

# Fiche technique

## AirLoc 905 905

N° de réf.  
**3.09050.70F**

Capacité de charge élevée, niveau très stable, stabilité à long terme maximale.

Charge optimale p  
**22.5 daN/cm<sup>2</sup>**

### Informations sur l'article

Capacité de charge élevée, niveau très stable, stabilité à long terme maximale.

|            |             |
|------------|-------------|
| Type       | 905         |
| Nom        | AirLoc 905  |
| N° de réf. | 3.09050.70F |
| Couleur    | vert menthe |

### Données techniques

|  |         |
|--|---------|
| Profil   | sans    |
| Dureté [° Shore A]   | 90 - 95 |
| Charge p de [daN/cm <sup>2</sup> ]                                     | 7.5     |
| Charge p a [daN/cm <sup>2</sup> ]                                      | 40.0    |
| Charge optimale p [daN/cm <sup>2</sup> ]                               | 22.5    |
| Fréquence propre verticale f <sub>ov</sub> sous charge optimale [Hz]   | 79.5    |
| Fréquence propre horizontale f <sub>oh</sub> sous charge optimale [Hz] | 25.0    |
| Tolérance fréquence propre +/- [Hz]                                    | 10%     |
| Taux d'amortissement vert. D sous charge optimale [%]                  | 8.5     |
| Tolérance +/-  | 10%     |
| Coefficient de friction sur béton avec chappe fine                     | 0.8     |
| Coefficient de friction tolérance +/-                                  | 0.1     |
| Poids [kg]   | 3.6     |

### Dimensions

|   |                |
|---|----------------|
| Longueur L [mm]                         | 1000           |
| Largeur B [mm]                          | 500            |
| Epaisseur de la plaque non chargée [mm] | 5              |
| Tolérance de la plaque                  | DIN 7715/T5/P3 |

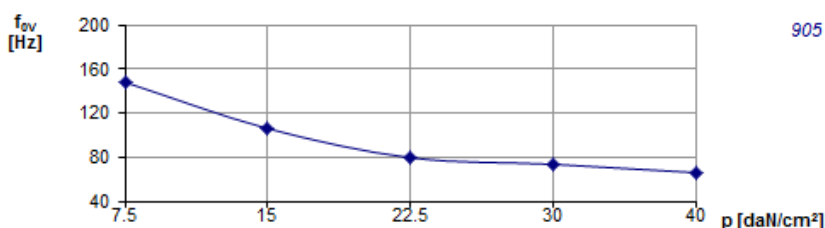
### Illustration de l'article



### Rayon d'action

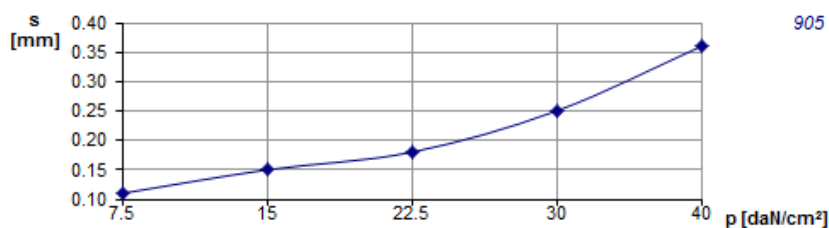
|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Marge de la température de [°C] | -20 |
| Marge de la température à [°C]  | 80  |

### Diagramme fréquence propre verticale



Tolérance fréquence propre verticale f<sub>ov</sub> 10% [Hz] +/-

### Diagramme écrasement



Tolérance Ecrasement s +/- 10%

### Dimensions normalisées des plaques

| N° de référence | Longueur [mm] | Largeur [mm] |
|-----------------|---------------|--------------|
|-----------------|---------------|--------------|

|             |      |     |
|-------------|------|-----|
| 3.09050.70F | 1000 | 500 |
| 3.09050.71F | 500  | 500 |
| 3.09050.72F | 500  | 250 |
| 3.09050.76F | 250  | 250 |
| 3.09050.80F | 200  | 200 |
| 3.09050.85F | 125  | 125 |
| 3.09050.86F | 100  | 100 |

Autres dimensions dans toutes les formes disponibles en stock sur demande.