# 1V-SR DB

## Federstütze mit doppelter Basis aus Sylomer®. Montage ohne Befestigung, vollständige Vibrationsisolierung ab 3 Hz.

Die Schraubendruckfederelemente V-SH und V-SR kennzeichnen sich durch eine sehr niedrige Steifigkeit und damit verbunden sehr niedrige Eigenfrequenzen, die man in der Lagerung erreichen kann.

Auf der Oberseite ist eine Höhenverstellung integriert. Die rutschfeste Basis besteht aus Sylomer, welches zur Isolierung von mittleren und hohen Frequenzen dient, die sich über die Stahlwindungen der Federn übertragen (Impedanzsprung).



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

Tel.: +34 843 74 00 13
Fax: +34 943 69 62 19

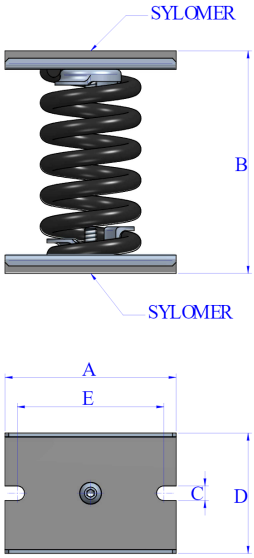
sales@amcsa.es

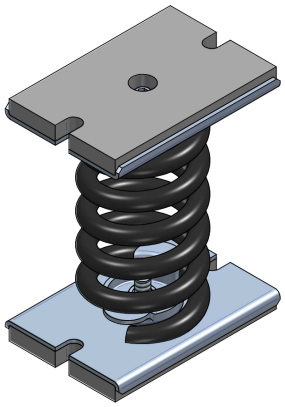
www.mecanocaucho.com
www.akustik.com

*Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.*

# Zeichnungen

## V-SR-DB



| Typ | Code | Max. Belastung (kg) | Federfarbe | K(N/mm) | A(mm) | B(mm) | C(mm) | D(mm) | E(mm) | Gewicht(kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| V-SR-DB | 20557 | 200 | BLACK | 64 | 140 | 182 | 12 | 98,5 | 120 | 1.55 |
| | 20558 | 400 | BLACK | 134 | 140 | 182 | 12 | 98,5 | 120 | 1.9 |
| | 20403 | 650 | BLACK | 181 | 140 | 182 | 12 | 98,5 | 120 | 2.3 |
| | 20458 | 800 | BLACK | 267 | 140 | 182 | 12 | 98,5 | 120 | 2.6 |
| | 20662 | 1000 | BLACK | 351 | 140 | 182 | 12 | 98,5 | 120 | 3 |
| | 20559 | 1200 | BLACK | 503 | 140 | 182 | 12 | 98,5 | 120 | 3.11 |



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

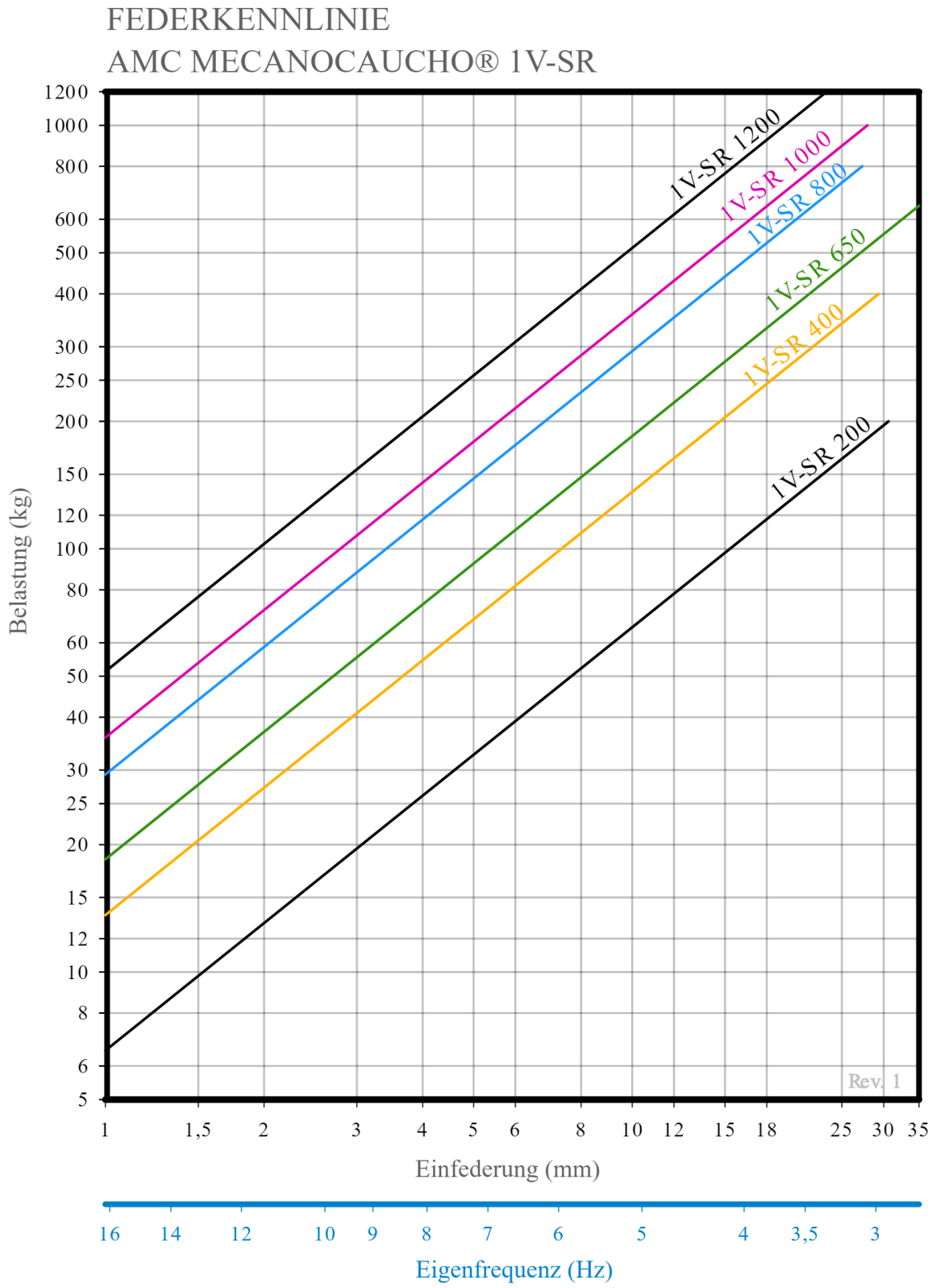
Tel.: +34 843 74 00 13
Fax: +34 943 69 62 19

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com
www.akustik.com

*Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.*

## Elastische Eigenschaften






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

Tel.: +34 843 74 00 13
Fax: +34 943 69 62 19

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com
www.akustik.com

*Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.*

## Technische Merkmale

Diese **Federelemente** ermöglichen niedrige **Eigenfrequenzen im Bereich von 3 bis 5 Hz**. Die Kombination aus **Feder und Sylomer®** ermöglicht eine hohe Schwingungsisolierung im **niedrigen und mittleren Frequenzbereich**.

Die Kennlinien zeigen den Verlauf der **Einfederung und der Eigenfrequenz in Abhängigkeit von der auf die Feder wirkenden Last**.



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

Tel.: +34 843 74 00 13
Fax: +34 943 69 62 19

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com
www.akustik.com

*Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.*