

PRODUCTO **LAVADO FP**



LÍNEA INDUSTRIAL

FUNCIÓN BÁSICA Especial para lavado de plantas de alimentos e industria farmacéutica.

APLICACIONES Lavado de instalaciones industriales con bombas de alta presión.

BENEFICIOS Resistente a altas presiones.  
Alta flexibilidad.  
Resistente a la humedad y rayos UV, para trabajo a la intemperie.  
No permite migración del material.

<b>ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO</b>	Material	Tubo: Polímero termoplástico. Refuerzo: Doble espiral de hilos de alta tenacidad. Cubierta: Polímero termoplástico.
	Color	Blanco
	Construcción	Multicapa espiralada con doble espiral de hilos de alta tenacidad.
	Temperatura	-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	
LAF0500	1/2"	12,7	12,3 a 13,1	600	41	1200	83	7	50m / 100m
LAF0750	3/4"	19	18,4 a 19,6	400	28	1000	69	8	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 y verificar que no tengan bordes cortantes.  
Usar presión moderada en el proceso de grafado.

**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.
- ▶ Retirla 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.