

## Mecanocaucho® Conos Hidráulicos

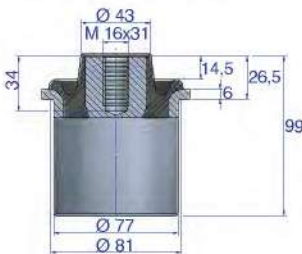
### APLICACIONES

El CONO HIDRÁULICO AMC-MECANOCAUCHO es una combinación de un componente de muelle y un amortiguador hidráulico en la forma de un cono. Ambos componentes pueden ajustarse entre sí. Para un buen aislamiento de vibraciones, se necesita un coeficiente de amortiguación bajo pero para el control de movimiento se requiere de un alto coeficiente de amortiguación. El CONO HIDRÁULICO AMC MECANOCAUCHO combina estos dos requisitos completamente diferentes en un solo soporte.

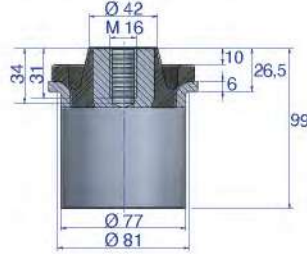
Esto le da la posibilidad de adaptar las propiedades dinámicas del aislador a los requisitos individuales de la aplicación.



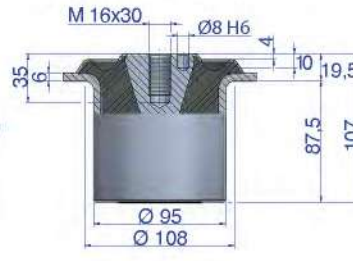
CONO HIDRÁULICO 31



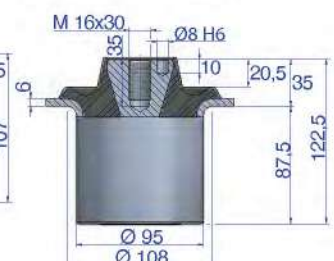
CONO HIDRÁULICO 32



CONO HIDRÁULICO 70



CONO HIDRÁULICO 71



| Tipo               | Peso (gr.) | Carga (kg)         | Dureza | Código |
|--------------------|------------|--------------------|--------|--------|
| CONO HIDRÁULICO 31 | 1845       | 250                | 40 Sh  | 177081 |
|                    |            | 310                | 45 Sh  | 177085 |
|                    |            | 370                | 50 Sh  | 177082 |
|                    |            | 500                | 60 Sh  | 177083 |
|                    |            | 550                | 70 Sh  | 177084 |
| CONO HIDRÁULICO 32 | 1914       | 250                | 40 Sh  | 177104 |
|                    |            | 370                | 50 Sh  | 177105 |
|                    |            | 500                | 60 Sh  | 177106 |
|                    |            | 550                | 70 Sh  | 177107 |
|                    |            | CONO HIDRÁULICO 70 | 2862   | 300    |
| 500                | 50 Sh      |                    |        | 177052 |
| 700                | 60 Sh      |                    |        | 177053 |
| 900                | 70 Sh      |                    |        | 177054 |
| CONO HIDRÁULICO 71 | 2951       |                    |        | 400    |
|                    |            | 600                | 50 Sh  | 177056 |
|                    |            | 900                | 60 Sh  | 177057 |
|                    |            | 1000               | 70 Sh  | 177058 |

Las arandelas se suministran bajo demanda, según E-Catalog.

| Tipo               | Peso (gr.) | $\varnothing_{ext}$ (mm) | $\varnothing_{int}$ (mm) | ESPESOR (mm) | Código |
|--------------------|------------|--------------------------|--------------------------|--------------|--------|
| CONO HIDRÁULICO 31 | 187        | 80                       | 16,5                     | 5            | 606488 |
| CONO HIDRÁULICO 32 | 175        | 96                       | 16,5                     | 5            | 610147 |
| CONO HIDRÁULICO 70 | 356        | 110                      | 16,5                     | 5            | 611167 |
| CONO HIDRÁULICO 71 | 356        | 110                      | 16,5                     | 5            | 611167 |