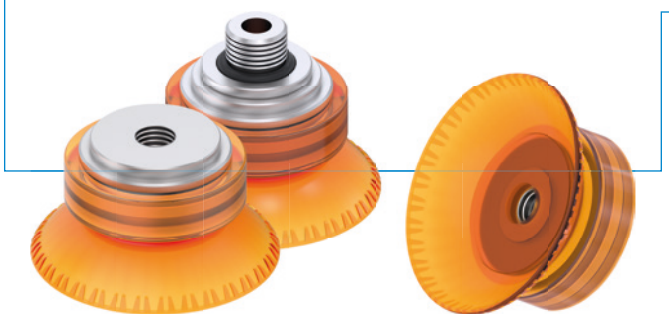
VENTOUSE EN CLOCHE
SÉRIE ZDF

▶ AVANTAGES PRODUIT



▶ Diamètre : 25 mm à 100 mm

▶ Géométrie optimale

- Pour des plaques métalliques ainsi que des pièces de carrosserie minces, huileuses et incurvées
- Le profil de friction sur la face inférieure de la ventouse assure une adhérence accrue entre la pièce à usiner et le dispositif d'aspiration
- Très durable et résistante grâce aux propriétés matérielles du polyuréthane

▶ Domaines d'application

- Automobile
- Verre
- Bois et matériels composés

▶ CLÉ DE PRODUIT

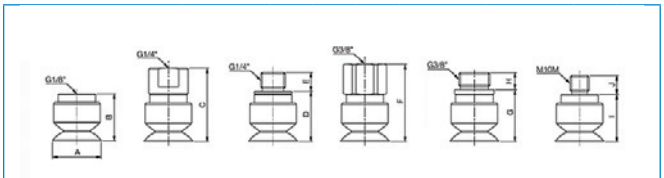
ZDF	25	-	PU	-	14F
Série	Diamètre		Matériau		Raccord fileté

▶ PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX

Modèle	Matériau	Couleur	Température de service [°C]	Duretés Shore
PU	Polyuréthane	Orange translucide	0 ... +60	60

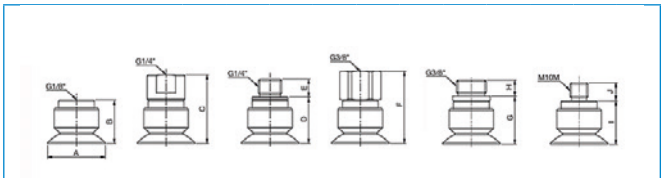
▶ DIMENSIONS

ZDF25



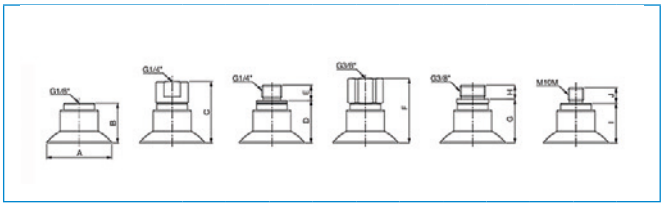
Légende	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Dimensions [mm]	26	25.2	39.2	26.8	10	41.2	27.7	9	25.2	10

ZDF30



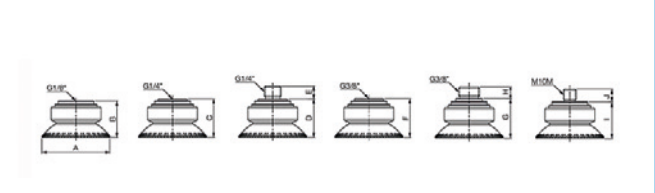
Légende	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Dimensions [mm]	32.2	24.3	38.3	25.9	10	40.3	26.8	9	24.3	10

ZDF40



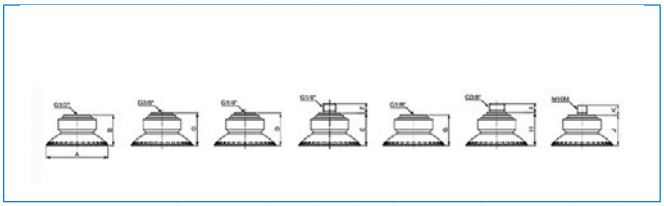
Légende	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Dimensions [mm]	42.5	26.1	40.1	27.7	10	42.1	28.6	9	26.1	10

ZDF50



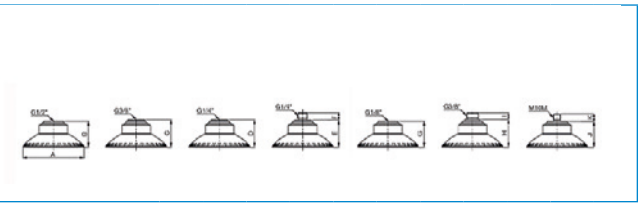
Légende	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Dimensions [mm]	53	28.5	30.2	30.1	10	30.5	31	9	25.8	10

ZDF60



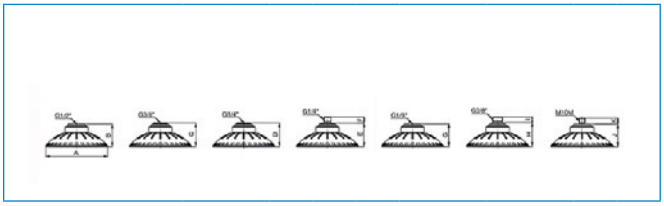
Légende	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Dimensions [mm]	63	31.5	33.5	33.5	33.1	10	31.5	34	9	31.5	10

ZDF80



Légende	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Dimensions [mm]	83	35.1	37.1	37.1	36.7	10	35.1	37.6	9	35.1	10

ZDF100



Légende	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Dimensions [mm]	103.7	37.8	39.8	39.8	39.4	10	37.8	40.3	9	37.8	10

▶ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Taille de fabrication	ZDF25	ZDF30	ZDF40	ZDF50	ZDF60	ZDF80	ZDF100
Force de levage parallèle à -20 kPa [kg]	0.700	1.000	2.400	3.500	4.300	7.200	12.300
Force de levage parallèle à -60 kPa [kg]	1.900	2.800	4.700	9.200	13.800	18.500	28.200
Force de levage parallèle à -90 kPa [kg]	2.900	3.800	7.100	18.500	24.500	27.000	39.600
Force de levage perpendiculaire à -20 kPa [kg]	1.400	1.800	2.700	4.100	5.600	8.600	12.600
Force de levage perpendiculaire à -60 kPa [kg]	3.000	4.400	6.200	10.100	13.700	21.200	30.800
Force de levage perpendiculaire à -90 kPa [kg]	4.100	5.700	8.300	14.000	19.000	29.300	41.700
Volume [cm³]	1.500	2.700	7.000	14.000	24.000	50.500	94.000

	▶ Caractéristiques techniques		
N° de commande	Diamètre [mm]	Matériau	Raccord fileté
ZDF25-PU	25	Polyuréthane	
ZDF25-PU-14F	25	Polyuréthane	G1/4 po intérieur
ZDF25-PU-18F	25	Polyuréthane	G1/8 po intérieur
ZDF25-PU-M10M	25	Polyuréthane	M10 extérieur
ZDF30-PU	30	Polyuréthane	
ZDF30-PU-14F	30	Polyuréthane	G1/4 po intérieur
ZDF30-PU-14M	30	Polyuréthane	G1/4 po extérieur
ZDF30-PU-18F	30	Polyuréthane	G1/8 po intérieur
ZDF30-PU-M10M	30	Polyuréthane	M10 extérieur
ZDF40-PU	40	Polyuréthane	
ZDF40-PU-14F	40	Polyuréthane	G1/4 po intérieur
ZDF40-PU-14M	40	Polyuréthane	G1/4 po extérieur
ZDF40-PU-18F	40	Polyuréthane	G1/8 po intérieur
ZDF40-PU-M10M	40	Polyuréthane	M10 extérieur
ZDF50-PU	50	Polyuréthane	
ZDF50-PU-14F	50	Polyuréthane	G1/4 po intérieur
ZDF50-PU-14M	50	Polyuréthane	G1/4 po extérieur
ZDF50-PU-18F	50	Polyuréthane	G1/8 po intérieur
ZDF50-PU-38F	50	Polyuréthane	G3/8 po intérieur
ZDF50-PU-38M	50	Polyuréthane	G3/8 po extérieur
ZDF50-PU-M10M	50	Polyuréthane	M10 extérieur
ZDF60-PU	60	Polyuréthane	
ZDF60-PU-12F	60	Polyuréthane	G1/2 po intérieur
ZDF60-PU-14F	60	Polyuréthane	G1/4 po intérieur
ZDF60-PU-14M	60	Polyuréthane	G1/4 po extérieur

VENTOUSE EN CLOCHE
SÉRIE ZDF

	► Caractéristiques techniques		
N° de commande	**Diamètre [mm]**	**Matériau**	**Raccord fileté**
ZDF60-PU-18F	60	Polyuréthane	G1/8 po intérieur
ZDF60-PU-38F	60	Polyuréthane	G3/8 po intérieur
ZDF60-PU-38M	60	Polyuréthane	G3/8 po extérieur
ZDF60-PU-M10M	60	Polyuréthane	M10 extérieur
ZDF80-PU	80	Polyuréthane	
ZDF80-PU-12F	80	Polyuréthane	G1/2 po intérieur
ZDF80-PU-14F	80	Polyuréthane	G1/4 po intérieur
ZDF80-PU-14M	80	Polyuréthane	G1/4 po extérieur
ZDF80-PU-18F	80	Polyuréthane	G1/8 po intérieur
ZDF80-PU-38F	80	Polyuréthane	G3/8 po intérieur
ZDF80-PU-38M	80	Polyuréthane	G3/8 po extérieur
ZDF80-PU-M10M	80	Polyuréthane	M10 extérieur
ZDF100-PU	100	Polyuréthane	
ZDF100-PU-12F	100	Polyuréthane	G1/2 po intérieur
ZDF100-PU-14M	100	Polyuréthane	G1/4 po extérieur
ZDF100-PU-18F	100	Polyuréthane	G1/8 po intérieur
ZDF100-PU-38F	100	Polyuréthane	G3/8 po intérieur
ZDF100-PU-38M	100	Polyuréthane	G3/8 po extérieur
ZDF100-PU-M10M	100	Polyuréthane	M10 extérieur