

# LA ALTERNATIVA INTELIGENTE OVATIO – MANGUERAS PARA BOMBAS PERISTÁLTICAS

Durabilidad, rentabilidad y fiabilidad excepcionales.



Minería y  
Construcción



Tecnología  
ambiental



Alimentación y  
Bebidas



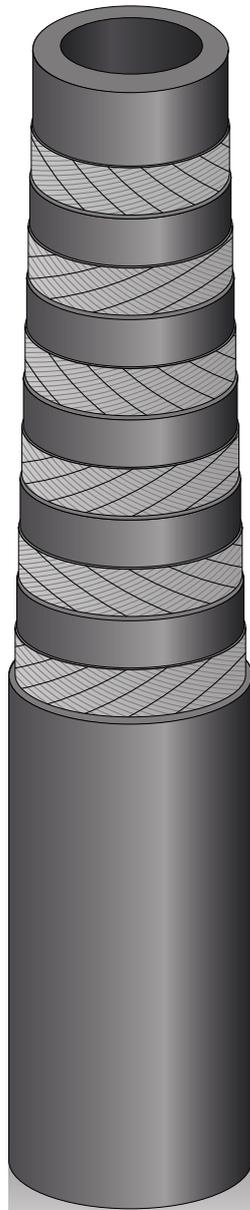
Químicos



Pinturas  
Revestimientos



Productos  
farmacéuticos



## GRAN VARIEDAD DE MATERIALES

para alimentos, aceites y grasas, agentes de limpieza y medios sensibles al cizallamiento. Las mangueras son ideales para líquidos muy viscosos, abrasivos y agresivos con altas concentraciones de sólidos.



## MICROFIBRAS DE NYLON DE ALTA RESISTENCIA

para una resistencia excepcional y una larga vida. Las capas internas están reforzadas con microfibras de Nylon, especialmente dispuestas, que confieren a la manguera gran fuerza de recuperación y, por lo tanto, el rendimiento de succión es de hasta 9,5 m de columna de agua, y confieren propiedades de dosificación óptimas.

## ESPESOR DE PARED UNIFORME

para una óptima vida útil y un consumo económico de lubricante. Las mangueras se fabrican con tolerancias ajustadas y espesores de pared consistentes en toda la longitud.

Puede contactarnos y ampliar información en:  
**Web** [www.axflow.es](http://www.axflow.es)

**Tel.** +34 917 29 18 18 | **Email** [axflow@axflow.es](mailto:axflow@axflow.es)

 **AXFLOW**  
*fluidity.nonstop*



## MANGUERAS PERISTÁLTICAS OVATIO



Las mangueras peristálticas OVATIO se basan en más de cincuenta años de experiencia con tecnología de bombas peristálticas. Han sido desarrolladas con los últimos criterios de diseño y fabricadas con procesos de alta precisión, resisten de forma fiable las demandas más exigentes.



### GAMA DE DIMENSIONES

Manguera	OVATIO BRE-10	OVATIO BRE-15	OVATIO BRE-20	OVATIO BRE-25	OVATIO BRE-32	OVATIO BRE-40	OVATIO BRE-50	OVATIO BRE-65	OVATIO BRE-80	OVATIO BRE-100
Tamaño	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	65 mm	80 mm	100 mm
Adecuado para	Bredel 10	Bredel 15	Bredel 20	Bredel 25	Bredel 32	Bredel 40	Bredel 50	Bredel 65	Bredel 80	Bredel 100

### DURABILIDAD EXCEPCIONAL

Los compuestos especiales de polímero / caucho y el avanzado proceso de vulcanización garantizan la máxima resistencia a los líquidos abrasivos. De esta forma, confieren a la manguera la elasticidad necesaria para una vida útil especialmente larga.

### EXCELENTE CAPACIDAD DE ASPIRACION

Múltiples capas de tejido de microestructuras de Nylon de alta resistencia generan un efecto de recuperación fiable para que la manguera siempre vuelva a su forma original después de la compresión y lograr así una excelente succión de hasta 9,5 m de columna de agua.

### REPETITIVIDAD Y PRECISIÓN DE DOSIFICACIÓN

Debido a la estructura única en capas de microfibras de Nylon de alta resistencia, las mangueras OVATIO funcionan de forma fiable y con una precisión de dosificación y repetitividad excelentes.

### RENTABLE Y FIABLE

La larga vida útil y espesores de paredes y tolerancias uniformes reducen los costos de repuestos, el tiempo de parada y el consumo de lubricante – mientras que mejora su eficiencia operativa con una capacidad de succión y con una dosificación óptimas.



## MANGUERAS PERISTÁLTICAS OVATIO

- ✓ **AHORRO EN COSTES**  
gracias a su larga durabilidad, debida a procesos de fabricación de alta calidad
- ✓ **TIEMPOS DE SERVICIO MÁS CORTOS**  
gracias a un funcionamiento fiable y una vida útil óptima
- ✓ **MENOS CONSUMO**  
debido al uso económico de lubricantes como resultado de las tolerancias uniformes
- ✓ **CALIDAD DE PRODUCTO DE ALTA FIABILIDAD**  
dadas las diferentes formulaciones químicas y mecánicas del producto
- ✓ **ÓPTIMA EFICIENCIA OPERATIVA**  
debido a un excelente rendimiento, gracias a la altísima capacidad de succión y a sus características de dosificación óptimas

### EL MATERIAL PERFECTO PARA SU APLICACIÓN

	Material	Temp. máx.	Presión de funcionamiento	Propiedades
	NR	-10°C to 80°C	16 bar	Excelente resistencia a la abrasión. En general, resistente a alcoholes y ácidos diluidos. Altamente resiliente con excelente resistencia a la abrasión. Es la manguera peristáltica más utilizada. En general es adecuada en aplicaciones de productos químicos ligeramente corrosivos y con lodos abrasivos, etc.
	NBR	-10°C to 80°C	16 bar	Resistente a aceites, álcalis, grasas y detergentes. La capa interior es de NBR y la exterior es de NR para conseguir una resistencia mecánica óptima.
	NBR Food, negra	-10°C to 80°C	16 bar	Para todos los productos alimenticios, incluidos aceites y grasas. Cumple con las normas de calidad alimentaria CE 1935/2004. La capa interior es de NBR negro de calidad alimentaria aprobado para aplicaciones higiénicas. La capa exterior es de NR para conseguir una resistencia mecánica óptima.
	EPDM	-10°C to 90°C	16 bar	Alta resistencia química a ácidos concentrados, productos químicos corrosivos, cetonas. El revestimiento interior es de EPDM y la capa exterior es de NR para conseguir una resistencia mecánica óptima.
	Hypalon/CSM	-10°C to 80°C	16 bar	Para productos altamente corrosivos y ácidos de elevada concentración. La capa interior es de Hypalon/CSM y la capa exterior es de NR para conseguir una resistencia mecánica óptima.



# MANGUERAS PERISTÁLTICAS OVATIO

## EJEMPLOS DE APLICACIÓN

Nuestras mangueras OVATIO operan en una amplia gama de aplicaciones. Estos son algunos ejemplos:



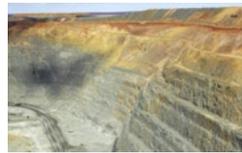
**La producción de alimentos**



**Procesos de elaboración**



**Construcción procesamiento de materiales**



**Minería**



**Tratamiento de aguas**

Grasa animal	Levadura de desecho	Hormigón aireado y mortero	Lechada abrasiva	Aguas residuales
6 bares	4 bares	12 bares	15 bares	5 bares
60 ° C	20 ° C	20 ° C - 50 ° C	65 ° C	20 ° C
NBR Buna	NBR	EPDM	NR	NR
Operación continua	Operación por lotes	Operación por lotes	Operación continua	Operación por lotes

## DISPONIBLE EN STOCK DE NUESTRO CENTRO DE DISTRIBUCIÓN EUROPEO

Toda la gama completa de mangueras peristálticas OVATIO, de diversos materiales y dimensiones está siempre disponible directamente en nuestro stock en AxFlow. Descubra también la atractiva estructura de precios con la que ofrecemos. ¡La comparación de precios vale la pena!



*Envío exprés desde stock*



## TAMBIÉN DE OVATIO: LUBRICANTE-DISIPANTE DE CALOR PARA SU BOMBA PERISTÁLTICA

El lubricante a base de glicerina está formulado para las mejores características de lubricación y enfriamiento y proporciona una vida útil óptima de la manguera. Como lubricante H1 con registro NSF®, OVATIO también se puede utilizar en el sector alimentario.



Permítanos apoyarlo con el asesoramiento de expertos individuales. Encuentre su contacto e información en [www.axflow.es](http://www.axflow.es)

*fluidity.nonstop*® es nuestra promesa de un servicio integral, asesoramiento especializado y conocimiento experto de sus procesos y productos. Estamos respaldados por décadas de experiencia y tecnología del fabricante líder en el mundo. AxFlow es el primer contacto de Europa para bombas, tecnología de mezcla, intercambiadores de calor, homogeneizadores, válvulas y tecnología en la industria de procesos.

**AxFlow S.A.** España · Oficina Central y Taller: Av. de la Industria, 53 Pol. Ind.Alcobendas 28108 Alcobendas (Madrid)  
Tel.: 91 729 18 18 · **Delegación en Cataluña** Tel: 93 630 27 37 · Email: [axflow@axflow.es](mailto:axflow@axflow.es) · Web: [www.axflow.es](http://www.axflow.es)

**AXFLOW**  
*fluidity.nonstop*