

Art.-Nr.: 10.01.06.04345

**Données techniques**

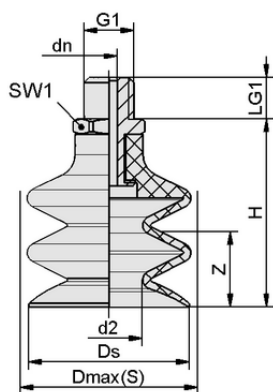
| Attribut | Valeur |
|--------------------------------|----------------------------|
| Matière de la ventouse | Caoutchouc nitrile NBR-ESD |
| Dureté de la matière [Shore A] | 55,0 Shore A |
| Taille | 20,00 |
| Nombre de soufflets | 2,5 |
| Connexion | M5-M |
| Raccord de vide | M5-M |
| Matière de l'insert | Aluminium |

FSG 20 NBR-ESD-55 M5-AG

La ventouse FSG (pièce en élastomère + insert de connexion) est livrée non montée (montée à partir d'un diamètre de 32 mm).
Contenu de la livraison :

- Ventouse de type FG – pièce en élastomère, disponible en différents diamètres et matières
- Insert de connexion de type SA-NIP – disponible en différents filetages

Pièces de rechange disponibles : ventouse FGA, insert de connexion SA-NIP

**Données de construction**

| Attribut | Valeur |
|--------------------------|----------|
| Hauteur H | 27,10 mm |
| Diamètre nominal dn | 2,50 mm |
| d2 | 10,5 mm |
| Filetage G1 | M5-M |
| Longueur du filetage LG1 | 5,0 mm |
| Taille de la clé SW1 | 7,0 mm |
| Allongement du ressort Z | 9,0 mm |
| Diamètre Ds | 20,0 mm |
| Diamètre Dmax(S) | 21,0 mm |

Note : Tolérances dimensionnelles acceptables pour les pièces en élastomère selon la norme DIN ISO 3302-1 M3

Données de construction FSG 20 NBR-ESD-55 M5-AG



Art.-Nr.: 10.01.06.04345

**Données techniques**

| Attribut | Valeur |
|--|----------------------------|
| Matière de la ventouse | Caoutchouc nitrile NBR-ESD |
| Dureté de la matière [Shore A] | 55,0 Shore A |
| Diamètre intérieur du tuyau (recommandé) d | 2,0 mm |
| Rayon min. de la pièce (convexe) | 30,0 mm |
| Force de rupture | 12,10 N |
| Force d'aspiration (-600mbar) | 5,20 N |
| Poids propre | 3,30 g |
| Volume | 2,000 cm ³ |
| Taille | 20,00 |
| Nombre de soufflets | 2,5 |
| Famille de produits | FSG |
| Connexion | M5-AG |

Note : Force d'aspiration : Les forces d'aspiration indiquées sont des valeurs théoriques à un vide de -0,6 bar et avec une surface de pièce sèche, lisse et régulière - elles ne comprennent pas de facteur de sécurité Force d'arrachement : La force de rupture des modèles en caoutchouc naturel est réduite d'environ 40 % Diamètre du tuyau : Le diamètre de tuyau recommandé se réfère à une longueur de tuyau d'environ 2 m

**Autres documentations**

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : www.schmalz.com/10.01.06.04345

**Données de commande pièce de rechange 10.01.06.04345**

| Typ | | Nombre d'article |
|------------------------------------|-------------------------|------------------|
| Ventouse à soufflets (ronde) | FG 20 NBR-ESD-55 N062 | 10.01.06.04235 |
| Insert de raccordement de ventouse | SA-NIP N062 M5-AG DN250 | 10.01.06.05668 |

