

PRODUCTO **LAVADO ALTA PRESIÓN**



LÍNEA INDUSTRIAL

FUNCIÓN BÁSICA Conducción de agua en ambiente agresivo.

APLICACIONES Bombas de presión para lavado de vehículos o carwash.  
Lavado de instalaciones industriales.

BENEFICIOS Resistencia a la humedad y los detergentes.  
Flexible.  
Resistente al trabajo a la intemperie.

Material: Tubo: Copolímero termoplástico.  
Refuerzo: Doble espiral de hilos de alta tenacidad.  
Cubierta: Polímero termoplástico.

Color: Azul

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO Construcción: Multicapa espiralada

Temperatura de trabajo: -5°C a +50°C (23°F a 122°F)

Tolerancia dimensional: ±3%

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

REFERENCIA	DIÁMETRO INTERNO			PRESIÓN DE TRABAJO (a 20°C)		PRESIÓN DE ROTURA (a 20°C)		RADIO DE CURVARUTA	UNIDAD DE EMPAQUE
	Pulgadas	mm	Tolerancia ±3%	psi	bar	psi	bar	cm	
LAP0500	1/2	12,7	12,3 a 13,1	600	41	1500	103	6,5	50m / 100m

**ACOPLES INDICADOS Y PRECAUCIONES EN EL ENSAMBLE** Racores de bronce o conexiones industriales.  
Usar ferrules de metales blandos, verificar que tenga abocinado superior, verificar que no tengan bordes cortantes.  
Usar presión de grafado moderada.

**PRECAUCIONES PARA UN MÁXIMO DESEMPEÑO**

- ▶ Verificar que la máxima presión posible en la línea esté acorde con la presión de trabajo a 20°C.
- ▶ Verificar que el fluido sea químicamente compatible con la manguera (ver tabla guía).
- ▶ Usarla en las temperaturas recomendadas, tanto en el fluido, como por radiación externa.
- ▶ Retirarla de posibles fuentes de llama y evitar el uso de elementos que puedan cortarla.
- ▶ Para prevenir daños, se debe revisar periódicamente la manguera para detectar posibles fugas, endurecimientos y oxidaciones de los acoples, que puedan colocar en riesgo la línea de fluido.