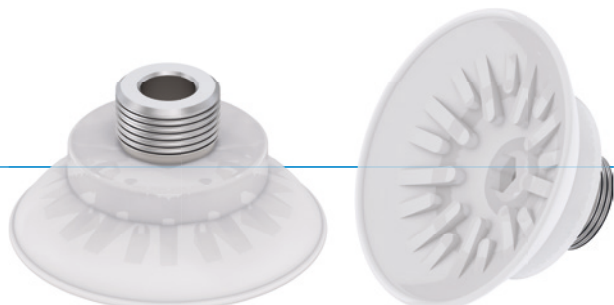


VENTOUSE EN CLOCHE

SÉRIE ZFC

► AVANTAGES PRODUIT



► Diamètre : 50 mm à 100 mm

► Géométrie optimale

- Pour des surfaces courbes
- Manutention efficace de tôles, de pièces de carrosserie et du verre
- Structure profilée sur la face inférieure de la ventouse pour une friction accrue entre la pièce à usiner et le dispositif d'aspiration

► Domaines d'application

- Automobile
- Métal
- Verre

► CLÉ DE PRODUIT

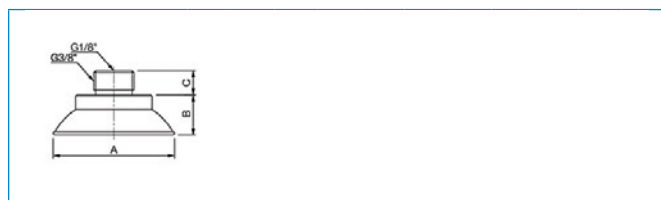
ZFC	90	-	PU	-	12F	-	M
Série	Diamètre		Matériau		Raccord fileté		Type de filtre

► PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX

Modèle	Matériau	Couleur	Température de service [°C]	Duretés Shore
N	NBR	noir	-20 ... +110	60
PU	Polyuréthane	Orange translucide	0 ... +60	60
S	Silicone	Rouge	-70 ... +200	55
WS	Silicone alimentaire	Blanc translucide	-70 ... +200	55

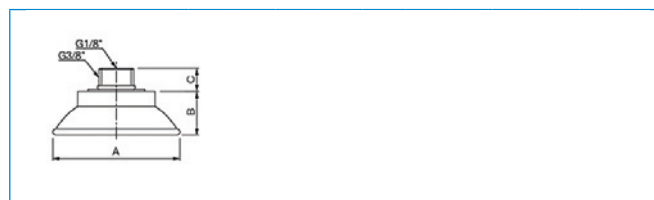
► DIMENSIONS

ZFC50



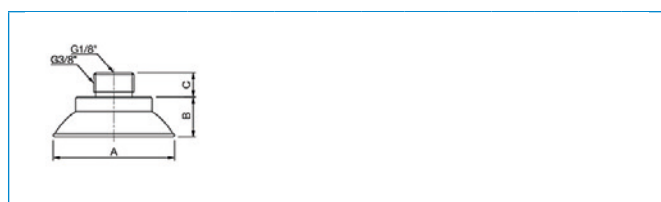
Légende	A	B	C
Dimensions [mm]	50	16.5	10

ZFC60



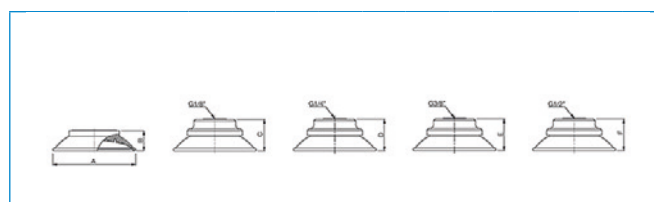
Légende	A	B	C
Dimensions [mm]	60	20.6	10.9

ZFC75

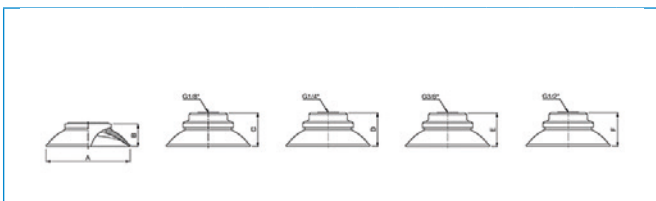


Légende	A	B	C
Dimensions [mm]	75	21	11

ZFC90



Légende	A	B	C	D	E	F
Dimensions [mm]	90	22	34.5	34.5	34.5	34.5

ZFC100**Légende**

	A	B	C	D	E	F
Dimensions [mm]	100	27	40	40	40	40

► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Taille de fabrication	ZFC50	ZFC60	ZFC75	ZFC90	ZFC100
Force de levage parallèle à -20 kPa [kg]	2.610	3.050	6.190	9.520	12.240
Force de levage parallèle à -60 kPa [kg]	6.340	7.920	15.460	21.590	23.970
Force de levage parallèle à -90 kPa [kg]	8.200	10.700	20.900	27.890	28.570
Force de levage perpendiculaire à -20 kPa [kg]	2.850	4.550	7.650	9.800	12.750
Force de levage perpendiculaire à -60 kPa [kg]	6.940	11.570	19.380	24.820	35.710
Force de levage perpendiculaire à -90 kPa [kg]	10.200	15.300	25.510	32.650	46.930
Volume [cm³]	10.000	20.000	30.000	60.000	80.000

N° de commande	► Caractéristiques techniques			
	Diamètre [mm]	Matériau	Raccord fileté	Type de filtre
ZFC50-N-18F38M	50	NBR	G1/8 po intérieur - G3/8 po extérieur	
ZFC50-PU-18F38M	50	Polyuréthane	G1/8 po intérieur - G3/8 po extérieur	
ZFC50-S-18F38M	50	Silicone	G1/8 po intérieur - G3/8 po extérieur	
ZFC50-WS-18F38M	50	Silicone alimentaire	G1/8 po intérieur - G3/8 po extérieur	
ZFC60-N-18F38M	60	NBR	G1/8 po intérieur - G3/8 po extérieur	
ZFC60-PU-18F38M	60	Polyuréthane	G1/8 po intérieur - G3/8 po extérieur	
ZFC60-S-18F38M	60	Silicone	G1/8 po intérieur - G3/8 po extérieur	
ZFC60-WS-18F38M	60	Silicone alimentaire	G1/8 po intérieur - G3/8 po extérieur	
ZFC60X1-N-M10M	60	NBR	M10 extérieur	
ZFC60X1-PU-M10M	60	Polyuréthane	M10 extérieur	
ZFC60X1-S-M10M	60	Silicone	M10 extérieur	
ZFC75-N-18F38M	75	NBR	G1/8 po intérieur - G3/8 po extérieur	
ZFC75-PU-18F38M	75	Polyuréthane	G1/8 po intérieur - G3/8 po extérieur	
ZFC75-S-18F38M	75	Silicone	G1/8 po intérieur - G3/8 po extérieur	
ZFC75-WS-18F38M	75	Silicone alimentaire	G1/8 po intérieur - G3/8 po extérieur	
ZFC75X1-N-M10M	75	NBR	M10 extérieur	
ZFC75X1-S-M10M	75	Silicone	M10 extérieur	
ZFC75X2-N-M16M	75	NBR	M16 extérieur	
ZFC75X2-S-M16M	75	Silicone	M16 extérieur	
ZFC90-PU	90	Polyuréthane		
ZFC90-PU-12F	90	Polyuréthane	G1/2 po intérieur	
ZFC90-PU-12F-M	90	Polyuréthane	G1/2 po intérieur	Filtre en maille
ZFC90-PU-14F	90	Polyuréthane	G1/4 po intérieur	
ZFC90-PU-18F	90	Polyuréthane	G1/8 po intérieur	
ZFC90-PU-38F	90	Polyuréthane	G3/8 po intérieur	
ZFC90-PU-38F-M	90	Polyuréthane	G3/8 po intérieur	Filtre en maille
ZFC100-N	100	NBR		
ZFC100-N-12F	100	NBR	G1/2 po intérieur	
ZFC100-N-12F-M	100	NBR	G1/2 po intérieur	Filtre en maille
ZFC100-N-14F	100	NBR	G1/4 po intérieur	
ZFC100-N-14F-M	100	NBR	G1/4 po intérieur	Filtre en maille
ZFC100-N-18F	100	NBR	G1/8 po intérieur	
ZFC100-N-18F-M	100	NBR	G1/8 po intérieur	Filtre en maille
ZFC100-N-38F	100	NBR	G3/8 po intérieur	
ZFC100-PU	100	Polyuréthane		
ZFC100-PU-12F	100	Polyuréthane	G1/2 po intérieur	
ZFC100-PU-14F	100	Polyuréthane	G1/4 po intérieur	

VENTOUSE EN CLOCHE

SÉRIE ZFC

N° de commande	► Caractéristiques techniques			
	Diamètre [mm]	Matériau	Raccord fileté	Type de filtre
ZFC100-PU-18F	100	Polyuréthane	G1/8 po intérieur	
ZFC100-PU-18F-M	100	Polyuréthane	G1/8 po intérieur	Filtre en maille
ZFC100-PU-38F	100	Polyuréthane	G3/8 po intérieur	
ZFC100-PU-38F-M	100	Polyuréthane	G3/8 po intérieur	Filtre en maille
ZFC100-S	100	Silicone		
ZFC100-S-12F	100	Silicone	G1/2 po intérieur	
ZFC100-S-12F-M	100	Silicone	G1/2 po intérieur	Filtre en maille
ZFC100-S-14F	100	Silicone	G1/4 po intérieur	
ZFC100-S-18F	100	Silicone	G1/8 po intérieur	
ZFC100-S-18F-M	100	Silicone	G1/8 po intérieur	Filtre en maille
ZFC100-S-38F	100	Silicone	G3/8 po intérieur	
ZFC100-WS	100	Silicone alimentaire		
ZFC100-WS-18F	100	Silicone alimentaire	G1/8 po intérieur	