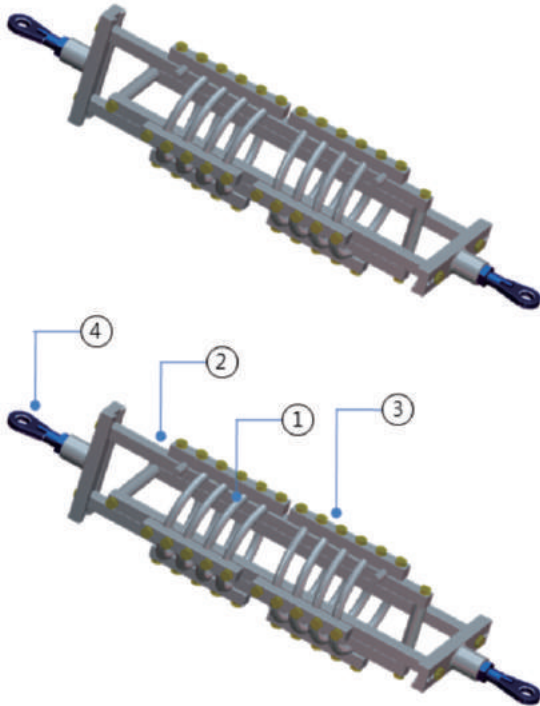


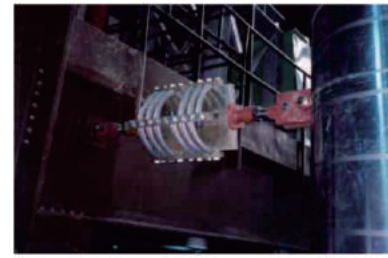
# VD30 SEISMIC WIRE DAMPER



## ▶ 제품의 특성

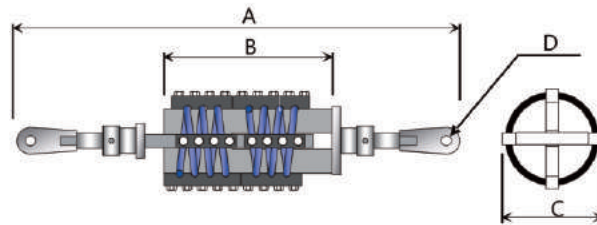
Wire rope의 탄성과 감쇠 효과를 이용한 댐퍼로서 배관의 안정성과 진동 절연 효과를 동시에 얻을 수 있는 효과적인 제품이다. 기존 유압식 및 기계식 완충기와 달리 누유 가능성 및 사용수명에 제한이 없고, 유지 보수가 필요 없이 경제성이 높다.

No.	품명	재질
1	Wire Rope	STS304
2	Mount Block	STS304
3	Bolt	STS304
4	Clevis	S45C



## ▶ 제품의 용도

- 배관 내 유체 유동 특성에 의해 생성되는 진동 주파수와 배관의 고유진동수가 근접하여 발생하는 공진에 의한 진동 에너지를 흡수하여 배관의 동적 거동을 안정화 시키고, 지지물로 진동이 전파하는 것을 차단하는 진동 절연체 목적으로 사용된다.



## DIMENSION & SELECTION GUIDE BY LOADS

Rated Load (kgf)	Stroke (± mm)	MAX-Stroke Spring rate (kgf/mm)	A MIN. (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
750	± 12	63	559	232	121	12.7
	± 25	30	584	258	202	12.7
1500	± 12	125	686	299	133	12.7
	± 25	60	711	317	210	12.7
	± 40	37.5	762	357	294	12.7
3000	± 25	120	787	346	218	19.1
	± 40	75	914	459	310	19.1
	± 50	60	914	459	399	19.1
6000	± 25	240	1016	485	252	19.1
	± 40	150	1016	489	331	19.1
	± 50	120	1067	544	420	19.1
12000	± 25	480	1168	572	305	25.4
	± 40	300	1194	577	375	25.4
	± 50	240	1270	660	466	25.4

NOTE : 본 규격 및 치수는 제품의 성능 및 품질개선을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.