

고무너트 / 러버너트 / Rubber Nut Insert

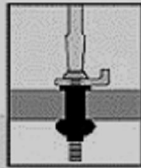
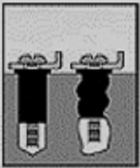
EPDM 이나 네오플렌 재질로 너트의 형상을 만들고 안쪽에 황동이나 스텐레스스틸 너트를 절대 떨어지지 않도록 부착한 신개념의 인서트 종류
 실제 체결부위는 볼트와 금속너트부 이므로 이탈이나, 강도는 금속재질의 볼트/너트의 체결강도와 비교해도 약하지 않음

스틸/스텐/황동 재질의 인서트 대체효과
 진동 소음방지에 탁월한 효과
 넓은 선택폭
 블라인드(단방향작업)작업되는 인서트
 부식의 염려가 없고 / 재사용이가능함
 탁월한 방수기능
 진동에 절대 풀리지 않고
 볼트작업시 별도의 장치없이 확실한 방수 기능 구현

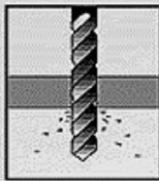

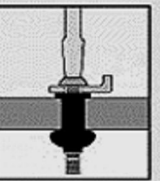
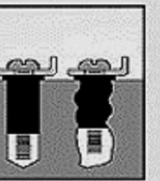


자동차, 전동차, 전기카트, 바이크, 전기, 전자, 가전, 건설산업 분야에서 널리사용 됨
 특히, 회전진동, 회전소음으로인한 체결부풀림방지에 탁월
 팬커버, 실외기 세탁기세탁조 자동차냉각팬 등
 경량앵커기능에도 적합한 사용성능

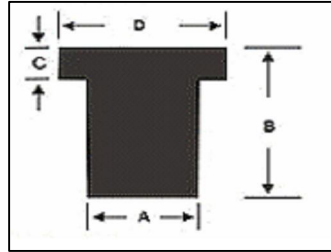
러버너트의 사용예

	
<p>연질의 판넬 조립 사용 사례</p> <p>Rubber Nut-Insert 의 경우 한방향 작업으로 플라스틱과 같은 깨지기 쉬운 판넬의 조립을 안전하고 쉽게 할 수 있습니다.</p>	<p>양카 사용 사례</p> <p>건설현장에서 콘크리트, 시멘트, 아스팔트, 목재에 홈을 가공하여 물체를 쉽고 안전하게 부착할 수 있습니다.</p>

러버너트 체결방법

			
<p>모재에 Hole을 정해진 규격으로 가공한다. 단, Rubber에 손상을 줌 Burr 나 Hole 가공시 생긴 파편들을 제거시킨다.</p>	<p>모재에 Rubber Nut-Insert를 Flange 부분이 닿을때까지 삽입시킨다.</p>	<p>모재 위에 조립하고자 하는 물체를 올려놓고 표시된 Torque로 Bolting 한다.</p>	<p>Anchor style 또한 같은 앞의 경우 같은 방법으로 작업하면 된다.</p>

러버너트 사양



A BODY DIAM	HOLE SIZE	GRIP RANGE	B LENGTH	C HEAD HEIGHT	D HEAD DIAM	THREAD		TIGHTENING HARDNESS		
						Size	STABDARD	METRIC	TORQUE (KGF/cm)	(±5)
7.9	7.9-8.2	0.4-4.0	12.6	1.4	11	6-32		M3×0.5	2.5-5.0	60
7.9	7.9-8.2	8.5-15.0	24	1.2	11	6-32		M3×0.5	2.5-5.0	60
7.9	7.9-8.2	0.4-4.0	12.6	1.4	11	8-32		M4×0.7	2.5-4.0	70
7.9	7.9-8.2	8.5-15.0	24	1.2	11	8-32		M4×0.7	2.5-4.0	65
9.6	9.6-9.8	0.5-1.5	11	1.5	12.7	10-32		M5×0.8	3.5-5.0	65
9.6	9.6-9.8	0.4-4.9	14.1	0.9	12.7	10-32		M5×0.8	3.5-5.0	60
9.6	9.6-9.8	0.85-5.8	17	1	14	10-32		M5×0.8	3.0-7.0	60
9.6	9.6-9.8	0.8-5.8	18	2	19	10-32		M5×0.8	3.0-7.0	60
9.6	9.6-9.8	0.8-5.8	20.95	4.7	18.95	10-32		M5×0.8	4.0-7.0	60
9.6	9.6-9.8	0.8-5.8	19.5	4.7	14	10-32		M5×0.8	4.0-7.0	60
9.6	9.6-9.8	7.9-11.4	21.5	0.9	14	10-32		M5×0.8	3.0-9.0	60
9.6	9.6-9.8	7.9-16.0	26.5	1.3	14	10-32		M5×0.8	3.0-7.0	60
9.6	9.6-9.8	20.5-30.0	39.8	1.3	14	10-32		M5×0.8	6.0-10.0	60
9.6	9.6-9.8	25.0-32.0	44	1.2	14	10-32		M5×0.8	6.0-10.0	60
12.7	12.7-12.9	0.4-2.8	16	1.3	16	1/4"-20		M6×1.0	6.0-10.0	60
12.7	12.7-12.9	0.8-4.7	21.1	4.75	19.05	1/4"-20		M6×1.0	8.0-10.0	70
12.7	12.7-12.9	6.4-11.5	26.7	2	16.3	1/4"-20		M6×1.0	8.0-10.0	70
13	13.0-13.2	11.5-23.0	35	1.3	16	1/4"-20		M6×1.0	8.0-10.0	65
12.7	12.7-12.9	26.0-38.0	50	1.3	16	1/4"-20		M6×1.0	8.0-10.0	65
15.9	15.9-16.1	0.4-4.0	18.3	3.2	21.5	5/16"-18		M8×1.25	10.0-15.0	60
15.9	15.9-16.1	3.95-9.5	27.93	5.72	21.5	5/16"-18		M8×1.25	10.0-16.0	60
18	18.0-18.2	2.0-18.0	30	2	20.5	5/16"-18		M8×1.25	10.0-16.0	60
18	18.0-18.2	15.0-39.0	50	1.6	20	5/16"-18		M8×1.25	30.0-40.0	65
20	20.0-20.2	19.0-40.0	55	1.3	22.5	3/8"-16		M10×1.5	45.0-55.0	65
24	24.0-24.2	38.0-64.0	78	1.3	27	1/2"-13		M12×1.75	60.0-70.0	65

