PRODUCTO

LABORATORIO ATÓXICA

LÍNEA INDUSTRIAL

FUNCIÓN BÁSICA Conducción de liquidos de consumo humano

APLICACIONES
Suministro de oxígeno en acuarios.
Trasiego de químicos en baja concentración.
Conducción de bebidas, alimentos, sus insumos y derivados.

BENEFICIOS
Material no tóxico.
No trasmite sabor ni olor al fluido.
Transparente para control del fluido.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Material:	Polímero termoplástico grado alimentos. Material fabricado con estabilizante Baerostab MTS1200 acorde a la regulación FDA 21 CFR
Color:	Traslúcida
Construcción:	Monocapa
Temperatura de trabajo:	-5°C a +50°C (23°F a 122°F)
Tolerancia dimensional:	±3%

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REFERENCIA	DIÁMETRO INTERNO			PRESENTACIÓN
	Pulgadas	mm	Tolerancia ±3%	
LX0130	1/8	3,2	3,1 a 3,3	100m
LX0150	5/32	4,0	3,9 a 4,1	100m
LX0190	3/16	4,8	4,7 a 4,9	100m
LX0250	1/4	6,3	6,1 a 6,5	100m
LX0310	5/16	7,9	7,7 a 8,1	100m
LX0380	3/8	9,5	9,2 a 9,8	100m
LX0500	1/2	12,7	12,3 a 13,1	100m

PRECAUCIONES PARA UN MÁXIMO DESEMPEÑO

► 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.

► Usar únicamente fittings de bordes redondeados.

► La atoxicidad de los productos no tóxicos está ligada a la realización de procesos de esterilización antes de su utilización, y requiere de proceso de limpieza periódica para evitar la acumulación del producto transportado.