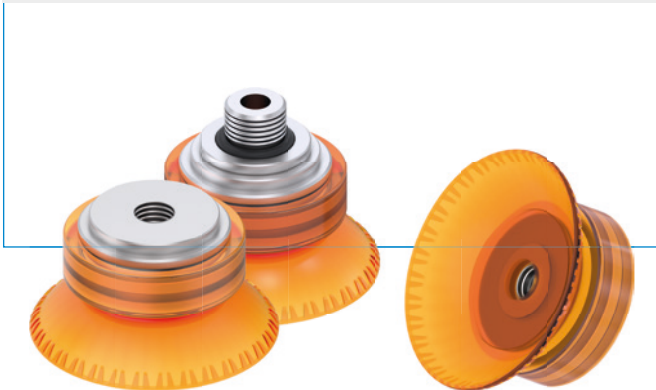


벨 석션 컵 시리즈 ZDF

▶ 제품의 장점



▶ 최적화된 구조

- 얇고 기름기가 있는 곡선형 금속판 및 차체 부품용
- 석션 컵 밑면의 마찰 프로파일이 공작물과 진공 컵 사이의 미끄럼 방지 성능을 높여줍니다
- 폴리우레탄 소재 특성 덕분에 내구성과 저항력이 매우 뛰어납니다

▶ 사용 분야

- 자동차
- 유리
- 목재 및 합성 재료

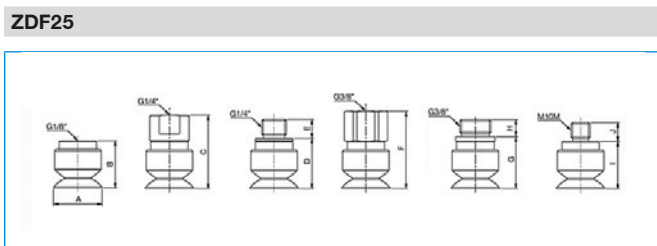
▶ 제품 키

ZDF	25	-	PU	-	14F
시리즈	직경		재료		연결부 나사산

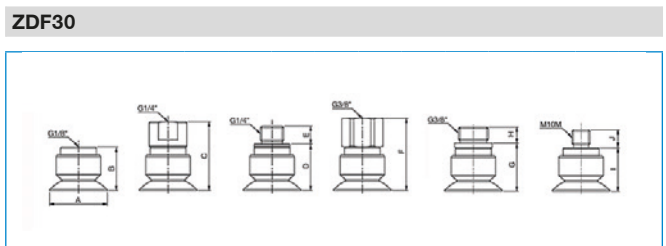
▶ 재료 특성

설비 버전	재료	색상	작동 온도 [°C]	쇼어 경도
PU	폴리우레탄	반투명 주황색	0 ... +60	60

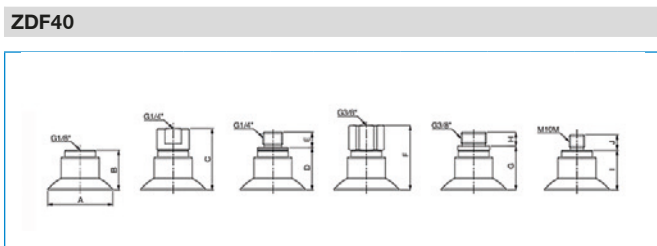
▶ 치수



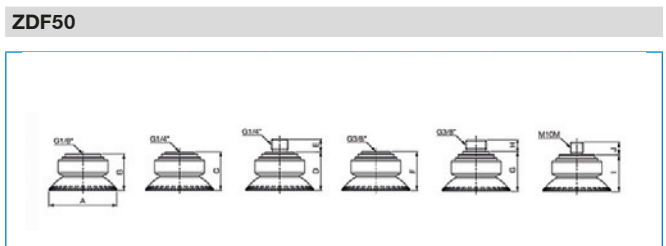
범례	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
치수 [mm]	26	25.2	39.2	26.8	10	41.2	27.7	9	25.2	10



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

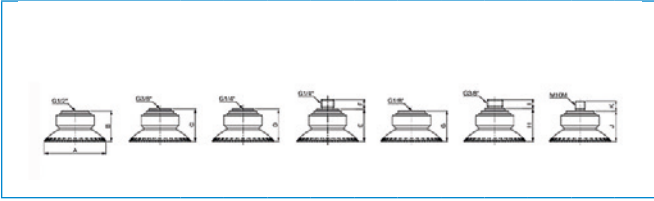


범례	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
치수 [mm]	42.5	26.1	40.1	27.7	10	42.1	28.6	9	26.1	10



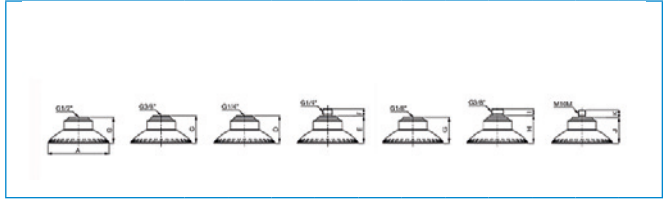
범례	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
치수 [mm]	53	28.5	30.2	30.1	10	30.5	31	9	25.8	10

ZDF60



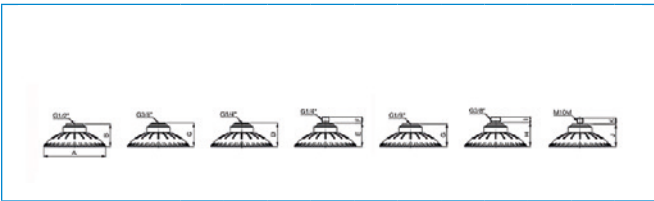
범례	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
치수 [mm]	63	31.5	33.5	33.5	33.1	10	31.5	34	9	31.5	10

ZDF80



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

ZDF100



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

▶ 기술 데이터

설비 크기	ZDF25	ZDF30	ZDF40	ZDF50	ZDF60	ZDF80	ZDF100
-20kPa에서 평행 리프팅력 [N]	6.87	9.81	23.54	34.34	42.18	70.63	120.66
-60kPa에서 평행 리프팅력 [N]	18.64	27.47	46.11	90.25	135.38	181.49	276.64
-90kPa에서 평행 리프팅력 [N]	28.45	37.28	69.65	181.49	240.35	264.87	388.48
-20kPa에서 수직 리프팅력 [N]	13.73	17.66	26.49	40.22	54.94	84.37	123.61
-60kPa에서 수직 리프팅력 [N]	29.43	43.16	60.82	99.08	134.4	207.97	302.15
-90kPa에서 수직 리프팅력 [N]	40.22	55.92	81.42	137.34	186.39	287.43	409.08
-20kPa에서 평행 리프팅력 [kg]	0.700	1.000	2.400	3.500	4.300	7.200	12.300
-60kPa에서 평행 리프팅력 [kg]	1.900	2.800	4.700	9.200	13.800	18.500	28.200
-90kPa에서 평행 리프팅력 [kg]	2.900	3.800	7.100	18.500	24.500	27.000	39.600
-20kPa에서 수직 리프팅력 [kg]	1.400	1.800	2.700	4.100	5.600	8.600	12.600
-60kPa에서 수직 리프팅력 [kg]	3.000	4.400	6.200	10.100	13.700	21.200	30.800
-90kPa에서 수직 리프팅력 [kg]	4.100	5.700	8.300	14.000	19.000	29.300	41.700
용량 [cm³]	1.500	2.700	7.000	14.000	24.000	50.500	94.000

▶ 기술 데이터

주문번호	직경 [mm]	재료	연결부 나사산
ZDF25-PU	25	폴리우레탄	
ZDF25-PU-14F	25	폴리우레탄	G1/4" 내부
ZDF25-PU-18F	25	폴리우레탄	G1/8" 내부
ZDF25-PU-M10M	25	폴리우레탄	M10 외부
ZDF30-PU	30	폴리우레탄	
ZDF30-PU-14F	30	폴리우레탄	G1/4" 내부
ZDF30-PU-14M	30	폴리우레탄	G1/4" 외부
ZDF30-PU-18F	30	폴리우레탄	G1/8" 내부
ZDF30-PU-M10M	30	폴리우레탄	M10 외부
ZDF40-PU	40	폴리우레탄	
ZDF40-PU-14F	40	폴리우레탄	G1/4" 내부
ZDF40-PU-14M	40	폴리우레탄	G1/4" 외부
ZDF40-PU-18F	40	폴리우레탄	G1/8" 내부
ZDF40-PU-M10M	40	폴리우레탄	M10 외부
ZDF50-PU	50	폴리우레탄	
ZDF50-PU-14F	50	폴리우레탄	G1/4" 내부
ZDF50-PU-14M	50	폴리우레탄	G1/4" 외부
ZDF50-PU-18F	50	폴리우레탄	G1/8" 내부
ZDF50-PU-38F	50	폴리우레탄	G3/8" 내부

벨 석션 컵 시리즈 ZDF

주문번호	▶ 기술 데이터		
	직경 [mm]	재료	연결부 나사산
ZDF50-PU-38M	50	폴리우레탄	G3/8" 외부
ZDF50-PU-M10M	50	폴리우레탄	M10 외부
ZDF60-PU	60	폴리우레탄	
ZDF60-PU-12F	60	폴리우레탄	G1/2" 내부
ZDF60-PU-14F	60	폴리우레탄	G1/4" 내부
ZDF60-PU-14M	60	폴리우레탄	G1/4" 외부
ZDF60-PU-18F	60	폴리우레탄	G1/8" 내부
ZDF60-PU-38F	60	폴리우레탄	G3/8" 내부
ZDF60-PU-38M	60	폴리우레탄	G3/8" 외부
ZDF60-PU-M10M	60	폴리우레탄	M10 외부
ZDF80-PU	80	폴리우레탄	
ZDF80-PU-12F	80	폴리우레탄	G1/2" 내부
ZDF80-PU-14F	80	폴리우레탄	G1/4" 내부
ZDF80-PU-14M	80	폴리우레탄	G1/4" 외부
ZDF80-PU-18F	80	폴리우레탄	G1/8" 내부
ZDF80-PU-38F	80	폴리우레탄	G3/8" 내부
ZDF80-PU-38M	80	폴리우레탄	G3/8" 외부
ZDF80-PU-M10M	80	폴리우레탄	M10 외부
ZDF100-PU	100	폴리우레탄	
ZDF100-PU-12F	100	폴리우레탄	G1/2" 내부
ZDF100-PU-14M	100	폴리우레탄	G1/4" 외부
ZDF100-PU-18F	100	폴리우레탄	G1/8" 내부
ZDF100-PU-38F	100	폴리우레탄	G3/8" 내부
ZDF100-PU-38M	100	폴리우레탄	G3/8" 외부
ZDF100-PU-M10M	100	폴리우레탄	M10 외부