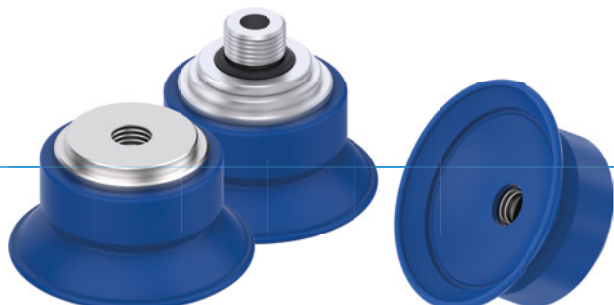


VENTOUSE PLATE SÉRIE ZFCF

► AVANTAGES PRODUIT



► Géométrie optimale

- Pour des plaques métalliques ainsi que des pièces de carrosserie minces et huileuses
- Structure profilée sur la face inférieure de la ventouse pour une friction accrue entre la pièce à usiner et le dispositif d'aspiration
- Manutention en toute sécurité pour des applications à grande vitesse sans déformation de la tôle

► Domaines d'application

- Automobile
- Verre
- Bois et matériels composés

► CLÉ DE PRODUIT

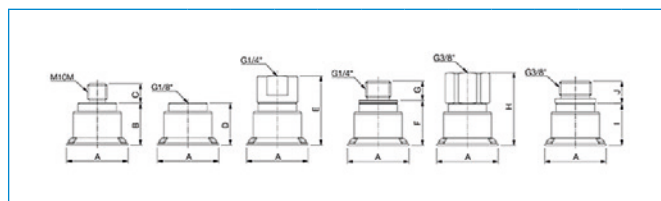
ZFCF	30	-	N	-	14F
Série	Diamètre		Matériau		Raccord fileté

► PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX

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

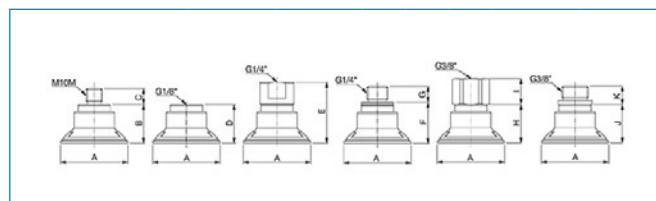
► DIMENSIONS

ZFCF30



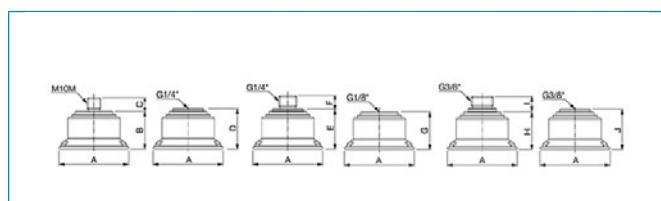
Légende	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Dimensions [mm]	32	22	10	22	36	23.6	10	38	22	11.5

ZFCF40



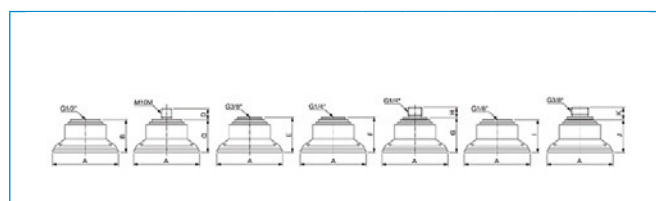
Légende	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Dimensions [mm]	42	24	10	24	38	25.6	10	24	16	24	11.5

ZFCF50

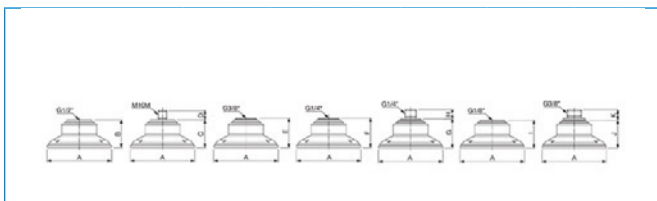


Légende	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Dimensions [mm]	52	28	10	30	29.6	10	28	28	11.5	30

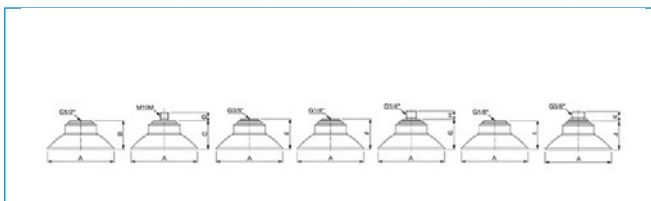
ZFCF60



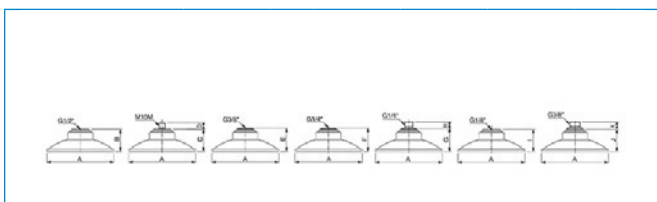
Légende	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Dimensions [mm]	62	31	31	10	33	33	32.6	10	31	31	11.5

ZFCF70

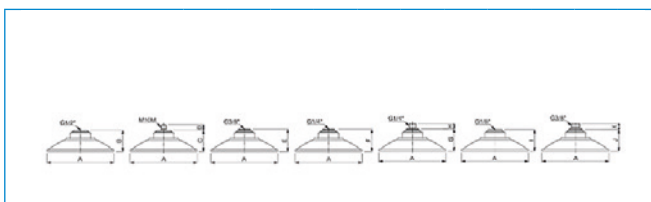
Légende	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Dimensions [mm]	72	31	31	10	33	33	32.6	10	31	31	11.5

ZFCF80

Légende	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Dimensions [mm]	82.5	35.5	35.5	10	37.5	37.5	37.1	10	35.5	35.5	11.5

ZFCF100

Légende	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Dimensions [mm]	104	34.5	34.5	10	36.5	36.5	36	10	34.5	34.5	11.5

ZFCF125

Légende	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Dimensions [mm]	128	41	41	10	43	43	42.6	10	41	41	11.5

► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Taille de fabrication	ZFCF30	ZFCF40	ZFCF50	ZFCF60	ZFCF70	ZFCF80	ZFCF100	ZFCF125
Force de levage parallèle à -20 kPa [N]	7.85	20.6	36.3	53.96	61.8	65.73	133.42	187.37
Force de levage parallèle à -60 kPa [N]	19.62	49.05	65.73	130.47	155	173.64	347.27	416.93
Force de levage parallèle à -90 kPa [N]	28.45	70.63	87.31	163.83	197.18	233.48	428.7	636.67
Force de levage perpendiculaire à -20 kPa [N]	19.62	28.45	41.2	54.94	74.56	101.04	144.21	190.31
Force de levage perpendiculaire à -60 kPa [N]	45.13	67.69	105.95	149.11	192.28	254.08	363.95	436.55
Force de levage perpendiculaire à -90 kPa [N]	62.78	97.12	151.07	218.76	276.64	337.46	496.39	568
Force de levage parallèle à -20 kPa [kg]	0.800	2.100	3.700	5.500	6.300	6.700	13.600	19.100
Force de levage parallèle à -60 kPa [kg]	2.000	5.000	6.700	13.300	15.800	17.700	35.400	42.500
Force de levage parallèle à -90 kPa [kg]	2.900	7.200	8.900	16.700	20.100	23.800	43.700	64.900
Force de levage perpendiculaire à -20 kPa [kg]	2.000	2.900	4.200	5.600	7.600	10.300	14.700	19.400
Force de levage perpendiculaire à -60 kPa [kg]	4.600	6.900	10.800	15.200	19.600	25.900	37.100	44.500
Force de levage perpendiculaire à -90 kPa [kg]	6.400	9.900	15.400	22.300	28.200	34.400	50.600	57.900
Volume [cm³]	2.000	4.400	8.000	14.600	20.700	36.000	58.000	115.000

► Caractéristiques techniques

N° de commande	Diamètre [mm]	Matériau	Raccord fileté
ZFCF30-N	30	NBR	
ZFCF30-N-14F	30	NBR	G1/4 po intérieur
ZFCF30-N-18F	30	NBR	G1/8 po intérieur
ZFCF30-N-M10M	30	NBR	M10 extérieur
ZFCF30-PU	30	Polyuréthane	
ZFCF30-PU-14F	30	Polyuréthane	G1/4 po intérieur
ZFCF30-PU-14M	30	Polyuréthane	G1/4 po extérieur
ZFCF30-PU-18F	30	Polyuréthane	G1/8 po intérieur
ZFCF30-PU-M10M	30	Polyuréthane	M10 extérieur
ZFCF30-S	30	Silicone	
ZFCF30-S-14F	30	Silicone	G1/4 po intérieur
ZFCF30-S-14M	30	Silicone	G1/4 po extérieur
ZFCF30-S-18F	30	Silicone	G1/8 po intérieur
ZFCF40-N	40	NBR	
ZFCF40-N-14F	40	NBR	G1/4 po intérieur
ZFCF40-N-18F	40	NBR	G1/8 po intérieur
ZFCF40-N-M10M	40	NBR	M10 extérieur
ZFCF40-PU	40	Polyuréthane	
ZFCF40-PU-14F	40	Polyuréthane	G1/4 po intérieur

VENTOUSE PLATE

SÉRIE ZFCF

N° de commande	► Caractéristiques techniques		
	Diamètre [mm]	Matériau	Raccord fileté
ZFCF40-PU-14M	40	Polyuréthane	G1/4 po extérieur
ZFCF40-PU-18F	40	Polyuréthane	G1/8 po intérieur
ZFCF40-PU-38M	40	Polyuréthane	G3/8 po extérieur
ZFCF40-PU-M10M	40	Polyuréthane	M10 extérieur
ZFCF40-S	40	Silicone	
ZFCF40-S-18F	40	Silicone	G1/8 po intérieur
ZFCF40-S-M10M	40	Silicone	M10 extérieur
ZFCF50-N	50	NBR	
ZFCF50-N-18F	50	NBR	G1/8 po intérieur
ZFCF50-N-38F	50	NBR	G3/8 po intérieur
ZFCF50-N-38M	50	NBR	G3/8 po extérieur
ZFCF50-N-M10M	50	NBR	M10 extérieur
ZFCF50-PU	50	Polyuréthane	
ZFCF50-PU-14F	50	Polyuréthane	G1/4 po intérieur
ZFCF50-PU-14M	50	Polyuréthane	G1/4 po extérieur
ZFCF50-PU-18F	50	Polyuréthane	G1/8 po intérieur
ZFCF50-PU-38F	50	Polyuréthane	G3/8 po intérieur
ZFCF50-PU-38M	50	Polyuréthane	G3/8 po extérieur
ZFCF50-PU-M10M	50	Polyuréthane	M10 extérieur
ZFCF50-S	50	Silicone	
ZFCF50-S-14F	50	Silicone	G1/4 po intérieur
ZFCF50-S-18F	50	Silicone	G1/8 po intérieur
ZFCF50-S-M10M	50	Silicone	M10 extérieur
ZFCF60-N	60	NBR	
ZFCF60-N-12F	60	NBR	G1/2 po intérieur
ZFCF60-N-14F	60	NBR	G1/4 po intérieur
ZFCF60-N-18F	60	NBR	G1/8 po intérieur
ZFCF60-N-38F	60	NBR	G3/8 po intérieur
ZFCF60-N-38M	60	NBR	G3/8 po extérieur
ZFCF60-N-M10M	60	NBR	M10 extérieur
ZFCF60-PU	60	Polyuréthane	
ZFCF60-PU-12F	60	Polyuréthane	G1/2 po intérieur
ZFCF60-PU-14F	60	Polyuréthane	G1/4 po intérieur
ZFCF60-PU-14M	60	Polyuréthane	G1/4 po extérieur
ZFCF60-PU-18F	60	Polyuréthane	G1/8 po intérieur
ZFCF60-PU-38F	60	Polyuréthane	G3/8 po intérieur
ZFCF60-PU-38M	60	Polyuréthane	G3/8 po extérieur
ZFCF60-PU-M10M	60	Polyuréthane	M10 extérieur
ZFCF60-S	60	Silicone	
ZFCF60-S-12F	60	Silicone	G1/2 po intérieur
ZFCF60-S-14M	60	Silicone	G1/4 po extérieur
ZFCF60-S-38F	60	Silicone	G3/8 po intérieur
ZFCF60-S-38M	60	Silicone	G3/8 po extérieur
ZFCF60-S-M10M	60	Silicone	M10 extérieur
ZFCF70-N-12F	70	NBR	G1/2 po intérieur
ZFCF70-N-14M	70	NBR	G1/4 po extérieur
ZFCF70-N-18F	70	NBR	G1/8 po intérieur
ZFCF70-N-38F	70	NBR	G3/8 po intérieur
ZFCF70-N-M10M	70	NBR	M10 extérieur
ZFCF70-PU	70	Polyuréthane	
ZFCF70-PU-12F	70	Polyuréthane	G1/2 po intérieur
ZFCF70-PU-14M	70	Polyuréthane	G1/4 po extérieur
ZFCF70-PU-18F	70	Polyuréthane	G1/8 po intérieur
ZFCF70-PU-38F	70	Polyuréthane	G3/8 po intérieur
ZFCF70-PU-38M	70	Polyuréthane	G3/8 po extérieur
ZFCF70-PU-M10M	70	Polyuréthane	M10 extérieur
ZFCF70-S	70	Silicone	
ZFCF70-S-12F	70	Silicone	G1/2 po intérieur
ZFCF70-S-14M	70	Silicone	G1/4 po extérieur
ZFCF80-N	80	NBR	

N° de commande	► Caractéristiques techniques		
	Diamètre [mm]	Matériau	Raccord fileté
ZFCF80-N-12F	80	NBR	G1/2 po intérieur
ZFCF80-N-14M	80	NBR	G1/4 po extérieur
ZFCF80-N-18F	80	NBR	G1/8 po intérieur
ZFCF80-N-38F	80	NBR	G3/8 po intérieur
ZFCF80-N-M10M	80	NBR	M10 extérieur
ZFCF80-PU	80	Polyuréthane	
ZFCF80-PU-12F	80	Polyuréthane	G1/2 po intérieur
ZFCF80-PU-14F	80	Polyuréthane	G1/4 po intérieur
ZFCF80-PU-14M	80	Polyuréthane	G1/4 po extérieur
ZFCF80-PU-18F	80	Polyuréthane	G1/8 po intérieur
ZFCF80-PU-38F	80	Polyuréthane	G3/8 po intérieur
ZFCF80-PU-38M	80	Polyuréthane	G3/8 po extérieur
ZFCF80-PU-M10M	80	Polyuréthane	M10 extérieur
ZFCF80-S	80	Silicone	
ZFCF80-S-12F	80	Silicone	G1/2 po intérieur
ZFCF80-S-14M	80	Silicone	G1/4 po extérieur
ZFCF80-S-18F	80	Silicone	G1/8 po intérieur
ZFCF80-S-38F	80	Silicone	G3/8 po intérieur
ZFCF100-N	100	NBR	
ZFCF100-N-12F	100	NBR	G1/2 po intérieur
ZFCF100-N-14F	100	NBR	G1/4 po intérieur
ZFCF100-N-14M	100	NBR	G1/4 po extérieur
ZFCF100-N-18F	100	NBR	G1/8 po intérieur
ZFCF100-N-38F	100	NBR	G3/8 po intérieur
ZFCF100-N-M10M	100	NBR	M10 extérieur
ZFCF100-PU	100	Polyuréthane	
ZFCF100-PU-12F	100	Polyuréthane	G1/2 po intérieur
ZFCF100-PU-14F	100	Polyuréthane	G1/4 po intérieur
ZFCF100-PU-14M	100	Polyuréthane	G1/4 po extérieur
ZFCF100-PU-18F	100	Polyuréthane	G1/8 po intérieur
ZFCF100-PU-38F	100	Polyuréthane	G3/8 po intérieur
ZFCF100-PU-38M	100	Polyuréthane	G3/8 po extérieur
ZFCF100-PU-M10M	100	Polyuréthane	M10 extérieur
ZFCF100-S	100	Silicone	
ZFCF100-S-12F	100	Silicone	G1/2 po intérieur
ZFCF100-S-38M	100	Silicone	G3/8 po extérieur
ZFCF125-N	125	NBR	
ZFCF125-N-12F	125	NBR	G1/2 po intérieur
ZFCF125-N-18F	125	NBR	G1/8 po intérieur
ZFCF125-N-38F	125	NBR	G3/8 po intérieur
ZFCF125-N-38M	125	NBR	G3/8 po extérieur
ZFCF125-N-M10M	125	NBR	M10 extérieur
ZFCF125-PU	125	Polyuréthane	
ZFCF125-PU-12F	125	Polyuréthane	G1/2 po intérieur
ZFCF125-PU-14F	125	Polyuréthane	G1/4 po intérieur
ZFCF125-PU-14M	125	Polyuréthane	G1/4 po extérieur
ZFCF125-PU-18F	125	Polyuréthane	G1/8 po intérieur
ZFCF125-PU-38F	125	Polyuréthane	G3/8 po intérieur
ZFCF125-PU-38M	125	Polyuréthane	G3/8 po extérieur
ZFCF125-PU-M10M	125	Polyuréthane	M10 extérieur
ZFCF125-S	125	Silicone	
ZFCF125-S-12F	125	Silicone	G1/2 po intérieur
ZFCF125-S-38F	125	Silicone	G3/8 po intérieur
ZFCF125-S-M10M	125	Silicone	M10 extérieur