# Puffer Diabolo Tipo DA

## Supporto antivibrante maschio diabolo, molto elastico e facile da montare, ideale per un alto isolamento in macchinari leggeri e industriali.



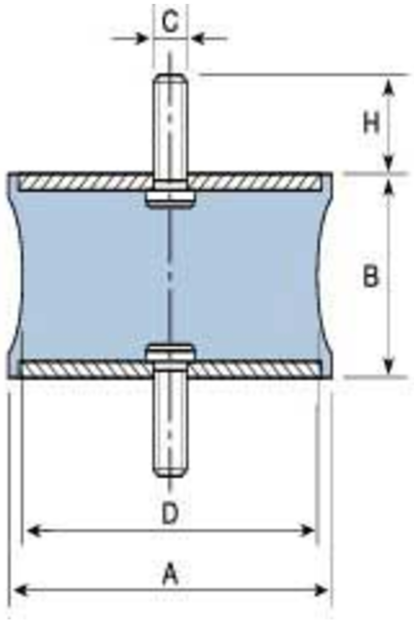
I puffer AMC-Mecanocaucho® sono dispositivi adatti ad installazioni fisse elastiche. Si prestano a molteplici applicazioni, soprattutto per sospensioni elastiche e per l'isolamento antivibrante di macchine e diversi organi meccanici. Sono costituiti da una parte in gomma con due strutture metalliche parallele alle estremità, che ne permettono il fissaggio con inserti filettati nel modello "Tipo C" o con viti filettate nel modello "Tipo A" oppure una combinazione di entrambi nel modello "Tipo B". La parte in gomma può essere cilindrica nei casi in cui è necessaria maggior capacità di carico, o a forma sgolata quando è necessaria una maggior elasticità in tutte le direzioni.

**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

## F.M / F.000N / F.00N / F.0N / F.3 / F.1 / F.9 / F.7 / F.8 / F.4 / F.6 / F.5

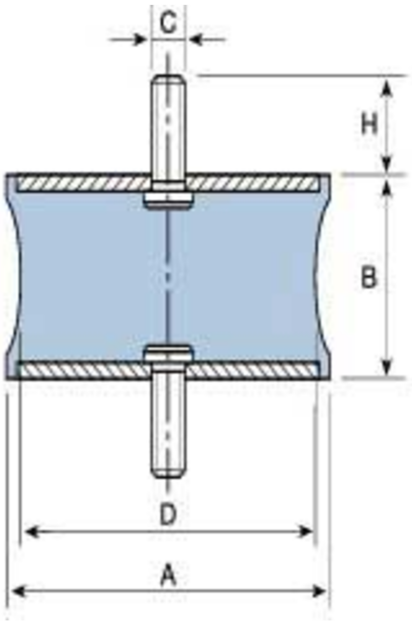



| Tipo | A(mm) | B(mm) | D(mm) | H(mm) | COMPRESSIONECarico Max. (daN) | COMPRESSIONE Flessiones (mm) | TAGLIO Carico Max. (daN) | TAGLIO Flessiones (mm) | Codice | C(mm) | Peso(kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F.M | 10 | 10 | 8 | 10 | 2,5 | 1,2 | 0,4 | 1,5 | 129016 | M-4 | 0.003 |
| F.000N | 12 | 12 | 8 | 10 | 4 | 1,5 | 0,4 | 1,5 | 129001 | M-5 | 0.006 |
| F.00N | 20 | 19 | 13,5 | 16,5 | 12 | 2,5 | 3 | 5 | 129002 | M-6 | 0.017 |
| F.0N | 40 | 28 | 19 | 25 | 30 | 5 | 2,5 | 4,5 | 129004 | M-10 | 0.091 |
| | | | | | | | | | 128001 | M-8 | 0.083 |
| F.3 | 30 | 25 | 24 | 20 | 40 | 5 | 4 | 4,5 | 129003 | M-8 | 0.054 |
| F.1 | 60 | 44 | 24 | 20 | 40 | 5 | 7 | 5 | 129007 | M-8 | 0.175 |
| F.9 | 40 | 30 | 26 | 25 | 45 | 3 | 4 | 4,5 | 129005 | M-8 | 0.09 |
| F.7 | 44 | 42 | 25 | 25 | 50 | 6 | 9 | 6 | 129006 | M-8 | 0.107 |
| F.8 | 60 | 36 | 37 | 25 | 100 | 3,5 | 20 | 8 | 129010 | M-10 | 0.208 |
| F.4 | 60 | 60 | 50 | 25 | 150 | 8 | 30 | 10 | 129009 | M-10 | 0.287 |
| F.6 | 95 | 76 | 80 | 45 | 400 | 9,5 | 70 | 8 | 129012 | M-16 | 0.954 |
| F.5 | 80 | 70 | 70 | 35 | 300 | 9,5 | 55 | 9,8 | 129011 | M-14 | 0.66 |

**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.*

## F.2




| Tipo | A(mm) | B(mm) | D(mm) | COMPRESSIONECarico Max. (daN) | COMPRESSIONE Flessiones (mm) | TAGLIO Carico Max. (daN) | TAGLIO Flessiones (mm) | Codice | C(mm) | H(mm) | Peso(kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F.2 | 60 | 44 | 34 | 75 | 5 | 12 | 6 | 129008 | M-8 | 20 | 0.192 |
| | | | | | | | | 129013 | M-10 | 25 | 0.188 |

**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

A seconda della dimensione della parte in gomma, i puffer AMC-Mecanocaucho® rendono una maggiore o minore elasticità, questa è maggiore soprattutto nelle direzioni perpendicolari al suo asse (taglio). I puffer AMC-Mecanocaucho®, si prestano per realizzare unioni che permettono importanti spostamenti relativi, fino a diversi millimetri (nel caso di dilatazioni termiche, deformazioni di telaio, ecc.). I puffer AMC-Mecanocaucho® si prestano molto bene all'isolamento di macchine dove le vibrazioni sono perpendicolari al loro asse, eccetto il caso in cui gli sforzi applicati in questo senso siano eccessivi.

## Vantaggi

**Installazione semplice**

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

**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.*