# Antisismici 4V-SH

## Supporto antisismico a bassa frequenza (fino a 2 Hz). Massimo isolamento, alta elasticità e stabilità strutturale contro eventi sismici.



Questa gamma di supporti è caratterizzata da:

- Un'elevata elasticità della molla e una bassissima frequenza naturale

- Un sistema di livellamento incorporato

- Una base antiscivolo in Sylomer, poliuretano microcellulare ideale per isolare le frequenze medio-alte

**AMC MECANOCAUCHO**
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

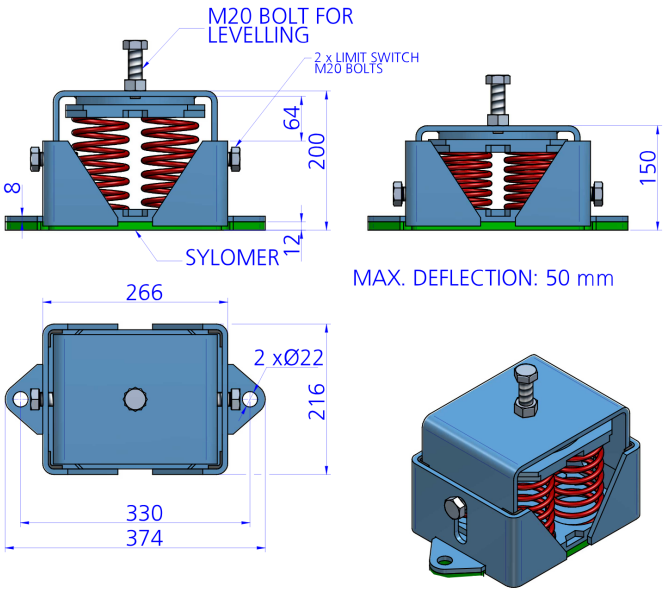
sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

*Al fine di adattare i suoi prodotti allo stato dell'arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. si riserva il diritto di modificare la concezione e la fabbricazione dei materiali presentati in questo catalogo senza preavviso.*
*Documento generato il 15/11/2026.*

# Disegni

## 4V-SH ANTISISMICI + SYLOMER

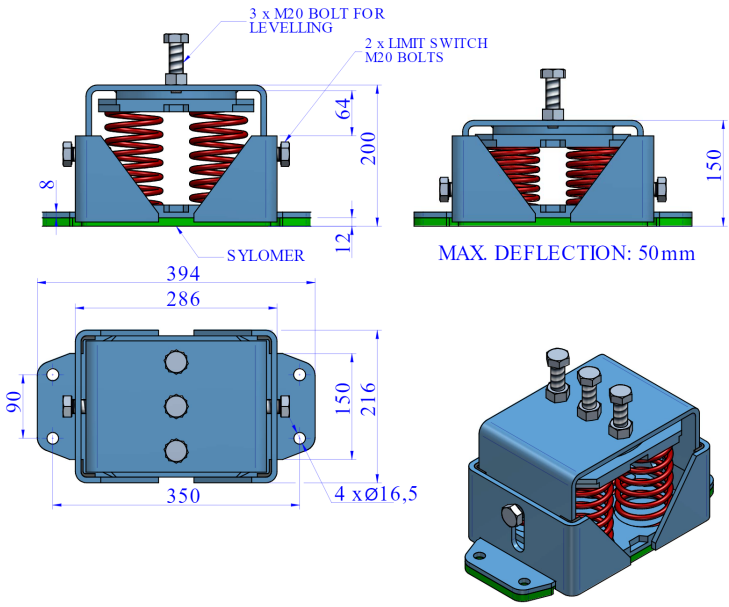



| Tipo | Codice | Molle Color | Carico Max.(kg) | K(N/mm) | Peso(kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| 4V-SH ANTISISMICI + SYLOMER | 20752 | BLUE | 268 | 54 | 19.909 |
| | 20753 | WHITE | 380 | 74 | 20.137 |
| | 20754 | BLACK | 492 | 100 | 20.233 |
| | 20755 | BEIGE | 692 | 138 | 20.593 |
| | 20756 | RED | 892 | 172 | 22.077 |
| | 20757 | GREY | 1340 | 274 | 22.881 |
| | 20758 | GREEN | 1784 | 351 | 23.945 |
| | 20759 | BROWN | 2800 | 601 | 29 |

**AMC MECANOCAUCHO**
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

*Al fine di adattare i suoi prodotti allo stato dell'arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. si riserva il diritto di modificare la concezione e la fabbricazione dei materiali presentati in questo catalogo senza preavviso.*
*Documento generato il 15/11/2026.*

# 4V-SH ANTISISMICI + SYLOMER 4 Fori

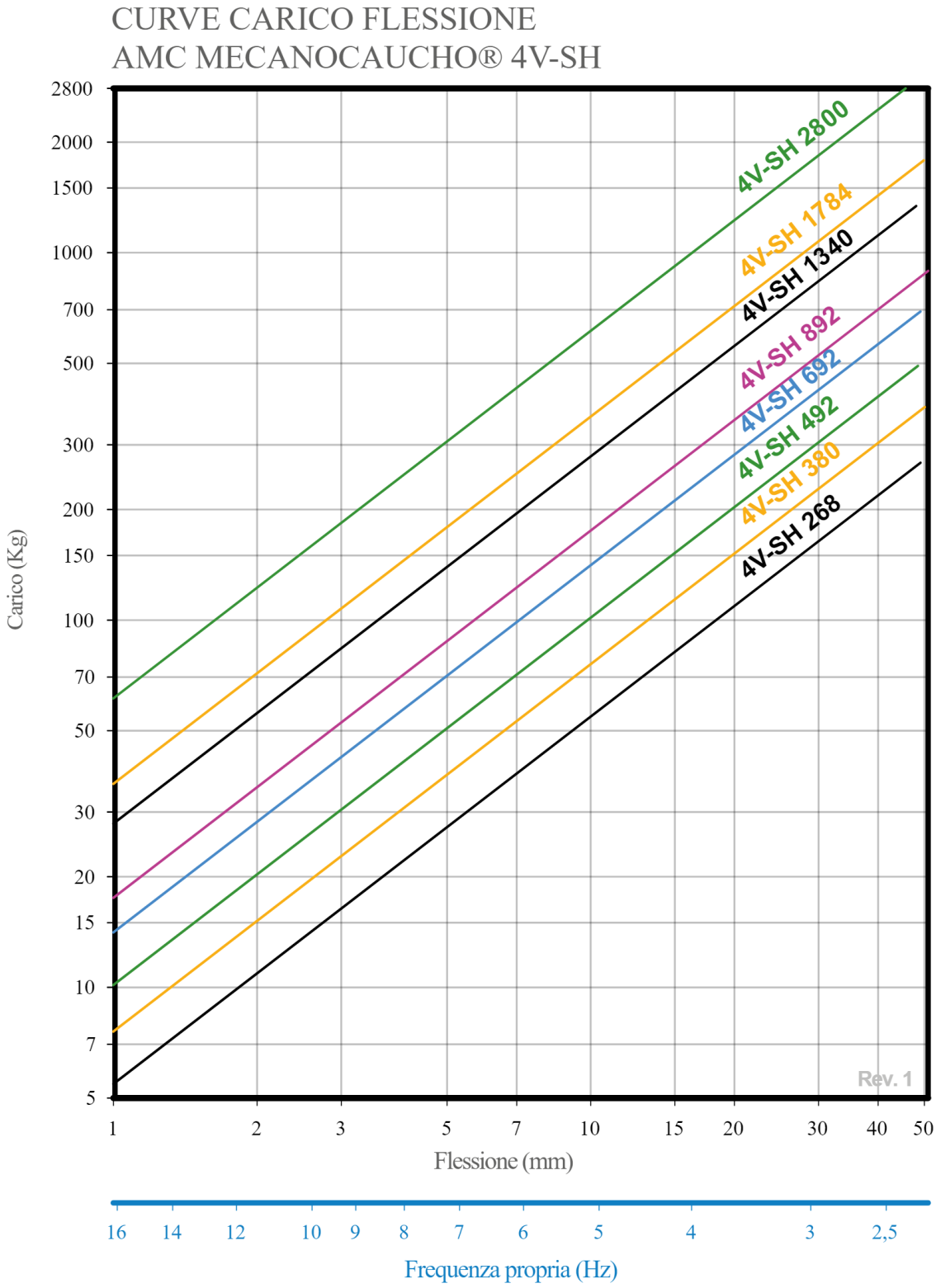



| Tipo | Codice | Molle Color | Carico Max.(kg) | K(N/mm) | Peso(kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| 4V-SH ANTISISMICI + SYLOMER 4 Fori | 21584 | BLUE | 268 | 54 | 26.982 |
| | 21585 | WHITE | 380 | 74 | 27.182 |
| | 21586 | BLACK | 492 | 100 | 27.302 |
| | 21587 | BEIGE | 692 | 138 | 27.662 |
| | 21588 | RED | 892 | 172 | 29.502 |
| | 21589 | GREY | 1340 | 274 | 30.302 |
| | 21590 | GREEN | 1784 | 351 | 31.102 |
| | 21591 | BROWN | 2800 | 601 | 31.102 |

**AMC MECANOCAUCHO**
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

*Al fine di adattare i suoi prodotti allo stato dell'arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. si riserva il diritto di modificare la concezione e la fabbricazione dei materiali presentati in questo catalogo senza preavviso.*
*Documento generato il 15/11/2026.*

## Proprietà elastiche




**AMC MECANOCAUCHO**
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

*Al fine di adattare i suoi prodotti allo stato dell'arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. si riserva il diritto di modificare la concezione e la fabbricazione dei materiali presentati in questo catalogo senza preavviso.*
*Documento generato il 15/11/2026.*

## Caratteristiche tecniche

I supporti sono in grado di raggiungere le basse frequenze naturali tra 2 e 5 Hz. La molla combinata con Sylomer ® è in grado di fornire un elevato isolamento a frequenze basse e medie.

Le curve mostrano deformazione e frequenze naturali secondo il carico della molla. Campo di lavoro di temperatura da -30 a 70 °. Breve termine temperature più elevate sono possibili.

## Vantaggi

**Installazione semplice**

Questo supporto non richiede grandi adattamenti della struttura per la sua installazione.

**Isolamento migliorato**

Offre un isolamento migliorato rispetto ai supporti antivibranti classici di geometria simile.

**Incorpora l'elastomero Sylomer®, molto efficace per l'isolamento delle alte e basse frequenze**

Il Sylomer® garantisce un elevato isolamento in un'ampia gamma di frequenze ed è particolarmente efficace alle alte frequenze, eliminando così efficacemente la trasmissione del rumore strutturale.

**AMC MECANOCAUCHO**
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

*Al fine di adattare i suoi prodotti allo stato dell'arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. si riserva il diritto di modificare la concezione e la fabbricazione dei materiali presentati in questo catalogo senza preavviso.*
*Documento generato il 15/11/2026.*