














 TAESUNG GROUP CO.,LTD	PU Buffer	
	Rated speed 1.0m/s, the scope of acceptable weight 650-5000kg	
Page	Operation Manual	
1	Packing List	    

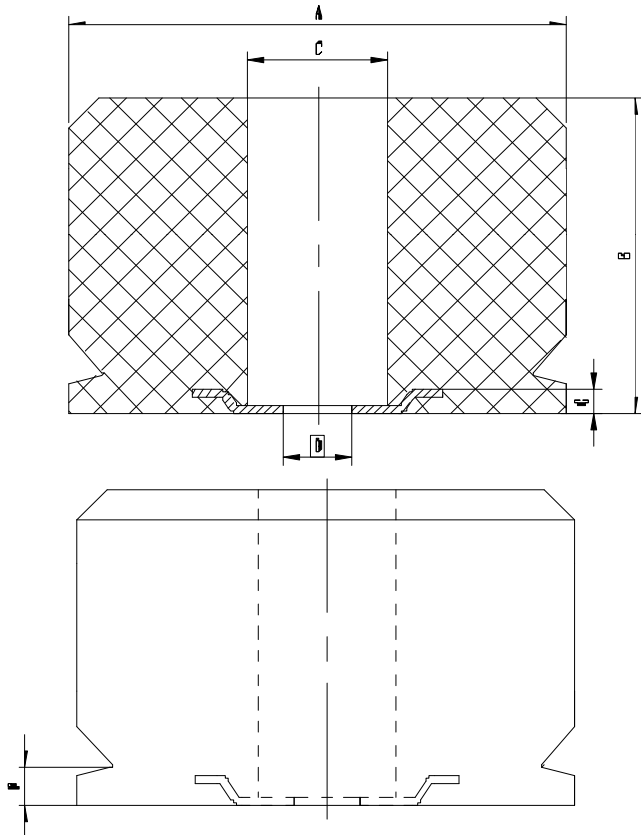
 TAESUNG GROUP CO.,LTD	PU Buffer	
	Rated speed 1.0m/s, the scope of acceptable weight 650-5000kg	
Edition	Operation Manual	
2	Packing List	    

Packing list			
NO	품명(Name)	수량 (EA)	Remark
1	우레탄버퍼 PU buffer	1	

<h2 style="margin: 0;">사용설명서</h2> <h3 style="margin: 0;">Operation Manual</h3>	
모델 (Model)	LD-CE-03/04
<h2 style="margin: 0;">TAESUNG GROUP CO.,LTD</h2> <p style="margin: 5px 0;">Add : 505 Shinhyeong-ro,Siheung-si,Gyeonggi-do Korea 14959</p> <p style="margin: 5px 0;">Tel: 031-311-7365~6</p> <p style="margin: 5px 0;">Fax: 031-311-7367</p> <p style="margin: 5px 0;">E-Mail : tsgcompany@naver.com</p> <p style="margin: 5px 0;">Manufacturer : Green Shield Co., Ltd</p>	

 (주)태성그룹 TAESUNG GROUP CO.,LTD	PU Buffer	
	Rated speed 1.0m/s, the scope of acceptable weight 650-5000kg	
Page	Operation Manual	
3	Installation Dimension	

 (주)태성그룹 TAESUNG GROUP CO.,LTD	PU Buffer	
	Rated speed 1.0m/s, the scope of acceptable weight 650-5000kg	
Page	Operation Manual	
4	Maintenance	





MODEL	CAPACITY	A	B	C	D	E	F	G	STROKE
LD-CB-03	650~3600KG	125	80	35	17	—	10	6	53
LD-CE-04	800~5000KG	165	80	35	17	—	10	6	43

- 사용 및 유지보수 사항

First. Use and maintenance Requirements



- PU BUFFER는 비선형 완충기에 속하며, 주사용 용도는 정격속도 $\leq 1.0\text{M/S}$ 의 엘리베이터에 사용한다.
Polyurethane buffer is the type of Non-linear buffers.
It's mainly used for the elevator which rate speed is not more than 1.0 m/s. The user needs to choose the buffer according to rate speed, rate road and relevant dimension.
- 설치 시 BOLT를 사용하며, 용접을 해서는 안되며. 제품의 표면이 딱딱한 물체에 긁혀서는 안된다.
Bolts are required for installation. No welding, no scratch for products surface.
- 사용환경 온도는 $-15^{\circ}\text{C} - +40^{\circ}\text{C}$, 환경 상대 습도는 40%-70%에 사용한다.
환경 요구사항을 초과할 경우 특수 주문 제작이 필요함.
The applicable ambient temperature is -15°C to 40°C , relative humidity is 40%-70%.
It needs to have special order if it's beyond the environment scope.
- 습기나 침수 조건하에서는 곰팡이 방균의 능력이 떨어지므로, 곰팡이를 방지하려면 특수 주문 제작이 필요하다.
Under the condition of the wet and water logging, Poor ability for anti-mildew bacteria.
It needs to have special order if it requires to anti-mildew bacteria.

 TAESUNG GROUP CO.,LTD	PU Buffer	
	Rated speed 1.0m/s, the scope of acceptable weight 650-5000kg	
Page	Operation Manual	
5	Maintenance	

5. 강알칼리 강산환경에서의 작업은 적합하지 않음.
It's not suitable for working in strong alkali and acid environment.

6. 일년 내내 고온 고습 조건에서의 작업은 적합하지 않음
It should not work in high temperature and humidity conditions perennially.

7. 본 BUFFER 압축수명은 5년 이내 10회 충돌이며, 5년차에는 최대 사용횟수는 1회
이므로, 사용 횟수에 주의해야 함.
The working life of this buffer is impacted 10 times in 5 years. The maximum number of impact in the fifth year is 1 time. Please pay attention to the usage count strictly.

 TAESUNG GROUP CO.,LTD	PU Buffer	
	Rated speed 1.0m/s, the scope of acceptable weight 650-5000kg	
Page	Operation Manual	
6	Quality	

- 품질보증
Quality Commitment

1. 공급된 PU BUFFER는 사용자가 적절히 보관하고 합리적으로 설치하여, 사용 요구 사항에 따라 올바르게 사용하는 경우 당사에서 생산한 PU BUFFER 수명이 5년이며, 사용상의 요구 사항에 따라 사용할 수 없는 사용자에게 대해서는, (특히 통풍이 잘 되지 않고 환경 온도가 $\geq 40^{\circ}\text{C}$, 환경 상대습도가 70%가 넘지않는 불량환경에서 사용 시) 당사는 사용자가 엘리베이터의 유지 보수 시 PU BUFFER를 점검하여, 이상 발생 시 PU BUFFER의 성능을 보장하기 위해 즉시교체할 것을 건의 함.