

VITTECH®

Noise & Vibration Isolation



CATALOGUE

Lò xo chống rung giảm chấn

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY LẮP VÀ THƯƠNG MẠI VIỆT NAM

Web: www.vitduct.com.vn - Email: contact@vitduct.com.vn

Điện thoại: 04.3645.4199 / Hotline: 0979.625.629 / 0983.625.429

Thư ngỏ!

Kính gửi quý khách hàng!

Đã từng một thời và đến thời điểm hiện nay, tại các công trình ở Việt Nam đều sử dụng các sản phẩm lò xo chống rung, giảm chấn nhập từ nước ngoài hoặc là các sản phẩm trôi nổi giá thành đắt hoặc không quản lý được chất lượng. Ảnh hưởng đến giá thành và chất lượng công trình. Công ty cổ phần Đầu tư Xây lắp và Thương mại Việt Nam đã nhận thấy điều đó và đưa ra các sản phẩm lò xo chống rung, giảm chấn với thương hiệu là **VITTECH**.

Trải qua một thời gian dài nghiên cứu và phát triển các sản phẩm lò xo chống rung, giảm chấn của VITTECH đạt được tất cả các tiêu chí về kỹ thuật và kinh tế để đưa ra thị trường.

Các sản phẩm lò xo chống rung, giảm chấn **VITTECH** tuy chỉ là phụ kiện nhỏ trong công tác lắp đặt thiết bị, đường ống và kết cấu thép... Nhưng lại có vai trò lớn nhằm giảm độ rung, độ ồn khi làm việc gây ra, nhằm tăng độ ổn định của thiết bị, không gây phá hủy các cấu trúc và kéo dài tuổi thọ của thiết bị, đường ống, kết cấu thép mà nó được sử dụng.

Với phương châm "ở đâu có công trình, ở đó có **VITTECH**", chúng tôi luôn sát cánh cùng khách hàng, lắng nghe và chia sẻ với khách hàng để hoàn thành sứ mệnh cung cấp cho quý khách hàng những sản phẩm chất lượng tốt nhất với hiệu quả cao nhất.

Hay đến với **VITTECH** để cảm nhận sự khác biệt về chất lượng sản phẩm, dịch vụ và kiểm chứng những cam kết trên!

Xin trân trọng cảm ơn và tri ân cùng khách hàng đã đồng hành và chia sẻ cùng chúng tôi!

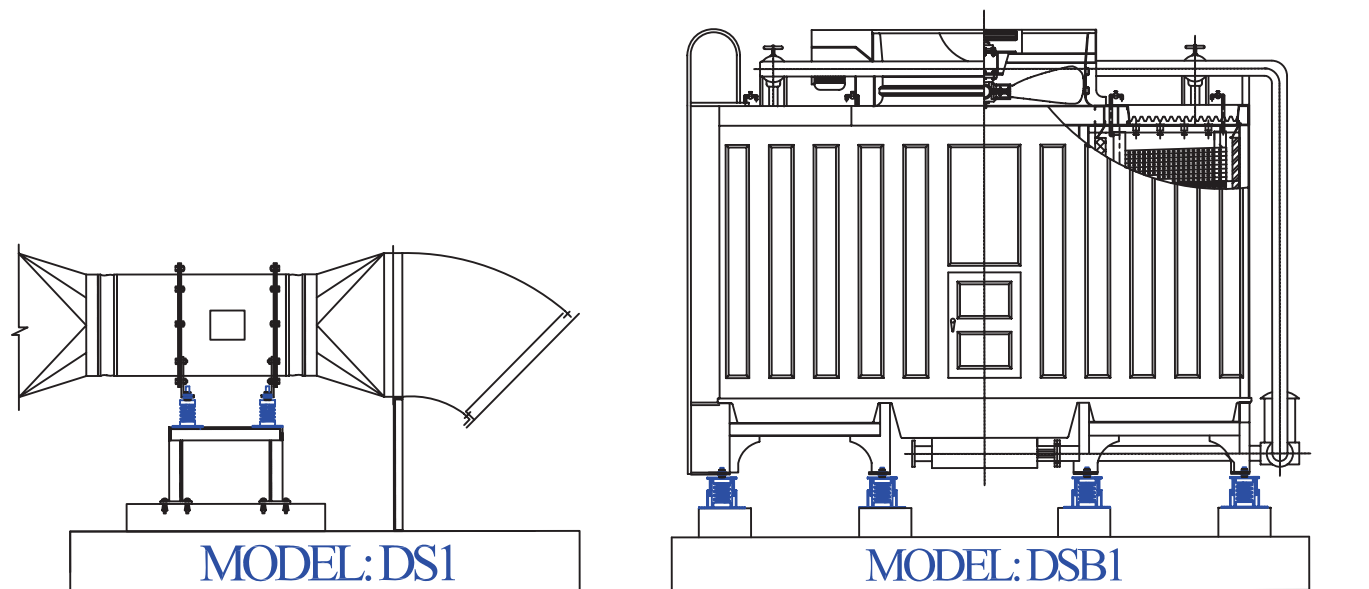
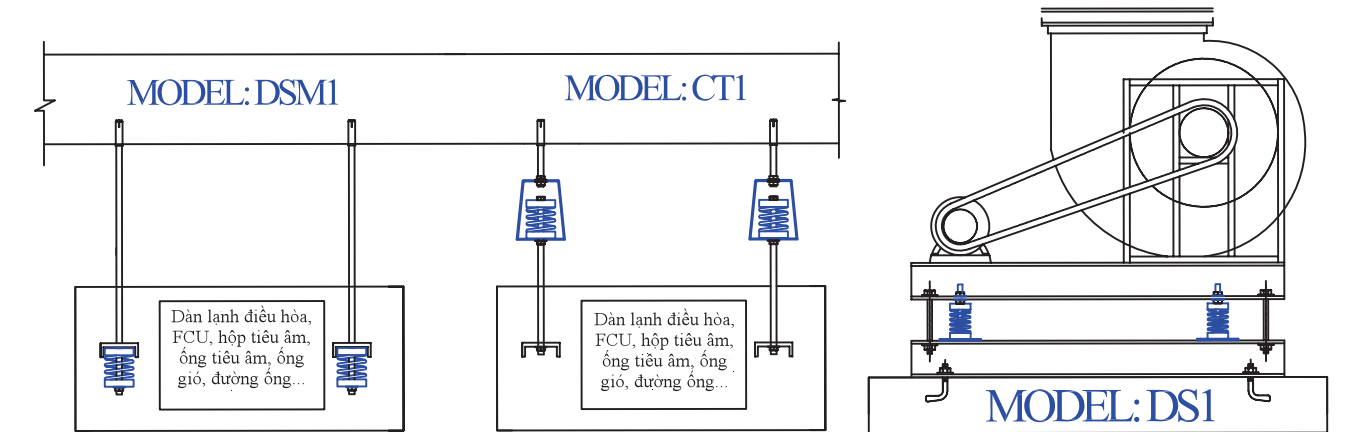
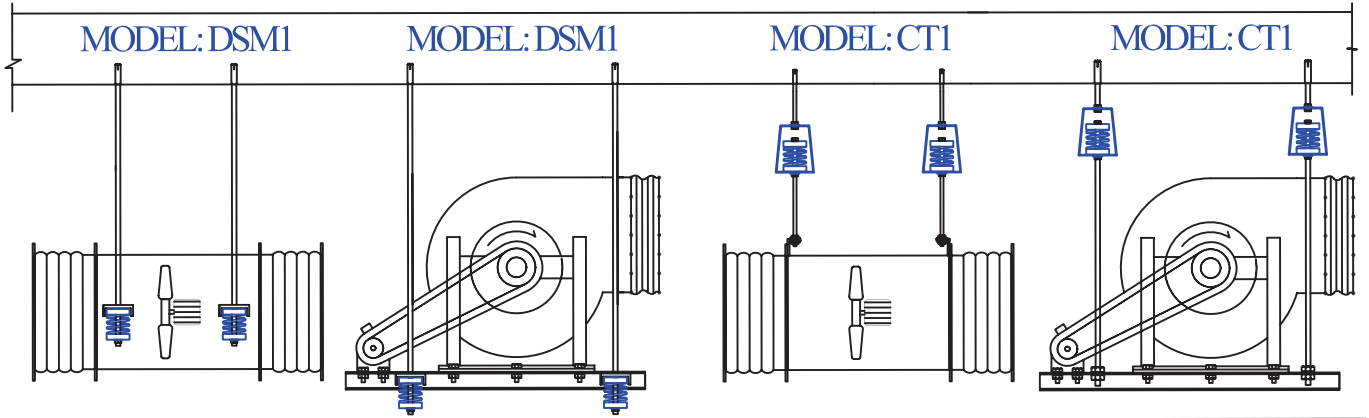
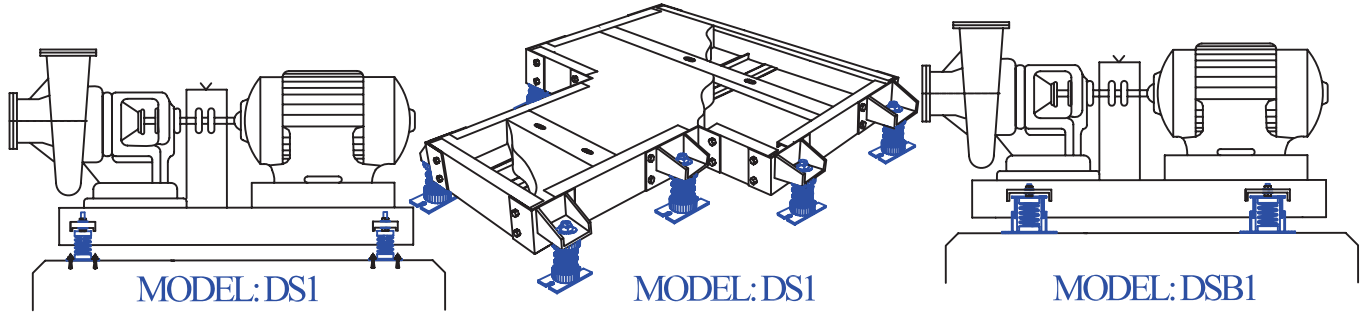
Trân trọng!

GIÁM ĐỐC

Hoàng Ngọc Chiến

QUI TRÌNH QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG ISO 9001: 2015





LOẠI TREO - MODEL: CT1



Tính năng thiết kế: Hiệu quả sử dụng cao trong các cấu trúc, liệt kết cần giảm rung động và độ ồn.

Ứng dụng: Quạt gió, bơm nước, đường ống, động cơ, ống gió, tiêu âm, AHU, FCU, CFU,....

Tiêu chuẩn: Được thiết kế và sản xuất áp dụng theo tiêu chuẩn BS 1726 : 2002 (Part 1) và TCCS-VITTECH-001

LOẠI ĐẶT SÀN - MODEL: DS1

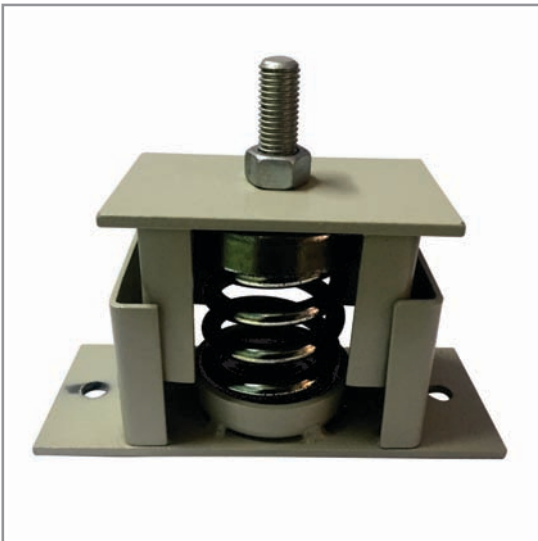


Tính năng thiết kế: Hiệu quả sử dụng cao trong các cấu trúc, liệt kết cần giảm rung động và độ ồn.

Ứng dụng: Quạt gió, bơm nước, đường ống, động cơ, dàn trao đổi nhiệt, máy phát điện, máy nén khí, lò hơi, bộ quản tính, AHU, FCU, CFU,....

Tiêu chuẩn: Được thiết kế và sản xuất áp dụng theo tiêu chuẩn BS 1726 : 2002 (Part 1) và TCCS-VITTECH-001

LOẠI ĐẶT SÀN - MODEL: DSB1



Tính năng thiết kế: Hiệu quả sử dụng cao trong các cấu trúc, liệt kết cần giảm rung động và độ ồn.

Ứng dụng: Quạt gió, bơm nước, đường ống, động cơ, dàn trao đổi nhiệt, máy phát điện, máy nén khí, lò hơi, bộ quản tính, AHU, FCU, CFU,....

Tiêu chuẩn: Được thiết kế và sản xuất áp dụng theo tiêu chuẩn BS 1726 : 2002 (Part 1) và TCCS-VITTECH-001

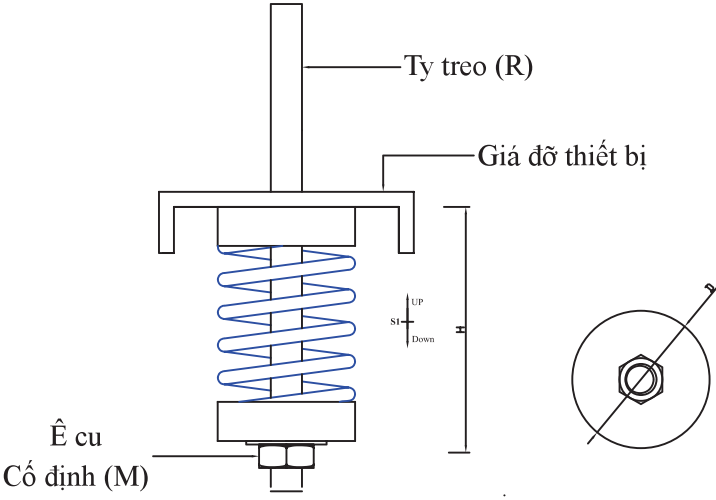
LOẠI TREO - MODEL: DSM1



Tính năng thiết kế: Hiệu quả sử dụng cao trong các cấu trúc, liệt kết cần giảm rung động và độ ồn.

Ứng dụng: Quạt gió, bơm nước, đường ống, động cơ, ống gió, tiêu âm, AHU, FCU, CFU,....

Tiêu chuẩn: Được thiết kế và sản xuất áp dụng theo tiêu chuẩn BS 1726 : 2002 (Part 1) và TCCS-VITTECH-001



Tính năng thiết kế: Hiệu quả sử dụng cao trong các cấu trúc, liệt kết cần giảm rung động và độ ồn.

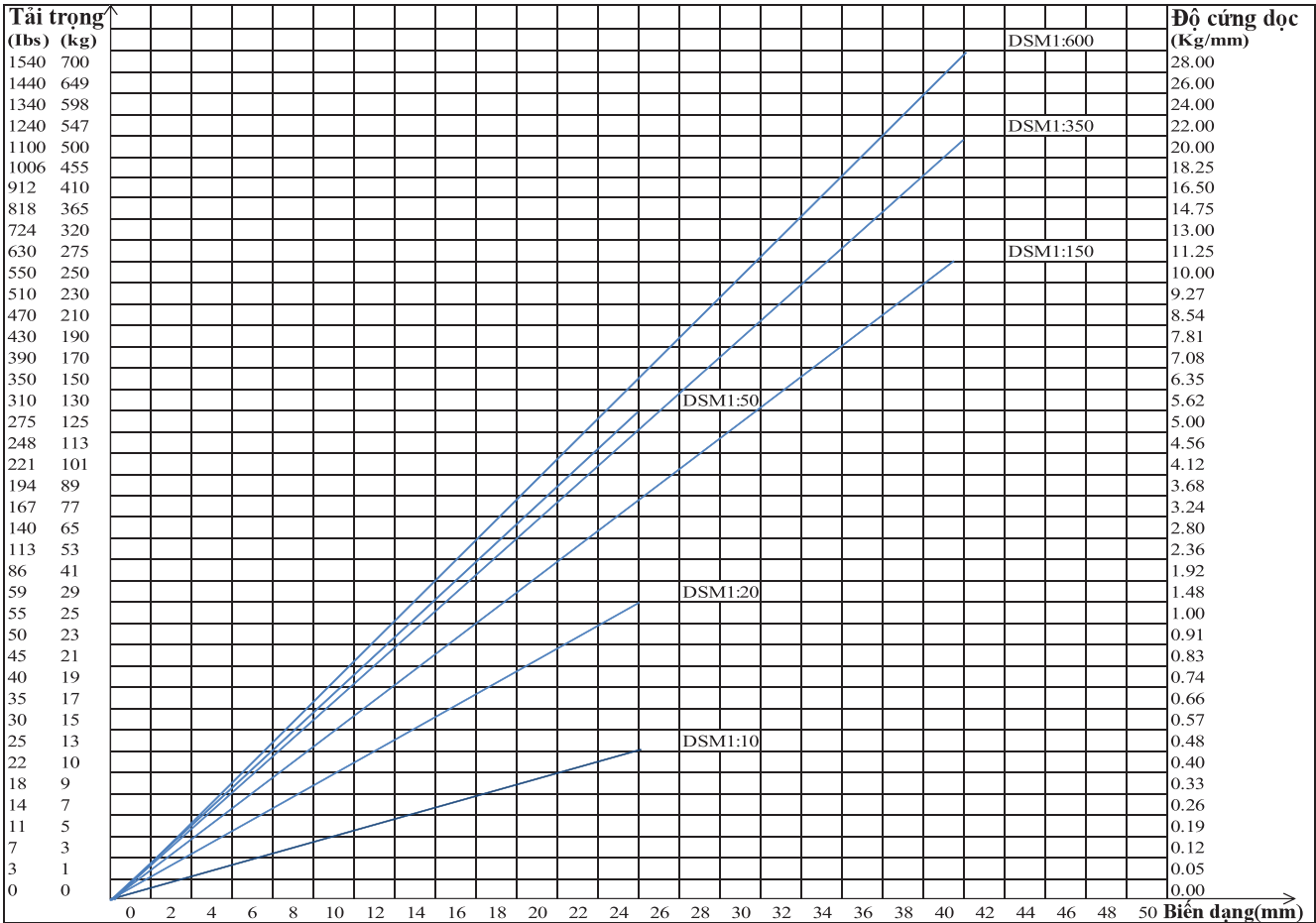
Ứng dụng: Quạt gió, bơm nước, đường ống, động cơ, ống gió, tiêu âm, AHU, FCU, CFU,...

Tiêu chuẩn: Được thiết kế và sản xuất áp dụng theo tiêu chuẩn BS 1726 : 2002 (Part 1) và TCCS-VITTECH-001

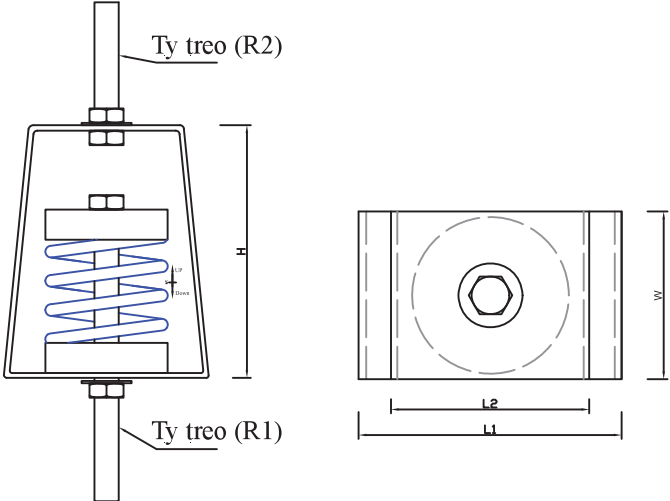
Thông số kỹ thuật của Model DSM1

MODEL	Kích thước ngoài(± 2mm)		
	D	H	R
DSM1: 10 ÷ DSM1:150	43	54	M10
DSM1: 150 ÷ DSM1:600	70	97	M14

MODEL	Tải trọng		Độ cứng dọc	Biến dạng
	(kg)	(lbs)	(kg/mm)	(mm)
DSM1: 10	5 ÷ 10	11 ÷ 22	0,2 ÷ 0,4	10 ÷ 25
DSM1: 20	10 ÷ 25	22 ÷ 55	0,4 ÷ 1,0	10 ÷ 25
DSM1: 50	25 ÷ 125	55 ÷ 275	1,0 ÷ 5,0	10 ÷ 25
DSM1: 150	125 ÷ 250	275 ÷ 550	5,0 ÷ 10,0	20 ÷ 40
DSM1: 350	250 ÷ 500	550 ÷ 1.100	10,0 ÷ 20,0	20 ÷ 40
DSM1: 600	500 ÷ 700	1.100 ÷ 1.540	20,0 ÷ 28,0	20 ÷ 40



BIỂU ĐỒ ĐẶC TÍNH LỰC



Tính năng thiết kế: Hiệu quả sử dụng cao trong các cấu trúc, liệt kết cần giảm rung động và độ ồn.

Ứng dụng: Quạt gió, bơm nước, đường ống, động cơ, ống gió, tiêu âm, AHU, FCU, CFU,....

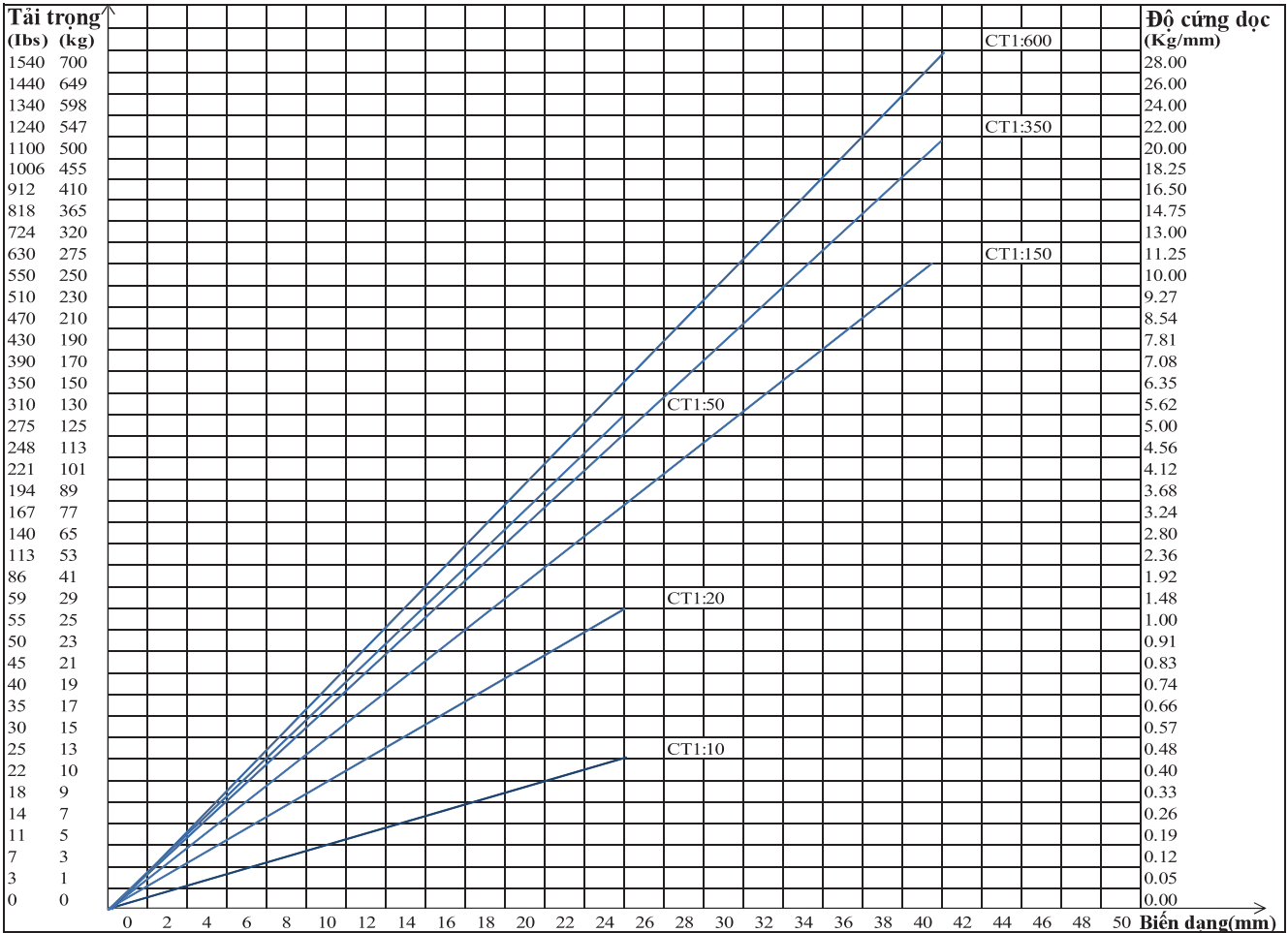
Tiêu chuẩn: Được thiết kế và sản xuất áp dụng theo tiêu chuẩn BS 1726 : 2002 (Part 1) và TCCS-VITTECH-001

Kích thước của Model CT1

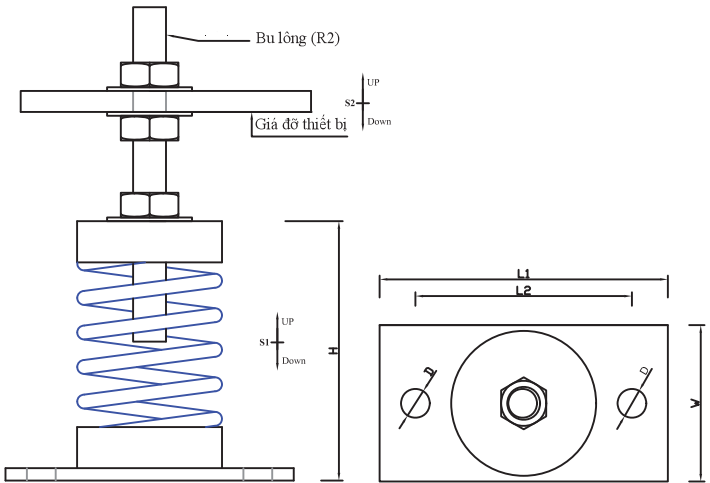
MODEL	Kích thước ngoài (± 2mm)					
	L1	L2	D	H	R1	R2
CT1: 10 ÷ CT1:50	80	60	54	105	M10	M10
CT1: 150 ÷ CT1:600	95	80	72	150	M14	M14

Thông số kỹ thuật của Model CT1

MODEL	Tải trọng		Độ cứng dọc	Biến dạng
	(kg)	(lbs)	(kg/mm)	(mm)
CT1: 10	5 ÷ 10	11 ÷ 22	0,2 ÷ 0,4	10 ÷ 25
CT1: 20	10 ÷ 25	22 ÷ 55	0,4 ÷ 1,0	10 ÷ 25
CT1: 50	25 ÷ 125	55 ÷ 275	1,0 ÷ 5,0	10 ÷ 25
CT1: 150	125 ÷ 250	275 ÷ 550	5,0 ÷ 10,0	20 ÷ 40
CT1: 350	250 ÷ 500	550 ÷ 1.100	10,0 ÷ 20,0	20 ÷ 40
CT1: 600	500 ÷ 700	1.100 ÷ 1.540	20,0 ÷ 28,0	20 ÷ 40



BIỂU ĐỒ ĐẶC TÍNH LỰC



Tính năng thiết kế: Hiệu quả sử dụng cao trong các cấu trúc, liệt kết cần giảm rung động và độ ồn.

Ứng dụng: Quạt gió, bơm nước, đường ống, động cơ, dàn trao đổi nhiệt, máy phát điện, máy nén khí, lò hơi, bể quản tính, AHU, FCU, CFU,....

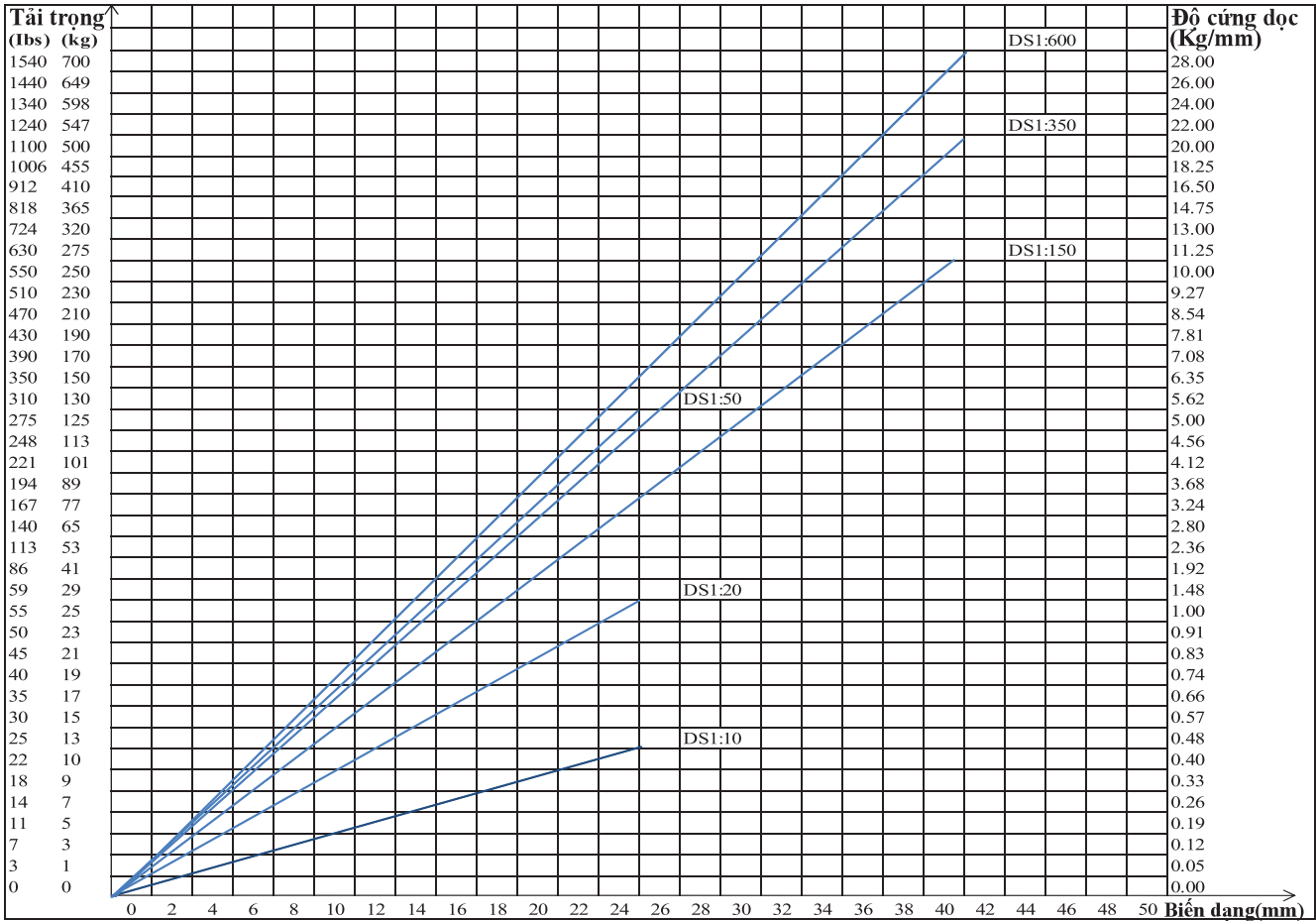
Tiêu chuẩn: Được thiết kế và sản xuất áp dụng theo tiêu chuẩn BS 1726 : 2002 (Part 1) và TCCS-VITTECH-001

Kích thước của Model DS1

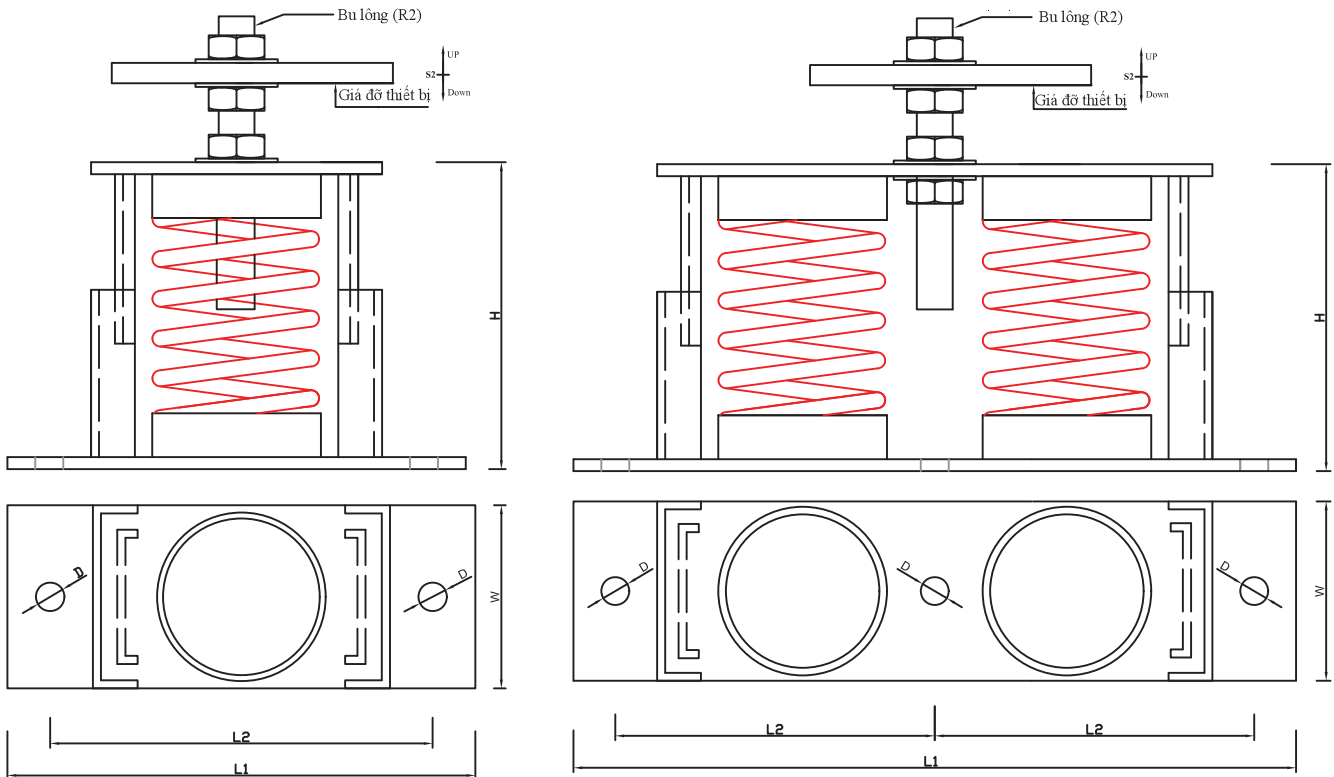
MODEL	Kích thước ngoài (± 2mm)					
	L1	L2	W	H	R2	D
DS1: 10 ÷ DS1:50	99	80	56	60	M10	10
DS1: 150 ÷ DS1:600	140	106	76	103	M14	14

Thông số kỹ thuật của Model DS1

MODEL	Tải trọng		Độ cứng dọc	Biến dạng
	(kg)	(lbs)	(kg/mm)	(mm)
DS1: 10	5 ÷ 10	11 ÷ 22	0,2 ÷ 0,4	10 ÷ 25
DS1: 20	10 ÷ 25	22 ÷ 55	0,4 ÷ 1,0	10 ÷ 25
DS1: 50	25 ÷ 125	55 ÷ 275	1,0 ÷ 5,0	10 ÷ 25
DS1: 150	125 ÷ 250	275 ÷ 550	5,0 ÷ 10,0	20 ÷ 40
DS1: 350	250 ÷ 500	550 ÷ 1.100	10,0 ÷ 20,0	20 ÷ 40



BIỂU ĐỒ ĐẶC TÍNH LỰC



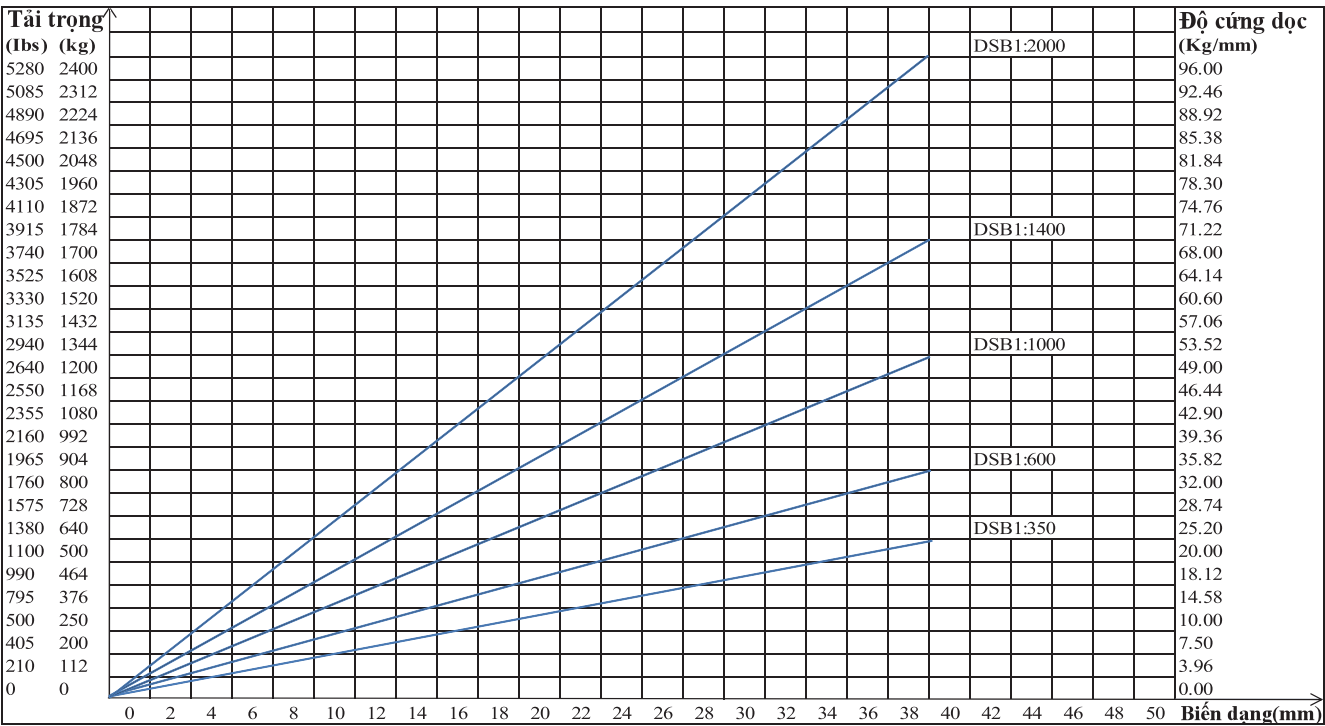
Tính năng thiết kế: Hiệu quả sử dụng cao trong các cấu trúc, liệt kết cần giảm rung động và độ ồn.
Ứng dụng: Quạt gió, bơm nước, đường ống, động cơ, dàn trao đổi nhiệt, máy phát điện, máy nén khí, lò hơi, bộ quản tính, AHU, FCU, CFU,....
Tiêu chuẩn: Được thiết kế và sản xuất áp dụng theo tiêu chuẩn BS 1726 : 2002 (Part 1) và TCCS-VITTECH-001

Kích thước của Model DSB1

MODEL	Kích thước ngoài (± 2mm)					
	L1	L2	W	H	R2	D
DSB1: 350 ÷ DSB1:1000	230	188	90	135	M14	14
DSB1: 1400 ÷ DSB1:2000	360	160	90	135	M16	16

Thông số kỹ thuật của Model DSB1

MODEL	Tải trọng		Độ cứng dọc	Biến dạng
	(kg)	(lbs)		
DSB1: 350	250	500	550 ÷ 1.100	10,0 ÷ 20,0
DSB1: 600	500 ÷ 800	1.100 ÷ 1.760	20,0 ÷ 32,0	20 ÷ 40
DSB1: 1000	800 ÷ 1200	1.760 ÷ 2.640	32,0 ÷ 48,0	20 ÷ 40
DSB1: 1400	1200 ÷ 1700	2.640 ÷ 3.740	48,0 ÷ 68,0	20 ÷ 40
DSB1: 2000	1700 ÷ 2400	3.740 ÷ 5.280	68,0 ÷ 96,0	20 ÷ 40



BIỂU ĐỒ ĐẶC TÍNH LỰC

Quatest 1 TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
Directorate for Standards Metrology and Quality
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1
Quality Assurance and Testing Center 1

Địa chỉ/Address: 8 Hoàng Quốc Việt
Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
Điện thoại/Tel: (84-4) 38361399
Fax: (84-4) 38361399

Số/No: 2016/156/TK.1.9 Trang/Page: 1/1

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST RESULT

LỖ XỐ SL1
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY LẬP VÀ THƯƠNG MẠI VIỆT NAM

01 Mẫu mới
14/01/2016
22/01/2016

TT	TÊN CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ
1	Thứ nín:	Theo yêu cầu khách hàng	
	• Đường kính dây lò xo	mm	Φ3
	• Chiều cao bụn dĩa (L)	mm	49,3
	• Lực nén khi biến dạng tại 5% L	N	20
	• Lực nén khi biến dạng lớn nhất	N	120

P. TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM 1
Head of LAB 1

Hà Nội, ngày 22/01/2016
GIÁM ĐỐC / DIRECTOR

Bùi Thành Nam

PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Ngọc Châm

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.
This test results is value only for samples taken by customer.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.

TN/BM/05.3-La800.2014

Quatest 1 TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
Directorate for Standards Metrology and Quality
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1
Quality Assurance and Testing Center 1

Địa chỉ/Address: 8 Hoàng Quốc Việt
Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
Điện thoại/Tel: (84-4) 38361399
Fax: (84-4) 38361399

Số/No: 2016/156/TK.1.8 Trang/Page: 1/1

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST RESULT

LỖ XỐ SL2
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY LẬP VÀ THƯƠNG MẠI VIỆT NAM

01 Mẫu mới
14/01/2016
22/01/2016

TT	TÊN CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ
1	Thứ nín:	Theo yêu cầu khách hàng	
	• Đường kính dây lò xo	mm	Φ4
	• Chiều cao bụn dĩa (L)	mm	50,1
	• Lực nén khi biến dạng tại 5% L	N	45
	• Lực nén khi biến dạng lớn nhất	N	280

P. TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM 1
Head of LAB 1

Hà Nội, ngày 22/01/2016
GIÁM ĐỐC / DIRECTOR

Bùi Thành Nam

PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Ngọc Châm

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.
This test results is value only for samples taken by customer.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.

TN/BM/05.3-La800.2014

Quatest 1 TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
Directorate for Standards Metrology and Quality
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1
Quality Assurance and Testing Center 1

Địa chỉ/Address: 8 Hoàng Quốc Việt
Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
Điện thoại/Tel: (84-4) 38361399
Fax: (84-4) 38361399

Số/No: 2016/156/TK.1.7 Trang/Page: 1/1

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST RESULT

LỖ XỐ SL3
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY LẬP VÀ THƯƠNG MẠI VIỆT NAM

01 Mẫu mới
14/01/2016
22/01/2016

TT	TÊN CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ
1	Thứ nín:	Theo yêu cầu khách hàng	
	• Đường kính dây lò xo	mm	Φ6
	• Chiều cao bụn dĩa (L)	mm	46,2
	• Lực nén khi biến dạng tại 5% L	N	140
	• Lực nén khi biến dạng lớn nhất	N	1500

P. TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM 1
Head of LAB 1

Hà Nội, ngày 22/01/2016
GIÁM ĐỐC / DIRECTOR

Bùi Thành Nam

PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Ngọc Châm

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.
This test results is value only for samples taken by customer.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.

TN/BM/05.3-La800.2014

Quatest 1 TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
Directorate for Standards Metrology and Quality
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1
Quality Assurance and Testing Center 1

Địa chỉ/Address: 8 Hoàng Quốc Việt
Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
Điện thoại/Tel: (84-4) 38361399
Fax: (84-4) 38361399

Số/No: 2016/156/TK.1.6 Trang/Page: 1/1

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST RESULT

LỖ XỐ SL4
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY LẬP VÀ THƯƠNG MẠI VIỆT NAM

01 Mẫu mới
14/01/2016
22/01/2016

TT	TÊN CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ
1	Thứ nín:	Theo yêu cầu khách hàng	
	• Đường kính dây lò xo	mm	Φ8
	• Chiều cao bụn dĩa (L)	mm	81,7
	• Lực nén khi biến dạng tại 5% L	N	232
	• Lực nén khi biến dạng lớn nhất	N	2910

P. TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM 1
Head of LAB 1

Hà Nội, ngày 22/01/2016
GIÁM ĐỐC / DIRECTOR

Bùi Thành Nam

PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Ngọc Châm

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.
This test results is value only for samples taken by customer.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.

TN/BM/05.3-La800.2014

Quatest 1 TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
Directorate for Standards, Metrology and Quality
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1
Quality Assurance and Testing Center 1

Địa chỉ/Address: 8 Hoàng Quốc Việt
Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
Điện thoại/Tel: (84-4) 38361399
Fax: (84-4) 38361199

Số/No: 2016/156/TKA.5 Trang/Page: 1/1

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST RESULT

1. Tên mẫu thử: **LỖ XỐ SLS**
2. Khách hàng: **CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY LẬP VÀ THƯƠNG MẠI VIỆT NAM**
3. Số lượng mẫu: **01**
4. Tình trạng mẫu: **Mẫu mới**
5. Ngày nhận mẫu: **14/01/2016**
6. Thời gian thử nghiệm: **22/01/2016**

TT	TÊN CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ
1	Thứ năm:	Theo yêu cầu khách hàng	
	• Đường kính dây lò xo	mm	Φ10
	• Chiều cao bun đầu (L)	mm	85,7
	• Lực nén khi biến dạng tại 5% L	N	585
	• Lực nén khi biến dạng lớn nhất	N	6080

P. TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM 1
Head of LAB 1

Hà Nội, ngày 22/01/2016
GIÁM ĐỐC / DIRECTOR

Bùi Thành Nam

PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Ngọc Châm

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.
This test results is value only for samples taken by customer.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approval of QUATEST 1.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.

TKN/05.3-Lab00.2014

Quatest 1 TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
Directorate for Standards, Metrology and Quality
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1
Quality Assurance and Testing Center 1

Địa chỉ/Address: 8 Hoàng Quốc Việt
Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
Điện thoại/Tel: (84-4) 38361399
Fax: (84-4) 38361199

Số/No: 2016/156/TKA.6 Trang/Page: 1/1

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST RESULT

1. Tên mẫu thử: **LỖ XỐ SLS**
2. Khách hàng: **CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY LẬP VÀ THƯƠNG MẠI VIỆT NAM**
3. Số lượng mẫu: **01**
4. Tình trạng mẫu: **Mẫu mới**
5. Ngày nhận mẫu: **14/01/2016**
6. Thời gian thử nghiệm: **22/01/2016**

TT	TÊN CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ
1	Thứ năm:	Theo yêu cầu khách hàng	
	• Đường kính dây lò xo	mm	Φ12
	• Chiều cao bun đầu (L)	mm	77,8
	• Lực nén khi biến dạng tại 5% L	N	1380
	• Lực nén khi biến dạng lớn nhất	N	9930

P. TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM 1
Head of LAB 1

Hà Nội, ngày 22/01/2016
GIÁM ĐỐC / DIRECTOR

Bùi Thành Nam

PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Ngọc Châm

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.
This test results is value only for samples taken by customer.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approval of QUATEST 1.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.

TKN/05.3-Lab00.2014

Quatest 1 TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
Directorate for Standards, Metrology and Quality
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1
Quality Assurance and Testing Center 1

Địa chỉ/Address: 8 Hoàng Quốc Việt
Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
Điện thoại/Tel: (84-4) 38361399
Fax: (84-4) 38361199

Số/No: 2016/156/TKA.3 Trang/Page: 1/1

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST RESULT

1. Tên mẫu thử: **LỖ XỐ SLS**
2. Khách hàng: **CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY LẬP VÀ THƯƠNG MẠI VIỆT NAM**
3. Số lượng mẫu: **01**
4. Tình trạng mẫu: **Mẫu mới**
5. Ngày nhận mẫu: **14/01/2016**
6. Thời gian thử nghiệm: **22/01/2016**

TT	TÊN CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ
1	Thứ năm:	Theo yêu cầu khách hàng	
	• Đường kính dây lò xo	mm	Φ14
	• Chiều cao bun đầu (L)	mm	111,5
	• Lực nén khi biến dạng tại 5% L	N	1740
	• Lực nén khi biến dạng lớn nhất	N	13610

P. TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM 1
Head of LAB 1

Hà Nội, ngày 22/01/2016
GIÁM ĐỐC / DIRECTOR

Bùi Thành Nam

PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Ngọc Châm

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.
This test results is value only for samples taken by customer.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approval of QUATEST 1.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.

TKN/05.3-Lab00.2014

BVQA

CERTIFICATE

Awarded to
**VIETNAM INVESTMENT CONSTRUCTION
AND TRADE JOINT STOCK COMPANY**
Registered Office: No.14, 30 Alley, 192 Lane, Yen Duyen Street,
Yen So Ward, Hoang Mai District, Hanoi City, Vietnam.
Office & Factory: No.88, 1295 Lane, Giai Phong Road,
Thanh Liet Ward, Hoang Mai District, Hanoi City, Vietnam.

BVQA International Certification Body certifies that the Management System of the above organization has been audited and found to be in accordance with the requirements of the Management System standard detailed below STANDARD

ISO 9001:2015

SCOPE OF SUPPLY

**Manufacturing of Ventilation Duct System and Related
Accessories, Cable Trays, Cable Ladders and Related
Accessories, Noise & Vibration Insulations;
Design, Construction and Installation of Electrical and
Mechanical System for Civil and Industrial Projects**

Original Approval Date: 22.04.2016

Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System to the above standard, which will be monitored by BVQA.

This certificate is valid until: 21.04.2019

To check this certificate validity please visit www.bvqa.org

Certificate Registration No.: 2016-QMS-1436

This certificate remain the property of BVQA and must be returned on request.

Hanoi, 21.04.2016
BVQA Certification, Hanoi Office: 801105, 1st Trung Tan Ward, Thanh Trung Ward, Thanh Trung District, Hanoi, Vietnam. Tel: +84-4 36447744, Fax: +84-4 36447733

Head of Certification
For BVQA Vietnam



VITTECH

Luôn đồng hành cùng khách hàng!

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY LẮP VÀ THƯƠNG MẠI VIỆT NAM

Văn phòng giao dịch: Số NV43 - Khu ĐTM Trung Văn- Đường Tố Hữu - Q.Nam Từ Liêm - TP. Hà Nội

Nhà máy sản xuất: Thôn Đồng Nhân- Xã Đông La - Huyện Hoài Đức - TP.Hà Nội

Điện thoại: (04) 3645.4199 - Fax: (04) 3645.4199 - **Hotline:** 0979 625 629 / 0983 625 429

Website: www.vitduct.com.vn - Email: contact@vitduct.com.vn