# Diabolo Tipo DC

## Supporto antivibrante femmina diabolo, più elastico ed efficace, 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

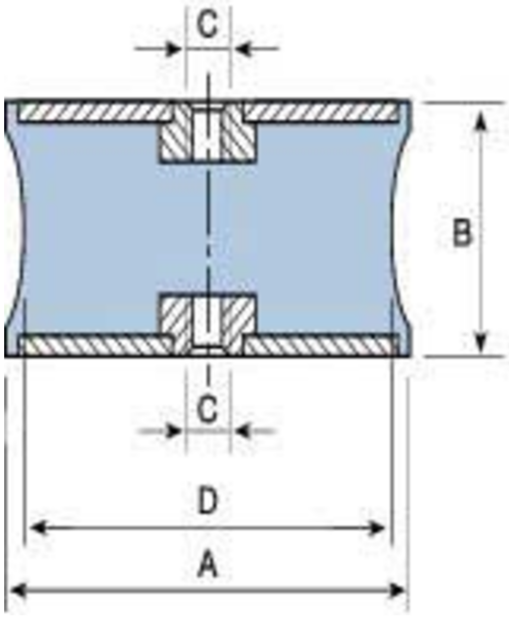
sales@amcsa.es

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 11/11/2026.*

# Disegni

## F.00N / F.3 / F.0N / F.9 / F.7 / F.1 / F.2 / F.4 / F.8 / F.5 / F.6




| Tipo | A(mm) | B(mm) | D(mm) | COMPRESSIONECarico Max. (daN) | COMPRESSIONE Flessiones (mm) | TAGLIO Carico Max. (daN) | TAGLIO Flessiones (mm) | Codice | C(mm) | Peso(kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F.00N | 20 | 19 | 13,5 | 12 | 2,5 | 3 | 5 | 129202 | M-6 | 0.01 |
| F.3 | 30 | 25 | 24 | 40 | 5 | 4 | 4,5 | 129203 | M-8 | 0.055 |
| F.0N | 40 | 28 | 19 | 30 | 5 | 2,5 | 4,5 | 129204 | M-10 | 0.068 |
| | | | | | | | | 129213 | M-8 | 0.058 |
| F.9 | 40 | 30 | 26 | 45 | 3 | 4 | 4,5 | 129205 | M-8 | 0.069 |
| F.7 | 44 | 42 | 25 | 50 | 6 | 9 | 6 | 129206 | M-8 | 0.096 |
| F.1 | 60 | 44 | 24 | 40 | 5 | 7 | 5 | 129207 | M-8 | 0.164 |
| F.2 | 60 | 44 | 34 | 75 | 5 | 12 | 6 | 129208 | M-8 | 0.202 |
| | | | | | | | | 128002 | M-10 | 0.198 |
| F.4 | 60 | 60 | 50 | 150 | 8 | 30 | 10 | 129209 | M-10 | 0.282 |
| F.8 | 60 | 36 | 37 | 100 | 3,5 | 20 | 8 | 129210 | M-10 | 0.187 |
| F.5 | 80 | 70 | 70 | 300 | 9,5 | 55 | 9,8 | 129211 | M-14 | 0.554 |
| F.6 | 95 | 76 | 80 | 400 | 9,5 | 70 | 8 | 129212 | M-16 | 0.848 |

**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

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 11/11/2026.*