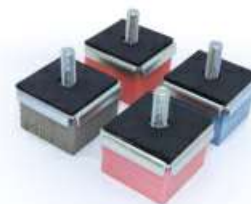


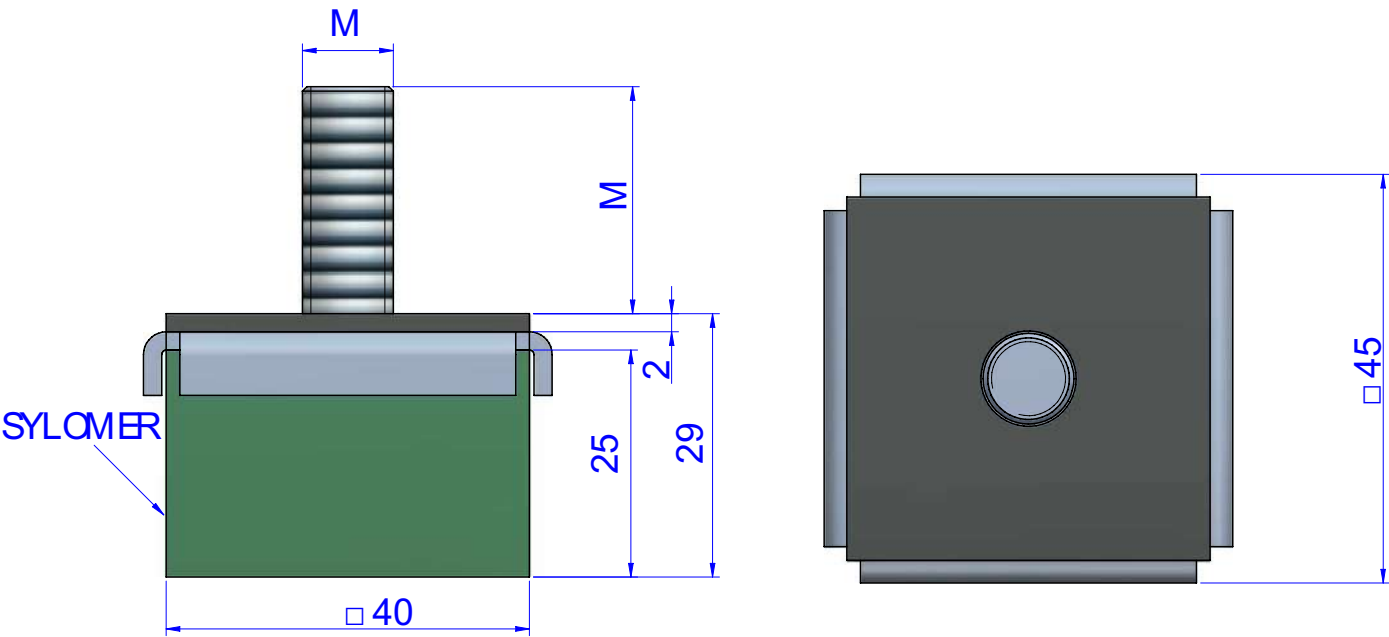
# SUPPORT ANTIVIBRATOIRE TSR 40X40



Les supports AMC-MECANOCAUCHO® type TSR incorporent un polyuréthane résilient à base de Sylomer® qui est conçu pour des applications antivibratoires. Les supports AMC-MECANOCAUCHO® type TSR peuvent être fixés mécaniquement grâce au trou taraudé central qui est soudé à la partie métallique qui incorpore un traitement anticorrosif (conforme à la normative RoHs). Le support incorpore dans sa partie supérieure une lamine de caoutchouc synthétique en Chloroprène (CR), ce qui permet de faire une surface antidérapante pour ces applications où une fixation mécanique n'est pas possible. Cette lamine en CR améliore la protection anticorrosive tout en résistant les rayons UV et Ozone présents à l'intempérie.



DESIGNS

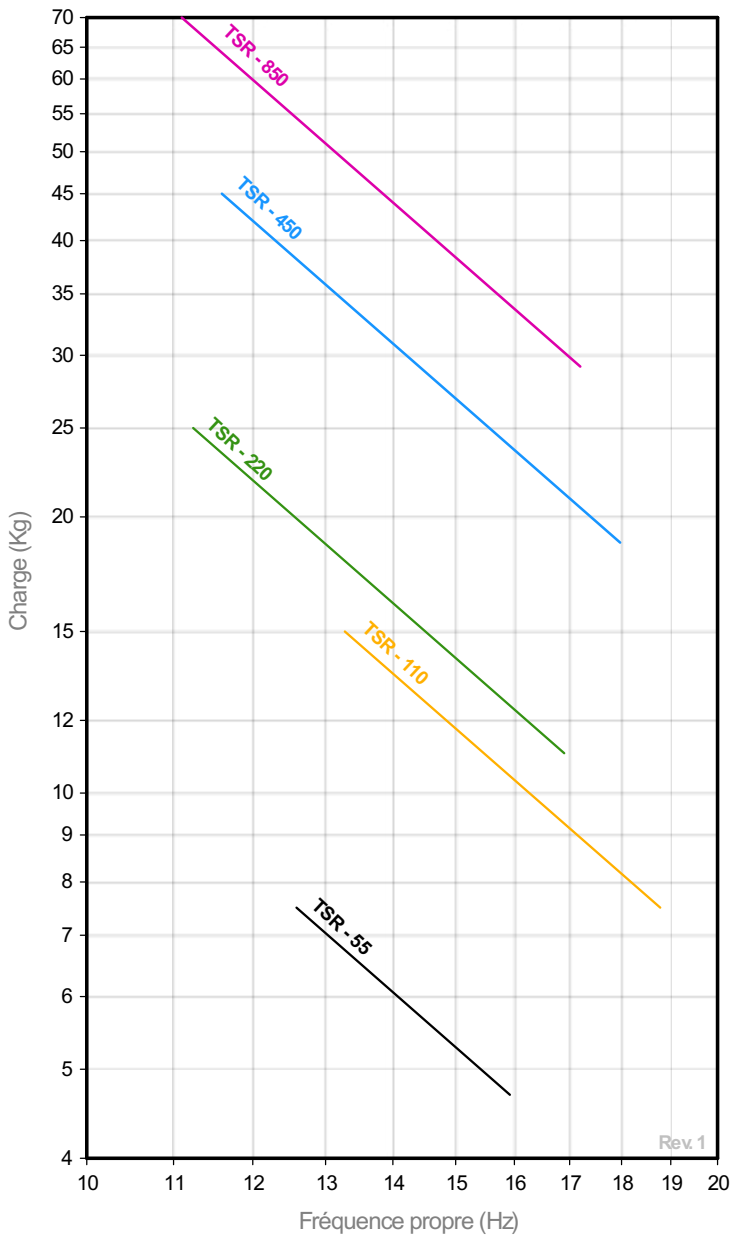


DIMENSIONS

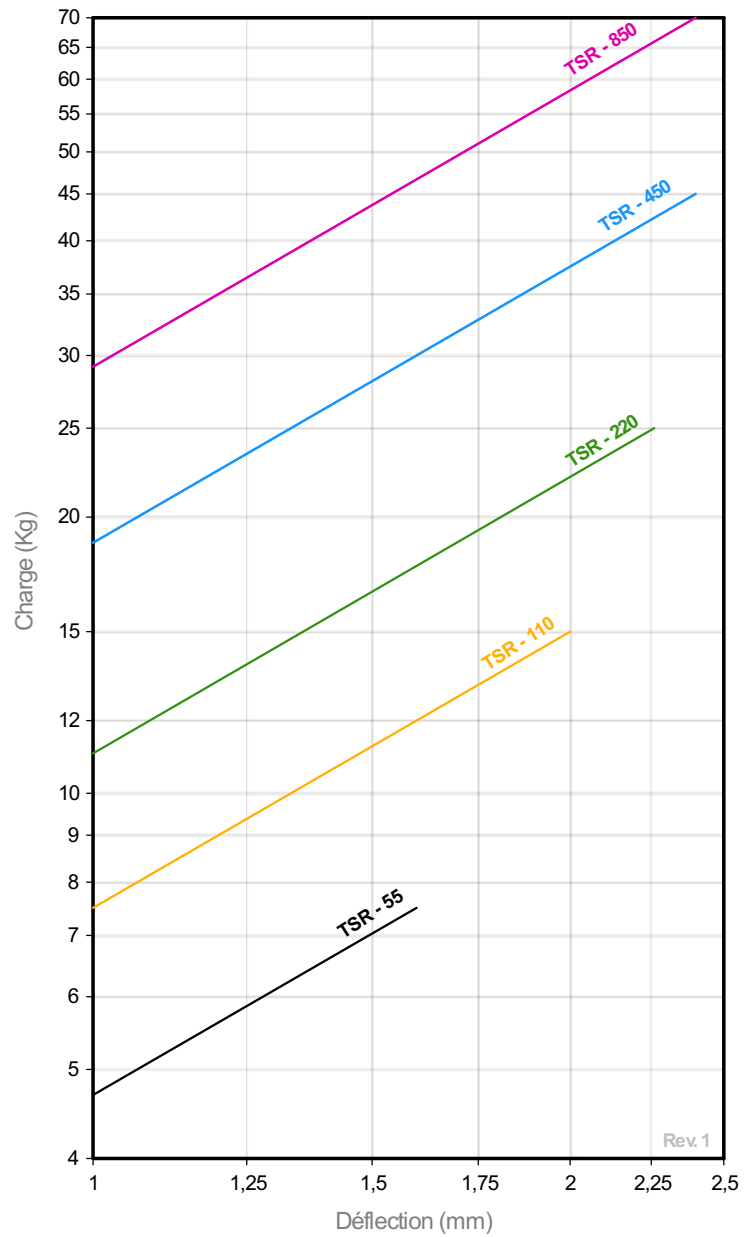
| Type          | Charge Max.<br>(kg) | Flèche<br>(mm) | Nat Freq.<br>(Hz) | M       | Code   |
|---------------|---------------------|----------------|-------------------|---------|--------|
| TSR 55 40X40  | 7.5                 | 1.6            | 13.6              | M-8x20  | 157035 |
|               |                     |                |                   | M-10x25 | 157066 |
| TSR 110 40X40 | 15                  | 2              | 11.7              | M-8x20  | 157036 |
|               |                     |                |                   | M-10x25 | 157067 |
| TSR 220 40X40 | 25                  | 2,1            | 11.5              | M-8x20  | 157037 |
|               |                     |                |                   | M-10x25 | 157070 |
| TSR 450 40X40 | 45                  | 2,4            | 11.6              | M-8x20  | 157223 |
|               |                     |                |                   | M10x25  | 157224 |
| TSR 850 40X40 | 70                  | 2,4            | 11.1              | M-8x20  | 157039 |
|               |                     |                |                   | M10x25  | 157222 |

Propriétés élastiques

COURBE DE FRÉQUENCE PROPRE  
AMC MECANOCAUCHO® TSR 40X40 + SYLOMER



COURBE DE CHARGE FLÈCHE  
AMC MECANOCAUCHO® TSR 40X40 + SYLOMEF



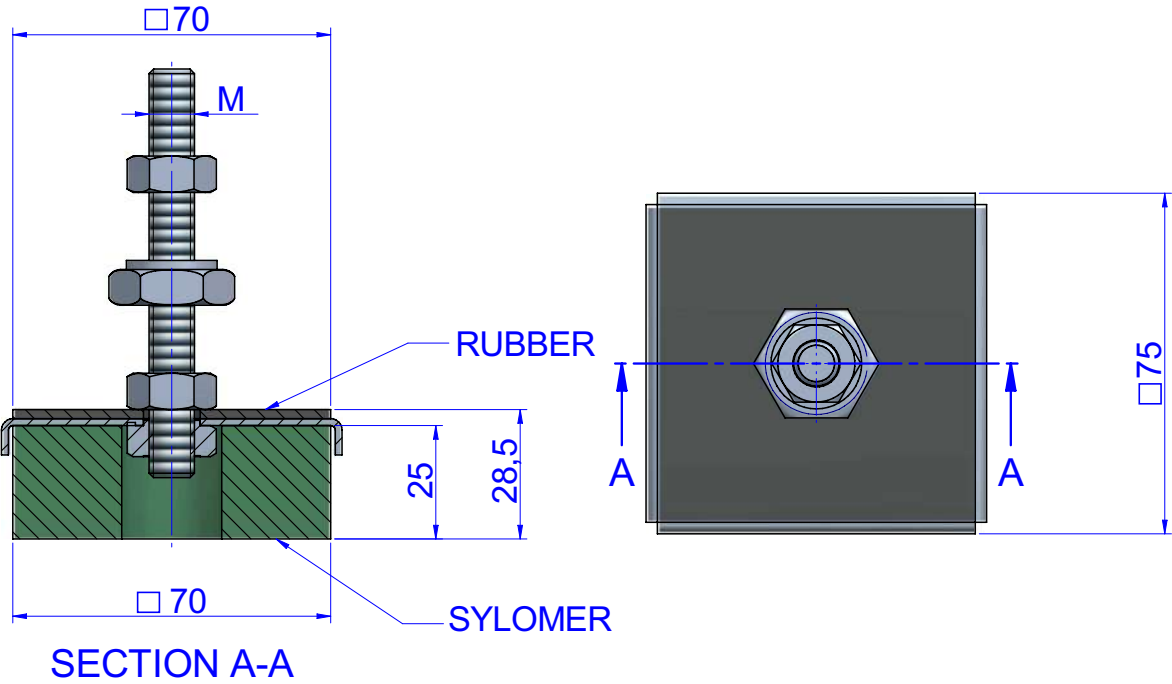
# SUPPORT ANTIVIBRATOIRE TSR 70X70



Les supports AMC-MECANOCAUCHO® type TSR incorporent un polyuréthane résiliant à base de Sylomer® qui est conçu pour des applications antivibratoires. Les supports AMC-MECANOCAUCHO® type TSR peuvent être fixés mécaniquement grâce au trou taraudé central qui est soudé à la partie métallique qui incorpore un traitement anticorrosif (conforme à la normative RoHs). Le support incorpore dans sa partie supérieure une lamine de caoutchouc synthétique en Chloroprène (CR), ce qui permet de faire une surface antidérapante pour ces applications où une fixation mécanique n'est pas possible. Cette lamine en CR améliore la protection anticorrosive tout en résistant les rayons UV et Ozone présents à l'intempérie.



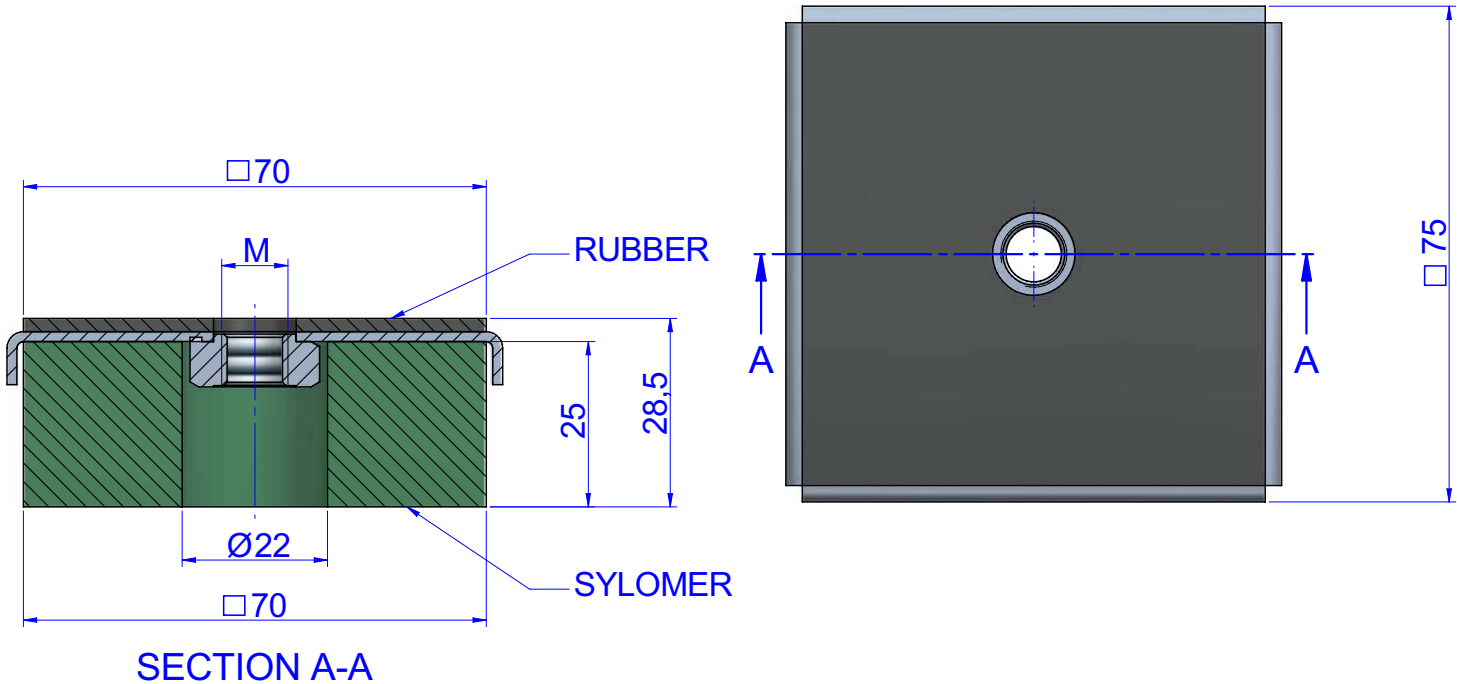
DESIGNS



DIMENSIONS

| Type               | Charge Max.<br>(kg) | Flèche<br>(mm) | K<br>(N/mm) | Charge Min.<br>(kg) | Freq. (Hz)<br>Charge Min. | Freq. (Hz)<br>Charge Max. | E Modulus<br>(N/mm <sup>2</sup> ) | M   | Poids<br>(kg) | Code   |
|--------------------|---------------------|----------------|-------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----|---------------|--------|
| TSR 55 + KIT NIV   | 25                  | 1,6            | 129,8       | 10                  | 23,8                      | 11                        | 0,87                              | M8  | 0,2           | 157101 |
|                    |                     |                |             |                     |                           |                           |                                   | M10 | 0,253         | 157107 |
|                    |                     |                |             |                     |                           |                           |                                   | M12 | 0,314         | 157113 |
| TSR 110 + KIT NIV  | 45                  | 2,1            | 209,1       | 25                  | 17,4                      | 11,1                      | 1,25                              | M8  | 0,21          | 157102 |
|                    |                     |                |             |                     |                           |                           |                                   | M10 | 0,258         | 157108 |
|                    |                     |                |             |                     |                           |                           |                                   | M12 | 0,324         | 157114 |
| TSR 220 + KIT NIV  | 75                  | 2,1            | 348,5       | 45                  | 16                        | 11,1                      | 2,03                              | M8  | 0,225         | 157103 |
|                    |                     |                |             |                     |                           |                           |                                   | M10 | 0,273         | 157109 |
|                    |                     |                |             |                     |                           |                           |                                   | M12 | 0,34          | 157115 |
| TSR 450 + KIT NIV  | 150                 | 2,7            | 551,8       | 75                  | 15,5                      | 10,4                      | 3,58                              | M8  | 0,24          | 157104 |
|                    |                     |                |             |                     |                           |                           |                                   | M10 | 0,287         | 157110 |
|                    |                     |                |             |                     |                           |                           |                                   | M12 | 0,353         | 157116 |
| TSR 850 + KIT NIV  | 250                 | 2,9            | 848,9       | 150                 | 14,2                      | 11,1                      | 6,9                               | M8  | 0,26          | 157105 |
|                    |                     |                |             |                     |                           |                           |                                   | M10 | 0,31          | 157111 |
|                    |                     |                |             |                     |                           |                           |                                   | M12 | 0,375         | 157117 |
| TSR 1200 + KIT NIV | 300                 | 2,9            | 981         | 250                 | 11                        | 10                        | 6,7                               | M8  | 0,275         | 157106 |
|                    |                     |                |             |                     |                           |                           |                                   | M10 | 0,3           | 157112 |
|                    |                     |                |             |                     |                           |                           |                                   | M12 | 0,366         | 157118 |

DESIGNS

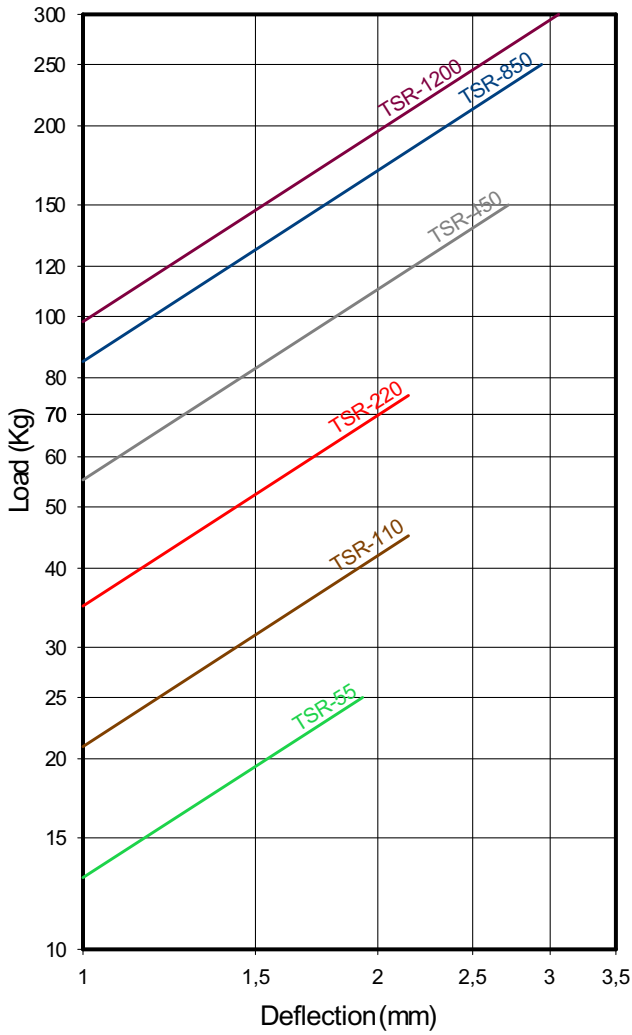


DIMENSIONS

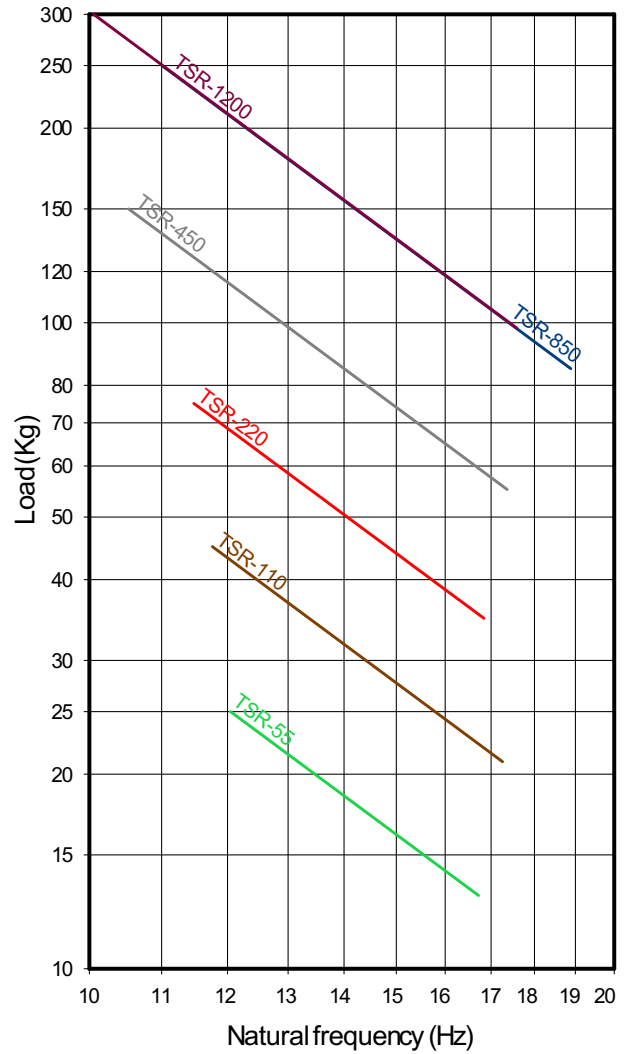
| Type     | Charge Max.<br>(kg) | Flèche<br>(mm) | K<br>(N/mm) | Charge Min.<br>(kg) | Freq. (Hz)<br>Charge Min. | Freq. (Hz)<br>Charge Max. | E Modulus<br>(N/mm <sup>2</sup> ) | M   | Poids<br>(kg) | Code   |
|----------|---------------------|----------------|-------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----|---------------|--------|
| TSR 55   | 25                  | 1,6            | 129,8       | 10                  | 23,8                      | 11                        | 0,87                              | M8  | 0,163         | 157001 |
|          |                     |                |             |                     |                           |                           |                                   | M10 | 0,163         | 157008 |
|          |                     |                |             |                     |                           |                           |                                   | M12 | 0,163         | 157014 |
| TSR 110  | 45                  | 2,1            | 209,1       | 25                  | 17,4                      | 11,1                      | 1,25                              | M8  | 0,173         | 157002 |
|          |                     |                |             |                     |                           |                           |                                   | M10 | 0,173         | 157009 |
|          |                     |                |             |                     |                           |                           |                                   | M12 | 0,173         | 157015 |
| TSR 220  | 75                  | 2,1            | 348,5       | 45                  | 16                        | 11,1                      | 2,03                              | M8  | 0,188         | 157003 |
|          |                     |                |             |                     |                           |                           |                                   | M10 | 0,188         | 157010 |
|          |                     |                |             |                     |                           |                           |                                   | M12 | 0,188         | 157016 |
| TSR 450  | 150                 | 2,7            | 551,8       | 75                  | 15,5                      | 10,4                      | 3,58                              | M8  | 0,203         | 157004 |
|          |                     |                |             |                     |                           |                           |                                   | M10 | 0,203         | 157011 |
|          |                     |                |             |                     |                           |                           |                                   | M12 | 0,203         | 157017 |
| TSR 850  | 250                 | 2,9            | 848,9       | 150                 | 14,2                      | 11,1                      | 6,9                               | M8  | 0,223         | 157005 |
|          |                     |                |             |                     |                           |                           |                                   | M10 | 0,223         | 157012 |
|          |                     |                |             |                     |                           |                           |                                   | M12 | 0,223         | 157018 |
| TSR 1200 | 300                 | 2,9            | 981         | 250                 | 11                        | 10                        | 6,7                               | M8  | 0,238         | 157006 |
|          |                     |                |             |                     |                           |                           |                                   | M10 | 0,238         | 157013 |
|          |                     |                |             |                     |                           |                           |                                   | M12 | 0,238         | 157019 |

Propriétés élastiques

**LOAD DEFLECTION CURVES**  
TSR+ SYLOMER®



**NATURAL FREQUENCY CURVES**  
TSR+ SYLOMER®



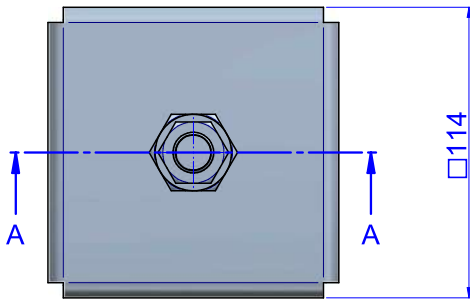
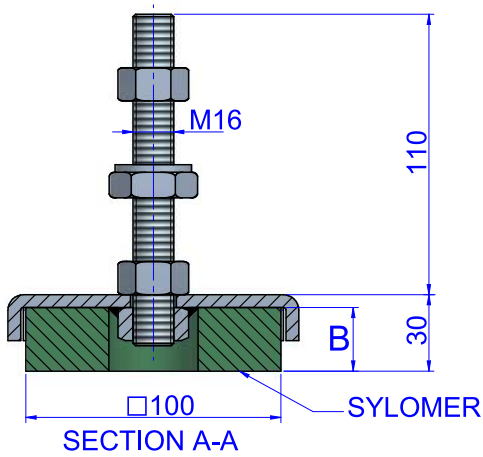
# SUPPORT ANTIVIBRATOIRE TSR 100X100



Les supports AMC-MECANOCAUCHO® type TSR incorporent un polyuréthane résiliant à base de Sylomer® qui est conçu pour des applications antivibratoires. Les supports AMC-MECANOCAUCHO® type TSR peuvent être fixés mécaniquement grâce au trou taraudé central qui est soudé à la partie métallique qui incorpore un traitement anticorrosif (conforme à la normative RoHs). Le support incorpore dans sa partie supérieure une lamine de caoutchouc synthétique en Chloroprène (CR), ce qui permet de faire une surface antidérapante pour ces applications où une fixation mécanique n'est pas possible. Cette lamine en CR améliore la protection anticorrosive tout en résistant les rayons UV et Ozone présents à l'intempérie.



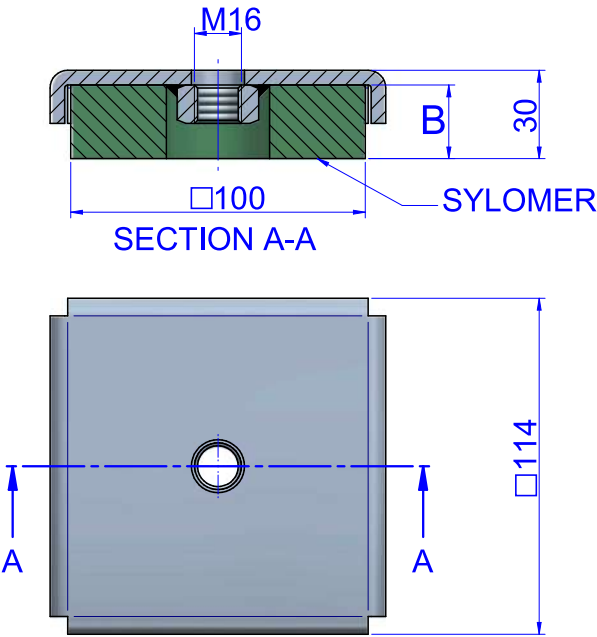
## DESIGNS



## DIMENSIONS

| Type                               | B (mm) | Poids (kg) | CHARGE kg MIN | CHARGE kg MAX | FREQ. Hz. Charge MIN | FREQ. Hz. Charge MAX | Code   |
|------------------------------------|--------|------------|---------------|---------------|----------------------|----------------------|--------|
| TSR 100x100 SR_55 M16 + Kit Rég.   | 25     | 1,1        | 0             | 45            | -                    | 13,96                | 157071 |
|                                    | 50     | 1,32       | 0             | 44            | -                    | 7,82                 | 157170 |
| TSR 100x100 SR_110 M16 + Kit Rég.  | 25     | 1,16       | 46            | 92            | 16,52                | 11,68                | 157072 |
|                                    | 50     | 1,32       | 45            | 82            | 10,64                | 7,88                 | 157171 |
| TSR 100x100 SR_220 M16 + Kit Rég.  | 25     | 1,24       | 93            | 160           | 14,41                | 10,99                | 157073 |
|                                    | 50     | 1,32       | 83            | 148           | 9,88                 | 7,40                 | 157172 |
| TSR 100x100 SR_450 M16 + Kit Rég.  | 25     | 1,34       | 161           | 323           | 14,49                | 10,23                | 157074 |
|                                    | 50     | 1,32       | 149           | 274           | 10,30                | 7,59                 | 157173 |
| TSR 100x100 SR_850 M16 + Kit Rég.  | 25     | 1,39       | 324           | 530           | 14,42                | 11,27                | 157075 |
|                                    | 50     | 1,32       | 275           | 409           | 9,13                 | 7,49                 | 157174 |
| TSR 100x100 SR_1200 M16 + Kit Rég. | 25     | 1,42       | 531           | 641           | 11,26                | 10,24                | 157076 |
|                                    | 50     | 1,32       | 410           | 521           | 8,33                 | 7,39                 | 157175 |

DESIGNS

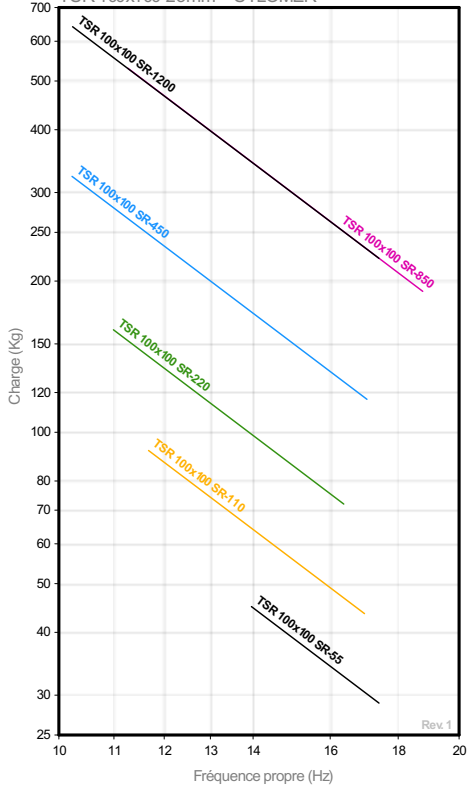


DIMENSIONS

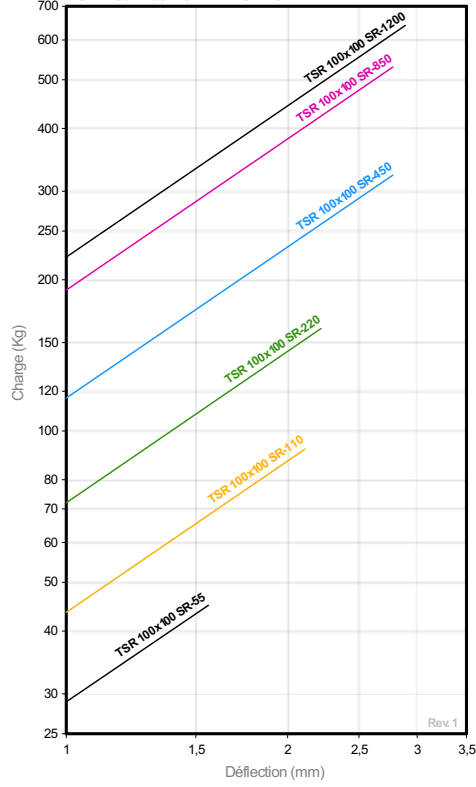
| Type                   | B<br>(mm) | Poids<br>(kg) | CHARGE<br>kg MIN | CHARGE<br>kg MAX | FREQ. Hz.<br>Charge MIN | FREQ. Hz.<br>Charge MAX | Code   |
|------------------------|-----------|---------------|------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|--------|
| TSR 100x100 SR55 M16   | 25        | 1,10          | 0                | 45               | -                       | 13,96                   | 157083 |
|                        | 50        | 0,99          | 0                | 44               | -                       | 7,82                    | 157091 |
| TSR 100x100 SR110 M16  | 25        | 1,10          | 46               | 92               | 16,52                   | 11,68                   | 157084 |
|                        | 50        | 0,99          | 45               | 82               | 10,64                   | 7,88                    | 157092 |
| TSR 100x100 SR220 M16  | 25        | 1,10          | 93               | 160              | 14,41                   | 10,99                   | 157085 |
|                        | 50        | 0,99          | 83               | 148              | 9,88                    | 7,40                    | 157093 |
| TSR 100x100 SR450 M16  | 25        | 1,10          | 161              | 323              | 14,49                   | 10,23                   | 157086 |
|                        | 50        | 0,99          | 149              | 274              | 10,30                   | 7,59                    | 157094 |
| TSR 100x100 SR850 M16  | 25        | 1,10          | 324              | 530              | 14,42                   | 11,27                   | 157087 |
|                        | 50        | 0,99          | 275              | 409              | 9,13                    | 7,49                    | 157095 |
| TSR 100x100 SR1200 M16 | 25        | 1,10          | 531              | 641              | 11,26                   | 10,24                   | 157088 |
|                        | 50        | 0,99          | 410              | 521              | 8,33                    | 7,39                    | 157096 |

## Propriétés élastiques

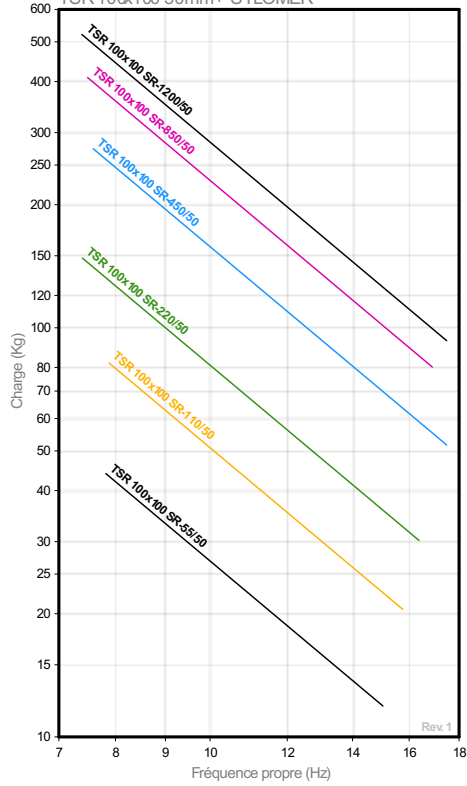
COURBE DE FRÉQUENCE PROPRE  
TSR 100x100 25mm+ SYLOMER



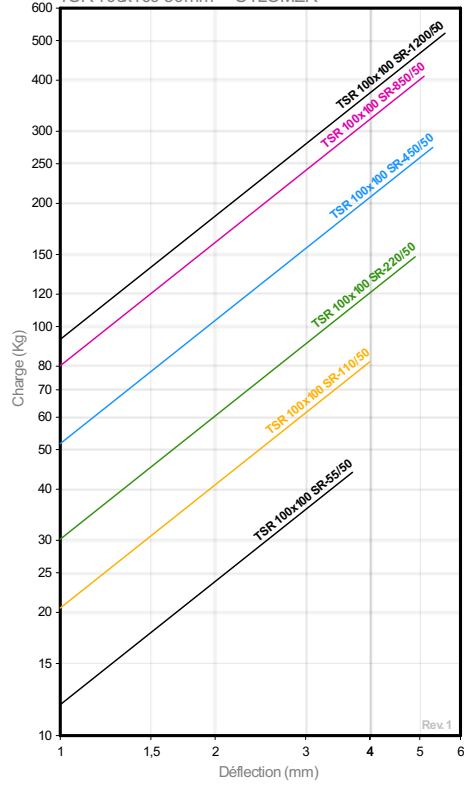
COURBE DE CHARGE FLÈCHE  
TSR 100x100 25mm+ SYLOMER



COURBE DE FRÉQUENCE PROPRE  
TSR 100x100 50mm+ SYLOMER



COURBE DE CHARGE FLÈCHE  
TSR 100x100 50mm+ SYLOMER



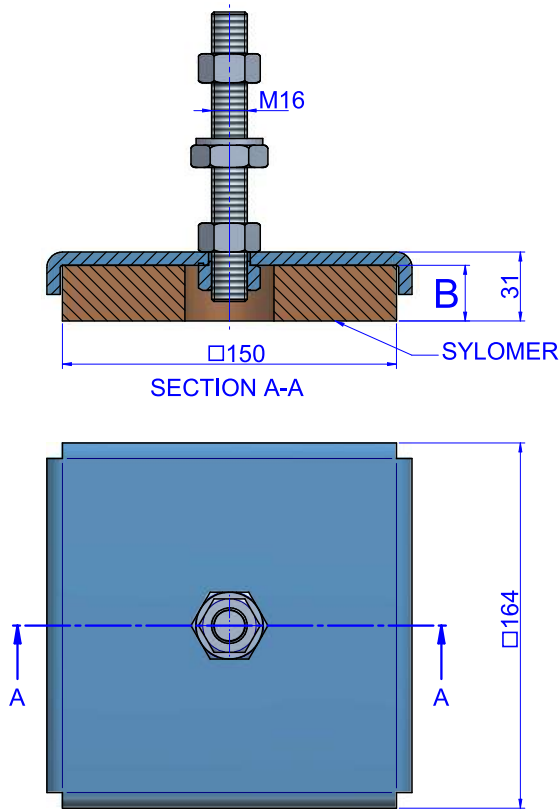
# SUPPORT ANTIVIBRATOIRE TSR 150X150



Les supports AMC-MECANOCAUCHO® type TSR incorporent un polyuréthane résiliant à base de Sylomer® qui est conçu pour des applications antivibratoires. Les supports AMC-MECANOCAUCHO® type TSR peuvent être fixés mécaniquement grâce au trou taraudé central qui est soudé à la partie métallique qui incorpore un traitement anticorrosif (conforme à la normative RoHs). Le support incorpore dans sa partie supérieure une lamine de caoutchouc synthétique en Chloroprène (CR), ce qui permet de faire une surface antidérapante pour ces applications où une fixation mécanique n'est pas possible. Cette lamine en CR améliore la protection anticorrosive tout en résistant les rayons UV et Ozone présents à l'intempérie.



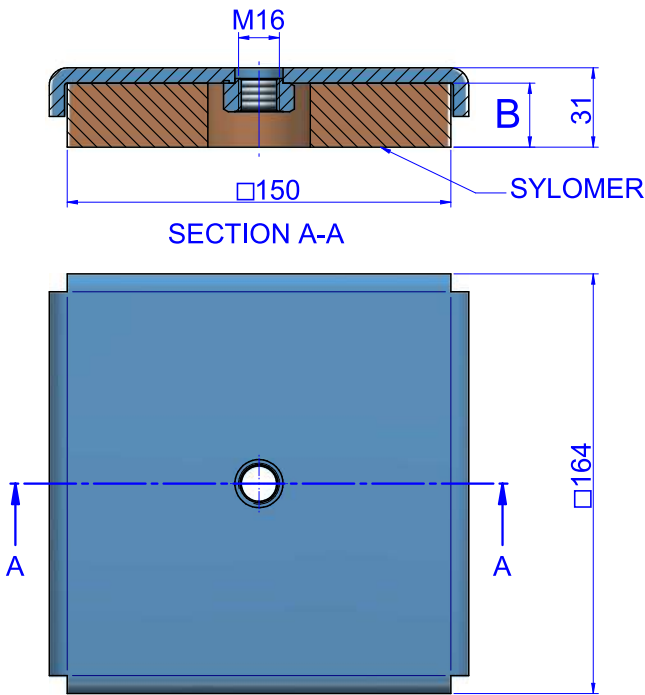
DESIGNS



DIMENSIONS

| Type                               | B (mm) | Poids (kg) | CHARGE kg MIN | CHARGE kg MAX | FREQ. Hz. Charge MIN | FREQ. Hz. Charge MAX | Code   |
|------------------------------------|--------|------------|---------------|---------------|----------------------|----------------------|--------|
| TSR 150x150 SR_110 M16 + Kit Rég.  | 25     | 2,25       | 0             | 230           | -                    | 11,38                | 157120 |
|                                    | 50     | 2,56       | 0             | 202           | -                    | 8,11                 | 157176 |
| TSR 150x150 SR_220 M16 + Kit Rég.  | 25     | 2,25       | 231           | 430           | 14,36                | 10,53                | 157121 |
|                                    | 50     | 2,56       | 203           | 375           | 10,20                | 7,50                 | 157177 |
| TSR 150x150 SR_450 M16 + Kit Rég.  | 25     | 2,25       | 431           | 860           | 14,08                | 9,97                 | 157122 |
|                                    | 50     | 2,56       | 376           | 709           | 10,43                | 7,59                 | 157178 |
| TSR 150x150 SR_850 M16 + Kit Rég.  | 25     | 2,25       | 861           | 1420          | 14,51                | 11,30                | 157123 |
|                                    | 50     | 2,56       | 710           | 1093          | 9,45                 | 7,61                 | 157179 |
| TSR 150x150 SR_1200 M16 + Kit Rég. | 25     | 2,25       | 1421          | 1900          | 12,27                | 10,61                | 157124 |
|                                    | 50     | 2,56       | 1094          | 1418          | 8,55                 | 7,51                 | 157180 |

DESIGNS

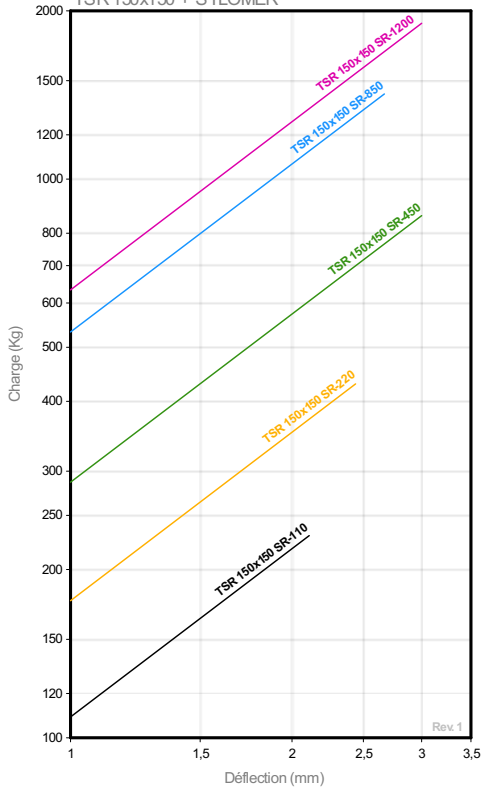


DIMENSIONS

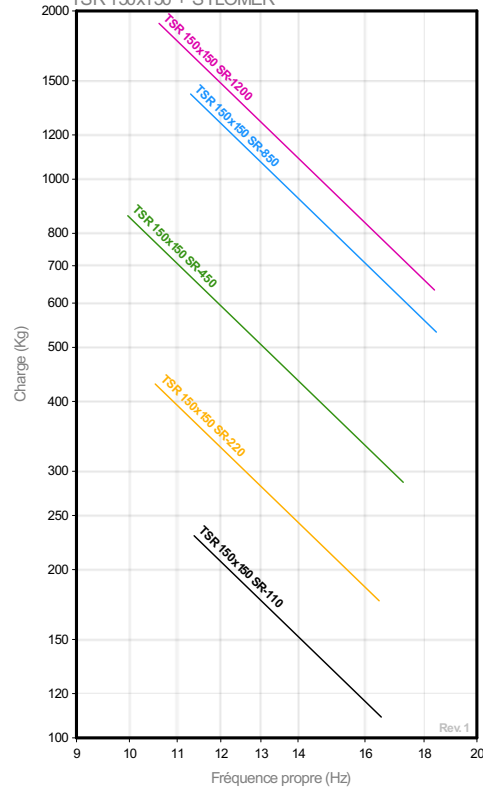
| Type                    | B (mm) | Poids (kg) | CHARGE kg MIN | CHARGE kg MAX | FREQ. Hz. Charge MIN | FREQ. Hz. Charge MAX | Code   |
|-------------------------|--------|------------|---------------|---------------|----------------------|----------------------|--------|
| TSR 150x150 SR_110 M16  | 25     | 1,90       | 0             | 230           | -                    | 11,38                | 157125 |
|                         | 50     | 2,23       | 0             | 202           | -                    | 8,11                 | 157145 |
| TSR 150x150 SR_220 M16  | 25     | 1,90       | 231           | 430           | 14,36                | 10,53                | 157126 |
|                         | 50     | 2,23       | 203           | 375           | 10,20                | 7,50                 | 157156 |
| TSR 150x150 SR_450 M16  | 25     | 1,90       | 431           | 860           | 14,08                | 9,97                 | 157127 |
|                         | 50     | 2,23       | 376           | 709           | 10,43                | 7,59                 | 157154 |
| TSR 150x150 SR_850 M16  | 25     | 1,90       | 861           | 1420          | 14,51                | 11,30                | 157128 |
|                         | 50     | 2,23       | 710           | 1093          | 9,45                 | 7,61                 | 157155 |
| TSR 150x150 SR_1200 M16 | 25     | 1,90       | 1421          | 1900          | 12,27                | 10,61                | 157129 |
|                         | 50     | 2,23       | 1094          | 1418          | 8,55                 | 7,51                 | 157157 |

## Propriétés élastiques

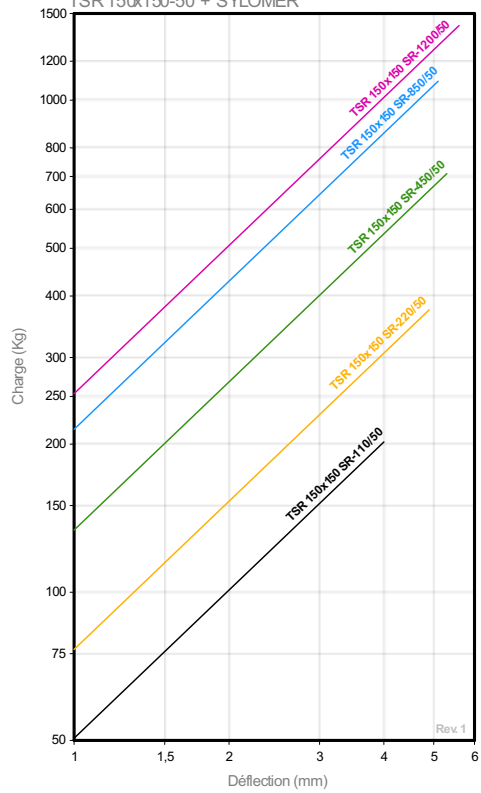
COURBE DE CHARGE FLÈCHE  
TSR 150x150 + SYLOMER



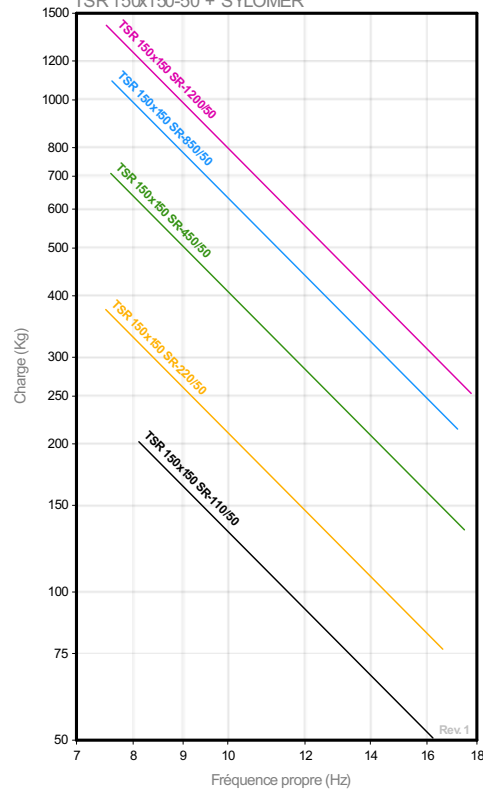
COURBE DE FRÉQUENCE PROPRE  
TSR 150x150 + SYLOMER



COURBE DE CHARGE FLÈCHE  
TSR 150x150-50 + SYLOMER



COURBE DE FRÉQUENCE PROPRE  
TSR 150x150-50 + SYLOMER



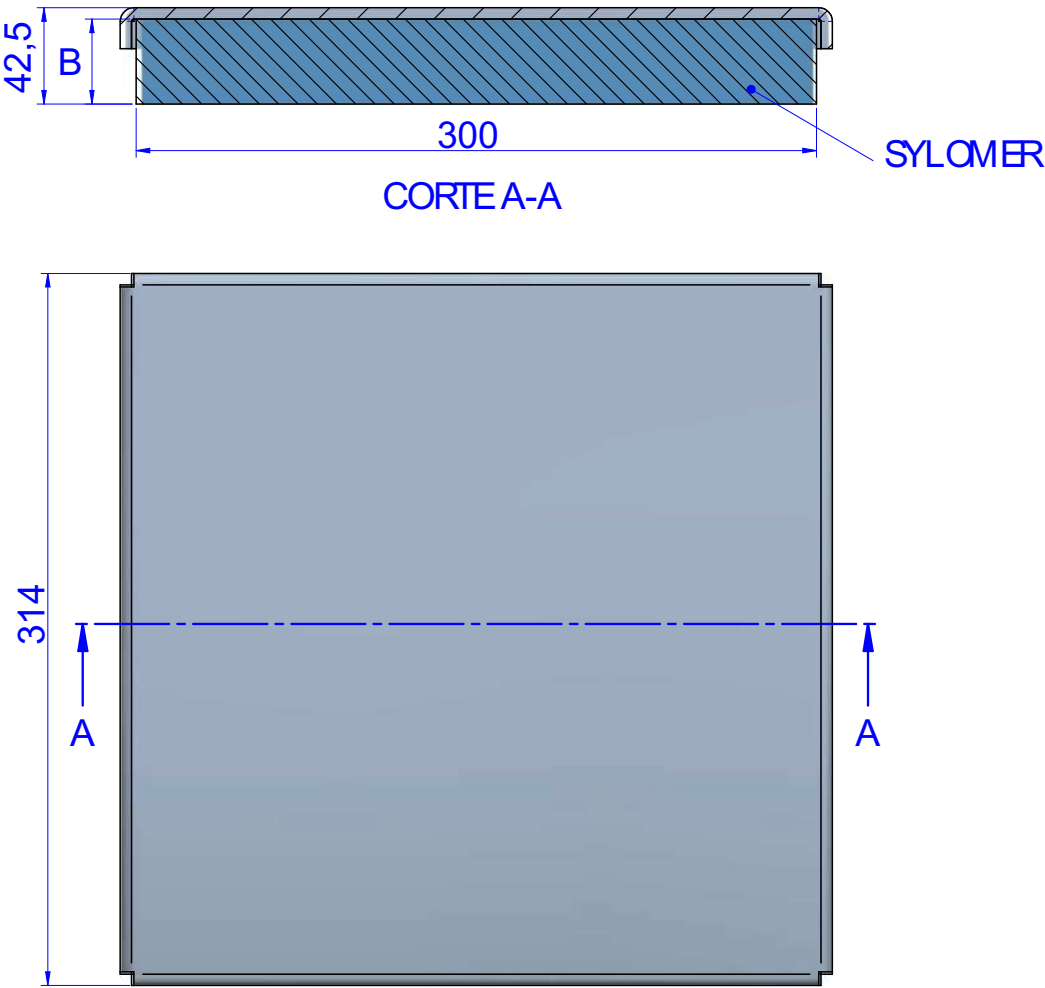
# SUPPORT ANTIVIBRATOIRE TSR 300X300



Les supports AMC-MECANOCAUCHO® type TSR incorporent un polyuréthane résilient à base de Sylomer® qui est conçu pour des applications antivibratoires.



DESIGNS

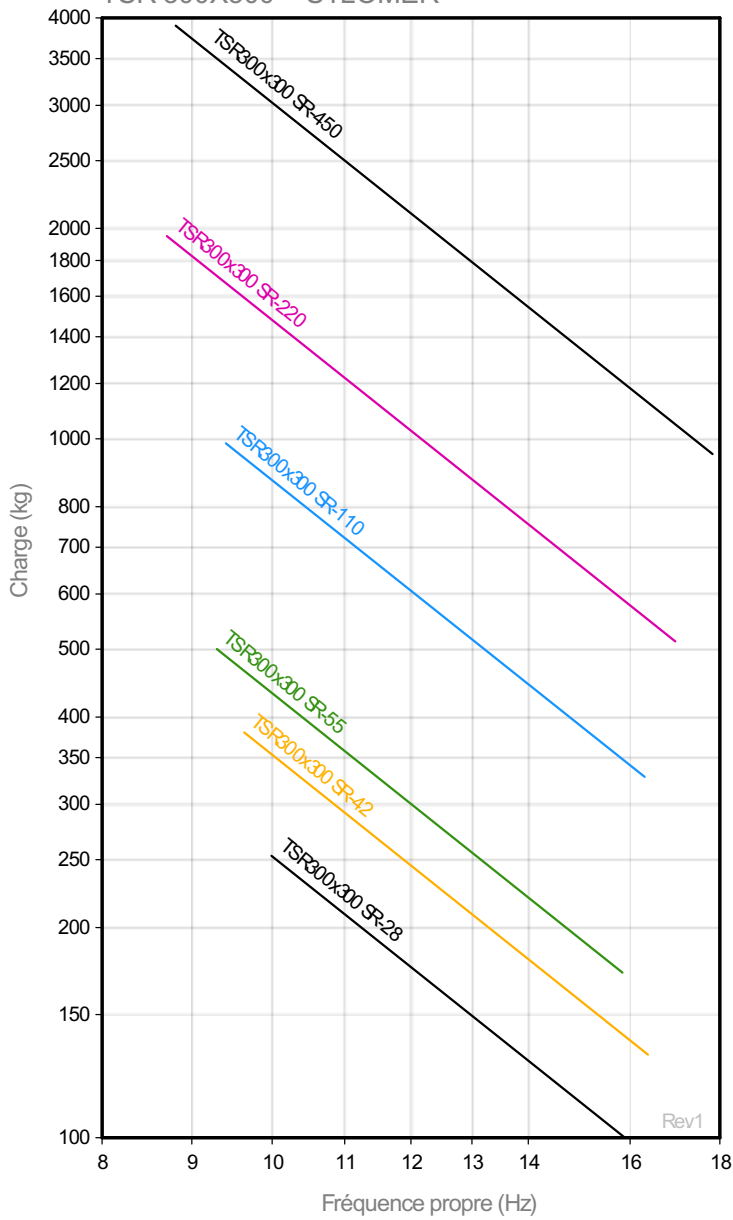


DIMENSIONS

| Type              | B (mm) | Poids (kg) | CHARGE kg MIN | CHARGE kg MAX | FREQ. Hz. Charge MIN | FREQ. Hz. Charge MAX | Code   |
|-------------------|--------|------------|---------------|---------------|----------------------|----------------------|--------|
| TSR 300X300 SR28  | 37,5   | 5,08       | 0             | 253           | -                    | 9,99                 | 157162 |
| TSR 300X300 SR42  | 37,5   | 5,08       | 254           | 380           | 11,79                | 9,64                 | 157163 |
| TSR 300X300 SR55  | 37,5   | 5,08       | 381           | 500           | 10,65                | 9,30                 | 157164 |
| TSR 300X300 SR110 | 37,5   | 5,08       | 501           | 985           | 13,20                | 9,41                 | 157165 |
| TSR 300X300 SR220 | 37,5   | 5,08       | 986           | 1950          | 12,24                | 8,71                 | 157166 |
| TSR 300X300 SR450 | 37,5   | 5,08       | 1951          | 3900          | 12,45                | 8,81                 | 157167 |

Propriétés élastiques

COURBE DE FRÉQUENCE PROPRE  
TSR 300X300 + SYLOMER



COURBE DE CHARGE FLÈCHE  
TSR 300X300 + SYLOMER

