

Raccords à ventouse (avec ventouses)

Type standard / profond

Raccords à ventouse (avec ventouses) / Ventouses

Type petit

Type fixe Haut : Type simple pression (Forme K)

Type	Accessoire	Forme du tampon	Matériau du tampon
MVPKN	VPNT	Standard	Cautchouc nitrile
MVPKE	VPUE	Standard	Cautchouc de silicone conducteur
MVPKF	VPUE	Standard	Cautchouc fluoré
MVFKN	VPFT	A grande profondeur	Cautchouc nitrile
MVFKF	VPFF	A grande profondeur	Cautchouc fluoré

Type standard et à grande profondeur N°2-8 N°10-40

Les dimensions entre () s'appliquent au Ø2-4.

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
MVPTN	VPNT	Standard	Cautchouc nitrile
MVPTTE	VPUE	Standard	Cautchouc de silicone conducteur
MVPTF	VPUE	Standard	Cautchouc fluoré
MVFTN	VPFT	A grande profondeur	Cautchouc nitrile
MVFTF	VPFF	A grande profondeur	Cautchouc fluoré

Type standard et à grande profondeur N°2-8 N°10-40

Les dimensions entre () s'appliquent au Ø2-4. [S] (course) : 6

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

Référence pièce		Forme K										Prix unitaire 1 à 50 pièce(s)						
Type	Matériau du tampon	N°	D	d	L1	B	L2	L3	Méplats	H	T	M	Masse g	Charge max du ressort (N)	MVPKN	MVPKE	MVPKF	
MVPK (standard)	N F	2	4	2	4	28.3	6	10	8	2	M6x0.75	6	6	0.9-1.9				
		3	4	3	4	28.3	6	10	8	2	M6x0.75	6	6					
		4	4	4	4	28.3	6	10	8	2	M6x0.75	6	6					
		6	6	7	38.5	9.5	12	12	3	M10x1.0	12.5	12.5	12.5	12.5	4.0-7.1			
		8	6	8	5.5	31.1	8	12	12	3	M10x1.0	12.5	14	4	4.0-7.1			
		10	6	10	8	34.1	12	18.5	14	4	M12x1.0	21	14	4	7.0-12.6			

Référence pièce		Forme T										Prix unitaire 1 à 50 pièce(s)						
Type	Matériau du tampon	N°	D	d	L1	B	L2	L3	Méplats	H	T	M	Masse g	Charge max du ressort (N)	MVPTN	MVPTTE	MVPTF	
MVPT (standard)	N F	2	4	2	4	43.2	17.5	17	4	3	4	43.2	17.5	17	0.9-1.9			
		3	4	3	4	43.2	17.5	17	4	3	4	43.2	17.5	17				
		4	4	4	4	43.2	17.5	17	4	3	4	43.2	17.5	17				
		6	6	6	7	43.2	19.5	18.5	18	18	18	18.5	18	18.5	4.0-7.1			
		8	6	8	5.5	45.6	18	18.5	18	18	18.5	18	18.5	18	4.0-7.1			
		10	6	10	8	60.1	26	35.5	26	35.5	26	35.5	26	35.5	7.0-12.6			

Référence pièce		Forme K										Prix unitaire 1 à 30 pièce(s)				
Type	Matériau du tampon	N°	D	d	L1	B	L2	L3	Méplats	H	T	M	Masse g	Charge max du ressort (N)	MVFKN	MVFKF
MVFK (à grande profondeur)	N F	20	6	20	11	38.7	16.6	18	17	4	M14x1.0	37	36.5	7.0-12.6		
		25	6	25	12	39.7	17.6	18	17	4	M14x1.0	37	37			
		30	6	30	14	41.7	19.6	18	17	4	M14x1.0	39	39			
		40	6	40	17.5	45.2	23.1	18	17	4	M14x1.0	47	47			

Référence pièce		Forme T										Prix unitaire 1 à 30 pièce(s)					
Type	Matériau du tampon	N°	D	d	L1	B	L2	L3	Méplats	H	T	M	Masse g	Charge max du ressort (N)	MVFTN	MVFTF	
MVFT (à grande profondeur)	N F	20	6	20	11	63.1	29	39.5	29	39.5	29	39.5	29	39.5	7.0-12.6		
		25	6	25	12	64.1	30	40	30	40	30	40	30	40			
		30	6	30	14	66.1	32	42.5	32	42.5	32	42.5	32	42.5			
		40	6	40	17.5	69.6	35.5	50.5	35.5	50.5	35.5	50.5	35.5	50.5			

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

Type	Accessoire	Forme du tampon	Matériau du tampon
MVPLN	VPNT	Standard	Cautchouc nitrile
MVPLE	VPUE	Standard	Cautchouc de silicone conducteur
MVPLF	VPUE	Standard	Cautchouc fluoré
MVFLN	VPFT	A grande profondeur	Cautchouc nitrile
MVFLF	VPFF	A grande profondeur	Cautchouc fluoré

Type standard et à grande profondeur N°2-8 N°10-40

Les dimensions entre () s'appliquent au Ø2-4.

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

Type à ressort à montage direct Vis (Forme S)

Type	Accessoire	Forme du tampon	Matériau du tampon
MVPSN	VPNT	Standard	Cautchouc nitrile
MVNSE	VPUE	Standard	Cautchouc de silicone conducteur
MVPSF	VPUE	Standard	Cautchouc fluoré
MVFSN	VPFT	A grande profondeur	Cautchouc nitrile
MVFSF	VPFF	A grande profondeur	Cautchouc fluoré

Type standard et à grande profondeur N°2-8 N°10-40

Les dimensions entre () s'appliquent au Ø2-4. [S] (course) : 3

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

Référence pièce		Forme S										Prix unitaire 1 à 50 pièce(s)						
Type	Matériau du tampon	N°	D	d	L1	B	L2	L3	Méplats	H	T	M	Masse g	Charge max du ressort (N)	MVPSN	MVNSE	MVPSF	
MVPL (standard)	N F	2	4	2	4	40	24	16.7	12.5	13.5	13.5	13.5	13.5	0.9-1.9				
		3	4	3	4	40	24	16.7	12.5	13.5	13.5	13.5	13.5					
		4	4	4	4	40	24	16.7	12.5	13.5	13.5	13.5	13.5					
		6	6	6	7	41	25	18.1	13	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	2.3-3.9			
		8	6	8	5.5	39.5	23.5	18.1	13	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	2.3-3.9			
		10	6	10	8	58.1	35	20.1	18.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	7.9-15.0			

Référence pièce		Forme S										Prix unitaire 1 à 30 pièce(s)				
Type	Matériau du tampon	N°	D	d	L1	B	L2	L3	Méplats	H	T	M	Masse g	Charge max du ressort (N)	MVFSN	MVFSF
MVFS (à grande profondeur)	N F	20	20	11	M14x1	11.7	55	43.3	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	7.9-15.0		
		25	25	12	M14x1	11.7	56	44.3	59	59	59	59	59			
		30	30	14	M14x1	11.7	58	46.3	61	61	61	61	61			
		40	40	17.5	M14x1	11.7	61.5	49.8	69	69	69	69	69			

Référence pièce		Forme L										Prix unitaire 1 à 30 pièce(s)				
Type	Matériau du tampon	N°	D	d	L1	B	L2	L3	Méplats	H	T	M	Masse g	Charge max du ressort (N)	MVFLN	MVFLF
MVFL (à grande profondeur)	N F	20	6	20	11	61.1	38	20.1	18.5	51.5	51.5	51.5	51.5	7.0-12.6		
		25	6	25	12	62.1	39	20.1	18.5	52	52	52	52			
		30	6	30	14	64.1	41	20.1	18.5	54	54	54	54			
		40	6	40	17.5	67.6	44.5	20.1	18.5	62	62	62	62			

Type à ressort Longue course (Forme R)

Type	Accessoire	Forme du tampon	Matériau du tampon
MVPRN	VPNT	Standard	Cautchouc nitrile
MVPRE	VPUE	Standard	Cautchouc de silicone conducteur
MVPRF	VPUE	Standard	Cautchouc fluoré
MVFRN	VPFT	A grande profondeur	Cautchouc nitrile
MVFRF	VPFF	A grande profondeur	Cautchouc fluoré

Type standard et à grande profondeur N°4-8 N°10-40

Les dimensions entre () s'appliquent au Ø2-4. [S] (course) : 10

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

Référence pièce		Forme S										Prix unitaire 1 à 20 pièce(s)					
Type	Matériau du tampon	N°	D	d	L1	B	L2	L3	Méplats	H	T	M	Masse g	Charge max du ressort (N)	MVPSN	MVNSE	MVPSF
MVPR (standard)	N F	4	4	4	4	57.2	27	17.5	20.5	0.6-1.7	0.6-1.7	0.6-1.7	0.6-1.7	0.6-1.7			
		6	4	6	7	56.7	26.5	17.5	20	0.8-2.7	0.8-2.7	0.8-2.7	0.8-2.7	0.8-2.7			
		8	4	8	5.5	55.2	25	17.5	20	0.8-2.7	0.8-2.7	0.8-2.7	0.8-2.7	0.8-2.7			
		10	6	10	8	64.6	30.5	20	36.5	2.0-5.2	2.0-5.2	2.0-5.2	2.0-5.2	2.0-5.2			
		15	6	15	9	65.6	31.5	20	37	2.0-5.2	2.0-5.2	2.0-5.2	2.0-5.2	2.0-5.2			
		20	6	20	10	68.1	34	20	42	3.3-10.0	3.3-10.0	3.3-10.0	3.3-10.0	3.3-10.0			

Référence pièce		Forme R										Prix unitaire 1 à 20 pièce(s)				
Type	Matériau du tampon	N°	D	d	L1	B	L2	L3	Méplats	H	T	M	Masse g	Charge max du ressort (N)	MVFRN	MVFRF
MVFR (à grande profondeur)	N F	20	6	20	10	69.1	35	20	42	2.0-5.2	2.0-5.2	2.0-5.2	2.0-5.2	2.0-5.2		
		25	6	25	11	70.1	36	20	42.5	3.3-10.0	3.3-10.0	3.3-10.0	3.3-10.0	3.3-10.0		
		30	6	30	12	72.1	38	20	44.5	3.3-10.0	3.3-10.0	3.3-10.0	3.3-10.0	3.3-10.0		
		40	6	40	14	75.6	41.5	20	53	3.3-10.0	3.3-10.0	3.3-10.0	3.3-10.0	3.3-10.0		

Précautions pour l'installation des raccords à 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 s'en trouvera déformée et risquera de provoquer un dysfonctionnement.

Type à montage direct Petit (Forme J)

Type	Accessoire	Forme du tampon	Matériau du tampon
MVPJN	VPJN	Petit	Cautchouc nitrile
MVPJS	VPJS	Petit	Cautchouc de silicone conducteur
MVPJF	VPJF	Petit	Cautchouc fluoré

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

Exemple : Le type standard est adapté à la succion sur une pièce plate. Le type à grande profondeur est adapté à une succion sur des objets ronds.

Référence pièce

Type	Matériau du tampon	N°	d	Prix unitaire 1 à 20 pièce(s)
MVPJ (Petit)	N S F	0.7	0.7	
		1	1	
		1.5	1.5	
		2	2	

Schéma de la structure

Matériau du tampon : Laiton Traitement de surface : Placage autocatalytique au nickel

Ventouses

Type standard

Type à grande profondeur

Type petit

Référence pièce	Raccord à vide utilisable n°	Montage	VPNT		VPUE		VPUF	
			Prix unitaire	Restes sur volume	Prix unitaire	Restes sur volume	Prix unitaire	Restes sur volume
2	2	Type à insérer	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	
3	3		10-20	10-20	10-20	10-20		
4	4		10-20	10-20	10-20	10-20		
6								