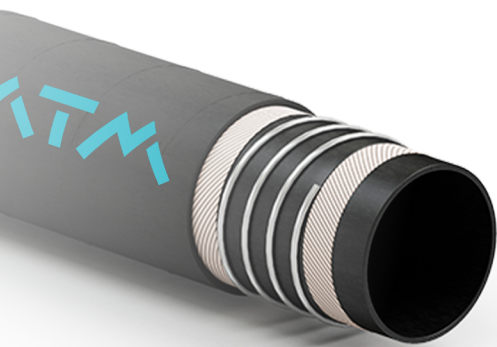




# ATM TUCHEM-VITÓN

**Manguera de Vitón negro reforzada adecuada para aceites y químicos**

## Manguera de succión y suministro diseñada para cumplir con la norma EN12115

Adecuada para el trasvase de aceites calientes, productos químicos y petroquímicos. Reforzada con textiles sintéticos y acero galvanizado para una mayor resistencia. Además, cuenta con un alambre de cobre interior para descargar la electricidad estática.

## Líderes en fabricación de mangueras para la industria

Nuestras mangueras de caucho cumplen las más estrictas normas de los mercados para los que se fabrican cubriendo un gran rango de aplicaciones.

Aun así, desde ATM ofrecemos la posibilidad de diseñar un tubo adecuado a su aplicación con los mejores rendimientos y adaptado a sus necesidades. Disponemos de capacidad de proveer mangueras antiestáticas, con conductividad eléctrica, calefactadas, con colores especiales y flexibilidad mejorada.

## Producción de lotes consistentes

Cada lote fabricado de la manguera ATM TUCHEM-VITÓN, es testado internamente para asegurar que las propiedades físicas se mantienen dentro de los valores establecidos. De esta forma, conseguimos asegurar una calidad constante.

## Regulaciones

Las mangueras ATM TUCHEM-VITÓN cumplen los requisitos del estándar EN 12115 y han sido manufacturadas y manipuladas según BPF ISO 13485 (GMPs).

### ► Principales Beneficios

- Vitón resistente a altas temperaturas
- Resistencia al vacío 0.9 bar.
- Espiral de cobre interna para la descarga de electricidad estática

### ► Aplicaciones

- Trasvase de aceite caliente
- Industria química y petroquímica

### ► Esterilización

Para más información sobre métodos y productos para desinfección contacte con nuestro departamento de calidad.

Aplicaciones Técnicas Maquinsa, S.L. dispone de una zona de manipulación bajo norma ISO 9001/2015 y en la que se manipulan los materiales bajo las normas BPF (GMPs).

Bajo demanda podemos fabricar y manipular nuestros productos en sala blanca bajo norma. Nuestras plantas pueden ser auditadas a su requerimiento.

# ATM TUCHEM-VITÓN

## Especificaciones Técnicas

### Características

|                       |                                                                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rango de Temperatura: | Entre -25° C y 120° C (*)                                                                                      |
| Resistencia al vacío: | 0,9 bar                                                                                                        |
| Norma:                | EN12115<br>Producto manipulado bajo BPF ISO 13485 (GMPs)                                                       |
| Esterilización:       | Para más información sobre métodos y productos para desinfección contacte con nuestro departamento de calidad. |

### Materiales

|            |                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Interior:  | Vitón negro                                                                 |
| Exterior:  | Cubierta de CR lisa, negra, con impresión de tela                           |
| Refuerzos: | Refuerzos interiores de textiles sintéticos<br>Espiral de acero galvanizado |

(\*) La temperatura de funcionamiento de la manguera depende directamente del tipo de fluido suministrado, el tiempo que el mismo está en contacto con la manguera y la presión de trabajo.

## Tamaños

| Diámetro interior | Diámetro exterior | Presión de trabajo 20 °C | Presión de rotura 20 °C | Radio de curvatura | Peso      |
|-------------------|-------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------|-----------|
| 19 mm             | 31 mm             | 16 bar                   | 64 bar                  | 125 mm             | 0,81 kg/m |
| 25 mm             | 37 mm             | 16 bar                   | 64 bar                  | 150 mm             | 1,01 kg/m |
| 32 mm             | 44 mm             | 16 bar                   | 64 bar                  | 175 mm             | 1,19 kg/m |
| 38 mm             | 51 mm             | 16 bar                   | 64 bar                  | 225 mm             | 1,48 kg/m |
| 50 mm             | 66 mm             | 16 bar                   | 64 bar                  | 275 mm             | 2,30 kg/m |
| 51 mm             | 67 mm             | 16 bar                   | 64 bar                  | 275 mm             | 2,33 kg/m |
| 63,5 mm           | 79,5 mm           | 16 bar                   | 64 bar                  | 350 mm             | 3,32 kg/m |
| 75 mm             | 91 mm             | 16 bar                   | 64 bar                  | 400 mm             | 3,83 kg/m |
| 76 mm             | 92 mm             | 16 bar                   | 64 bar                  | 400 mm             | 3,87 kg/m |
| 100 mm            | 116 mm            | 16 bar                   | 64 bar                  | 550 mm             | 5,01 kg/m |
| 102 mm            | 118 mm            | 16 bar                   | 64 bar                  | 550 mm             | 5,05 kg/m |

Las mangueras de la marca ATM pueden fabricarse en una amplia gama de medidas y nos podemos adaptar a las necesidades específicas del cliente

Calle Joaquín Sorolla, 63, 28522, Rivas Vaciamadrid (Madrid)  
914 990 210 / [www.atm-biotech.com](http://www.atm-biotech.com) / [info@atm-biotech.com](mailto:info@atm-biotech.com)

## Relacionados



Tubos Tygon®



Conectores Sanitarios



Terminales Sanitarios