# Butées cylindriques type D

## Butées élastiques cylindriques en caoutchouc, conçues pour absorber les chocs, limiter les courses et réduire le bruit dans les machines et équipements mobiles.




Les **butées cylindriques type D AMC-MECANOCAUCHO®** sont des éléments élastiques en caoutchouc conçus pour **absorber les chocs et limiter la course des pièces en mouvement**.

Contrairement aux butées rigides, qui génèrent des **efforts élevés, du bruit et des chocs importants** en fin de course, les butées en caoutchouc absorbent progressivement l'énergie de l'impact grâce à la **déformation de l'élastomère**.

Leur surface de contact plane permet une **réponse progressive au choc**, réduisant les efforts transmis à la structure ainsi que le bruit généré lors des impacts répétés.

De conception **simple, compacte et économique**, les butées cylindriques type D sont particulièrement adaptées aux **machines industrielles, équipements mobiles, véhicules et mécanismes comportant des pièces en mouvement** nécessitant une limitation de course ou un amortissement des chocs.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

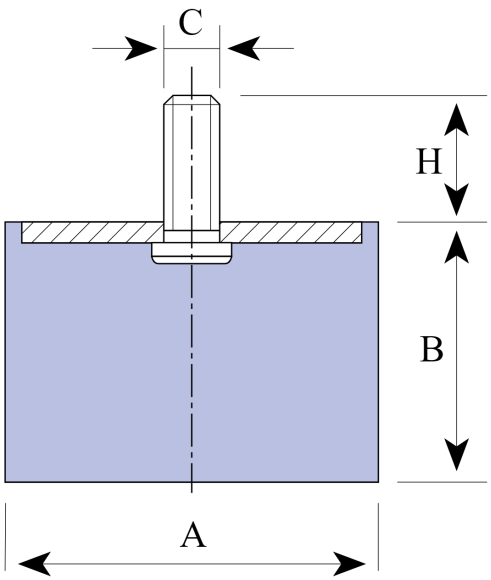
sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

*Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.*
*Document généré le 16/11/2026.*

# Plans

## BUTÉES SIMPLES <br>TYPE D 12-25

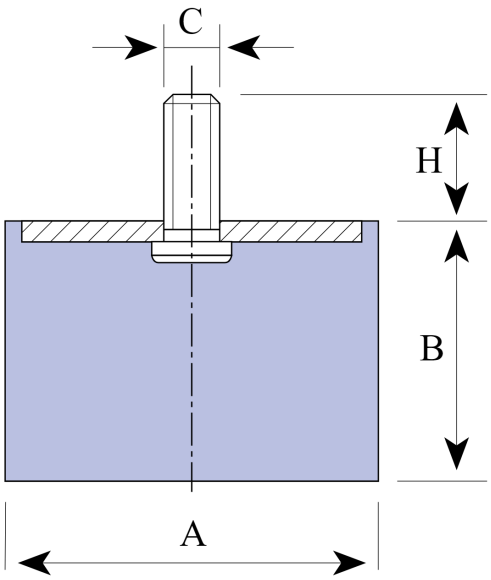



| Type | Code | A(mm) | B(mm) | C(mm) | H(mm) | Poids(kg) | COMPRESSIONCharge Max. (daN) | COMPRESSION Flèche (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BUTÉES SIMPLES <br>TYPE D 12-25 | 110001 | 12,5 | 10 | M-5 | 10 | 0.004 | 12 | 2 |
| | 110002 | 12,5 | 15 | M-5 | 10 | 0.004 | 10 | 3 |
| | 110003 | 12,5 | 20 | M-5 | 10 | 0.005 | 8 | 3,5 |
| | 110004 | 16 | 10 | M-5 | 12 | 0.006 | 20 | 2 |
| | 110005 | 16 | 15 | M-5 | 12 | 0.007 | 20 | 3 |
| | 110006 | 16 | 20 | M-5 | 12 | 0.008 | 15 | 3,5 |
| | 110007 | 16 | 25 | M-5 | 12 | 0.009 | 15 | 4 |
| | 110008 | 20 | 8,5 | M-6 | 16,5 | 0.008 | 40 | 1,5 |
| | 110009 | 20 | 15 | M-6 | 16,5 | 0.012 | 35 | 4 |
| | 110010 | 20 | 20 | M-6 | 16,5 | 0.013 | 30 | 5 |
| | 110011 | 20 | 25 | M-6 | 16,5 | 0.015 | 30 | 5,5 |
| | 110012 | 20 | 30 | M-6 | 16,5 | 0.017 | 25 | 7 |
| | 110091 | 25,5 | 10 | M-6 | 18 | 0.015 | 80 | 2 |
| | 110092 | 25,5 | 15 | M-6 | 18 | 0.017 | 60 | 3,5 |
| | 110093 | 25,5 | 20 | M-6 | 18 | 0.022 | 55 | 4,5 |
| | 110094 | 25,5 | 25 | M-6 | 18 | 0.025 | 50 | 6 |
| | 110095 | 25,5 | 30 | M-6 | 18 | 0.028 | 50 | 8 |
| | 110013 | 25,5 | 10 | M-8 | 20 | 0.021 | 80 | 2 |
| | 110014 | 25,5 | 15 | M-8 | 20 | 0.023 | 60 | 3,5 |
| | 110015 | 25,5 | 19 | M-8 | 20 | 0.025 | 55 | 4,5 |
| | 110016 | 25,5 | 22 | M-8 | 20 | 0.026 | 50 | 5,5 |
| | 110017 | 25,5 | 25 | M-8 | 20 | 0.03 | 50 | 6 |
| | 110018 | 25,5 | 30 | M-8 | 20 | 0.033 | 50 | 8 |
| | 110019 | 25,5 | 40 | M-8 | 20 | 0.039 | 50 | 9 |

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

*Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.*
*Document généré le 16/11/2026.*

## BUTÉES SIMPLES <br>TYPE D 30-50

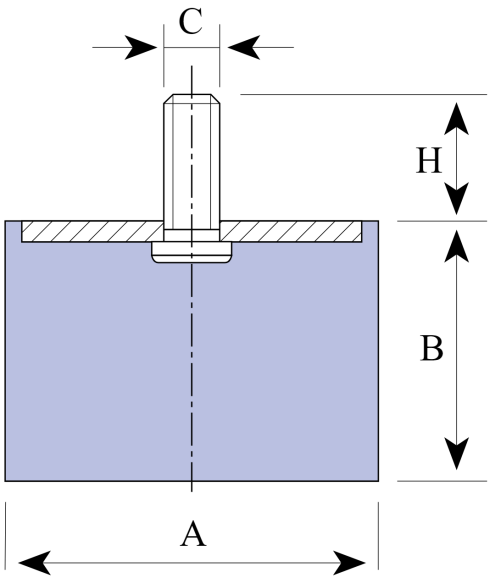



| Type | Code | A(mm) | B(mm) | C(mm) | H(mm) | Poids(kg) | COMPRESSIONCharge Max. (daN) | COMPRESSION Flèche (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BUTÉES SIMPLES <br>TYPE D 30-50 | 110020 | 30 | 15 | M-8 | 20 | 0.03 | 90 | 3 |
| | 110021 | 30 | 22 | M-8 | 20 | 0.036 | 80 | 5 |
| | 110101 | 30 | 25 | M-8 | 20 | 0.038 | 75 | 6,5 |
| | 110022 | 30 | 30 | M-8 | 20 | 0.043 | 70 | 8,5 |
| | 110023 | 30 | 40 | M-8 | 20 | 0.051 | 60 | 9 |
| | 110112 | 40 | 20 | M-8 | 20 | 0.057 | 160 | 5 |
| | 110113 | 40 | 25 | M-8 | 20 | 0.064 | 150 | 6 |
| | 110114 | 40 | 28 | M-8 | 20 | 0.07 | 150 | 7 |
| | 110115 | 40 | 30 | M-8 | 20 | 0.07 | 150 | 7,5 |
| | 110116 | 40 | 35 | M-8 | 20 | 0.08 | 120 | 8 |
| | 110117 | 40 | 40 | M-8 | 20 | 0.085 | 120 | 10 |
| | 110118 | 40 | 45 | M-8 | 20 | 0.095 | 120 | 11 |
| | 110024 | 40 | 20 | M-10 | 25 | 0.064 | 160 | 5 |
| | 110110 | 40 | 25 | M-10 | 25 | 0.069 | 150 | 6 |
| | 110025 | 40 | 28 | M-10 | 25 | 0.075 | 150 | 7 |
| | 110111 | 40 | 30 | M-10 | 25 | 0.076 | 150 | 7,5 |
| | 110026 | 40 | 35 | M-10 | 25 | 0.087 | 120 | 8 |
| | 110027 | 40 | 40 | M-10 | 25 | 0.092 | 120 | 10 |
| | 110028 | 40 | 45 | M-10 | 25 | 0.1 | 120 | 11 |
| | 110121 | 50 | 20 | M-10 | 25 | 0.09 | 300 | 5 |
| | 110029 | 50 | 25 | M-10 | 25 | 0.1 | 300 | 6 |
| | 110122 | 50 | 30 | M-10 | 25 | 0.111 | 275 | 7 |
| | 110030 | 50 | 35 | M-10 | 25 | 0.122 | 250 | 8 |
| | 110123 | 50 | 40 | M-10 | 25 | 0.13 | 210 | 9 |
| | 110031 | 50 | 45 | M-10 | 25 | 0.149 | 190 | 10 |
| | 110124 | 50 | 50 | M-10 | 25 | 0.158 | 170 | 10,5 |
| | 110032 | 50 | 60 | M-10 | 25 | 0.185 | 150 | 11 |

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

*Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.*
*Document généré le 16/11/2026.*

## BUTÉES SIMPLES <br>TYPE D 60-95

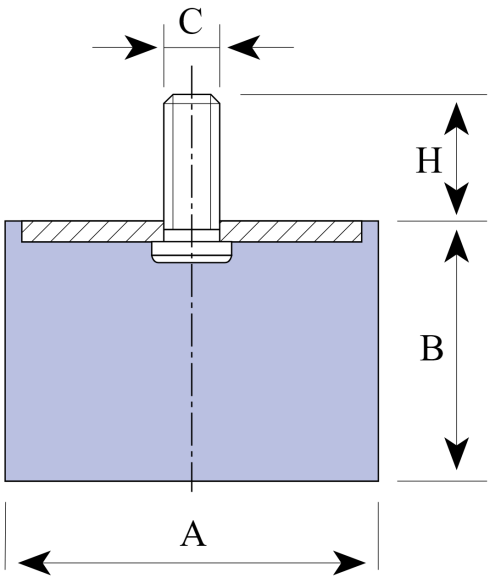



| Type | Code | A(mm) | B(mm) | C(mm) | H(mm) | Poids(kg) | COMPRESSIONCharge Max. (daN) | COMPRESSION Flèche (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BUTÉES SIMPLES <br>TYPE D 60-95 | 110033 | 60 | 25 | M-10 | 25 | 0.148 | 400 | 6 |
| | 110034 | 60 | 36 | M-10 | 25 | 0.18 | 300 | 9 |
| | 110035 | 60 | 45 | M-10 | 25 | 0.21 | 250 | 11 |
| | 110036 | 60 | 60 | M-10 | 25 | 0.25 | 200 | 12 |
| | 110037 | 70 | 35 | M-10 | 25 | 0.236 | 450 | 8 |
| | 110038 | 70 | 50 | M-10 | 25 | 0.294 | 350 | 9,5 |
| | 110039 | 70 | 60 | M-10 | 25 | 0.335 | 300 | 10,5 |
| | 110040 | 70 | 70 | M-10 | 25 | 0.407 | 300 | 11 |
| | 110041 | 75 | 25 | M-12 | 30 | 0.223 | 650 | 5 |
| | 110042 | 75 | 40 | M-12 | 30 | 0.305 | 500 | 8,5 |
| | 110043 | 75 | 45 | M-12 | 30 | 0.323 | 500 | 9 |
| | 110044 | 75 | 55 | M-12 | 30 | 0.373 | 450 | 11 |
| | 110045 | 80 | 30 | M-14 | 35 | 0.341 | 950 | 8,5 |
| | 110046 | 80 | 40 | M-14 | 35 | 0.402 | 600 | 9 |
| | 110047 | 80 | 50 | M-14 | 35 | 0.443 | 550 | 10 |
| | 110048 | 80 | 55 | M-14 | 35 | 0.47 | 550 | 11 |
| | 110049 | 80 | 70 | M-14 | 35 | 0.555 | 500 | 12 |
| | 110050 | 80 | 75 | M-14 | 35 | 0.6 | 450 | 13 |
| | 110051 | 95 | 40 | M-16 | 45 | 0.551 | 1200 | 12 |
| | 110052 | 95 | 55 | M-16 | 45 | 0.7 | 1000 | 13 |
| | 110053 | 95 | 60 | M-16 | 45 | 0.75 | 800 | 14 |
| | 110054 | 95 | 75 | M-16 | 45 | 0.86 | 700 | 15 |

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

*Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.*
*Document généré le 16/11/2026.*

## BUTÉES SIMPLES <br>TYPE D 105-150




| Type | Code | A(mm) | B(mm) | C(mm) | H(mm) | Poids(kg) | COMPRESSIONCharge Max. (daN) | COMPRESSION Flèche (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BUTÉES SIMPLES <br>TYPE D 105-150 | 110055 | 105 | 50 | M-16 | 45 | 0.758 | 1200 | 9 |
| | 110056 | 105 | 75 | M-16 | 45 | 1 | 1000 | 11 |
| | 110057 | 105 | 100 | M-16 | 45 | 1.28 | 800 | 13 |
| | 110058 | 120 | 50 | M-16 | 45 | 0.915 | 1500 | 9 |
| | 110059 | 120 | 75 | M-16 | 45 | 1.25 | 1200 | 11 |
| | 110060 | 120 | 100 | M-16 | 45 | 1.57 | 1000 | 14 |
| | 110062 | 130 | 50 | M-16 | 45 | 1.257 | 1600 | 6 |
| | 110063 | 130 | 75 | M-16 | 45 | 1.647 | 1450 | 10 |
| | 110064 | 130 | 100 | M-16 | 45 | 2.035 | 1200 | 12 |
| | 110065 | 150 | 50 | M-20 | 50 | 1.678 | 1800 | 5 |
| | 110066 | 150 | 75 | M-20 | 50 | 2.825 | 1650 | 9 |
| | 110067 | 150 | 100 | M-20 | 50 | 2.774 | 1400 | 10 |

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

*Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.*
*Document généré le 16/11/2026.*

## Caractéristiques techniques

Les butées élastiques sont fabriquées à base d'un mélange de caoutchouc qui permet de grandes déformations avec de remarquables absorptions d'énergie. Elles peuvent être élaborées sur demande avec un caoutchouc très amortissant. L'absorption d'énergie s'effectue ainsi de façon irréversible et s'oppose au phénomène de rebond.

## Avantages

### Installation simple

Ce support ne nécessite pas d'adaptations importantes de la structure pour son installation.

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

*Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.*
*Document généré le 16/11/2026.*