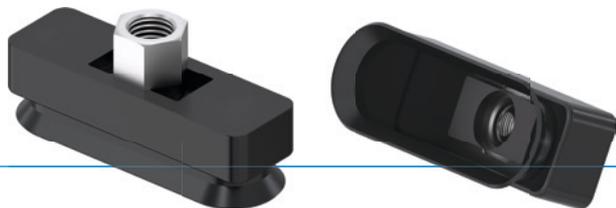


VENTOUSE PLATE

SÉRIE ZOU

▶ AVANTAGES PRODUIT



▶ **Dimensions : 4x10 mm - 20x60 mm**

▶ **Géométrie optimale**

- Pour une manutention efficace même avec plus petites pièces à usiner
- Utilisation universelle

▶ **Domaines d'application**

- Électronique
- Métal

▶ CLÉ DE PRODUIT

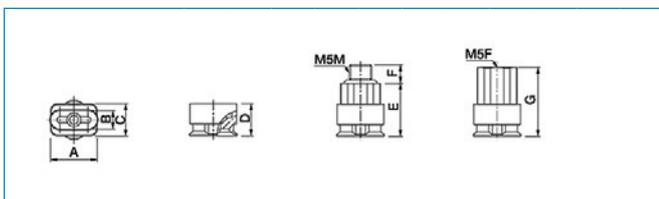
		-	S	-	18F	-	F
Série	Dimensions		Matériau		Raccord fileté		Type de filtre

▶ PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX

Modèle	Matériau	Couleur	Température de service [°C]	Duretés Shore
N	NBR	noir	-20 ... +110	60
S	Silicone	Rouge	-70 ... +200	55
WS	Silicone alimentaire	Blanc translucide	-70 ... +200	55

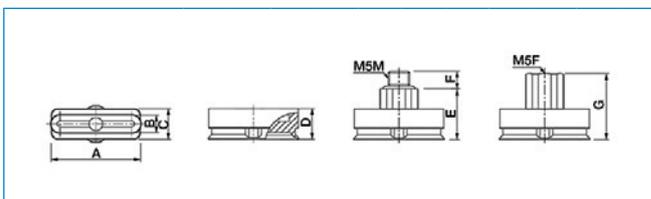
▶ DIMENSIONS

ZOU4X10



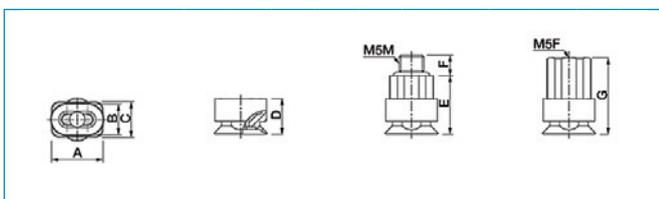
Légende	A	B	C	D	E	F	G
Dimensions [mm]	10	4	7	7	11.5	4	15

ZOU4X20



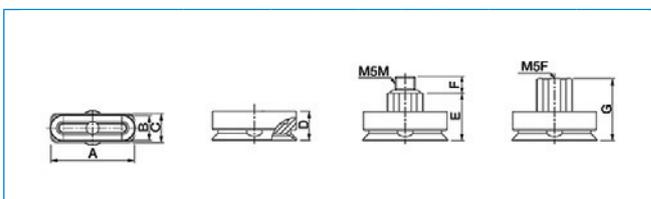
Légende	A	B	C	D	E	F	G
Dimensions [mm]	20	4	7	7	11.5	4	15

ZOU6X10

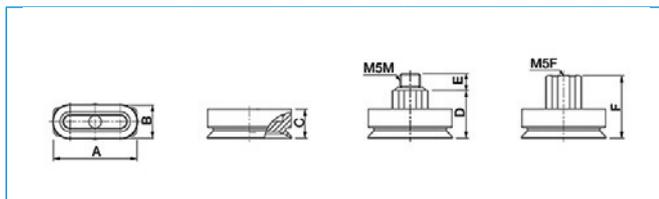


Légende	A	B	C	D	E	F	G
Dimensions [mm]	10	6	7	7	11.5	4	15

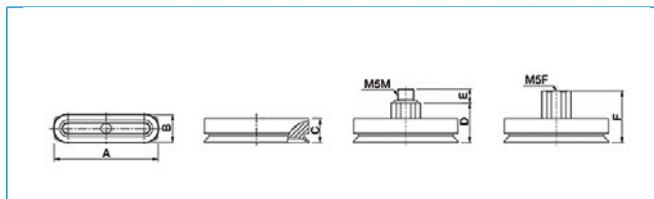
ZOU6X20



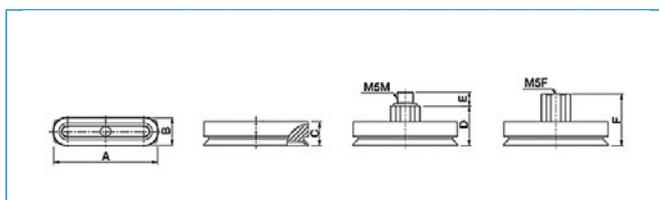
Légende	A	B	C	D	E	F	G
Dimensions [mm]	20	6	7	7	11.5	4	15

ZOU8X20

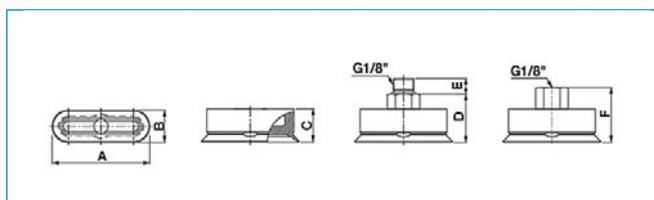
Légende	A	B	C	D	E	F
Dimensions [mm]	20	8	7	11.5	4	15

ZOU8X30

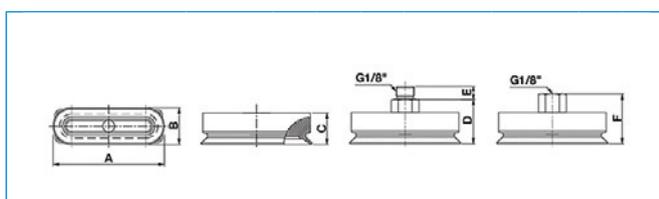
Légende	A	B	C	D	E	F
Dimensions [mm]	30	8	7	11.5	4	15

ZOU10X30

Légende	A	B	C	D	E	F
Dimensions [mm]	30	10	7.8	12.3	4	15.8

ZOU15X45

Légende	A	B	C	D	E	F
Dimensions [mm]	45	15	15.5	22.5	7	25.5

ZOU20X60

Légende	A	B	C	D	E	F
Dimensions [mm]	60	20	17.2	24.2	7	27.2

► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Taille de fabrication	ZOU4X10	ZOU4X20	ZOU6X10	ZOU6X20	ZOU8X20
Force de levage parallèle à -20 kPa [kg]					
Force de levage parallèle à -60 kPa [kg]					
Force de levage parallèle à -90 kPa [kg]					
Force de levage perpendiculaire à -20 kPa [kg]	0.190	0.240	0.210	0.310	0.380
Force de levage perpendiculaire à -60 kPa [kg]	0.300	0.480	0.390	0.640	0.830
Force de levage perpendiculaire à -90 kPa [kg]	0.350	0.600	0.490	0.800	1.210
Volume [cm ³]	0.064	0.094	0.081	0.137	0.170

Taille de fabrication	ZOU8X30	ZOU10X30	ZOU15X45	ZOU20X60
Force de levage parallèle à -20 kPa [kg]				
Force de levage parallèle à -60 kPa [kg]				
Force de levage parallèle à -90 kPa [kg]				
Force de levage perpendiculaire à -20 kPa [kg]	0.520	0.620	1.060	1.930
Force de levage perpendiculaire à -60 kPa [kg]	1.210	1.420	2.880	5.100
Force de levage perpendiculaire à -90 kPa [kg]	1.660	2.050	4.220	7.650
Volume [cm ³]	0.250	0.394	1.584	3.532

N° de commande	► Caractéristiques techniques			
	Dimensions [mm]	Matériau	Raccord fileté	Type de filtre
ZOU4X10-N	4x10	NBR		
ZOU4X10-N-M5F	4x10	NBR	M5 intérieur	
ZOU4X10-N-M5M	4x10	NBR	M5 extérieur	
ZOU4X10-S	4x10	Silicone		
ZOU4X10-S-M5F	4x10	Silicone	M5 intérieur	

VENTOUSE PLATE

SÉRIE ZOU

N° de commande	► Caractéristiques techniques			
	Dimensions [mm]	Matériau	Raccord fileté	Type de filtre
ZOU4X10-S-M5M	4x10	Silicone	M5 extérieur	
ZOU4X10-WS	4x10	Silicone alimentaire		
ZOU4X10-WS-M5F	4x10	Silicone alimentaire	M5 intérieur	
ZOU4X10-WS-M5M	4x10	Silicone alimentaire	M5 extérieur	
ZOU4X20-N	4x20	NBR		
ZOU4X20-N-M5F	4x20	NBR	M5 intérieur	
ZOU4X20-N-M5M	4x20	NBR	M5 extérieur	
ZOU4X20-S	4x20	Silicone		
ZOU4X20-S-M5F	4x20	Silicone	M5 intérieur	
ZOU4X20-S-M5M	4x20	Silicone	M5 extérieur	
ZOU4X20-WS	4x20	Silicone alimentaire		
ZOU4X20-WS-M5M	4x20	Silicone alimentaire	M5 extérieur	
ZOU6X10-N	6x10	NBR		
ZOU6X10-N-M5F	6x10	NBR	M5 intérieur	
ZOU6X10-N-M5M	6x10	NBR	M5 extérieur	
ZOU6X10-S	6x10	Silicone		
ZOU6X10-S-M5F	6x10	Silicone	M5 intérieur	
ZOU6X10-S-M5M	6x10	Silicone	M5 extérieur	
ZOU6X10-WS	6x10	Silicone alimentaire		
ZOU6X10-WS-M5F	6x10	Silicone alimentaire	M5 intérieur	
ZOU6X10-WS-M5M	6x10	Silicone alimentaire	M5 extérieur	
ZOU6X20-N	6x20	NBR		
ZOU6X20-N-M5F	6x20	NBR	M5 intérieur	
ZOU6X20-N-M5M	6x20	NBR	M5 extérieur	
ZOU6X20-S	6x20	Silicone		
ZOU6X20-S-M5F	6x20	Silicone	M5 intérieur	
ZOU6X20-S-M5M	6x20	Silicone	M5 extérieur	
ZOU6X20-WS	6x20	Silicone alimentaire		
ZOU6X20-WS-M5F	6x20	Silicone alimentaire	M5 intérieur	
ZOU6X20-WS-M5M	6x20	Silicone alimentaire	M5 extérieur	
ZOU8X20-N	8x20	NBR		
ZOU8X20-N-M5F	8x20	NBR	M5 intérieur	
ZOU8X20-N-M5M	8x20	NBR	M5 extérieur	
ZOU8X20-S	8x20	Silicone		
ZOU8X20-S-M5F	8x20	Silicone	M5 intérieur	
ZOU8X20-S-M5M	8x20	Silicone	M5 extérieur	
ZOU8X20-WS-M5F	8x20	Silicone alimentaire	M5 intérieur	
ZOU8X20-WS-M5M	8x20	Silicone alimentaire	M5 extérieur	
ZOU8X30-N	8x30	NBR		
ZOU8X30-N-M5F	8x30	NBR	M5 intérieur	
ZOU8X30-N-M5M	8x30	NBR	M5 extérieur	
ZOU8X30-S	8x30	Silicone		
ZOU8X30-S-M5F	8x30	Silicone	M5 intérieur	
ZOU8X30-S-M5M	8x30	Silicone	M5 extérieur	
ZOU8X30-WS	8x30	Silicone alimentaire		
ZOU8X30-WS-M5F	8x30	Silicone alimentaire	M5 intérieur	
ZOU10X30-N	10x30	NBR		
ZOU10X30-N-M5F	10x30	NBR	M5 intérieur	
ZOU10X30-N-M5M	10x30	NBR	M5 extérieur	
ZOU10X30-S	10x30	Silicone		
ZOU10X30-S-M5F	10x30	Silicone	M5 intérieur	
ZOU10X30-S-M5M	10x30	Silicone	M5 extérieur	
ZOU10X30-WS	10x30	Silicone alimentaire		
ZOU10X30-WS-M5F	10x30	Silicone alimentaire	M5 intérieur	
ZOU10X30-WS-M5M	10x30	Silicone alimentaire	M5 extérieur	
ZOU15X45-N	15x45	NBR		
ZOU15X45-N-18F	15x45	NBR	G1/8 po intérieur	
ZOU15X45-N-18M	15x45	NBR	G1/8 po extérieur	
ZOU15X45-S	15x45	Silicone		
ZOU15X45-S-18F	15x45	Silicone	G1/8 po intérieur	

N° de commande	► Caractéristiques techniques			
	Dimensions [mm]	Matériau	Raccord fileté	Type de filtre
ZOU15X45-S-18M	15x45	Silicone	G1/8 po extérieur	
ZOU15X45-WS	15x45	Silicone alimentaire		
ZOU15X45-WS-18F	15x45	Silicone alimentaire	G1/8 po intérieur	
ZOU20X60-N	20x60	NBR		
ZOU20X60-N-18F	20x60	NBR	G1/8 po intérieur	
ZOU20X60-N-18F-M	20x60	NBR	G1/8 po intérieur	Filtre en maille
ZOU20X60-N-18M	20x60	NBR	G1/8 po extérieur	
ZOU20X60-S	20x60	Silicone		
ZOU20X60-S-18F	20x60	Silicone	G1/8 po intérieur	
ZOU20X60-S-18M	20x60	Silicone	G1/8 po extérieur	