

# AFNOR 63-121 BAGUE AUTOLUBRIFIANTE DAYLUB

## SELF-LUBRICATING BUSH DAYLUB

Le DAYLUB est un nouveau produit de la gamme des éléments de guidage DAYTON.

Le DAYLUB est une bague de glissement autolubrifiante pouvant supporter une charge élevée, il est composé de plusieurs matériaux :

- Un acier trempé (extérieur de la bague)
- Un alliage d'acier 100C6, de molybdène et de graphite (3mm)
- Une micro couche d'huile.

*The DAYLUB is a new product of the DAYTON range of guide elements.*

*The DAYLUB is a self-lubricating bush able to withstand a high load; it is made up of several materials:*

- *A hardened steel (outer ring)*
- *An alloy of 100C6 steel, molybdenum and graphite (3mm)*
- *A micro layer of oil.*

### Description :

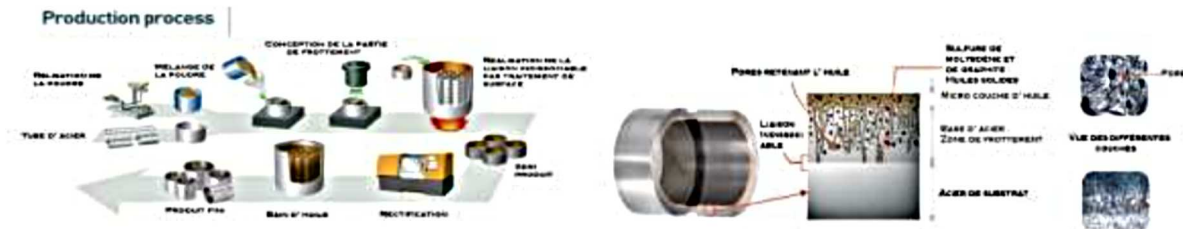
La bague en 100C6 est indissociable de son alliage intérieur composé de molybdène, de graphite et d'éléments ferreux.

On obtient une bague autolubrifiante ayant à l'intérieur un matériau bimétallique poreux chargé d'huile liquide.

### Description:

*The bush 100C6 is indissociable from its interior alloy made up of molybdenum, graphite and ferrous elements.*

*This gives a self-lubricating bush having therein bimetallic porous material liquid oil filled.*

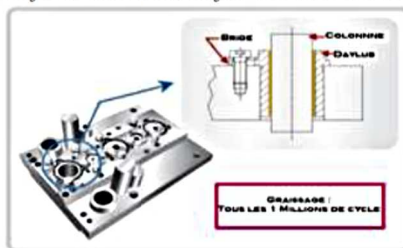


### Fonctionnement :

Lors du glissement entre la colonne et le DAYLUB, les échauffements donnent lieu à une réaction qui libère l'huile de la bague et qui assurent une lubrification homogène pendant environ un million de cycle (contrairement aux bagues rainurées).

### Operation:

*When sliding between pillar and DAYLUB, overheatings lead to a reaction that releases the oil of the bush and ensure uniform lubrication for about a million cycles (unlike slotted bushes).*



### Avantages :

- Excellente Lubrification
- Résistance supérieure contre l'usure, l'érosion, les frottements
- Maintenance réduite (coût amoindri)
- Interchangeabilité totale avec les éléments de guidage à billes NF E 63-123
- Le DAYLUB se monte en lieu et place des guidages à billes sans reprises des alésages de plaques.

### Advantages:

- *Excellent Lubrication*
- *Superior resistance against wear, erosion, friction*
- *Low maintenance (reduced cost)*
- *Total interchangeability with the ball guide elements NF E 63-123*
- *DAYLUB amounts instead of ball guides without repeating bores of plates.*