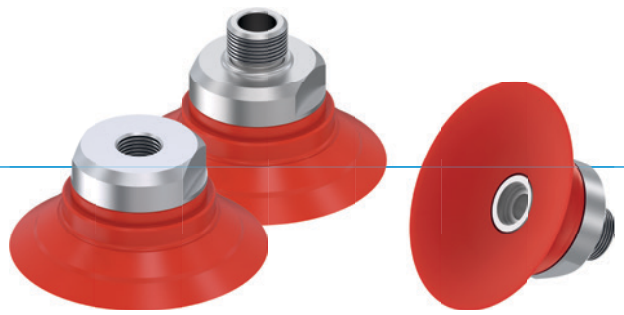
플랫 석션 컵
시리즈 ZU

▶ 제품의 장점



▶ **최적화된 구조**

- 범용으로 사용 가능

▶ **사용 분야**

- 반도체
- 내부 물류
- 종이 및 인쇄물

▶ 제품 키

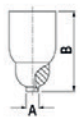
ZU	25	-	S	-	M5F18M	-	M
시리즈	직경		재료		연결부 나사산		필터 유형

▶ 재료 특성

설비 버전	재료	색상	작동 온도 [°C]	쇼어 경도
N	NBR	검정색	-20 ... +110	60
S	실리콘	빨강색	-70 ... +200	55
WS	식품에 안전한 실리콘	반투명 흰색	-70 ... +200	55

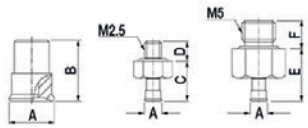
▶ 치수

ZU1.5



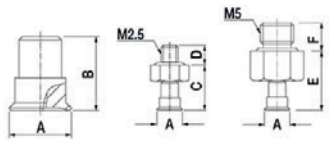
범례	A	B
치수 [mm]	1.9	12

ZU2



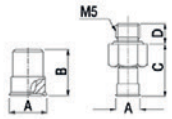
범례	A	B	C	D	E	F
치수 [mm]	2.6	3.5	6	3	8.1	4.2

ZU3



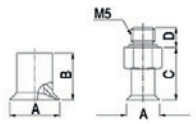
범례	A	B	C	D	E	F
치수 [mm]	3.8	4.5	7	3	9.1	4.2

ZU4



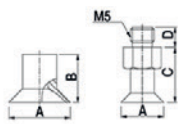
범례	A	B	C	D
치수 [mm]	5	6.1	10.7	4.2

ZU6



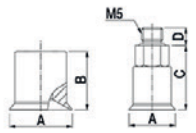
범례	A	B	C	D
치수 [mm]	7	6.5	11.1	4.2

ZU8



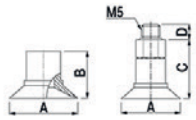
범례	A	B	C	D
치수 [mm]	9	7	11.6	4.2

ZU10



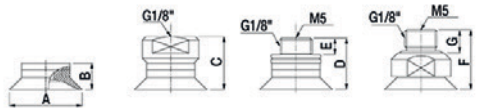
범례	A	B	C	D
치수 [mm]	11	10.2	15.2	4.2

ZU15



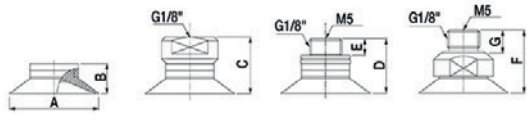
범례	A	B	C	D
치수 [mm]	16	11	16	4.2

ZU20



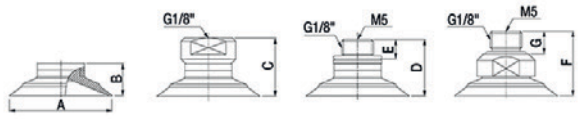
범례	A	B	C	D	E	F	G
치수 [mm]	22	8	16	15.5	6	18	7

ZU25



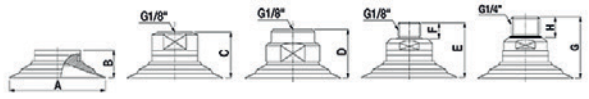
범례	A	B	C	D	E	F	G
치수 [mm]	27	9	17	16.5	6	19	7

ZU30



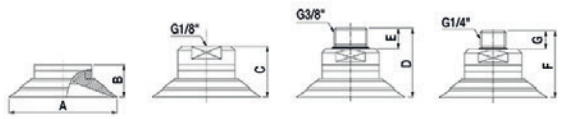
범례	A	B	C	D	E	F	G
치수 [mm]	32	10	18	17.5	6	20	7

ZU40



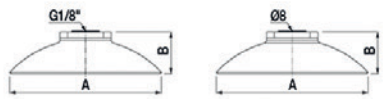
범례	A	B	C	D	E	F	G	H
치수 [mm]	42	12	20	21.2	24	7	26.8	9

ZU50



범례	A	B	C	D	E	F	G
치수 [mm]	53	15.9	24.9	33.9	10	32.9	9

ZU80



범례	A	B
치수 [mm]	80	22

플랫 석션 컵
시리즈 ZU

▶ 기술 데이터

설비 크기	ZU1.5	ZU2	ZU3	ZU4	ZU6	ZU8	ZU10
-20kPa에서 평행 리프팅력 [N]				0.2	0.29	0.98	1.47
-60kPa에서 평행 리프팅력 [N]				0.78	1.47	2.84	4.32
-90kPa에서 평행 리프팅력 [N]				0.98	1.96	3.34	4.91
-20kPa에서 수직 리프팅력 [N]	0.01	0.03	0.09	0.2	0.49	0.98	1.47
-60kPa에서 수직 리프팅력 [N]	0.03	0.1	0.39	0.88	1.67	2.84	4.32
-90kPa에서 수직 리프팅력 [N]	0.04	0.15	0.59	1.28	2.45	3.83	6.87
-20kPa에서 평행 리프팅력 [kg]				0.020	0.030	0.100	0.150
-60kPa에서 평행 리프팅력 [kg]				0.080	0.150	0.290	0.440
-90kPa에서 평행 리프팅력 [kg]				0.100	0.200	0.340	0.500
-20kPa에서 수직 리프팅력 [kg]	0.001	0.003	0.009	0.020	0.050	0.100	0.150
-60kPa에서 수직 리프팅력 [kg]	0.003	0.010	0.040	0.090	0.170	0.290	0.440
-90kPa에서 수직 리프팅력 [kg]	0.004	0.015	0.060	0.130	0.250	0.390	0.700
용량 [cm^3]	0.002	0.003	0.005	0.030	0.050	0.100	0.180

설비 크기	ZU15	ZU20	ZU25	ZU30	ZU40	ZU50	ZU80
-20kPa에서 평행 리프팅력 [N]	3.43	5.89	6.87	7.75	13.93	20.01	44.44
-60kPa에서 평행 리프팅력 [N]	5.4	8.73	9.32	9.81	21.97	36.98	124.59
-90kPa에서 평행 리프팅력 [N]	5.89	9.81	10.3	10.99	27.47	43.95	166.18
-20kPa에서 수직 리프팅력 [N]	3.43	5.89	8.93	11.97	20.01	35.02	76.22
-60kPa에서 수직 리프팅력 [N]	8.34	11.97	19.42	25.02	38.95	72.99	194.24
-90kPa에서 수직 리프팅력 [N]	10.99	15.99	24.53	30.02	49.05	92.02	247.31
-20kPa에서 평행 리프팅력 [kg]	0.350	0.600	0.700	0.790	1.420	2.040	4.530
-60kPa에서 평행 리프팅력 [kg]	0.550	0.890	0.950	1.000	2.240	3.770	12.700
-90kPa에서 평행 리프팅력 [kg]	0.600	1.000	1.050	1.120	2.800	4.480	16.940
-20kPa에서 수직 리프팅력 [kg]	0.350	0.600	0.910	1.220	2.040	3.570	7.770
-60kPa에서 수직 리프팅력 [kg]	0.850	1.220	1.980	2.550	3.970	7.440	19.800
-90kPa에서 수직 리프팅력 [kg]	1.120	1.630	2.500	3.060	5.000	9.380	25.210
용량 [cm^3]	0.500	1.000	1.500	2.000	5.500	12.000	32.000

	▶ 기술 데이터			
주문번호	직경 [mm]	재료	연결부 나사산	필터 유형
ZU1.5X-N	1.5	NBR		
ZU1.5X-S	1.5	실리콘		
ZU1.5X-WS	1.5	식품에 안전한 실리콘		
ZU2-N	2	NBR		
ZU2-N-M2.5M	2	NBR	M2.5 외부	
ZU2-N-M5M	2	NBR	M5 외부	
ZU2-S	2	실리콘		
ZU2-S-M2.5M	2	실리콘	M2.5 외부	
ZU2-S-M5M	2	실리콘	M5 외부	
ZU2-WS-M2.5M	2	식품에 안전한 실리콘	M2.5 외부	
ZU2-WS-M5M	2	식품에 안전한 실리콘	M5 외부	
ZU3-N	3	NBR		
ZU3-N-M2.5M	3	NBR	M2.5 외부	
ZU3-N-M5M	3	NBR	M5 외부	
ZU3-S	3	실리콘		
ZU3-S-M2.5M	3	실리콘	M2.5 외부	
ZU3-S-M5M	3	실리콘	M5 외부	
ZU3-WS	3	식품에 안전한 실리콘		
ZU3-WS-M2.5M	3	식품에 안전한 실리콘	M2.5 외부	
ZU3-WS-M5M	3	식품에 안전한 실리콘	M5 외부	
ZU4-N	4	NBR		
ZU4-N-M5M	4	NBR	M5 외부	
ZU4-S	4	실리콘		
ZU4-S-M5M	4	실리콘	M5 외부	
ZU4-WS	4	식품에 안전한 실리콘		
ZU4-WS-M5M	4	식품에 안전한 실리콘	M5 외부	
ZU6-N	6	NBR		

	► 기술 데이터			
주문번호	직경 [mm]	재료	연결부 나사산	필터 유형
ZU6-N-M5M	6	NBR	M5 외부	
ZU6-S	6	실리콘		
ZU6-S-M5M	6	실리콘	M5 외부	
ZU6-WS	6	식품에 안전한 실리콘		
ZU6-WS-M5M	6	식품에 안전한 실리콘	M5 외부	
ZU8-N	8	NBR		
ZU8-N-M5M	8	NBR	M5 외부	
ZU8-S	8	실리콘		
ZU8-S-M5M	8	실리콘	M5 외부	
ZU8-WS	8	식품에 안전한 실리콘		
ZU8-WS-M5M	8	식품에 안전한 실리콘	M5 외부	
ZU10-N	10	NBR		
ZU10-N-M5M	10	NBR	M5 외부	
ZU10-S	10	실리콘		
ZU10-S-M5M	10	실리콘	M5 외부	
ZU10-WS	10	식품에 안전한 실리콘		
ZU10-WS-M5M	10	식품에 안전한 실리콘	M5 외부	
ZU15-N	15	NBR		
ZU15-N-M5M	15	NBR	M5 외부	
ZU15-S	15	실리콘		
ZU15-S-M5M	15	실리콘	M5 외부	
ZU15-WS	15	식품에 안전한 실리콘		
ZU15-WS-M5M	15	식품에 안전한 실리콘	M5 외부	
ZU20-N	20	NBR		
ZU20-N-M5F18M	20	NBR	M5 내부 - G1/8" 외부	
ZU20-N-M5F18M-M	20	NBR	M5 내부 - G1/8" 외부	
ZU20-S	20	실리콘		
ZU20-S-18F	20	실리콘	G1/8" 내부	
ZU20-S-18F-M	20	실리콘	G1/8" 내부	메쉬 필터
ZU20-S-M5F18M	20	실리콘	M5 내부 - G1/8" 외부	
ZU20-S-M5M	20	실리콘	M5 외부	
ZU20-WS	20	식품에 안전한 실리콘		
ZU20-WS-18F	20	식품에 안전한 실리콘	G1/8" 내부	
ZU20-WS-M5F18M	20	식품에 안전한 실리콘	M5 내부 - G1/8" 외부	
ZU25-N	25	NBR		
ZU25-N-18F	25	NBR	G1/8" 내부	
ZU25-N-M5F18M	25	NBR	M5 내부 - G1/8" 외부	
ZU25-S	25	실리콘		
ZU25-S-18F	25	실리콘	G1/8" 내부	
ZU25-S-M5F18M	25	실리콘	M5 내부 - G1/8" 외부	
ZU25-S-M5F18M-M	25	실리콘	M5 내부 - G1/8" 외부	메쉬 필터
ZU25-WS	25	식품에 안전한 실리콘		
ZU25-WS-M5F18M	25	식품에 안전한 실리콘	M5 내부 - G1/8" 외부	
ZU30-N	30	NBR		
ZU30-N-18F	30	NBR	G1/8" 내부	
ZU30-N-M5F18M	30	NBR	M5 내부 - G1/8" 외부	
ZU30-N-M5F18M-M	30	NBR	M5 내부 - G1/8" 외부	메쉬 필터
ZU30-S	30	실리콘		
ZU30-S-18F	30	실리콘	G1/8" 내부	
ZU30-S-M5F18M	30	실리콘	M5 내부 - G1/8" 외부	
ZU30-WS	30	식품에 안전한 실리콘		
ZU30-WS-18F	30	식품에 안전한 실리콘	G1/8" 내부	
ZU30-WS-M5F18M	30	식품에 안전한 실리콘	M5 내부 - G1/8" 외부	
ZU40-N	40	NBR		
ZU40-N-14M	40	NBR	G1/4" 외부	
ZU40-N-14M-M	40	NBR	G1/4" 외부	메쉬 필터
ZU40-N-18F	40	NBR	G1/8" 내부	
ZU40-N-18F-M	40	NBR	G1/8" 내부	메쉬 필터
ZU40-N-18M	40	NBR	G1/8" 외부	
ZU40-N-18M-M	40	NBR	G1/8" 외부	메쉬 필터

플랫 석션 컵
시리즈 ZU

	▶ 기술 데이터			
주문번호	직경 [mm]	재료	연결부 나사산	필터 유형
ZU40-S	40	실리콘		
ZU40-S-14M	40	실리콘	G1/4" 외부	
ZU40-S-14M-M	40	실리콘	G1/4" 외부	메쉬 필터
ZU40-S-18F	40	실리콘	G1/8" 내부	
ZU40-S-18F-M	40	실리콘	G1/8" 내부	메쉬 필터
ZU40-S-18M	40	실리콘	G1/8" 외부	
ZU40-WS	40	식품에 안전한 실리콘		
ZU40-WS-18F	40	식품에 안전한 실리콘	G1/8" 내부	
ZU50-N	50	NBR		
ZU50-N-14M	50	NBR	G1/4" 외부	
ZU50-N-14M-M	50	NBR	G1/4" 외부	메쉬 필터
ZU50-N-18F	50	NBR	G1/8" 내부	
ZU50-N-18F-M	50	NBR	G1/8" 내부	메쉬 필터
ZU50-N-38M	50	NBR	G3/8" 외부	
ZU50-S	50	실리콘		
ZU50-S-14M	50	실리콘	G1/4" 외부	
ZU50-S-14M-M	50	실리콘	G1/4" 외부	메쉬 필터
ZU50-S-18F	50	실리콘	G1/8" 내부	
ZU50-S-18F-M	50	실리콘	G1/8" 내부	메쉬 필터
ZU50-WS	50	식품에 안전한 실리콘		
ZU50-WS-14M	50	식품에 안전한 실리콘	G1/4" 외부	
ZU50-WS-14M-M	50	식품에 안전한 실리콘	G1/4" 외부	메쉬 필터
ZU80-N-18F	80	NBR	G1/8" 내부	
ZU80-S-18F	80	실리콘	G1/8" 내부	
ZU80-WS-18F	80	식품에 안전한 실리콘	G1/8" 내부	