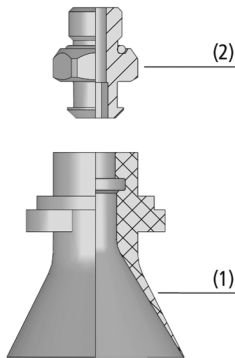


## Ventouses pour chocolat SPG

Surface d'aspiration (Ø) 33 mm



Ventouses pour chocolat SPG



Composition du système Ventouses pour chocolat SPG



Ventouses pour chocolat SPG pour la manipulation de chocolats

### Adaptation aux applications spécifiques des secteurs d'activité

#### Applications

- Ventouse en forme de cloche pour la manipulation et l'emballage ultra-rapides de chocolats avec robots Picker
- Manipulation directe de chocolats ronds, ovales ou carrés
- Manipulation de produits de confiserie à surface structurée (décorations) ou à surfaces décorées
- L'utilisation de silicone conforme aux normes FDA permet sans problème le contact direct avec des produits alimentaires
- Diamètre maximal pour les chocolats ronds : 35 mm  
Diagonale maximale pour les chocolats ovales ou carrés : 30 mm

#### Construction

- Ventouse (1) à géométrie conique et lèvres d'étanchéité extrêmement mince et souple
- Forme optimisée de la lèvre d'étanchéité pour la manipulation de pièces structurées
- Utilisation d'éléments de fixation (2) rapide en une pièce G1/8" mâle et femelle pour un changement rapide de la ventouse
- Élément de fixation à filetage extérieur à joint intégré

#### Points forts du produit

- Joint d'étanchéité extrêmement fin et optimisé pour manipuler les chocolats décorés.
- La forme conique de la ventouse entoure en toute sécurité le produit, même les pralines de forme carrée ; dynamique maximale possible.
- Un débit de passage permet de compenser la fuite due à la forme du chocolat
- La ventouse est fabriquée en silicone, conforme aux normes de la FDA et adaptée au contact alimentaire direct.

# Ventouses pour chocolat SPG

Surface d'aspiration (Ø) 33 mm

## Code de désignation Ventouses pour chocolat SPG

<b>SPG</b>	–	<b>33</b>	–	<b>SI-45</b>	–	<b>SC040</b>
1		2		3		4

### 1 – Désignation courte

Code	Modèle
SPG	Forme de cloche

### 2 – Surface d'aspiration

Code	Diamètre en mm
33	ø 33

### 3 – Matière

Code	Matière
SI-45	Caoutchouc de silicone
SI-HD	Caoutchouc de silicone

### 4 – Connexion

Code	Connexion
SC040	SC040

La ventouse SPG (pièce en élastomère + élément de fixation) est livrée montée. Le produit consiste en :

- Ventouse de type SPG – pièce en élastomère
- Élément de fixation de type SC – disponible dans différents filetages

## Données de commande Ventouses pour chocolat SPG

Type*	Réf. article
SPG 33 SI-45 SC040	10.01.19.00002
SPG 33 SI-HD-65 SC040	10.01.19.00165

\*Autres données des matières au début du chapitre « Ventouses à vide »

## Données de commande Accessoires Ventouses pour chocolat SPG

Accessoires	Réf. article
Schmalz-Connector SC 040 G1/8-IG	10.01.06.02482
Schmalz-Connector SC 040 G1/8-AG	10.01.06.02490

## Données techniques Ventouses pour chocolat SPG

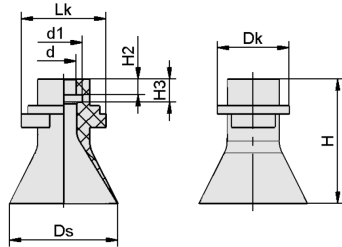
Type	Volume [cm <sup>3</sup> ]	Diamètre intérieur du tuyau (recommandé) d [mm]*	Famille d'insert
SPG 33 SI-45 SC040	8,1	4	SC 040
SPG 33 SI-HD-65 SC040	8,1	4	SC 040

\*Le force d'aspiration et le vide de travail dépende de la géométrie et del propriété de surface des chocolats. Un vide de travail de -150 mbar est conseillé

## Ventouses pour chocolat SPG

Surface d'aspiration ( $\emptyset$ ) 33 mm

### Données de construction Ventouses pour chocolat SPG



SPG

## Ventouses pour chocolat SPG

Surface d'aspiration (Ø) 33 mm

### Données de construction Ventouses pour chocolat SPG

Type*	d [mm]	d1 [mm]	Dk [mm]	Ds [mm]	H [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	Lk [mm]
SPG 33 SI-45 SC040	7,3	11	21,5	32,1	38	4,8	7	25,5
SPG 33 SI-HD-65 SC040	7,3	11	21,5	32,1	38	4,8	7	25,5

\*Tolérances de mesure autorisées pour les profils d'étanchéité en élastomère d'après DIN 3302-1 E3