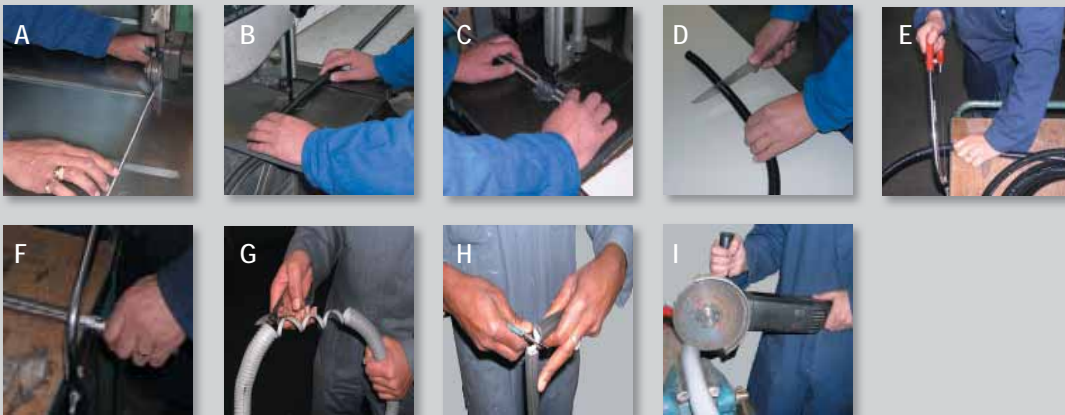


ANACONDA SCHLAUCH, LEICHT ZU MONTIEREN.

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 mittlerer 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).

SCHLAUCH
INFORMATION

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 ANAMET VERSCHRAUBUNGEN



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

Die Anamet Stahl-verzinkte Verschraubungen sind sehr einfach zu montieren.

Die Überwurfmutter (Teil A) schieben Sie auf den Schlauch. Danach drehen Sie die Erdungshülse (Teil B) in den Schlauch hinein. Verschraubungsgehäuse (Teil C) und Überwurfmutter (Teil A) handfest zusammendrehen. Montagezange solange drehen, bis die Überwurfmutter und der Verschraubungskopf zusammen treffen, dadurch wird die Innenhülse verpresst. 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 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 VERSCHRAUBUNGEN, DIE UNIVERSELLE LÖSUNG









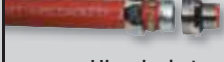


Anaconda Verschraubungen : Vielseitig, universell und korrosionsbeständig.

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	Schutzbereich
Typ	Letzte Ziffer		Klemmring	Erdungshülse		Klasse
 Multiflex SL / SLI	.6	Standard Verschraubung (.0 oder .1) Inklusiv Connections-Set (beige packt).	Messing-vernickelt	Messing-vernickelt		IP 40
 Multiflex SLB	.0 oder .1	Standard Verschraubung (.0 oder .1) Klemmring muss bebestellt werden.	Galvanisierter Stahl	Galvanisierter Stahl / Messing-vernickelt		IP 40
 Multiflex UI / UIG	.7	Standard Verschraubung (.0 oder .1) Inklusiv Connections-Set (beige packt).	Messing-vernickelt	Messing-vernickelt		IP 40
 Multitite FCD-EF / -PU	.4 oder .5	Standard Verschraubung (.0 oder .1) Inklusiv Connections-Set (beige packt).	NBR Gummi	Messing-vernickelt		IP 68 *
 SEALTITE Allen (Nicht CNP)	.0 oder .1	Standard Verschraubung	PA6	Galvanisierter Stahl / Messing-vernickelt	  	IP 67 *
 SEALTITE NMUA	.0 oder .1	Standard Verschraubung	PA6	Galvanisierter Stahl / Messing-vernickelt		IP 67 *
 Hiprojacket	.1	Standard Verschraubung (.1) Klemmring muss bebestellt werden.	Messing-verzinkt	Galvanisierter Stahl / Messing-vernickelt		IP 54
 Thermo jacket "S"	.1	Standard Verschraubung (.1) Klemmring muss bebestellt werden.	Messing-vernickelt	Galvanisierter Stahl / Messing-vernickelt		IP 40

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.

MESSING-
VERNICKELTE
VERSCHRAUBUNGS
INFORMATION













ANACONDA EDELSTAHL VERSCHRAUBUNGEN, DIE UNIVERSELLE LÖSUNG

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 von lieferung	Material	Material	Prüfungen	Schutzbereich
Typ	Letzte Ziffer		Klemmring	Erdungshülse		Klasse
 Multiflex SL / SLI	.9	Standard Verschraubung (.9) Connections-Set muss beigestellt werden.	Messing-vernickelt	Messing-vernickelt		IP 40
 Multiflex SLB	.9	Standard Verschraubung (.9) Klemmring muss beigestellt werden.	Galvanisierter Stahl	Messing-vernickelt		IP 40
 Multiflex UI / UIG	.8	Standard Verschraubung (.9) Inklusiv Connections-Set (beigepackt).	Messing-vernickelt	Messing-vernickelt		IP 40
 Multitite FCD-EF / -PU	.9	Standard Verschraubung (.9) Connections-Set muss beigestellt werden.	NBR Gummi	Messing-vernickelt		IP 68 *
 SEALTITE Allen (Nicht CNP)	.9	Standard Verschraubung	PA6	Messing-vernickelt	  	IP 67 *
 SEALTITE NMUA	.9	Standard Verschraubung	PA6	Messing-vernickelt		IP 67 *
 Hiprojacket	.9	Standard Verschraubung (.9) Klemmring muss beigestellt werden.	Messing-verzinkt	Messing-vernickelt		IP 54
 Thermojacket "S"	.9	Standard Verschraubung (.9) Klemmring muss beigestellt werden.	Messing-vernickelt	Messing-vernickelt		IP 40

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.

EDELSTAHL
VERSCHRAUBUNGS
INFORMATION