	M30	46	180	700	600	9,0
-28										220	900	800	
-29										300	1200	1100	

Exemple :
BFC-15

Préfixe :
Plot "Basse Fréquence"
de la série BFC

Modèle : -15
hauteur : 95 mm
largeur : 165 mm
interface : M16

charge mini : 100 daN
charge maxi : 380 daN
raideur axiale : 310 N.mm⁻¹

Nota : (*) Déplacement sous chocs limité à 15mm en radial pour le modèle 27, 28 & 29

15/07/2004

Socitec
BP 33, 78501 Sartrouville cedex - France
Téléphone : +33 (0)1 61 04 60 00
Fax : +33 (0)1 39 14 03 27
<http://www.socitec.com>
e-mail : shock-france@socitec.com



Ce document n'est pas contractuel et peut être modifié sans préavis