

# MANCHON ELASTIQUE ANTIVIBRATOIRE à écartement de 130 mm

**340**
**340 - Simple anneau rouge.**

## AGREMENTS-NORMES



## APPLICATIONS

- Eau, eau potable, de mer, de refroidissement pouvant contenir edes additifs chimiques pour le traitement des eaux jusqu'à +90°C.
- Eaux d'égout chimiques (non oléagineuses), produits chimiques, acides, bases, solutions salines, alcools techniques, esthers et cétones.
- Non approprié pour des produits pétroliers, eau de refroidissement avec anticorrosifs oléagineux, air de compresseur oléagineux.

## CONSTRUCTION

- Revêtement intérieur en butile/EPDM, dense à la diffusion, conductible.
- Revêtement extérieur en EPDM, résistant à l'ozone et à la chaleur, conductible.
- Carcasse : câbles en nylon, gomme en butile. Non durcissant.
- Brides en acier zingué bichromaté.

## RACCORDEMENT

- ISO PN 16 du Ø 40 à 150 ;
- ISO PN 10 du Ø 200 à 300. ISO PN 16 sur demande.

## CONDITIONS DE SERVICE

Ø	50-200	250-400
Température	PMS (bar)	
20°C	16	10
70°C	14	8
80°C	12	7
90°C	10	6

## RECOMMANDATIONS

- Ce manchon ne doit pas être utilisé comme compensateur de dilatation. Ce mauvais usage entraînerait rapidement la rupture du caoutchouc.
  - Pour la sécurité de vos installations, respectez les déformations tolérées mentionnées.
- Pour que la tuyauterie soit stable et ne se déforme pas, prévoir des points fixes et un guidage approprié. Notez qu'un support pendulaire n'est pas un point fixe.
- Ce manchon nécessite une bonne adéquation avec les contrebrides, par ex. en Ø 100 : utiliser une bride 102x108 au lieu de 107x114, en Ø 125 : 133 - en Ø 150 : 159.
  - Pour bénéficier de la garantie du fabricant, il est absolument indispensable de respecter la notice de montage livrée avec le manchon.

## GAMME DE MOUVEMENTS ADMISSIBLES

	Modèle : <b>340</b>	DN	40-300
	Ecartement au repos (mm)	L	130 +/- 5
	Longueur de montage rec. (mm)	EL min EL max	120 135
	Compression maxi axiale (mm)		100
	Extension maxi axiale (mm)		160
	Déformation maxi latérale (mm)		+/- 30
	Déformation maxi angulaire (degré)		+/- 30

Valeurs indiquées pour des températures ≤ 60°C.  
Entre 60 et 70°C, prendre 80 % de ces valeurs.  
Entre 70 et 90 °C, prendre 70 % de ces valeurs.

## ENCOMBREMENT

Ø	40	50	65	80	100
H	150	165	185	200	220
D	110	125	145	160	180
d	4x18	4x18	4x18	8x18	8x18
Poids	3	4	4,5	5,5	7

Ø	125	150	200	250	300
H	250	285	340	395	445
D	210	240	295	350	400
d	8x18	8x22	8x22	12x22	12x22
Poids	8,5	11	17	23,5	27

Poids : en kg.

