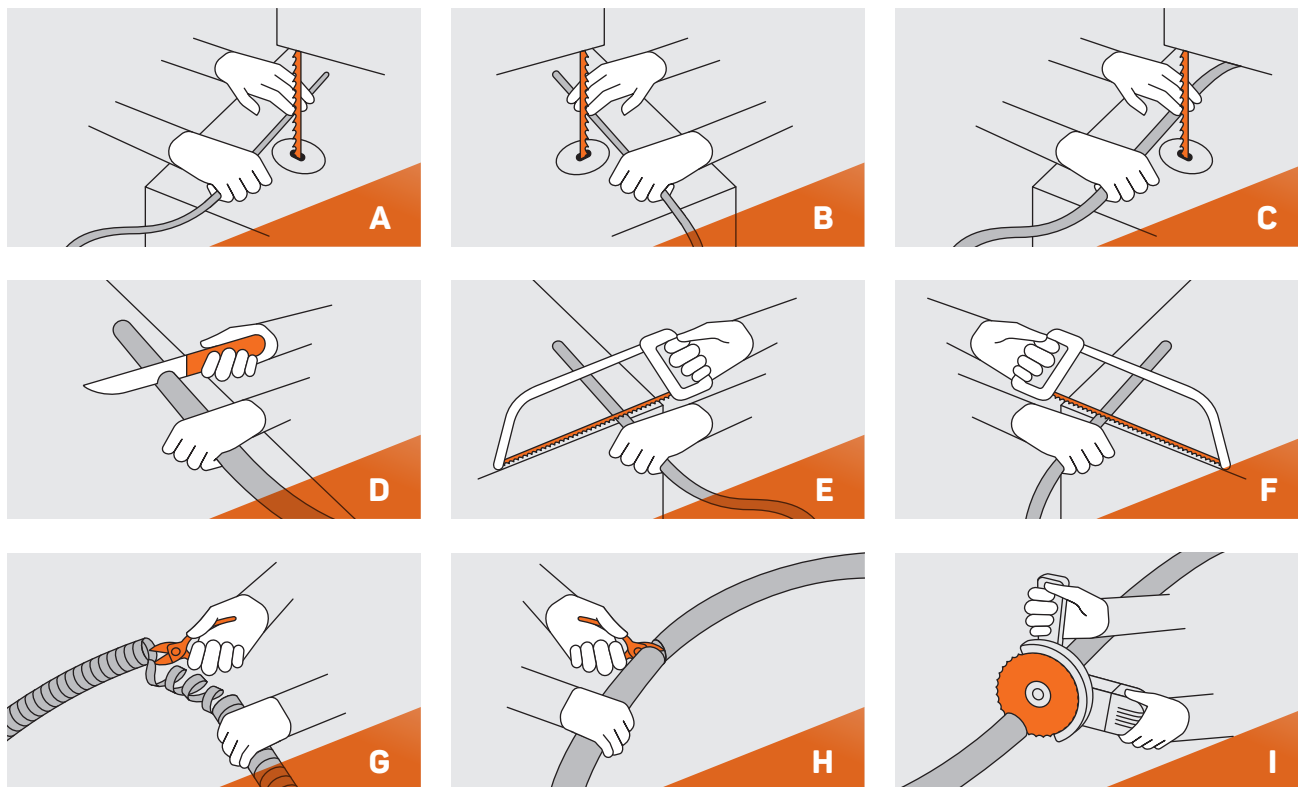


# Anaconda Schlauch und Verschraubung Montage

## ANACONDA SCHLAUCH, LEICHT ZU MONTIEREN

Bei der großen Vielfalt von Anwendungen Montagen und Installationen, gibt es eine Auswahl von Möglichkeiten um die Schläuche zu schneiden und zu sägen. Mit dieser Übersicht wollen wir die meist benutzten Anwendungen erklären.



### Sägen in einer Produktionsumgebung (Werkstatt):

Die einfachste Methode um Anaconda Schläuche in einem Produktionsumfeld zu trennen, ist mit einer Bandsäge den Schlauch zu durchschneiden. Bei Nutzung des Sägebandes wird eine 4-5mm Breite und 0,6 – 0,8 mm Stärke empfohlen.

Metallschläuche „ohne Mantel“, sind sehr einfach mit hoher Bandgeschwindigkeit und 24 Zähnen pro 25mm zu sägen (Fig. A).

Metallschläuche „mit Mantel“ sind sehr einfach mit mitt-lerer Bandgeschwindigkeit und 20 Zähnen pro 25mm zu sägen (Fig. B). Bitte beachten Sie dabei die notwendigen „Sicherheitsmaßnahmen“.

Bei Metallschläuchen mit Metallgeflecht empfehlen wir die Schnittstelle vor dem schneiden mit einem „Metallklebeband“ zu sichern, dann lässt sich der Sägeschnitt einfach erledigen (Fig. C).

Für die Voll-Kunststoffschläuche kann die gleiche Methode benutzt werden, eine weitere Option ist eine Kunststoff- Schneidezange oder Messer zu benutzen (Fig. D).

Alle Metallschläuche ab 1 1/2", können auch mit einer Trennscheibe geteilt werden (Fig. I).

### Sägen in einem produktionsfreien Umfeld (Baustelle):

Die einfachste Methode ist die Benutzung einer Metallbügelsäge um den Schlauch zu schneiden (Fig. E).

Eine oftmals auch angewandte Methode ist das abbrechen des Metallschlauches (nur bei den Einhakprofilen), der dann durch eine Zange oder eine Bleischere im Wendel durchgeschnitten wird (Fig. G und H).

Metallschläuche „mit Mantel“ muss man, bevor das Brechen des Schlauches erfolgt, den Kunststoffmantel durchtrennen und dann mit einer Metallzange den Wendel durchschneiden.

Bei den Metallschläuchen mit Metallgeflecht empfehlen wir wieder das Metallklebeband an der Schnittstelle anzubringen, danach ist das durchsägen und montieren des Schlauches einfach (Fig. F).

Für die Voll-Kunststoffschläuche kann ebenfalls eine Metallbügelsäge verwendet werden, eine weitere Option ist eine Kunststoff-Schneidezange oder Messer zu benutzen.

Alle Metallschläuche ab 1 1/2", können auch mit einer Trennscheibe geteilt werden (Fig. I).

# Anaconda Schlauch und Verschraubung Montage



## MONTAGE HINWEIS FÜR ANACONDA VERSCHRAUBUNGEN

Für alle Typen SEALTITE Schläuche (Außer Typ CNP)

Die Messing vernickelten Anaconda Verschraubungen sind sehr einfach zu montieren

Schieben Sie die Überwurfmutter (Teil A) mit dem Innengewinde nach vorne zeigend über den Schlauch, schieben Sie dann den blauen Kunststoff-Dichtungsring (Teil B) über den Schlauch, danach drehen Sie bitte die Erdungshülse (Teil C) in den Schlauch handfest hinein. Danach drehen Sie die Überwurfmutter (Teil A) mit dem Verschraubungsgehäuse (Teil D) handfest zusammen. Nachher mit einem Werkzeugschlüssel 1 bis 2 Umdrehungen durchführen, dadurch ist die Verschraubung IP 67 wasserdicht montiert. Bei fachgerechter Montage erfolgt durch die metallische Verbindung der Einschraubhülse mit dem Schlauch und dem Verschraubungskopf eine einwandfrei Erdung nach der VDE, wenn die Verschraubung in einer Metallplatte montiert wird.

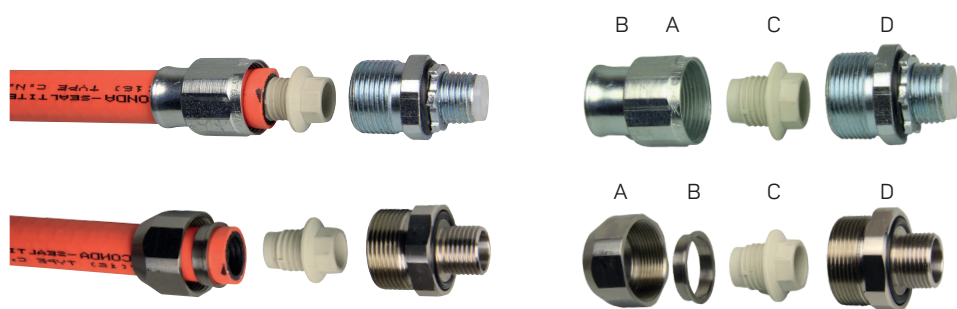
## MONTAGE HINWEIS FÜR ANACONDA KOMPAKT HYGIENE VERSCHRAUBUNG

Für alle Typen SEALTITE Schläuche (Außer Typ CNP und NMUA / NMSF)



Füge die TPE Dichtung (Teil B) in die Überwurfmutter (Teil A) ein, und schiebe beides zusammen über den Kabelschutzschlauch, schraube die Erdungshülse (Teil C) in den Kabelschutzschlauch (handfest). Schiebe die Überwurfmutter mit der Dichtung nach vorne und drehe diese (handfest) auf den Verschraubungskörper (Teil D). Nach der Montage am Schaltschrank die Überwurfmutter mit einem Schraubenschlüssel bei ein bis 2 Umdrehungen festziehen bis die Dichtung der Überwurfmutter plan am Gehäuse aufliegt und damit die Dichtung IP 68/69 hergestellt wird.

## MONTAGE HINWEIS FÜR VERSCHRAUBUNGEN FÜR SEALTITE CNP



### Stahl-verzinkte Anamet Verschraubung

Die Anamet CNP - Verschraubungen sind sehr einfach zu montieren. Die Überwurfmutter (Teil A) mit Schlauchhülse (Teil B) der verzinkten Anamet-Stahlverschraubung schieben Sie auf den Schlauch. Danach drehen Sie die Kunststoff-Gewindehülse (Teil C) in den Schlauch hinein. Verschraubungsgehäuse (Teil D) und Überwurfmutter (Teil A) handfest zusammendrehen. Mit Werkzeugschlüssel oder Montagezange 1 bis 2 Umdrehungen festdrehen bis ein starker Widerstand erfolgt.

### Edelstahl Anaconda Verschraubung

Die Überwurfmutter (Teil A) der Anaconda Edelstahl Verschraubung über den Schlauch schieben. Danach den Druckring (Teil B) über den Schlauch schieben und die Kunststoffeinschraubhülse (Teil C) in den Schlauch eindrehen. Das Verschraubungsgehäuse (Teil D) und die Überwurfmutter (Teil A) handfest zusammendrehen. Mit einem Werkzeugschlüssel oder einer Spezial-Montagezange mehrere Umdrehungen festdrehen, bis beide Verschraubungsteile hygienisch bündig geschlossen sind.

# Anaconda Schlauch und Verschraubung Montage

## ANACONDA VERSCHRAUBUNGEN, DIE UNIVERSELLE LÖSUNG

### ANACONDA VERSCHRAUBUNGEN: VIELSEITIG, UNIVERSELL UND KORROSIONSBESTÄNDIG

Für die Entwicklung der Anaconda Verschraubungen war eine Lösung gefragt, das die Verschraubungen auf allen Schlauchtypen montierbar ist. Aus diesem Grund haben wir beschlossen eine 4-teilige Verschraubung zu entwickeln. Die Konstruktion ist exakt auf die Anaconda Sealtite Schläuche abgestimmt und garantiert deshalb eine IP 67 flüssigkeitsdichte Verbindung. Durch die Kabel-Schlauchverschraubungen ist sogar eine IP 68 flüssigkeitsdichte Verbindung zu realisieren. Die Anaconda Verschraubungen entsprechen allen UL/CSA Anforderungen und haben deshalb die entsprechenden Zulassungen. Durch die Verwendung von hochwertigem Messing vernickeltem Material sind sie besonders korrosionsbeständig. Die Anaconda Verschraubungen sind in einer sehr großen Vielfalt lieferbar; ISO metrisch, PG und NPT gerade, 45° und 90° Winkel Ausführung. Um einen einheitlichen Gebrauch der Anaconda-Verschraubungen zu erreichen, sind kleine Anpassungen mit Anschluß-Teilen erforderlich. Nachfolgend eine Übersicht von den verschiedenen Schläuchen und ihren Lösungen.

### ANACONDA VERSCHRAUBUNGEN : MESSING-VERNICKELT

Überwurfmutter und Gehäuse sind Messing-vernickelt, übrige Teile wie angegeben in nachstehende Tabelle.

SCHLAUCH	ARTIKEL NUMMER	TEILE DER LIEFERUNG	MATERIAL	MATERIAL	PRÜFUNGEN	SCHUTZ-BEREICH
Typ	Letzte Ziffer		Klemmring	Erdungshülse		Klasse
<b>Multiflex FCEN</b>	.3	Standard Verschraubung (.0 oder .1) Inklusiv Connections-Set (beigepackt)	Messing-vernickelt	Farblose beschichtetem Messing		IP 40
<b>Multiflex SL / SLI</b>	.6	Standard Verschraubung (.0 oder .1) Inklusiv Connections-Set (beigepackt)	Messing-vernickelt	Messing-vernickelt		IP 40
<b>Multiflex SLB</b>	.0 or .1	Standard Verschraubung (.0 oder .1) Klemmring muss bebestellt werden	Stahl verzinkt	Galvanisierter Stahl / Messing-vernickelt		IP 40
<b>Multiflex UI / UIG</b>	.7	Standard Verschraubung (.0 oder .1) Inklusiv Connections-Set (beigepackt)	Messing-vernickelt	Messing-vernickelt		IP 40
<b>Multitite FCD / FCE</b>	.4	Standard Verschraubung (.0 oder .1) Inklusiv Connections-Set (beigepackt)	PA6	Farblose beschichtetem Messing		IP 65
<b>Multitite FCD / FCE</b>	.5	Standard Verschraubung (.0 oder .1) Inklusiv Connections-Set (beigepackt)	NBR Gummi	Messing-vernickelt		IP 68
<b>SEALTITE Allen (nicht CNP)</b>	.0 or .1	Standard Verschraubung (.0 oder .1)	PA6	Galvanisierter Stahl / Messing-vernickelt	  	IP 66 * IP 67
<b>SEALTITE NMUA / NMSF</b>	.0-NM	Standard Verschraubung (.0 oder .1) Inklusiv Connections-Set (beigepackt)	PA6	Messing-vernickelt		IP 66 * IP 67
<b>Hiprojacket</b>	.0 or .1	Standard Verschraubung (.0 oder .1) Klemmring muss bebestellt werden	Messing-verzinkt	Galvanisierter Stahl / Messing-vernickelt		IP 54

#### Bemerkung:

Alle Anaconda Verschraubungen sind IP67 dicht gegenüber dem Sealtite Schlauch. Die Verschraubungen sind ebenso IP67 dicht gegenüber den Anschlussgehäusen, ausgenommen die Kabel-Schlauchverschraubung (IP68).

#### Wichtige Hinweis:

Oben genannte Übersicht ist nicht gültig für die ATEX Verschraubungen. Bei den ATEX Verschraubungen müssen die Connections-Sets immer separat mitbestellt werden.

# Anaconda Schlauch und Verschraubung Montage











## ANACONDA EDELSTAHL VERSCHRAUBUNGEN, DIE UNIVERSELLE LÖSUNG

### ANACONDA EDELSTAHL VERSCHRAUBUNGEN VIELSEITIG, UNIVERSELL UND EXTRA KORROSIONSBESTÄNDIG

Anaconda Edelstahl Verschraubungen: Vielseitig, universell und extra korrosionsbeständig. Für die Entwicklung der Anaconda Edelstahl Verschraubungen war eine Lösung gefragt, das die Verschraubungen auf allen Schlauchtypen montierbar ist. Aus diesem Grund haben wir beschlossen eine 4-teilige Verschraubung zu entwickeln. Die Konstruktion ist exakt auf die Anaconda Sealtite Schläuche abgestimmt und garantiert deshalb eine IP 67 flüssigkeitsdichte Verbindung. Durch die Kabel-Schlauchverschraubungen ist sogar eine IP 68 flüssigkeitsdichte Verbindung zu realisieren. Die Anaconda Verschraubungen entsprechen allen UL / CSA Anforderungen und haben deshalb die entsprechenden Zulassungen. Durch die Verwendung von hochwertigem Edelstahl Material sind sie extra korrosionsbeständig. Die Anaconda Verschraubungen sind in einer sehr großen Vielfalt lieferbar; ISO metrisch, PG und NPT gerade, 45° und 90° Winkel Ausführung. Um einen einheitlichen Gebrauch der Anaconda Verschraubungen zu erreichen, sind kleine Anpassungen mit Anschluß-Teilen erforderlich. Nachfolgend eine Übersicht von den verschiedenen Schläuchen und ihren Lösungen.

### ANACONDA VERSCHRAUBUNGEN : EDELSTAHL (AISI-304 UND AISI-316)

Überwurfmutter und Gehäuse sind Edelstahl (AISI-304 oder AISI-316), übrige Teile wie angegeben in Tabelle.

SCHLAUCH	ARTIKEL NUMMER	TEILE DER LIEFERUNG	MATERIAL	MATERIAL	PRÜFUNGEN	SCHUTZ-BEREICH
Typ	Letzte Ziffer		Klemmring	Erdungshülse		Klasse
<b>Multiflex SLI</b>	.96	Standard Verschraubung (.9) Klemmring muss beigestellt werden	Messing-vernickelt oder Edelstahl AISI-304	Messing-vernickelt oder Edelstahl AISI-304		IP 40
<b>Multiflex SLB</b>	.9	Standard Verschraubung (.9) Klemmring muss beigestellt werden	Verzinktem Messing	Messing-vernickelt oder Edelstahl AISI-304		IP 40
<b>Multiflex UI</b>	.8	Standard Verschraubung (.9) Connections-Set muss beigestellt werden	Messing-vernickelt	Messing-vernickelt		IP 40
<b>Multitite FCD / FCE</b>	.94	Standard Verschraubung (.9) Inklusiv Connections-Set (beigepackt).	PA6	Farbelose beschichtetem Messing		IP 65
<b>Multitite FCD / FCE</b>	.95	Standard Verschraubung (.9) Inklusiv Connections-Set (beigepackt).	NBR Gummi	Messing-vernickelt		IP 68
<b>SEALTITE Allen (nicht CNP)</b>	.9	Standard Verschraubung (.9)	PA6	Messing-vernickelt oder Edelstahl AISI-304		IP 66 * IP 67
<b>SEALTITE NMUA / NMSF</b>	.9-NM	Standard Verschraubung (.9) Inklusiv Connections-Set (beigepackt).	PA6	Messing-vernickelt	  	IP 66 * IP 67
<b>Hiprojacket</b>	.9	Standard Verschraubung (.9) Connections-Set muss beigestellt werden	Verzinktem Messing	Messing-vernickelt		IP 54

#### Bemerkung:

Alle Anaconda Verschraubungen sind IP 67 dicht gegenüber dem Sealtite Schlauch. Die Verschraubungen sind ebenso IP 67 dicht gegenüber den Anschlussgehäusen, ausgenommen die Kabel-Schlauchverschraubung (IP 68).

#### Wichtige Hinweis:

Oben genannte Übersicht ist nicht gültig für die ATEX Verschraubungen. Bei den ATEX Verschraubungen müssen die Connections-Sets immer separat mitbestellt werden.