

Hygienische Anwendungen



Rohr

LPC-WFG		LPC-BUFG		LPC-GFG		AFC UL-FG	
<p>Konstruktion: Flexibles Wickelrohr aus PVC, innen und außen glatt, mit Spiralverstärkung aus UPVC und flexibler PVC-Ummantelung.</p> <p>Farbe: Weiß.</p> <p>Typische Anwendungen: Geeignet für den wiederholten Kontakt mit allen Arten von Lebensmitteln, ausgenommen fettige Lebensmittel, bei voller Temperatur.</p> <p>Das Weich-PVC wird aus Inhaltsstoffen mit FDA-Zulassung hergestellt und wurde unabhängig gemäß der europäischen Lebensmittelverordnung 10/2011 getestet.</p> <p>Temp.: -20 °C bis +90 °C</p>		<p>Konstruktion: Flexibles Wickelrohr aus PVC, innen und außen glatt, mit Spiralverstärkung aus UPVC und flexibler PVC-Ummantelung.</p> <p>Farbe: Blau.</p> <p>Typische Anwendungen: Geeignet für den wiederholten Kontakt mit allen Arten von Lebensmitteln, ausgenommen fettige Lebensmittel, bei voller Temperatur.</p> <p>Das Weich-PVC wird aus Inhaltsstoffen mit FDA-Zulassung hergestellt und wurde unabhängig gemäß der europäischen Lebensmittelverordnung 10/2011 getestet.</p> <p>Temp.: -20 °C bis +90 °C</p>		<p>Konstruktion: Flexibles Wickelrohr aus PVC, innen und außen glatt, mit Spiralverstärkung aus UPVC und flexibler PVC-Ummantelung.</p> <p>Farbe: Grau.</p> <p>Typische Anwendungen: Geeignet für den wiederholten Kontakt mit allen Arten von Lebensmitteln, ausgenommen fettige Lebensmittel, bei voller Temperatur.</p> <p>Das Weich-PVC wird aus Inhaltsstoffen mit FDA-Zulassung hergestellt und wurde unabhängig gemäß der europäischen Lebensmittelverordnung 10/2011 getestet.</p> <p>Temp.: -5 °C bis +70 °C</p>		<p>Konstruktion: LFNC-B Glatte Bohrung, glatter Deckel, robuste nichtmetallische PVC-Konstruktion für Spritzwasserbereiche. NSF® 169-Komponente für „Spritzwasserbereiche“ in der Lebensmittelproduktion und UL 1660, UL File E123464. Die PVC-Ummantelung hemmt das Wachstum von Bakterien und ist nicht leitend und nicht korrosiv.</p> <p>Farbe: Weiß.</p> <p>Typische Anwendungen: Geräte in und im Zusammenhang mit der Lebensmittelproduktion die Komponenten mit Konformität gemäß NSF 169 für spezielle Lebensmittelausrüstungen und -geräte sowie UL-Zertifizierungen erfordern.</p> <p>Temp.: -20 °C bis +80 °C</p>	

Nenngröße (mm)	LPC-WFG					LPC-BUFG					LPC-GFG					AFC UL-FG				
	Teilenummer	Rolllänge (m)	Außendurchm. (mm)	Innendurchm. (mm)	Min. innerer Biegeradius (mm)	Teilenummer	Rolllänge (m)	Außendurchm. (mm)	Innendurchm. (mm)	Min. innerer Biegeradius (mm)	Teilenummer	Rolllänge (m)	Außendurchm. (mm)	Innendurchm. (mm)	Min. innerer Biegeradius (mm)	Teilenummer	Rolllänge (m)	Max. Außendurchm. (mm)	Min. Innendurchm. (mm)	Min. innerer Biegeradius (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	NSZ5-24-00*	15,3	42,2	35,1	203
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	NSZ7-24-00*	15,3	60,4	51,3	283

Bestellhinweise

* Sonderanfertigungen auf Anfrage, Mindestbestellmenge und Lieferzeit beachten

- **Auf Anfrage erhältlich:**
 - Weitere Größen
 - Alternative Gewinde

Zubehör



siehe Seite 122

Eigenschaften

- Glatte, abwischbare Oberfläche
- Nimmt Torsionsbewegungen in gewissem Maße auf
- IP-Schutzklasse:
IP66, IP67, IP68 (2 bar 1 Std.) + IP69
- Temperaturbereich
-20 °C bis +90 °C

- **C-FG-Verschraubung nach EN1672-2 und EN ISO 14159**
- **C-FG-Verschraubung aus Edelstahl 316L**
- Kompatibel mit der Hygienic Round Box - siehe Seite 122
- Für UL-gelistete Verschraubungen sprechen Sie uns an

- Für I-PACK siehe Seite 128 - 3-m-Rohr, 2 Verschraubungen und 2 Klemmmuttern



Verschraubungen

C-FG		90°-Krümmer		FCC-SS	KLEMMMÜTTERN				
Außengewinde, Edelstahl (Lebensmittelverträglich) Mehrteilige Klemmverschraubung, die nach EN1672-2 und EN ISO 14159 entwickelt wurde. Hergestellt aus Edelstahl 316L, komplett mit Kompressionsdichtungen aus Polyester-Elastomer, um das Eindringen von Lebensmitteln oder Bakterien zu verhindern. Verwendung für Ausbrüche oder Gewindeeinführungen möglich, da die Verschraubung bis zum Festziehen drehbar ist. ST-Verschraubungen sind für die Verwendung mit den Round Boxes auf Seite 122 vorgesehen. Sie haben ein kürzeres Gewinde, um den Platz in der Box oder im Gehäuse zu maximieren.		Außengewinde Mehrteilige Klemmverschraubung, die nach EN1672-2 und EN ISO 14159 für die Verwendung mit LTP- und LFMC-Rohren entwickelt wurde. Hergestellt aus Edelstahl 316L, komplett mit Kompressionsdichtungen aus Polyester-Elastomer, um das Eindringen von Lebensmitteln oder Bakterien zu verhindern. Ideal für den Einsatz in beengten Platzverhältnissen.		P-Klemmen aus Edelstahl (316L) P-Klemme zur Abstützung des Rohrs.	Klemmmuttern aus Edelstahl (316L) Sechskant-Klemmmutter zur Sicherung der Verschraubung.				
NEW HG HYGIENIC DESIGN		NEW HG HYGIENIC DESIGN							
IP66	IP67	IP68	IP69	IP66	IP67	IP68	IP69		
Ext Metric	Ext NPSM	Ext Metric	NPSM-Gewinde Teilenummer	Teilenummer	Metrisches Gewinde Teilenummer				Nenngröße (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

Andere Größen in Kürze

Normen



BS EN IEC 61386



* siehe Leitungseigenschaften für anwendbare Normen

Technische Zeichnung

