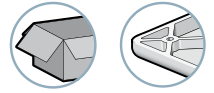


VSA-VS BM

Ventouses avec bande mousse annulaire



Domaines d'activité



Cas d'emploi



Les ventouses standard séries VSA et VS, équipées de bande mousse VSBM, sont adaptées pour la prise de produits présentant une surface irrégulière, voire striée...

- Bois scié, tôles, surfaces planes mais marquées en relief ou en creux.
- Toutes surfaces granuleuses sur lesquelles les lèvres de la ventouse n'adhèrent pas correctement donc impossibilité d'étanchéité.

Matières

NBR Nitrile **SIT5** Silicone translucide **SI** Silicone

Spécifications

Certains modèles de ventouses standard sont disponibles en version bande mousse :

- **Série VSA** : Ventouses standard 1.5 soufflets, Ø 20 à 78 mm en nitrile (NBR) ou en silicone translucide (SIT5).
- **Série VS** : Ventouses standard 2.5 soufflets, Ø20 à 88 mm en nitrile (NBR) ou en silicone translucide (SIT5).
- Bandes mousses en nitrile pour ventouses nitrile (Bonne résistance aux huiles)
- Bandes mousses en silicone (SI) pour ventouses silicone translucide (SIT5) et colle silicone. (Résistance jusqu'à 160°C, ne laisse pas de traces sur les produits manipulés. Ne pas utiliser pour la prise de produits avant mise en peinture ou laquage).
- Montage : Les bandes mousses sont collées par nos soins en usine sur la lèvre de la ventouse.

Caractéristiques ventouses

Symbole	Ø (mm)	V (cm³)		F (N ⁽¹⁾)	Séries		Symbole	Ø (mm)	V (cm³)		F (N ⁽¹⁾)	Séries	
		NBR	SIT5 / SI		NBR	SIT5 / SI			NBR	SIT5 / SI			
	20	-	1.3	5.6	-	VSA20SIT5BM		20	-	2.2	4.6	-	VS20SIT5BM
	25	-	3.4	6.1	-	VSA25SIT5BM		25	-	5.7	6.5	-	VS25SIT5BM
	26	-	4.2	10.8	-	VSA26SIT5BM		26	-	6.4	10.8	-	VS26SIT5BM
	33	6.7	5.3	13.9	-	VSA33NBRBM VSA33SIT5BM		32	11.9	10.6	12.1	-	VS32NBRBM VS32SIT5BM
	43	12.3	10.8	20.2	-	VSA43NBRBM VSA43SIT5BM		42	22.6	21.1	20.9	-	VS42NBRBM VS42SIT5BM
	53	34.8	30.5	42.6	-	VSA53NBRBM VSA53SIT5BM		52	44.6	40.3	28.9	-	VS52NBRBM VS52SIT5BM
	63	52.9	45.9	59.2	-	VSA63NBRBM VSA63SIT5BM		62	86.4	79.4	41.2	-	VS62NBRBM VS62SIT5BM
	78	102.4	87.5	109.8	-	VSA78NBRBM VSA78SIT5BM		88	201.3	181.1	132.9	-	VS88NBRBM VS88SIT5BM

(1) Force pratique de la ventouse avec un vide de 65% et un coefficient de sécurité de 2 inclus pour manipulation horizontale.

Encombres

Modèle	Symbole	ØA	Øa	Ød	ØD	B	NBR					SIT5 / SI				
							ØA1	C	H	f ⁽²⁾	(g)	ØA1	C	H	f ⁽²⁾	(g)
VSA-BM 20-78		20	20	4	10	9	-	-	-	-	-	10	2	18	6.0	1.9
		25	25	4	10	9	-	-	-	-	-	13	2	25	13.0	3.3
		25	30	8	16	13	-	-	-	-	-	13	2	27	7.0	5
		32	36.2	8	18	13	22	5	32.5	13.5	7.3	19	2	29.5	12.0	7.5
		42	46	8	18	13	28	5	33	15.0	12.5	20	5	33	15.0	14
		53	59	8	18	13	33	10	44	20.0	23.6	33	5	39	17.5	23.7
		62	67	8	18	13	42	10	44	20.0	27.8	42	5	39	17.5	28.4
VS-BM 20-88		20	-	4	10	9	-	-	-	-	-	10	2	25	11.0	2.6
		25	-	4	10	9	-	-	-	-	-	13	2	36	21.0	4.6
		25	-	8	16	13	-	-	-	-	-	13	2	33	12.0	6.6
		32	-	8	18	13	22	5	42.5	17.0	9.3	19	2	39.5	15.5	9.5
		42	-	8	18	13	28	5	51	24.5	18.9	20	5	51	24.5	20.4
		53	-	8	18	13	33	10	59	32.0	26.9	33	5	54	29.5	27
		62	-	8	21	13	42	10	65	36.0	37.1	42	5	60	33.5	40.5
		88	-	12	25	20	68	10	97.5	53.5	123.6	64	5	92.5	51.0	125.4

(2) f = flèche de la ventouse

Note : toutes les côtes sont indiquées en mm

Les valeurs sont représentatives des caractéristiques moyennes de nos produits.



Préciser référence ex. : VS42NBRBM
Voir tableaux des caractéristiques ci-dessus

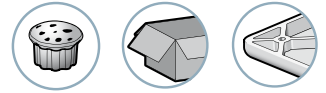
Choix des inserts : Se référer aux inserts disponibles dans les séries Ventouses
 Série **VSA** : page 2/25, Série **VS** : page 2/43.

VSA-VS BM

Ventouses avec bande mousse annulaire (version SIF)



Domaines d'activité



Cas d'emploi



Les ventouses standard séries VSA et VS, équipées de bande mousse VSBM, sont adaptées pour la prise de produits présentant une surface irrégulière, voire striée...

- Bois scié, tôles, surfaces planes mais marquées en relief ou en creux.
- Toutes surfaces granuleuses sur lesquelles les lèvres de la ventouse n'adhèrent pas correctement donc impossibilité d'étanchéité.

Matières

NBR Nitrile **SIT5** Silicone translucide **SIF** Silicone alimentaire FDA

Spécifications

Certains modèles de ventouses standard sont disponibles en version bande mousse :

- **Série VSA** : Ventouses standard 1.5 soufflets, Ø 20 à 78 mm en nitrile (NBR) ou en silicone translucide (SIT5).
- **Série VS** : Ventouses standard 2.5 soufflets, Ø 20 à 78 mm en nitrile (NBR) ou en silicone translucide (SIT5).
- Bandes mousses en nitrile pour ventouses nitrile (Bonne résistance aux huiles)
- Bandes mousses en silicone (SIF) pour ventouses silicone translucide (SIT5) et colle silicone. (Résistance jusqu'à 160°C, ne laisse pas de traces sur les produits manipulés. Ne pas utiliser pour la prise de produits avant mise en peinture ou laquage).
- Montage : Les bandes mousses sont collées par nos soins en usine sur la lèvre de la ventouse.

Caractéristiques ventouses

Modèle	Ø (mm)	V (cm³)		F (N ⁽¹⁾)	Matériau		Modèle	Ø (mm)	V (cm³)		F (N ⁽¹⁾)	Matériau	
		NBR	SIT5 / SIF		NBR	SIT5 / SIF			NBR	SIT5 / SIF			
VSA 20	20	-	1.3	5.6	-	VSA20SIT5BMSIF	VS 20	20	-	2.2	4.6	-	VS20SIT5BMSIF
VSA 25	25	-	3.4	6.1	-	VSA25SIT5BMSIF	VS 25	25	-	5.7	6.5	-	VS25SIT5BMSIF
VSA 26	26	-	4.2	10.8	-	VSA26SIT5BMSIF	VS 26	26	-	6.4	10.8	-	VS26SIT5BMSIF
VSA 33	33	6.7	5.3	13.9	VSA33NBRBM	VSA33SIT5BMSIF	VS 32	32	11.9	10.6	12.1	VS32NBRBM	VS32SIT5BMSIF
VSA 43	43	12.3	10.8	20.2	VSA43NBRBM	VSA43SIT5BMSIF	VS 42	42	22.6	21.1	20.9	VS42NBRBM	VS42SIT5BMSIF
VSA 53	53	34.8	30.5	42.6	VSA53NBRBM	VSA53SIT5BMSIF	VS 52	52	44.6	40.3	28.9	VS52NBRBM	VS52SIT5BMSIF
VSA 63	63	52.9	45.9	59.2	VSA63NBRBM	VSA63SIT5BMSIF	VS 62	62	86.4	79.4	41.2	VS62NBRBM	VS62SIT5BMSIF
VSA 78	78	102.4	87.5	109.8	VSA78NBRBM	VSA78SIT5BMSIF	VS 88	88	201.3	181.1	132.9	VS88NBRBM	VS88SIT5BMSIF

(1) Force pratique de la ventouse avec un vide de 65% et un coefficient de sécurité de 2 inclus pour manipulation horizontale.

Encombres

Modèle	ØA	Øa	Ød	ØD	B	NBR					SIT5 / SIF				
						ØA1	C	H	f ⁽²⁾	(g)	ØA1	C	H	f ⁽²⁾	(g)
VSA 20 ... BM	20	20	4	10	9	-	-	-	-	-	10	2	18	6.0	1.9
VSA 25 ... BM	25	25	4	10	9	-	-	-	-	-	13	2	25	13.0	3.3
VSA 26 ... BM	25	30	8	16	13	-	-	-	-	-	13	2	27	7.0	5
VSA 33 ... BM	32	36.2	8	18	13	22	5	32.5	13.5	7.3	19	2	29.5	12.0	7.5
VSA 43 ... BM	42	46	8	18	13	28	5	33	15.0	12.5	20	5	33	15.0	14
VSA 53 ... BM	53	59	8	18	13	33	10	44	20.0	23.6	33	5	39	17.5	23.7
VSA 63 ... BM	62	67	8	18	13	42	10	44	20.0	27.8	42	5	39	17.5	28.4
VSA 78 ... BM	78	83	12	25	20	58	10	56.8	19.0	62.1	54	5	51.8	16.5	63.6
VS 20 ... BM	20	-	4	10	9	-	-	-	-	-	10	2	25	11.0	2.6
VS 25 ... BM	25	-	4	10	9	-	-	-	-	-	13	2	36	21.0	4.6
VS 26 ... BM	25	-	8	16	13	-	-	-	-	-	13	2	33	12.0	6.6
VS 32 ... BM	32	-	8	18	13	22	5	42.5	17.0	9.3	19	2	39.5	15.5	9.5
VS 42 ... BM	42	-	8	18	13	28	5	51	24.5	18.9	20	5	51	24.5	20.4
VS 52 ... BM	53	-	8	18	13	33	10	59	32.0	26.9	33	5	54	29.5	27
VS 62 ... BM	62	-	8	21	13	42	10	65	36.0	37.1	42	5	60	33.5	40.5
VS 88 ... BM	88	-	12	25	20	68	10	97.5	53.5	123.6	64	5	92.5	51.0	125.4

(2) f = flèche de la ventouse

Note : toutes les côtes sont indiquées en mm

Les valeurs sont représentatives des caractéristiques moyennes de nos produits.

Préciser référence ex. : VS42NBRBM
Voir tableaux des caractéristiques ci-dessus

Choix des inserts : Se référer aux inserts disponibles dans les séries Ventouses
Série VSA : page 2/25, Série VS : page 2/43.