

Gama de tubos



higiénicos

LPC-WFG



Construcción: Tubo flexible de interior y recubrimiento liso, de PVC conformado en espiral con refuerzo de uPVC en espiral y recubrimiento de PVC flexible.

Color: blanco.

Aplicaciones típicas Adecuado para el contacto reiterado con todo tipo de alimentos, excepto los grasos, a plena temperatura.

El PVC flexible se fabrica con ingredientes aprobados por la FDA y se ha sometido a pruebas independientes según la normativa alimentaria europea 10/2011.

Temperatura: De -20 °C a +90 °C

LPC-BUFG



Construcción: Tubo flexible de interior y recubrimiento liso, de PVC conformado en espiral con refuerzo de uPVC en espiral y recubrimiento de PVC flexible.

Color: azul.

Aplicaciones típicas Adecuado para el contacto reiterado con todo tipo de alimentos, excepto los grasos, a plena temperatura.

El PVC flexible se fabrica con ingredientes aprobados por la FDA y se ha sometido a pruebas independientes según la normativa alimentaria europea 10/2011.

Temperatura: De -20 °C a +90 °C

LPC-GFG



Construcción: Tubo flexible de interior y recubrimiento liso, de PVC conformado en espiral con refuerzo de uPVC en espiral y recubrimiento de PVC flexible.

Color: gris.

Aplicaciones típicas Adecuado para el contacto reiterado con todo tipo de alimentos, excepto los grasos, a plena temperatura.

El PVC flexible se fabrica con ingredientes aprobados por la FDA y se ha sometido a pruebas independientes según la normativa alimentaria europea 10/2011.

Temperatura: De -5 °C a +70 °C

AFC UL-FG



Construcción: LFNC-B de interior liso, con recubrimiento liso de construcción robusta de PVC no metálico para zonas expuestas a salpicaduras. Su componente cumple con la norma NSF® 169 para "zonas expuestas a las salpicaduras" en áreas de producción de alimentos y está certificado por la norma UL 1660, archivo UL E123464. El recubrimiento de PVC inhibe el crecimiento de bacterias y no es conductor ni corrosivo.

Color: blanco.

Aplicaciones típicas Equipos alimentarios y otros dispositivos asociados a la producción de alimentos que requieren componentes que cumplan la norma NSF 169 para equipos y dispositivos alimentarios de uso especial, y certificaciones UL.

Temperatura: De -20 °C a +80 °C

tamaño nominal (mm)	LPC-WFG					LPC-BUFG					LPC-GFG					AFC UL-FG				
	referencia	longitud del rollo (m)	diámetro exterior (mm)	diámetro interior (mm)	radio mínimo de curvatura interior (mm)	referencia	longitud del rollo (m)	diámetro exterior (mm)	diámetro interior (mm)	radio mínimo de curvatura interior (mm)	referencia	longitud del rollo (m)	diámetro exterior (mm)	diámetro interior (mm)	radio mínimo de curvatura interior (mm)	referencia	longitud del rollo (m)	diámetro exterior máx. (mm)	diámetro interior mín. (mm)	radio mínimo de curvatura interior (mm)
12	LPCWFG12	30	14,2	10,0	50	LPCBUFG12	30	14,2	10,0	50	LPCGFG12	30	14,2	10,0	50	NSZ1-30-00*	30,5	18,0	12,3	50,8
16	LPCWFG16	30	17,8	12,6	50	LPCBUFG16	30	17,8	12,6	50	LPCGFG16	30	17,8	12,6	50					
16																NSZ2-30-00*	30,5	21,4	15,8	82,6
20	LPCWFG20	10,30	21,1	16,0	70	LPCBUFG20	10,30	21,1	16,0	70	LPCGFG20	10,30	21,1	16,0	70					
25	LPCWFG25	10,30	26,4	21,0	90	LPCBUFG25	10,30	26,4	21,0	90	LPCGFG25	10,30	26,4	21,0	90	NSZ3-30-00*	30,5	27,0	20,8	108
32	LPCWFG32	10,30	33,1	26,5	140	LPCBUFG32	10,30	33,1	26,5	140	LPCGFG32	10,30	33,1	26,5	140					
40	LPCWFG40	10,30	41,8	35,4	190	LPCBUFG40	10,30	41,8	35,4	190	LPCGFG40	10,30	41,8	35,4	190	NSZ4-30-00*	30,5	33,4	26,5	165
50	LPCWFG50	10,30	47,9	40,0	240	LPCBUFG50	10,30	47,9	40,0	240	LPCGFG50	10,30	47,9	40,0	240					
63	LPCWFG63	10,30	59,7	51,3	270	LPCBUFG63	10,30	59,7	51,3	270	LPCGFG63	10,30	59,7	51,3	270	NSZ5-24-00*	15,3	42,2	35,1	203
																NSZ7-24-00*	15,3	60,4	51,3	283

Pedidos

* Indica las piezas fabricadas bajo demanda y que pueden estar sujetas a cantidad mínima de pedido y tiempo de entrega.

- **Disponible a pedido:**
 - tamaños adicionales
 - roscas alternativas

Accesorios



Véase la página 122

Propiedades

- Recubrimiento exterior liso y fácil de limpiar
- Acepta cierto movimiento de torsión
- Grado de protección IP:
IP66, IP67, IP68 (2 bar 1 hora) + IP69
- Rango de temperatura
de -20 °C a +90 °C

- **Racor C-FG diseñado de acuerdo con las normas EN1672-2 y EN ISO 14159**
- **Racor C-FG fabricado en acero inoxidable grado 316L**
- Compatible con la Caja Redonda de Conexión Higiénica - véase la página 122
- Para los racores con certificación UL, consúltenos

- I-PACK véase la página 128 - 3 m de tubo, 2 racores y 2 contratueras



Racores

C-FG	NEW HG HYGIENIC GRADE	Codo de 90°	NEW HG HYGIENIC GRADE	FCC-SS	CONTRATUERCAS
Rosca exterior de acero inoxidable de calidad alimentaria Racor de compresión de múltiples piezas diseñado según los principios indicados en las normas EN1672-2 y EN ISO 14159. Fabricado en acero inoxidable 316L, con sellos de compresión de elastómero de poliéster para evitar la entrada de alimentos o bacterias. Puede utilizarse como separadores o entradas roscadas cuando gire el racor hasta que se apriete. Los racores ST están diseñados para su uso con las cajas redondas de conexión de la página 122. Tienen una rosca más corta para maximizar el espacio dentro de la caja o recinto.		Rosca exterior Racor de compresión de varias piezas diseñado según los principios de las normas EN1672-2 y EN ISO 14159 para su uso con tubos LTP y LPMC. Fabricado en acero inoxidable 316L, con sellos de compresión de elastómero de poliéster para evitar la entrada de alimentos o bacterias. Ideal para utilizarse en lugares donde el espacio es limitado.		Clips P de acero inoxidable (316L) Clip P para sostener el tubo.	Contratuerca de acero inoxidable (316L) Contratuerca hexagonal para fijar el racor.
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">IP66</div> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">IP67</div> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">IP68</div> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">IP69</div> </div>		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">IP66</div> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">IP67</div> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">IP68</div> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">IP69</div> </div>			



Ext. métrica	Ext. NPSM	Ext. métrica	rosca NPSM referencia	referencia	rosca métrica referencia	tamaño nominal (mm)
LPC12-M16-C-FG				FCC12-SS		12
LPC16-M16-C-FG				FCC16-SS	SS-M16	16
				FCC16-SS	SS-M20	16
LPC20-M20-C-FG	LPC20-050P-C-FG	LPC20-M20-C90-FG	LPC20-050P-C90-FG	FCC20-SS	SS-M20	20
LPC25-M25-C-FG	LPC25-075P-C-FG	LPC25-M25-C90-FG	LPC25-075P-C90-FG	FCC25-SS	SS-M25	25
LPC32-M32-C-FG	LPC32-100P-C-FG	LPC32-M32-C90-FG	LPC32-100P-C90-FG	FCC32-SS	SS-M32	32
LPC40-M40-C-FG				FCC40-SS	SS-M40	40
LPC50-M50-C-FG				FCC50-SS	SS-M50	50
LPC63-M63-C-FG*				FCC63-SS*	SS-M63*	63

Otros tamaños disponibles próximamente

Estándares



BS EN IEC 61386



EN 1672-2

EN ISO 14159



* Revise las propiedades de los tubos para conocer las normas aplicables.

Representación en planos técnicos

