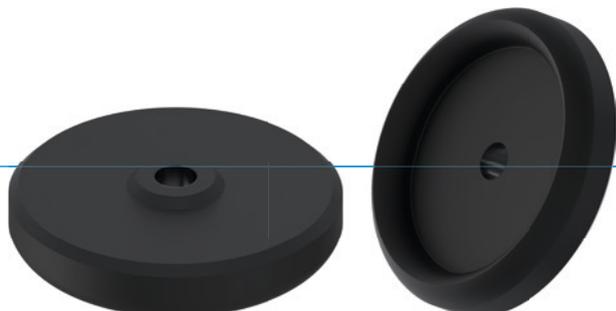


# VENTOUSE AVEC MOUSSE D'ÉTANCHÉITÉ

## SÉRIE ZS

### ▶ AVANTAGES PRODUIT



- ▶ **Dimensions : 30x80 mm**
- ▶ **Diamètre : 35 mm à 400 mm**
- ▶ **Excellentes propriétés**
  - Pour la manutention de surfaces rugueuses, inégales et très structurées
  - Arête d'étanchéité en matériau EPDM très adaptable
- ▶ **Domaines d'application**
  - Verre
  - Bois et matériels composés
  - Métal

### ▶ CLÉ DE PRODUIT

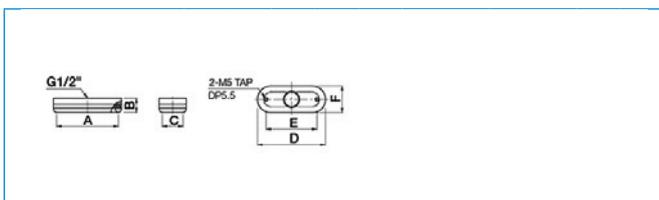
|       |          |   |          |   |                |   |                |
|-------|----------|---|----------|---|----------------|---|----------------|
| ZS    | 35       | - | E        | - | 18F            | - | F              |
| Série | Diamètre |   | Matériau |   | Raccord fileté |   | Type de filtre |

### ▶ PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX

| Modèle | Matériau | Couleur | Température de service [°C] | Duretés Shore |
|--------|----------|---------|-----------------------------|---------------|
| E      | EPDM     | noir    | 0 ... +150                  | 40            |

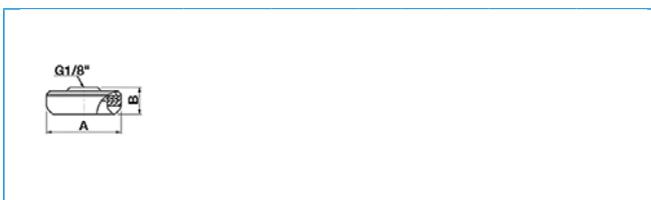
### ▶ DIMENSIONS

#### ZS30X80



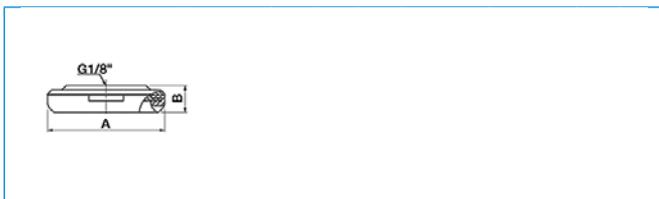
| Légende         | A    | B  | C  | D  | E  | F  |
|-----------------|------|----|----|----|----|----|
| Dimensions [mm] | 80.5 | 19 | 28 | 88 | 66 | 35 |

#### ZS35



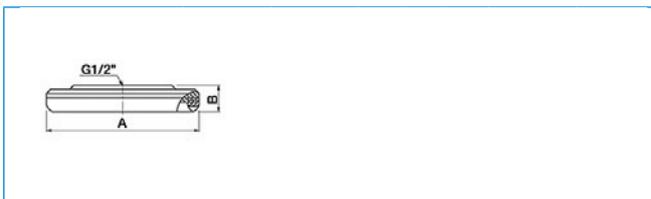
| Légende         | A  | B    |
|-----------------|----|------|
| Dimensions [mm] | 43 | 15.5 |

#### ZS60

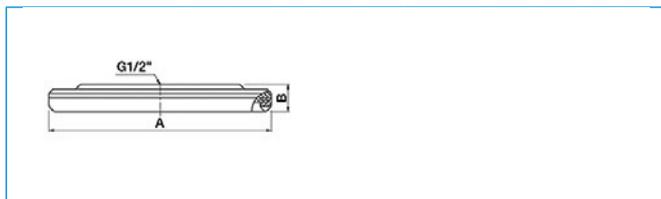


| Légende         | A  | B    |
|-----------------|----|------|
| Dimensions [mm] | 43 | 15.5 |

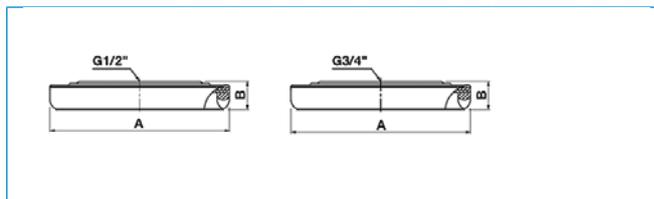
#### ZS100



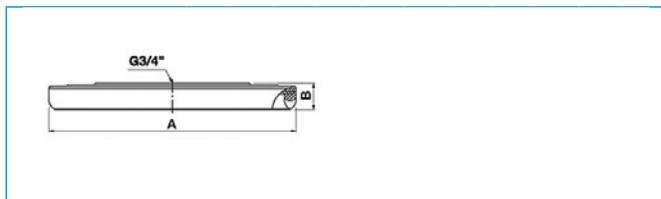
| Légende         | A   | B    |
|-----------------|-----|------|
| Dimensions [mm] | 108 | 18.7 |

**ZS150**

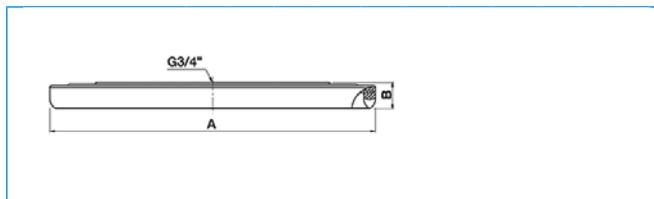
|                        |            |
|------------------------|------------|
| <b>Légende</b>         | <b>A B</b> |
| <b>Dimensions [mm]</b> | 157.5 19.5 |

**ZS200**

|                        |            |
|------------------------|------------|
| <b>Légende</b>         | <b>A B</b> |
| <b>Dimensions [mm]</b> | 215 34     |

**ZS300**

|                        |            |
|------------------------|------------|
| <b>Légende</b>         | <b>A B</b> |
| <b>Dimensions [mm]</b> | 315 34     |

**ZS400**

|                        |            |
|------------------------|------------|
| <b>Légende</b>         | <b>A B</b> |
| <b>Dimensions [mm]</b> | 415 34     |

## ► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Taille de fabrication                          | ZS30X80 | ZS35  | ZS60   | ZS100  | ZS150   | ZS200   | ZS300   | ZS400   |
|--|---------|-------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Force de levage parallèle à -20 kPa [kg]       |         |       |        |        |         |         |         |         |
| Force de levage parallèle à -60 kPa [kg]       |         |       |        |        |         |         |         |         |
| Force de levage parallèle à -90 kPa [kg]       |         |       |        |        |         |         |         |         |
| Force de levage perpendiculaire à -20 kPa [kg] | 2.700   | 2.040 | 6.120  | 18.360 | 38.000  | 76.530  | 163.260 | 326.000 |
| Force de levage perpendiculaire à -60 kPa [kg] | 9.100   | 5.100 | 15.300 | 45.900 | 97.000  | 193.870 | 438.770 | 876.000 |
| Force de levage perpendiculaire à -90 kPa [kg] | 14.000  | 7.140 | 22.440 | 67.340 | 138.000 | 275.510 | 653.060 |         |
| Volume [cm <sup>3</sup> ]                      | 43.000  | 6.000 | 20.000 | 55.000 | 125.000 | 543.000 |         |         |

### ► Caractéristiques techniques

| N° de commande | Dimensions [mm] | Diamètre [mm] | Matériau | Raccord fileté    | Type de filtre  |
|----------------|-----------------|---------------|----------|-------------------|-----------------|
| ZS30X80-E      | 30x80           |               | EPDM     |                   |                 |
| ZS30X80-E-12F  | 30x80           |               | EPDM     | G1/2 po intérieur |                 |
| ZS30X80-E-18F  | 30x80           |               | EPDM     | G1/8 po intérieur |                 |
| ZS35-E         |                 | 35            | EPDM     |                   |                 |
| ZS35-E-18F     |                 | 35            | EPDM     | G1/8 po intérieur |                 |
| ZS35-E-18F-F   |                 | 35            | EPDM     | G1/8 po intérieur | Filtre à disque |
| ZS60-E         |                 | 60            | EPDM     |                   |                 |
| ZS60-E-18F     |                 | 60            | EPDM     | G1/8 po intérieur |                 |
| ZS60-E-18F-F   |                 | 60            | EPDM     | G1/8 po intérieur | Filtre à disque |
| ZS100-E        |                 | 100           | EPDM     |                   |                 |
| ZS100-E-12F    |                 | 100           | EPDM     | G1/2 po intérieur |                 |
| ZS100-E-12F-F  |                 | 100           | EPDM     | G1/2 po intérieur | Filtre à disque |
| ZS150-E        |                 | 150           | EPDM     |                   |                 |
| ZS150-E-12F    |                 | 150           | EPDM     | G1/2 po intérieur |                 |
| ZS150-E-12F-F  |                 | 150           | EPDM     | G1/2 po intérieur | Filtre à disque |
| ZS200-E        |                 | 200           | EPDM     |                   |                 |
| ZS200-E-12F    |                 | 200           | EPDM     | G1/2 po intérieur |                 |
| ZS200-E-34F    |                 | 200           | EPDM     | G3/4 po intérieur |                 |
| ZS300-E        |                 | 300           | EPDM     |                   |                 |
| ZS300-E-34F    |                 | 300           | EPDM     | G3/4 po intérieur |                 |
| ZS400-E        |                 | 400           | EPDM     |                   |                 |
| ZS400-E-34F    |                 | 400           | EPDM     | G3/4 po intérieur |                 |