

# Raccords à ventouse (avec ventouses)

Type élastique/Type à soufflets

# Ventouses / Fixations d'installation

Type élastique/Type à soufflets

**Type fixe**  
Haut : Type à simple pression (Forme K)

Type	Accessoire	Forme du tampon	Matériau du tampon
MVSKS	VPSK	Mousse	Caoutchouc chloroprène
MVBKN	VPBT	Soufflets	Caoutchouc nitrile
MVBKE	VPBE	Soufflets	Caoutchouc de silicone conducteur

**Type élastique N° 10-30**    **Type à soufflets No.10**    **Type à soufflets N°20-40**

RoHS 10    Matériau du raccord : Laiton    Traitement de surface : Placage autocatalytique au nickel

**Type à ressort - Haut** : Type à simple pression (Forme T)

Type	Accessoire	Forme du tampon	Matériau du tampon
MVSTS	VPSK	Mousse	Caoutchouc chloroprène
MVBTN	VPBT	Soufflets	Caoutchouc nitrile
MVBTE	VPBE	Soufflets	Caoutchouc de silicone conducteur

**Type élastique N° 10-30**    **Type à soufflets No.10**    **Type à soufflets N°20-40**

RoHS 10    Matériau du raccord : Laiton    Traitement de surface : Placage autocatalytique au nickel

Référence pièce	Type	Matériau du tampon	N°	D	d	L1	B	L2	M	Masse g	Charge max du ressort (N)	Prix unitaire
MVSK (élastique)	S		10	6	10	9.5	37.2	15.1	M14x1.0	31.5	7.0-12.6	
			15	6	15	9.5	37.2	15.1	M14x1.0	32		
			20	6	20	15.5	43.2	21.1	M14x1.0	33.5		
			25	6	25	15.5	43.2	21.1	M14x1.0	35		
			30	6	30	15.5	43.2	21.1	M14x1.0	35		

Référence pièce	Type	Matériau du tampon	N°	D	d	L1	B	L2	M	Masse g	Charge max du ressort (N)	Prix unitaire
MVST (élastique)	S		10	6	10	9.5	61.6	27.5	35	7.0-12.6		
			15	6	15	9.5	61.6	27.5	35.5			
			20	6	20	15.5	67.6	33.5	37			
			25	6	25	15.5	67.6	33.5	38.5			
			30	6	30	15.5	67.6	33.5	38.5			

↑ Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

↑ Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

**Type à ressort - Côté** : Type à simple pression (Forme L)

Type	Accessoire	Forme du tampon	Matériau du tampon
MVLS	VPSK	Mousse	Caoutchouc chloroprène
MVBLN	VPBT	Soufflets	Caoutchouc nitrile
MVBLE	VPBE	Soufflets	Caoutchouc de silicone conducteur

**Type élastique N° 10-30**    **Type à soufflets No.10**    **Type à soufflets N°20-40**

RoHS 10    Matériau du raccord : Laiton    Traitement de surface : Placage autocatalytique au nickel

**Type à ressort - Côté** : Type à vis (Forme S)

Type	Accessoire	Forme du tampon	Matériau du tampon
MVSS	VPSK	Mousse	Caoutchouc chloroprène
MVBSN	VPBT	Soufflets	Caoutchouc nitrile
MVBS	VPBE	Soufflets	Caoutchouc de silicone conducteur

**Type élastique N° 10-30**    **Type à soufflets No.10**    **Type à soufflets N°20-40**

RoHS 10    Matériau du raccord : Laiton    Traitement de surface : Placage autocatalytique au nickel

Référence pièce	Type	Matériau du tampon	N°	D	d	L1	B	L2	M	Masse g	Charge max du ressort (N)	Prix unitaire
MVSL (élastique)	S		10	6	10	9.5	59.6	36.5	46.5	7.0-12.6		
			15	6	15	9.5	59.6	36.5	47			
			20	6	20	15.5	65.6	42.5	48.5			
			25	6	25	15.5	65.6	42.5	50			
			30	6	30	15.5	65.6	42.5	50			

Référence pièce	Type	Matériau du tampon	N°	D	d	L1	B	L2	M	Masse g	Charge max du ressort (N)	Prix unitaire
MVSS (élastique)	S		10	10	9.5	53.5	41.8	54	7.9-15.0			
			15	15	9.5	53.5	41.8	54.5				
			20	20	15.5	59.5	47.8	56				
			25	25	15.5	59.5	47.8	57.5				
			30	30	15.5	59.5	47.8	57.5				

**Type à ressort - Type à course longue** (Forme R)

Type	Accessoire	Forme du tampon	Matériau du tampon
MVRS	VPSK	Mousse	Caoutchouc chloroprène
MVBRN	VPBT	Soufflets	Caoutchouc nitrile
MVBRE	VPBE	Soufflets	Caoutchouc de silicone conducteur

**Type élastique N° 10-30**    **Type à soufflets N°10-40**

RoHS 10    Matériau du raccord : Laiton    Traitement de surface : Placage autocatalytique au nickel

**Type à ressort - Type à course longue** (Forme R)

Référence pièce	Type	Matériau du tampon	N°	D	d	L1	B	L2	M	Masse g	Charge max du ressort (N)	Prix unitaire
MVSR (élastique)	S		10	6	10	9.5	67.6	33.5	37.5	3.3-10.0		
			15	6	15	9.5	67.6	33.5	38			
			20	6	20	15.5	73.6	39.5	39.5			
			25	6	25	15.5	73.6	39.5	41			
			30	6	30	15.5	73.6	39.5	41			

**Ventouses**

**Type élastique**

**Type à soufflets**

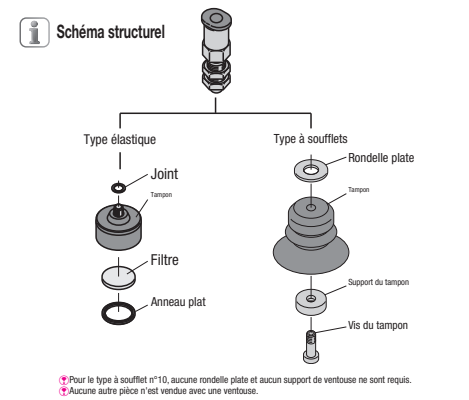
RoHS 10

Type	Matériau	Forme du tampon	Dureté	Couleur
VPSK	Caoutchouc chloroprène	Mousse	-	Noir
VPBT	Caoutchouc nitrile	Soufflets	Shore A55	Noir
VPBE	Caoutchouc de silicone conducteur	Soufflets	Shore A60	Noir

**Type élastique No.10**    **N°15**    **N°20**    **N°25**    **N°30**

**Type à soufflets N°10**    **N°20**    **N°30**    **N°40**

Référence pièce	Type	Raccord à vide utilisable MVSn°	Montage	Prix unitaire	Remise sur volume
VPSK		10	10	Type à fixation	1-9 pièces(s)
		15	15		
		20	20		
		25	25		
		30	30		



↑ Ne peut être associé aux raccords à vide (SRK, SRKN, SRKNS) de la P.1441.

Référence pièce	Type	Raccord à vide utilisable MVBX	Montage	Prix unitaire	Remise sur volume
VPBT		10	10	Type à fixation	1-9 pièces(s)
		20	20		
		30	30		
		30	30		
		40	40		

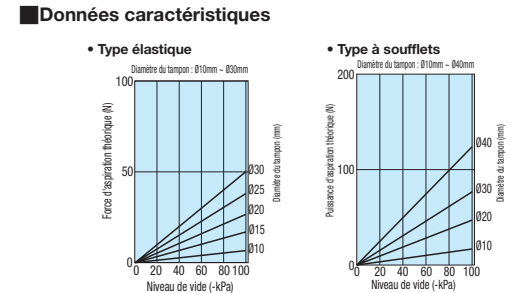
**EX** Exemple

- Le type élastique est adapté pour fixer les pièces à des surfaces inégales.
- Le type à soufflets est adapté à la succion sur une pièce souple telle que le vinyle.

**Type élastique**    **Type à soufflets**

**Spécifications**

Type	VPSK	VPBT	VPBE
Température maximale de fonctionnement	80°	110°	180°
Température de fonctionnement minimale	-45°	-30°	-40°
Résistance aux intempéries	○	△	○
Résistance à l'ozone	○	△	○
Résistance aux acides	○	△	○
Résistance aux alcalins	○	△	○
Résistance (essence, huile légère) à l'huile (benzène, toluène)	×	○	△
Résistivité superficielle	-	-	10 <sup>4</sup> -10 <sup>10</sup> Ω/carré



**Installation Fixation**

**MVPAT4**    **MVPAT6**

RoHS 10    Matériau : Laiton    Traitement de surface : Placage autocatalytique au nickel

Référence pièce	Type	N°	Mas-se (g)	Ventouse utilisable	Prix unitaire
MVPAT		4	1.1	N° 10 - N° 15	1 à 50 pièces(s)
		6	3	N° 20	

• MVPAT4 est applicable pour les types standard et à soufflets.  
• MVPAT6 est applicable pour les types standard, profond et à soufflets.

**Ordering**    **Référence pièce**  
Exemple    **VPSK10**

↑ Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

**Précautions pour l'installation des raccords de ventouse**  
Pour le type à ressort, monter les raccords sans serrer les pièces de l'arbre à l'aide d'une clé, etc.  
La rainure de la clavette de l'arbre pourrait s'en trouver déformée et risquerait de provoquer un dysfonctionnement.