

ABAQUE™

PERISTALTIC HOSE PUMP

SELECCIÓN DE MANGUERA
Bombas peristálticas Abaque



Where Innovation Flows



psgdoover.com/abaque



Bombee con Seguridad

Bombas peristálticas (Tubo) Abaque™

Con más de 20 años de experiencia en bombeo y transferencia de líquidos y sustancias químicas difíciles, la bomba peristáltica Abaque™ se encarga de las necesidades de bombeo más difíciles, desde fluidos abrasivos y agresivos hasta fluidos viscosos y sensibles a la cizalla.

Duradero y resistente

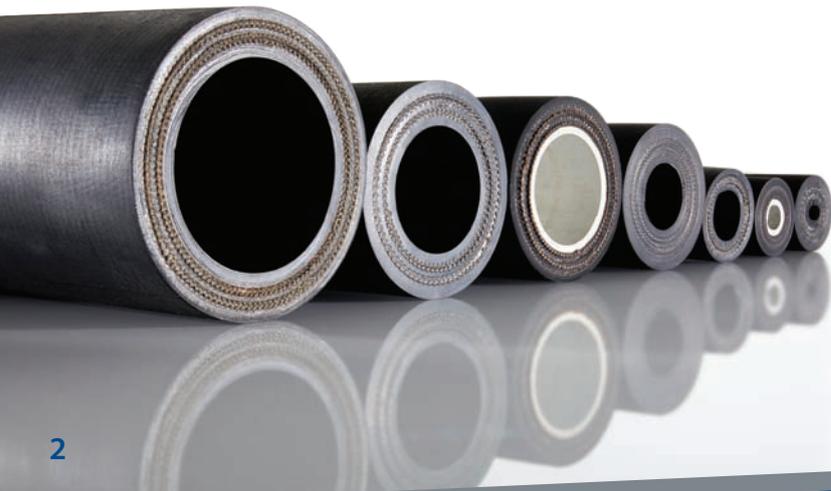
El tubo de una bomba peristáltica es el único componente que entra en contacto con el medio bombeado. Los tubos de Abaque son fabricados a partir de caucho compuesto de alta calidad y reforzados con capas de nylon. Una vez construido, el tubo es mecanizado con precisión para una eficiencia, exactitud, longevidad y compresión óptima.

Los tubos de la bomba de Abaque están disponibles en cuatro materiales de construcción, seleccionados en función de sus altos niveles de resistencia a la fatiga:

- **Caucho natural:** Altamente elástico con excelente resistencia a la abrasión.
- **Caucho de nitrilo butadieno (NBR):** Altamente resistente al desgaste de los productos aceitosos.
- **Caucho de nitrilo butadieno (NBR) aprobado por la FDA:** Para aplicaciones higiénicas (aprobado por la FDA)
- **Caucho de etileno propileno dieno (EPDM):** Alta resistencia a las sustancias químicas, especialmente ácidos concentrados, alcoholes y acetonas.
- **Hypalon®:** Alta resistencia a los oxidantes, así como a bases y ácidos concentrados.



HDX80





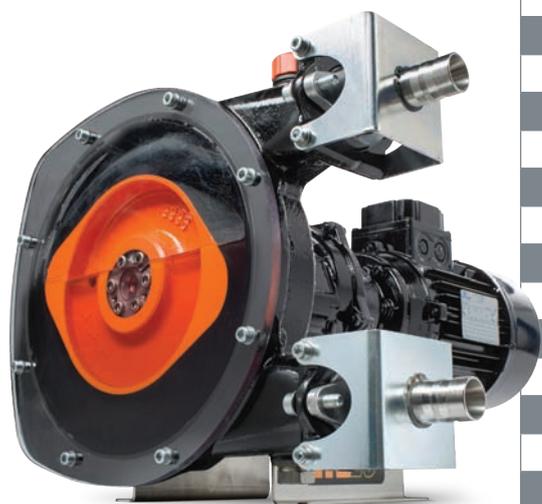
Materiales y opciones

Al elegir el material adecuado para el tubo, los operadores pueden bombear una amplia gama de fluidos de forma segura, sin la amenaza de fugas o derrames. Las dimensiones del tubo ABAQUE son universales, lo que permite su compatibilidad con la mayoría de las marcas de bombas peristálticas disponibles.

Todas las mangueras tienen etiquetas adhesivas codificadas por colores para una fácil identificación.

Material	Código de color	Temperatura de fluido máx.	Presión de trabajo	Descripción
Caucho natural (NR)	BLANCO	80 °C	16 bares (235 PSI)	Altamente elástico con excelente resistencia contra la abrasión. El tubo más común en los mercados peristálticos. Resistente a las aplicaciones de productos químicos ligeramente corrosivos, ácidos diluidos, alcoholes, lodos abrasivos, etc. en general.
Caucho natural ATEX (NR ATEX)	GRIS	80 °C	16 bares (235 PSI)	Para aplicaciones en las que se necesita NR en un entorno ATEX.
Caucho de nitrilo butadieno	AMARILLO	80 °C	16 bares (235 PSI)	Altamente resistente contra productos aceitosos, detergentes, grasas y álcalis. El revestimiento interior está hecho de NBR y la cubierta está hecha de NR para la mejor resistencia mecánica.
Caucho de nitrilo butadieno aprobado por la FDA (NBR FDA)	AZUL	80 °C	16 bares (235 PSI)	El revestimiento interior está hecho de NBR blanco con calidad alimentaria aprobado para aplicaciones higiénicas y la cubierta está hecha de NR para la mejor resistencia mecánica.
Hypalon®	VERDE	80 °C	16 bares (235 PSI)	Para productos de alta corrosión y ácidos de concentración elevada. El revestimiento interior está hecho de Hypalon y la cubierta está hecha de NR para la mejor resistencia mecánica.
Caucho de etileno propileno dieno (EPDM)	ROJO	90°C	16 bares (235 PSI)	Alta resistencia contra ácidos concentrados, químicos corrosivos y acetonas. El revestimiento interior está hecho de EPDM y la cubierta está hecha de NR para la mejor resistencia mecánica.
Caucho de etileno propileno dieno ATEX (EPDM ATEX)	MORADO	90°C	16 bares (235 PSI)	Para aplicaciones en las que se necesita EPDM en un entorno ATEX.

Datos técnicos



Modelo	Largo mm (in)	Diámetro interior mm (in)	Diámetro exterior mm (in)	Peso kg (lb)
HD10	510 (20,08)	10 (0,39)	32 (1,26)	0,6 (1,3)
HD15	755 (29,72)	15,5 (0,59)	37 (1,46)	1 (2,3)
HD20	755 (29,72)	20 (0,79)	37 (1,46)	0,9 (2)
HD25	1000 (39,37)	25 (0,98)	54 (2,13)	1,2 (2,7)
HD32	1250 (49,21)	32 (1,26)	63 (2,48)	3,8 (8,3)
HD40	1250 (49,21)	38 (1,5)	63 (2,48)	3,7 (8,5)
HDX40	1500 (59,05)	40 (1,57)	67 (2,64)	4,8 (10,5)
HD50	1820 (71,65)	50 (1,97)	80 (3,15)	7,6 (16,8)
HD65	1820 (71,65)	60 (2,36)	87 (3,42)	8 (17,5)
HDX65	2335 (91,93)	65 (2,56)	100 (3,94)	15,2 (33,5)
HDX80	2335 (91,93)	80 (3,15)	115 (4,53)	17,4 (57)
HD80	2780 (109,45)	80 (3,15)	123 (4,84)	25,8 (57)
HD100	3275 (128,94)	100 (3,94)	144 (5,67)	38 (83,8)
HD125	3850 (151,57)	125 (4,92)	168 (6,61)	45 (100)



PSG Auxerre

ZI la Plaine des Isles, 2 rue des Caillottes
F-89000 AUXERRE - FRANCE
T +33 (0) 3 86 49 86 30 • F +33 (0) 3 86 46 42 10

PSG California

22069 Van Buren Street
Grand Terrace, CA 92313, USA
T +1 (909) 422-1730 • F +1 (909) 783-3440

psgdover.com/abaque

Where Innovation Flows



PSG® se reserva el derecho de modificar la información y las ilustraciones que se encuentran en este documento sin previo aviso. Este es un documento no contractual. 10-2019

Authorized PSG Partner: