

## Liberadores de rueda AVM



### Liberadores de rueda (cubos de rueda libre) AVM.

- » Carcasa en hierro nodular ultra reforzado.
- » Acabado en esmalte epoxi, probado en niebla salina.
- » Tapas de aluminio inyectado, acabado pulido resistente a la corrosión.
- » Componentes internos colocados con precisión y tratados térmicamente.
- » Consagrado unánimemente por muchos miles de usuarios satisfechos en todos los continentes..

Consultar catálogo por marcas o listado de aplicaciones.



- La rueda libre es un dispositivo que acoplado las ruedas de tracción delantera, **liberan las mismas de otros elementos de la transmisión**, (semi-ejes, diferencial, juntas, homocinéticas, cardán, etc..) **evitando su rotación innecesaria y el desgaste de las mismas.**
- El fin es hacer al vehículo tan **confortable y económico como un automóvil común 4x2**, conservando las características de **tracción y versatilidad de un 4x4**, cuando es necesario.
- **AVM** es el único fabricante de rueda libre que ofrece una **gama completa de aplicaciones**. Existe un modelo AVM específico para cada vehículo 4x4 de cualquier procedencia.
- **Calidad mundialmente reconocida**, aprobada como equipamiento original (OEM) en varios fabricantes mundiales.



### Bloqueos de diferencial ARB



**4X4 ACCESSORIES**



#### Bloqueo de diferencial ARB.

- » Proporciona **tracción 100%** en el momento deseado.
- » No altera las características de conducción normal del vehículo, ya que el bloqueo siempre se activa o desactiva al 100%.
- » Instalado junto a un compresor, puede ser **controlado desde el puesto de conducción** mediante un pulsador.
- » Su sencilla pero efectiva construcción, y los materiales de primera calidad, hacen del bloqueo ARB una pieza **extremadamente fuerte** y de **muy larga vida útil**.
- » Efectividad probada y contrastada en más de 80 países.
- » **Bloqueos traseros y delanteros disponibles para casi cualquier marca y modelo.**



Consultar catálogo por marcas o listado de aplicaciones.

### Compresor ARB compacto



#### Compresor de aire ARB compacto, 25 Lpm.

- » Desarrollado específicamente para trabajar con bloqueos de diferencial.
- » Diseño compacto y base de montaje, especialmente pensado para ser alojado en el compartimento motor.
- » Resistente al polvo.

**188.CKSA12**

### Compresor ARB alto rendimiento



#### Compresor de aire ARB de alto rendimiento, 75 Lpm.

- » Además de accionar bloqueos, este compresor permite hinchar ruedas y equipo de camping, así como el uso de herramientas de aire comprimido.
- » El sistema de montaje permite girar el compresor 180° para un mejor encaje en reducido espacio.

**188.CKMA12**

### Grupos cortos



Grupos cortos y reductoras.  
Consultar según vehículo

### Barras Panhard



Barras Panhard reforzadas y regulables.  
Consultar según vehículo

### Soporte amortiguador de dirección



Soportes reforzados para amortiguador de dirección.  
Consultar según vehículo

### Tirantes



Juego de tirantes reforzados superior e inferior.  
Consultar según vehículo

### Barras de dirección



Barras de dirección reforzadas con soporte de amortiguador de dirección.  
Consultar según vehículo

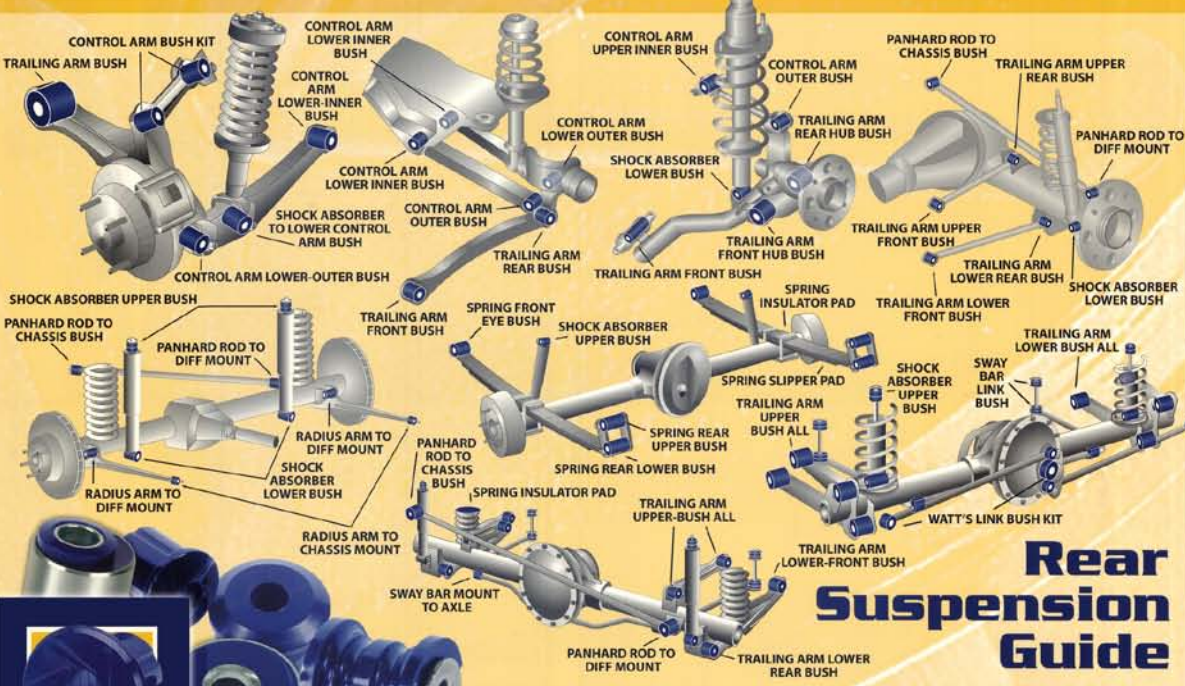
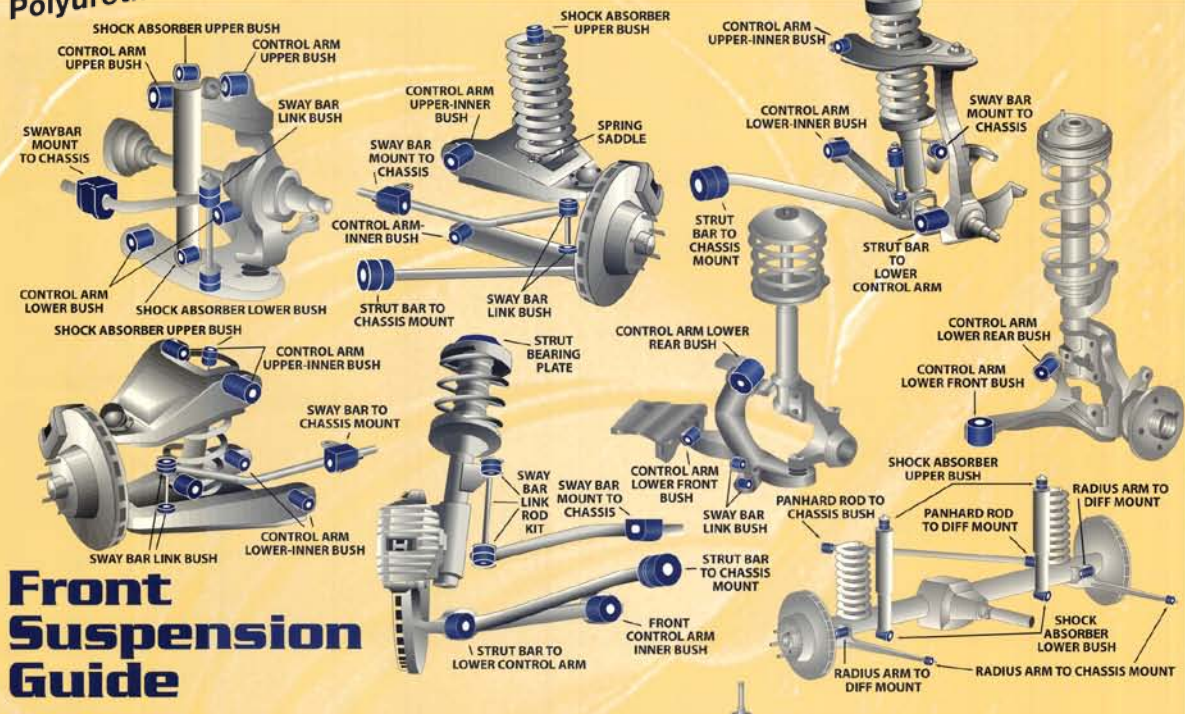


### BUJES DE POLIURETANO

Componentes de precisión para aplicaciones específicas de la suspensión 4x4



MECÁNICA



\*Consultar listado de aplicaciones

### Centralitas de potencia



CENTRALITAS ELECTRONICAS  
COMPLEMENTARIAS



- » Las centralitas electrónicas complementarios de última generación TECNICAR, le permitirán aumentar la potencia y el par motor de su turbo diesel (TDI, HDI CDI, JTD...), con la tecnología digital más avanzada.
- » Todas las centralitas se montan con facilidad utilizando conectores conformes a los originales, no hay cables que cortar, empalmes, u otra manipulación cualquiera en la electrónica de serie.
- » No se modifica la presión de inyección, ni presión del turbo permitiéndole conservar la fiabilidad de su motor.

**\*Consultar disponibilidad para su vehículo.**



### Cardan, crucetas y transmisiones



- Crucetas y transmisiones completas para 4x4

- Doble cardan

- » Amplia gama de series de transmisiones tanto estándar: Din, Spicer, Compact, SPL, como específicas, de marcas para vehículos 4x4.
- » Doble cardan.
- » Transmisiones cardán con y sin compensador de longitud.
- » Transmisiones extra-cortas para montajes especiales con limitación de espacio.
- » Transmisiones cardan de soporte con rodamiento para montajes de líneas cardan de gran longitud.
- » Palieres articulados.
- » Posibilidad de transmisiones a medida.

