Parc d'Activités des Platières - Route de Ravel
69440 Saint-Laurent d'Agny - Lyon / France
Tel. 33(0) 478 483 130
Fax : 33 (0) 478 483 138
E-mail : contact@borrelly.com
http://www.borrelly.com

FEUILLET D'ÉTUDE DES RONDELLES ÉLASTIQUES SPÉCIALES

Identification

Entreprise : .....

Adresse : .....

Date : .....

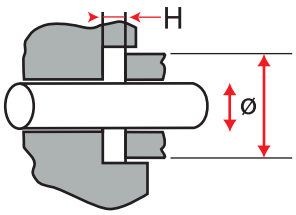
Nom : .....

Tél. : .....

Fax : .....

E-mail : .....

Encombrement



ø de l'alésage : ..... mm

ø de l'arbre : ..... mm

Hauteur libre mini : ..... mm

maxi : ..... mm

Hauteur d'utilisation maxi : ..... mm

Hauteur comprimée possible maxi : ..... mm

(Nous permet de déterminer l'épaisseur matière ou le domaine de la déformation élastique)

Mode de centrage

Intérieur : OUI ❑ NON ❑ Extérieur : OUI ❑ NON ❑

Charges

Hauteur de précontrainte H : ..... mm

Hauteur d'utilisation H_1 : ..... mm

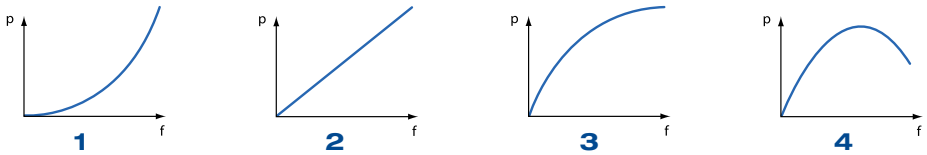
Hauteur d'utilisation H_2 : ..... mm

Charge P : ..... N

Charge P_1 : ..... N

Charge P_2 : ..... N

Courbes d'élasticité



1 ❑
2 ❑
3 ❑
4 ❑

Fatigue

Statique : OUI ❑ NON ❑

Dynamique : OUI ❑ NON ❑ si oui, quelle fréquence d'utilisation ? .....

Durée de vie souhaitée : .....

Environnement

Température mini : ..... °C

maxi : ..... °C

Fonctionnement dans l'huile : OUI ❑ NON ❑

La pièce doit elle être :

Inoxydable : OUI ❑ NON ❑

Amagnétique : OUI ❑ NON ❑

Condutrice de courant : OUI ❑ NON ❑

Produits chimiques environnants : .....

Matière souhaitée : .....

Autres : .....

Description de l'application : .....

Quantité prévisionnelle : .....

Nous déterminons l'élément élastique le mieux adapté à votre besoin, en choisissant de fabriquer : une rondelle élastique ondulée, une rondelle élastique genre Belleville, une rondelle élastique genre diaphragme, une rondelle élastique roulée (ONDUFIL®), ou une rondelle issue de notre vaste gamme standard.