

## Flüssigkeitsdichte Rohrverschraubungen

Verschraubungen aus  
vernickeltem Messing

IP66

IP67

IP68

IP69

### Verschraubungen

C	C-S	C-F	C-SF
<p><b>Außengewinde Vernickeltes Messing</b></p> <p>Mehrteilige Kompressionsverschraubung, einschließlich Elastomer-Dichtung. Verwendung für Ausbrüche oder Gewindeeinführungen möglich, da die Verschraubung bis zum Festziehen drehbar ist.</p>	<p><b>Drehendes Außengewinde, vernickeltes Messing</b></p> <p>Kompressionsverschraubung für Ausbrüche oder Gewindeeinführungen.</p> <p>Mehrteilige Kompressionsverschraubung, einschließlich Elastomer-Dichtung. Das externe Gewinde dreht sich auch nach dem Festziehen noch um den Hauptteil.</p>	<p><b>Innengewinde, vernickeltes Messing</b></p> <p>Mehrteilige Klemmverschraubung mit Elastomerdichtung zum Anschluss an ein Außengewinde.</p>	<p><b>Drehbares Innengewinde Vernickeltes Messing</b></p> <p>Mehrteilige Kompressionsverschraubung, einschließlich Elastomer-Dichtung. Durch das drehbare Innengewinde ist es für den Anschluss an Außengewinde geeignet. Das interne Gewinde dreht sich auch nach dem Festziehen noch um den Hauptteil.</p>
IP66 IP67 IP68 IP69	IP66 IP67 IP68 IP69	IP66 IP67 IP68 IP69	IP66 IP67 IP68 IP69



#



Nenngröße (mm)	US-Handelsgröße (")	Metrisches Gewinde Teilenummer	Z für PG- Gewindegröße	für NPT- Gewindegröße	Metrisches Gewinde Teilenummer	Metrisches Gewinde Teilenummer	Metrisches Gewinde Teilenummer
10	3/8	LTP10-M12-C	PG7				
10		LTP10-M16-C					
12	1/2	LTP12-M16-C	PG9		LTP12-M16-S		
16	5/8	LTP16-M16-C	PG11	050 (3/8")	LTP16-M16-S		
16		LTP16-M20-C	PG13		LTP16-M20-S		LTP16-M20-SF
20	1/2	LTP20-M20-C	PG16	050 (1/2")	LTP20-M20-S	LTP20-M20-F	LTP20-M20-SF
25	3/4	LTP25-M25-C	PG21	075 (3/4")	LTP25-M25-S	LTP25-M25-F	LTP25-M25-SF
32	1	LTP32-M32-C	PG29	100 (1")	LTP32-M32-S	LTP32-M32-F	
40	1 1/4	LTP40-M40-C	PG36	125 (1 1/4")	LTP40-M40-S	LTP40-M40-F	
50	1 1/2	LTP50-M50-C	PG42	150 (1 1/2")	LTP50-M50-S	LTP50-M50-F	
63	2	LTP63-M63-C	PG48	200 (2")			

# Bei der Bestellung von PG oder NPT beachten  
Sie bitte die Hinweise in den Eigenschaften.

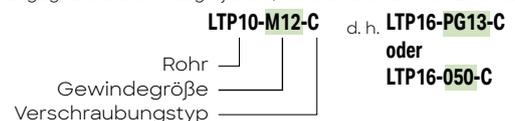
### Bestellhinweise

- Rollenlänge hinzufügen, z. B: LTP20B-25M für 25-m-Rolle
- Für LTP Farbe angeben (B = Schwarz, G = Grau).
- \* Sonderanfertigungen auf Anfrage, Mindestbestellmenge und Lieferzeit beachten
- + Doppelter Verriegelungsabschnitt

- **Auf Anfrage erhältlich:**
  - Längere Längen und Großpackungen
  - Schnittlängen und Baugruppen
  - C-S mit PG-Gewinde
  - Andere Farben
  - Innengewindeverschraubungen

### Lesen des Verschraubungscode

**Hinweis:** Für PG- oder NPT-Gewinde geben Sie bitte die angegebene Gewindegröße ein, um die Teilenummer zu erhalten



## Eigenschaften

- Hohe mechanische Festigkeit
- IP-Schutzklasse: IP66 + IP67 + IP68 (5 bar 1 Std.) + IP69
- Temperaturbereich: -50 °C bis +135 °C
- Ölbeständig
- UV-beständig
- Verschraubungen aus vernickeltem Messing
- Die Erdungshülse ist aus maschinell bearbeitetem, vernickeltem Messing gefertigt, um eine einfache Montage und Wiederverwendung zu ermöglichen
- Beschläge aus Edelstahl sind ebenfalls erhältlich, siehe Seite 101
- Metrische Gewinde werden mit Isolierhülsen geliefert
- PG- und NPT-Gewinde werden ohne Isolierhülsen geliefert
- Drehbare Verschraubungen ermöglichen das Drehen des Gewindes um den Hauptkörper auch nach dem Anziehen
- Kompatible Rohre siehe Seite 94, 95 und 96
- Vibrations- und Schockprüfung nach EN61373 Kat 2
- Entspricht der Norm EN 61386
- Austauschbar mit allen flüssigkeitsdichten Rohren, die nach amerikanischen (UL360) Größen hergestellt werden.
- Für UL-gelistete Verschraubungen siehe Seite 100
- Zur Aufrechterhaltung der IP-Schutzklasse beim Anschluss an andere Geräte können Dichtungsscheiben für die Gewindeseite erforderlich sein, siehe Seite 124

C90	C45	Verbinder	FW	E
<b>Außengewinde Vernickeltes Messing</b> Mehrteilige 90°-Kompressionsverschraubung, einschließlich Elastomer-Dichtung. Verwendung für Ausbrüche möglich.	<b>Außengewinde Vernickeltes Messing</b> Mehrteilige 45°-Kompressionsverschraubung, einschließlich Elastomer-Dichtung. Verwendung für Ausbrüche möglich.	<b>Vernickeltes Messing</b> Mehrteiliger Kompressionsverbinder mit Elastomerdichtungen zum Verbinden zweier Rohre.	<b>Faserverstärkte Dichtungsscheiben</b> Dichtungsscheibe zur Aufrechterhaltung der IP-Schutzklasse der Verschraubung gegenüber angrenzenden Geräten.	<b>Einsatz aus vernickeltem Messing</b> Einteiliger, gefräster Einsatz als Rohrabschluss.
IP66 IP67 IP68 IP69	IP66 IP67 IP68 IP69	IP66 IP67 IP68 IP69	IP66 IP67 IP68 IP69	



Metrisches Gewinde Teilenummer	Metrisches Gewinde Teilenummer	Teilenummer	Metrisches Gewinde Teilenummer	Teilenummer	US-Handelsgröße (")	Nenngröße (mm)
LTP12-M16-C90				LTP10-E	¼	10
LTP16-M16-C90				LTP10-E		10
LTP16-M20-C90	LTP16-M20-C45	LTP16-LTP16		LTP12-E	⅝	12
LTP20-M20-C90	LTP20-M20-C45	LTP20-LTP20	FW16	LTP16-E	⅜	16
LTP25-M25-C90	LTP25-M25-C45	LTP25-LTP25	FW20	LTP16-E		16
LTP32-M32-C90	LTP32-M32-C45	LTP32-LTP32	FW25	LTP20-E	½	20
LTP40-M40-C90	LTP40-M40-C45	LTP40-LTP40	FW32	LTP25-E	⅝	25
LTP50-M50-C90	LTP50-M50-C45		FW40	LTP32-E	1	32
LTP63-M63-C90	LTP63-M63-C45		FW50	LTP40-E	1¼	40
			FW63	LTP50-E	1½	50
				LTP63-E	2	63

## Normen & Zulassungen



BS EN IEC 61386



## Technische Zeichnung



## Eigenschaften

- Hohe mechanische Festigkeit
- IP-Schutzklasse: IP66 + IP67 + IP68 (5 bar 1 Std.) + IP69
- Temperaturbereich: -50 °C bis +135 °C
- Ölbeständig
- UV-beständig
- Die Erdungshülse ist aus maschinell bearbeitetem, vernickeltem Messing gefertigt, um eine einfache Montage und Wiederverwendung zu ermöglichen
- UL-gelistete Verschraubungen:
- Verschraubungen aus vernickeltem Messing
- C-UL-Verschraubungen, gelistet nach UL514B
- UL-gelistet für die Verwendung in den USA und Kanada, UL-Datei Nr. E247502 (normale Standorte). Geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß NEC: Artikel 501 (B)(2), Klasse I Div 2, Artikel 502 (A)(2) & (B)(2) Klasse II Div 1&2, Artikel 503 (A)(3) & (B)(3) Klasse III Div 1&2.
- Lieferung mit Dichtungsscheibe
- Metrische Gewinde mit Edelstahlverschraubungen und NPB-Klemmutter:
- Edelstahlverschraubungen aus SS316L bieten hervorragende Korrosionsbeständigkeit
- Metrische Gewinde werden mit Isolierhülsen geliefert
- Kompatible Rohre siehe Seite 94, 95 und 96
- Vibrations- und Schockprüfung nach EN61373 Kat 2
- Entspricht der Norm EN 61386
- Austauschbar mit allen flüssigkeitsdichten Rohren, die nach amerikanischen (UL360) Größen hergestellt werden.

C-SS	C90-SS	Locknut-SS	FCC-SS
<b>Außengewinde, Edelstahl</b> Mehrteilige Kompressionsverschraubung mit Körper und Mutter aus Edelstahl (316L) und vernickeltem Messinginsatz, einschließlich Elastomerdichtung. Verwendung für Ausbrüche oder Gewindeeinführungen möglich, da die Verschraubung bis zum Festziehen drehbar ist.	<b>Außengewinde, Edelstahl (316L)</b> Mehrteilige 90°-Kompressionsverschraubung mit Körper und Mutter aus Edelstahl (316L) und vernickeltem Messinginsatz, einschließlich Elastomerdichtung. Verwendung für Ausbrüche möglich.	<b>Klemmmuttern aus Edelstahl (316L)</b> Sechskant-Klemmutter zur Sicherung der Verschraubung.	<b>P-Klemmen aus Edelstahl (316L)</b> P-Klemme zur Abstützung des Rohrs.
IP66 IP67 IP68 IP69	IP66 IP67 IP68 IP69		



Metrisches Gewinde Teilenummer	Metrisches Gewinde Teilenummer	Teilenummer	Teilenummer	US-Handelsgröße (")	Nenngröße (mm)
LTP16-M16-CSS		SS-M16	FCC16-SS	¼	10
LTP16-M20-CSS		SS-M20	FCC16-SS	¼	10
LTP20-M20-CSS	LTP16-M20-CSS90	SS-M20	FCC20-SS	⅜	12
LTP25-M25-CSS	LTP25-M25-CSS90	SS-M25	FCC25-SS	½	16
LTP32-M32-CSS	LTP32-M32-CSS90	SS-M32	FCC32-SS	¾	20
LTP40-M40-CSS		SS-M40	FCC40-SS	1	32
LTP50-M50-CSS		SS-M50	FCC50-SS	1¼	40
LTP63-M63-CSS*		SS-M63*	FCC63-SS*	1½	50
				2	63

## Normen & Zulassungen



BS EN IEC 61386



## Technische Zeichnung



Hinweis: Für anwendbare Normen siehe Produktdetail