# Molle Elastomeriche Rinforzate

## Molle in gomma rinforzate con rete tessile, senza metallo, grande rigidità verticale, alta ammortizzazione e resistenza totale alla corrosione.

Questi supporti in tessuto e gomma garantiranno una lunga durata, una maggiore produttività, un rapido tempo di sostituzione e un funzionamento praticamente senza manutenzione.

Possono essere utilizzati come sostituto delle molle a spirale in acciaio o di un dispositivo antivibrazione aggiuntivo. A differenza delle molle a spirale, non si deteriorano in ambienti umidi o corrosivi.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

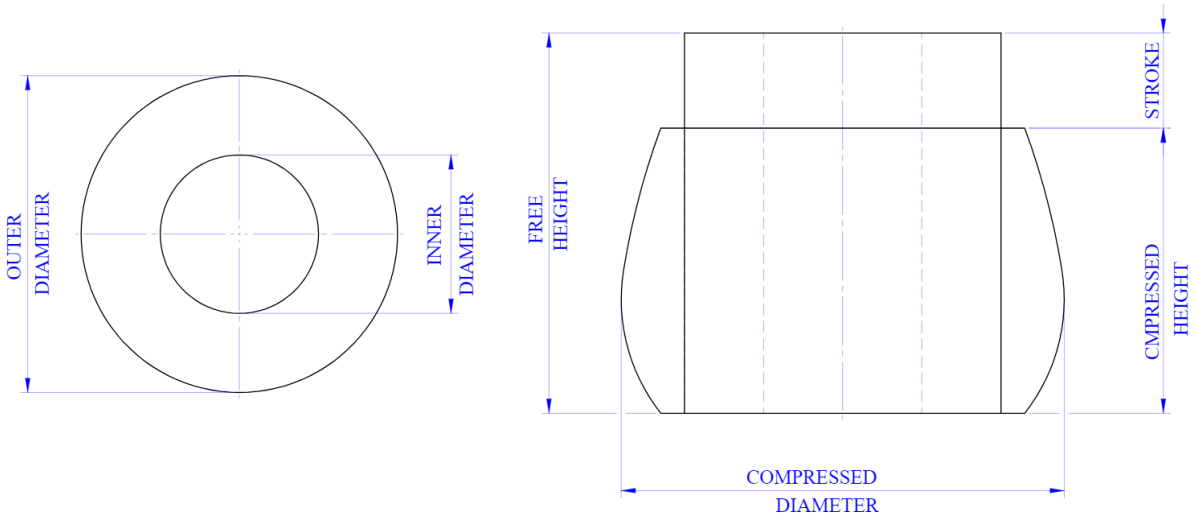
sales@amcsa.es

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 11/11/2026.*

# Disegni

## Molle rinforzate elastomerico

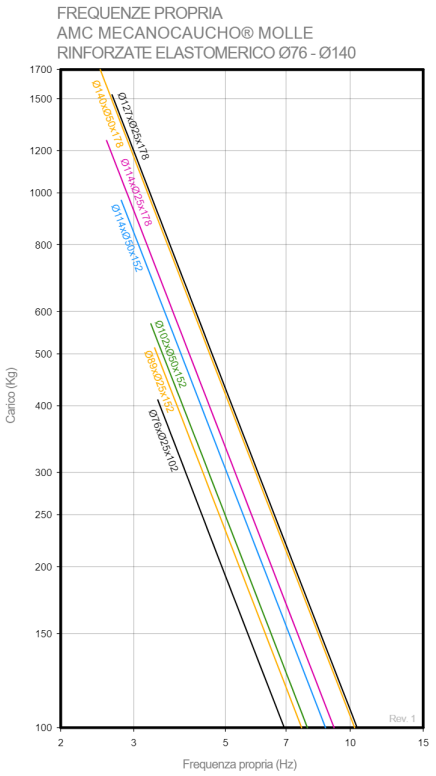


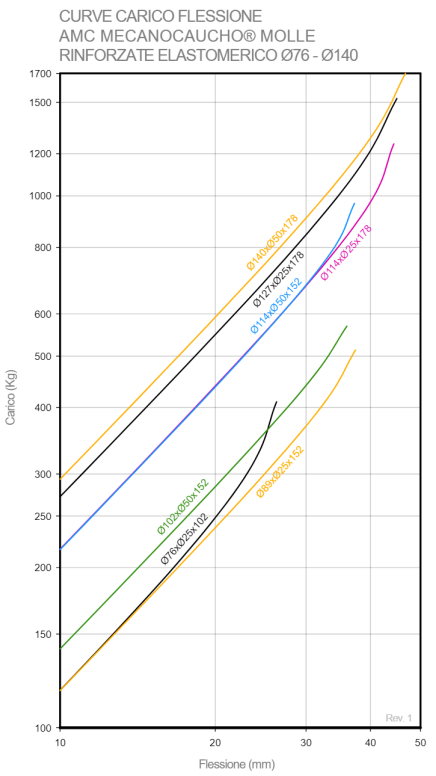

| Tipo | Codice | Peso(kg) | Ø ext.(mm) | Ø int. (mm) | Altezza libera (mm) | Carico (kg Min.) | Altezza compressakg Min. (mm) | Freq. (Hz) Carico Min. | Carico (kg Max.) | Altezza compressakg Max. (mm) | Freq. (Hz) Carico Max. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Molle rinforzate elastomerico | 171322 | 0.057 | 41,3 | 16 | 44,5 | 48 | 38 | 3.72 | 120 | 32 | 7 |
| | 171323 | 0.125 | 41,3 | 16 | 89 | 49 | 75 | 4.08 | 100 | 64 | 3,92 |
| | 171300 | 0.45 | 76 | 25 | 102 | 192 | 86 | 3,99 | 409 | 74 | 4,52 |
| | 171303 | 1 | 89 | 25 | 152 | 250 | 130 | 3,21 | 513 | 112 | 3,28 |
| | 171302 | 1.1 | 102 | 50 | 152 | 284 | 130 | 3,21 | 569 | 112 | 3,14 |
| | 171304 | 1.45 | 114 | 50 | 152 | 483 | 130 | 3,37 | 968 | 114 | 3,4 |
| | 171305 | 2 | 114 | 25 | 178 | 636 | 152 | 3,23 | 1253 | 133 | 3,34 |
| | 171306 | 2.4 | 127 | 25 | 178 | 663 | 152 | 3,87 | 1525 | 129 | 4,05 |
| | 171309 | 2.45 | 140 | 50 | 178 | 746 | 152 | 3,4 | 1714 | 129 | 3,07 |
| | 171307 | 2.3 | 152 | 76 | 152 | 745 | 130 | 3,42 | 1799 | 112 | 3,2 |
| | 171308 | 3.9 | 165 | 76 | 203 | 890 | 173 | 3,03 | 1883 | 152 | 3,14 |
| | 171310 | 3.1 | 152 | 25 | 152 | 1018 | 130 | 3,9 | 2489 | 112 | 3,77 |
| | 171314 | 4.8 | 191 | 89 | 203 | 1143 | 173 | 2,3 | 2815 | 147 | 3,24 |
| | 171315 | 6 | 191 | 89 | 254 | 1138 | 216 | 2,66 | 2668 | 184 | 2,96 |
| | 171316 | 7 | 203 | 50 | 203 | 1407 | 173 | 3,56 | 3863 | 152 | 3,15 |
| | 171320 | 10 | 279 | 51 | 152 | 3718 | 130 | 3,66 | 9070 | 110 | 3,40 |

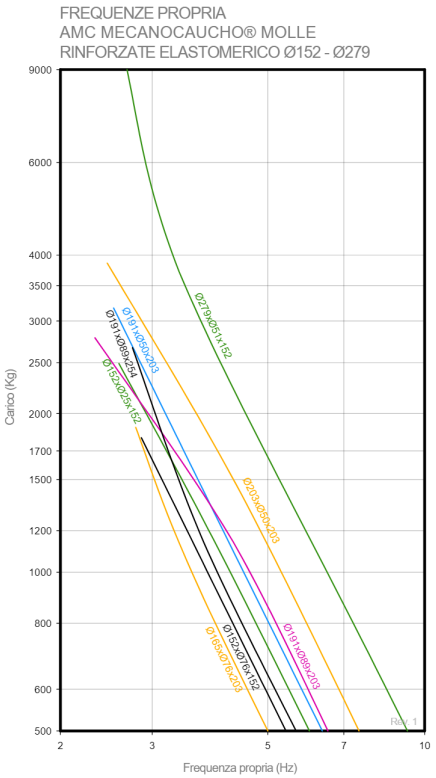
**AMC MECANOCAUCHO**
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

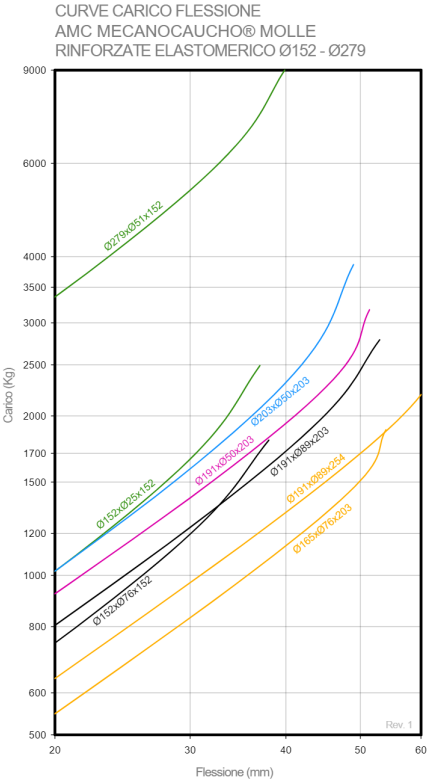
*Al fine di adattare i suoi prodotti allo stato dell'arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. si riserva il diritto di modificare la concezione e la fabbricazione dei materiali presentati in questo catalogo senza preavviso.*
*Documento generato il 11/11/2026.*

# 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 11/11/2026.*

## Caratteristiche tecniche

Le basse frequenze naturali garantiscono un eccellente isolamento delle frequenze forzate. L'utilizzo di questi tipi di prodotti fornirà anche un notevole rumore e riduzione delle vibrazioni nell'apparecchiatura in uso, aumentando così la durata della vita dell'apparecchiatura.

Le **molle rinforzate elastomerico** hanno una temperatura di lavoro consigliata da -40°C a + 75°.

## 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.

**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 11/11/2026.*