



**Sealtite HFI schwarz :**  
**Robust, halogenfrei, sehr flexibel,**  
**gute chemische Beständigkeit, gute**  
**Flammeigenschaften und hohe Kor-**  
**rosionsbeständigkeit.**

Die Eigenschaften von dem HFI-Mantel entsprechen den Bestimmungen der Europäischen Staaten für die Materialien welche in dafür bestimmten Gebieten verwendet werden, und deshalb halogenfrei sein müssen. Der HFI hat zwei besondere Merkmale, er ist flexibel sowohl bei hohen und tiefen Temperaturen und besonders korrosionsbeständig wegen seines Edelstahl-Innenschlauches. Daher eignet er sich besonders gut für den Einsatz in der Chemie- und Nahrungsmittelindustrie, ebenso in der Offshore-Technik und Wasserwirtschaft, im Tunnelbau, Im Schienenfahrzeug- und im Reisebusbau, Flughäfen, U-Bahn Stationen, und Bahnbauten. Der HFI-Typ ist die Lösung von einer Kombination von Beständigkeit gegenüber Chemikalien, Halogenfreiheit und hoher Korrosionsbeständigkeit.

Sonnenlicht und UV beständig, sehr gut geeignet für Ausseninstallation. Der Mantel ist beständig gegen Öle und Fette.

**Temperaturbereich :** -55 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +125 °C.

**Farbe :** Schwarz.

**Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386 :**

**Druckfestigkeit :** Klasse 4, Schwer (1250 N).

**Schlagfestigkeit :** Klasse 4, Schwer (6 J).

**Zugfestigkeit :** Klasse 4, Schwer (1000 N).

**Dichtungsschutz :** IP 67, (Staubdicht, Wasserdicht).

**Material und Konstruktion :**

**Konstruktion :** Edelstahl-Innenschlauch aus AISI-304, Einhakprofil mit Baumwollfaden, dicker, glatter thermoplastischer Mantel (Polyurethan).

**Mantel Spezifikation :** Polyurethan, gemäß der RoHS,



Einhakprofil

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen (Zoll)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
						<b>Schwarz</b>		<b>Schwarz</b>		<b>Schwarz</b>	
<b>1/4"</b>	6,4	11,5	40	50	<b>30</b>	<b>333.006.1</b>	-	-	-	-	0,2
<b>5/16"</b>	10,1	14,4	50	65	<b>30</b>	<b>333.010.1</b>	10	333.010.3	-	-	0,2
<b>3/8"</b>	12,6	17,8	60	85	<b>30</b>	<b>333.012.1</b>	10	333.012.3	-	-	0,3
<b>1/2"</b>	16,0	21,1	75	110	<b>30</b>	<b>333.016.1</b>	10	333.016.3	-	-	0,4
<b>3/4"</b>	21,0	26,4	90	140	<b>30</b>	<b>333.020.1</b>	10	333.020.3	-	-	0,6
<b>1"</b>	26,5	33,1	120	170	<b>30</b>	<b>333.026.1</b>	10	333.026.3	-	-	0,8
<b>1.1/4"</b>	35,1	41,8	135	215	<b>15</b>	<b>333.035.1</b>	-	-	-	-	1,1

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 5, Seite 1 bis 29.



Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	ISO	M12-M16	M16-M20	M16-M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M105
	PG	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
	NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"



## Messing vernickelte Anaconda Compact Verschraubungen für Anaconda Sealtite.

Die Messing vernickelten Anaconda Compact Verschraubungen können mit allen Anaconda Sealtite® Schläuchen (ausgenommen CNP) verwendet werden. Diese neuen Anaconda Verschraubungen sind überall montierbar auch wo UL/CSA gefordert wird und bieten dabei eine sehr gute Korrosionsbeständigkeit mit einer hochwertigen Optik.

**Konstruktion** : Messing vernickelte Verschraubungen, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, PA Klemmring und Überwurfmutter).

**Material** : Gehäuse und Überwurfmutter sind Messing vernickelt, die Einschraubhülse ist aus verzinktem Stahl.

Der Klemmring ist aus PA6 Material. Der O-Ring ist aus NBR Gummi (schwarz für ISO und blau für Pg).

**Spezielle Prüfzeichen** : UL-514B und CSA 22.2 (Kombination UL/CSA file # E 234207).

Die Anwendung ist geeignet für gefährliche Umgebungen nach der NEC :

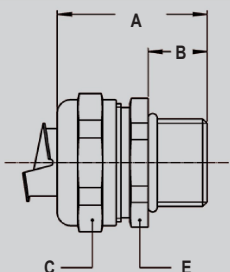
- Artikel 501.10 (B) (2) Class I, Division 2
- Artikel 502.10 (A) (2) und (B) (2) Class II, Division 1 und 2
- Artikel 503.10 (A) (3) und (B) Class III, Division 1 und 2.

**Temperaturbereich** : -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur.

**Schutzklasse** : IP 67 (staubdicht, wasserdicht).

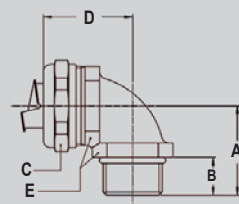
**Farbe** : Metallisch glänzend.

### ISO gerade Compact Verschraubung, Aussen-gewinde, Messing-vernickelt.



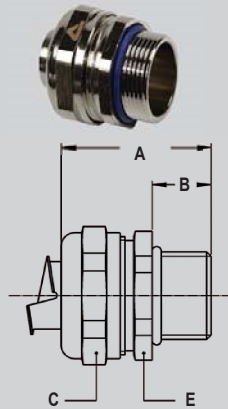
Gewinde ISO	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	11,0	31	10	26	-	24	10	712.016.1	3,9
M20 x 1,5	3/8"	11,0	31	10	26	-	24	10	712.017.1	4,0
M20 x 1,5	1/2"	14,5	32	10	29	-	27	10	712.020.1	4,4
M25 x 1,5	3/4"	19,4	33	10	35	-	33	5	712.025.1	6,6
M32 x 1,5	1"	24,7	36	12	45	-	42	5	712.032.1	11,7
M40 x 1,5	1.1/4"	33,3	40	13	53	-	50	2	712.040.1	16,0
M50 x 1,5	1.1/2"	38,0	46	14	62	-	58	2	712.050.1	25,3
M63 x 1,5	2"	49,0	52	16	76	-	72	2	712.063.1	38,6

### ISO 90° Compact Verschraubung, Aussen-gewinde, Messing-vernickelt.



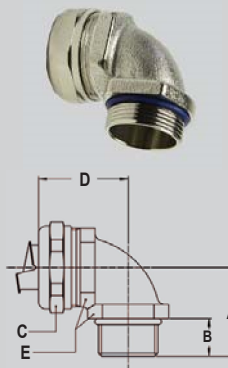
Gewinde ISO	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	11,0	26	10	26	31	22	10	712.916.1	6,6
M20 x 1,5	3/8"	11,0	26	10	26	32	24	10	712.917.1	7,9
M20 x 1,5	1/2"	14,5	28	10	29	34	27	10	712.920.1	9,2
M25 x 1,5	3/4"	19,4	32	10	35	40	33	5	712.925.1	16,2
M32 x 1,5	1"	24,7	40	12	45	49	42	5	712.932.1	27,8
M40 x 1,5	1.1/4"	33,3	46	13	53	53	52	2	712.940.1	40,1
M50 x 1,5	1.1/2"	38,0	52	14	62	57	60	2	712.950.1	57,5
M63 x 1,5	2"	49,0	62	16	76	68	72	2	712.963.1	90,6

**Pg gerade Compact Verschraubung, Aussen-  
gewinde, Messing-vernickelt.**



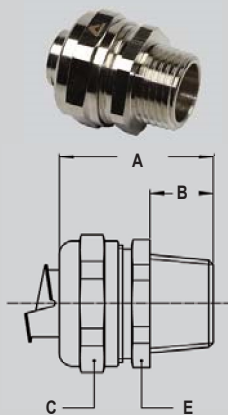
Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	3/8"	11,0	31	10	26	-	24	10	710.011.1	4,0
Pg 13,5	3/8"	11,0	31	10	26	-	24	10	710.013.1	4,2
Pg 16	1/2"	14,5	32	10	29	-	27	10	710.016.1	4,5
Pg 21	3/4"	19,4	33	10	35	-	33	5	710.021.1	6,5
Pg 29	1"	24,7	36	12	45	-	44	5	710.029.1	12,2
Pg 36	1.1/4"	33,3	40	13	53	-	52	2	710.036.1	16,4
Pg 42	1.1/2"	38,0	46	14	62	-	60	2	710.042.1	26,3
Pg 48	2"	49,0	52	16	76	-	72	2	710.048.1	38,6

**Pg 90° Compact Verschraubung, Aussen-  
gewinde, Messing-vernickelt.**



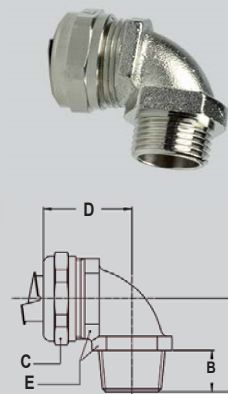
Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	3/8"	11,0	26	10	26	32	24	10	710.911.1	7,7
Pg 13,5	3/8"	11,0	26	10	26	32	24	10	710.913.1	8,0
Pg 16	1/2"	14,5	28	10	29	34	27	10	710.916.1	9,2
Pg 21	3/4"	19,4	32	10	35	40	33	5	710.921.1	15,7
Pg 29	1"	24,7	40	12	45	49	42	5	710.929.1	28,6
Pg 36	1.1/4"	33,3	46	13	53	53	52	2	710.936.1	40,1
Pg 42	1.1/2"	38,0	52	14	62	57	60	2	710.942.1	57,5
Pg 48	2"	49,0	62	16	76	68	72	2	710.948.1	92,1

**NPT gerade Compact Verschraubung, Aussen-  
gewinde, Messing-vernickelt.**



Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11,0	35	14	26	-	24	10	714.012.1	4,4
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.016.1	5,0
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.020.1	7,0
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.026.1	12,6
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.035.1	16,8
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38,0	50	18	62	-	58	2	714.040.1	25,8
NPT 2"	2"	49,0	56	20	76	-	72	2	714.050.1	41,2

**NPT 90° Compact Verschraubung, Aussen-  
gewinde, Messing-vernickelt.**

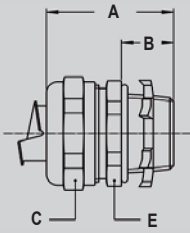


Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11,0	30	14	26	32	24	10	714.912.1	8,2
NPT 1/2"	1/2"	14,5	32	14	29	34	27	10	714.916.1	9,6
NPT 3/4"	3/4"	19,4	36	14	35	40	33	5	714.920.1	16,7
NPT 1"	1"	24,7	44	16	45	49	42	5	714.926.1	28,3
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	49	16	53	53	52	2	714.935.1	41,4
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38,0	56	18	62	57	60	2	714.940.1	57,3
NPT 2"	2"	49,0	66	20	76	68	72	2	714.950.1	90,8

**ANACONDA  
VERSCHRAU-  
BUNGEN**

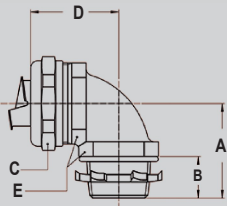
**VERSCHRAU-  
BUNGEN FÜR  
SEALTITE  
IP 67**

**NPT gerade Compact Verschraubung,  
Messing-vernickelt (einschl. Gegenmutter)**



Gewinde NPT	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11,0	35	14	26	-	24	10	714.012.2	4,9
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.016.2	5,5
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.020.2	7,8
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.026.2	13,9
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.035.2	18,6
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38,0	50	18	62	-	58	2	714.040.2	28,0
NPT 2"	2"	49,0	56	20	76	-	72	2	714.050.2	44,0

**NPT 90° Compact Verschraubung,  
Messing-vernickelt (einschl. Gegenmutter)**



Gewinde NPT	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11,0	30	14	26	32	24	10	714.912.2	8,7
NPT 1/2"	1/2"	14,5	32	14	29	34	27	10	714.916.2	10,1
NPT 3/4"	3/4"	19,4	36	14	35	40	33	5	714.920.2	16,6
NPT 1"	1"	24,7	44	16	45	49	42	5	714.926.2	29,6
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	49	16	53	53	52	2	714.935.2	43,2
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38,0	56	18	62	57	60	2	714.940.2	59,5
NPT 2"	2"	49,0	66	20	76	68	72	2	714.950.2	93,6

**Erdungshülse, Messing-vernickelt.**



Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	11,0	-	-	-	-	-	50	815.011.2	0,4
-	1/2"	14,5	-	-	-	-	-	50	815.016.2	0,5
-	3/4"	19,4	-	-	-	-	-	25	815.021.2	0,7
-	1"	24,7	-	-	-	-	-	25	815.029.2	1,1
-	1.1/4"	33,3	-	-	-	-	-	10	815.036.2	1,5
-	1.1/2"	38,0	-	-	-	-	-	10	815.042.2	2,1
-	2"	49,0	-	-	-	-	-	10	815.048.2	3,2

**Erdungshülse, Messing-vernickelt.**



Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	1/2"	-	-	-	-	-	-	100	880.316.0	0,5
NPT 3/4"	3/4"	-	-	-	-	-	-	50	880.320.0	0,8
NPT 1"	1"	-	-	-	-	-	-	50	880.326.0	1,3
NPT 1.1/4"	1.1/4"	-	-	-	-	-	-	20	880.335.0	1,8
NPT 1.1/2"	1.1/2"	-	-	-	-	-	-	20	880.340.0	2,2
NPT 2"	2"	-	-	-	-	-	-	20	880.350.0	2,8

**ANACONDA  
VERSCHRAU-  
BUNGEN**

**VERSCHRAU-  
BUNGEN FÜR  
SEALTITE  
IP 67**

## ANACONDA VERSCHRAU- BUNGEN

## VERSCHRAU- BUNGEN FÜR SEALTITE IP 67



### Drehbare Messing-vernickelte Anaconda Verschraubungen für Anaconda Sealite.

Die Drehbare Messing-vernickelten Anaconda Verschraubungen können mit allen Anaconda Sealite® Schläuchen (ausgenommen CNP) verwendet werden. Diese neuen Anaconda Verschraubungen sind überall montierbar und bieten dabei eine sehr gute Korrosionsbeständigkeit mit einer hochwertigen Optik.

**Konstruktion** : Messing vernickelte Verschraubungen, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, PA Klemmring und Überwurfmutter).

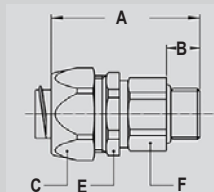
**Material** : Gehäuse, Überwurfmutter und Einschraubhülse sind Messing vernickelt. Der Klemmring ist aus PA6 Material. Der O-Ring ist aus NBR Gummi (schwarz für ISO und blau für Pg).

**Temperaturbereich** : -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur.

**Schutzklasse** : IP 67.

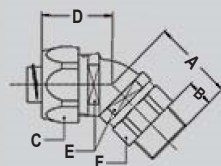
**Farbe** : Metallisch glänzend.

### ISO drehbare, gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt, IP 67



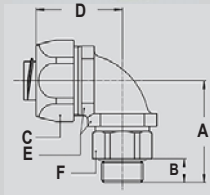
Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm						Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F				
M16 x 1,5	5/16"	8,3	48	10	26	24	21	10	813.015.0	8,1	
M16 x 1,5	3/8"	10,4	48	10	26	24	21	10	813.016.0	8,1	
M20 x 1,5	1/2"	13,8	49	10	29	27	25	10	813.020.0	10,2	
M25 x 1,5	3/4"	17,4	49	10	35	33	31	5	813.025.0	13,8	
M32 x 1,5	1"	23,4	55	12	45	42	38	5	813.032.0	32,5	
M40 x 1,5	1.1/4"	29,4	58	14	54	50	48	2	813.040.0	53,0	
M50 x 1,5	1.1/2"	36,9	65	14	62	58	55	2	813.050.0	74,0	
M63 x 1,5	2"	47,9	74	16	76	72	68	2	813.063.0	130,0	

### NPT 45° drehbare Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt, IP 67



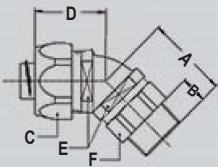
Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm						Standard Verpack.	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	10,4	34	10	26	28	22	21	10	813.416.0	9,5
M20 x 1,5	1/2"	13,8	34	10	29	30	27	25	10	813.420.0	13,5
M25 x 1,5	3/4"	17,4	37	10	35	32	33	31	5	813.425.0	21,5
M32 x 1,5	1"	23,4	41	12	45	37	42	38	5	813.432.0	36,5

**ISO 90° drehbare Verschraubung, Aussengewinde,  
Messing-vernickelt, IP 67**



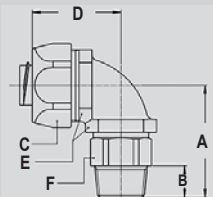
Gewinde ISO	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm						Standard Verpack.	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	39	10	26	35	22	21	10	813.915.0	10,8
M16 x 1,5	3/8"	10,4	39	10	26	35	22	21	10	813.916.0	10,8
M20 x 1,5	1/2"	13,8	39	10	29	37	27	25	10	813.920.0	13,2
M25 x 1,5	3/4"	17,4	46	10	35	44	33	31	5	813.925.0	22,8
M32 x 1,5	1"	23,4	55	12	45	55	42	38	5	813.932.0	41,4

**NPT 45° drehbare Winkel Verschraubung,  
Aussengewinde, Messing-vernickelt, IP 67**



Gewinde NPT	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm						Standard Verpack.	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	36	12	26	28	22	22	10	819.412.0	11,5
NPT 1/2"	1/2"	13,8	36	12	29	30	27	25	10	819.416.0	14,0
NPT 3/4"	3/4"	17,4	39	12	35	32	33	31	5	819.420.0	22,0
NPT 1"	1"	23,4	42	13	45	37	42	38	5	819.426.0	37,0

**NPT 90° drehbare Verschraubung, Aussenge-  
winde, Messing-vernickelt, IP 67**



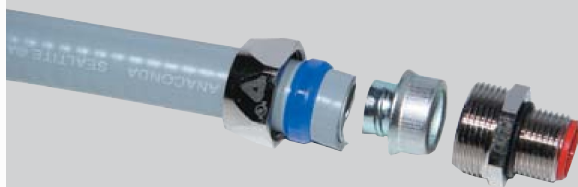
Gewinde NPT	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm						Standard Verpack.	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	41	12	26	35	22	22	10	819.912.0	12,0
NPT 1/2"	1/2"	13,8	41	12	29	37	27	25	10	819.916.0	14,0
NPT 3/4"	3/4"	17,4	48	12	35	44	33	31	5	819.920.0	23,5
NPT 1"	1"	23,4	56	13	45	55	42	38	5	819.926.0	42,0

**ANACONDA  
VERSCHRAU-  
BUNGEN**

**VERSCHRAU-  
BUNGEN FÜR  
SEALTITE  
IP 67**

## ANACONDA VERSCHRAUBUNGEN

## VERSCHRAUBUNGEN FÜR SEALTITE IP 67



### Messing vernickelte Anaconda Verschraubungen für Anaconda Sealrite.

Die Messing vernickelten Anaconda Verschraubungen können mit allen Anaconda Sealrite® Schläuchen (ausgenommen CNP) verwendet werden. Diese Anaconda Verschraubungen sind die meist verwendeten Verschraubungen und bieten dabei eine sehr gute Korrosionsbeständigkeit mit einer hochwertigen Optik. Wegen des UL und CSA Prüfzeichens können sie universell für den Export außerhalb Europas montiert werden.

**Konstruktion** : Messing vernickelte Verschraubungen, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, PA Klemmring und Überwurfmutter).

**Material** : Gehäuse, Einschraubhülse und Überwurfmutter sind Messing vernickelt, für die Nennweiten von 3/8" bis 1" ist die Hülse aus verzinktem Stahl. Der Klemmring und die



Farbtülle sind aus PA6 Material (rot ist ISO Metrisch, blau ist PG und weiß ist NPT).

**Spezielle Prüfzeichen** : UL-514B und CSA 22.2 (Kombination UL/CSA file # E 234207).

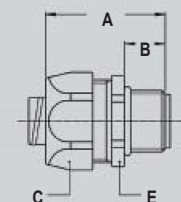
Die Anwendung ist geeignet für gefährliche Umgebungen nach der NEC :

- Artikel 501.10 (B) (2) Class I, Division 2
- Artikel 502.10 (A) (2) und (B) (2) Class II, Division 1 und 2
- Artikel 503.10 (A) (3) und (B) Class III, Division 1 und 2.

**Temperaturbereich** : -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur (Kabel-Schlauchverschraubungen sind von -40 °C bis +100 °C ).

**Schutzklasse** : IP 67 (staubdicht, wasserdicht), (Kabel-Schlauchverschraubungen sind IP 68 an dem Anschlußgehäuse). **Farbe** : Metallisch glänzend.

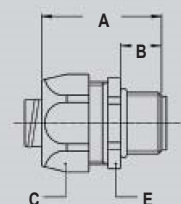
### ISO gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	1/4"	5,2	33	10	22	-	20	10	812.012.1*	4,8
M16 x 1,5	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	812.015.1*	4,8
M20 x 1,5	5/16"	8,3	36	13	26	-	24	10	812.014.1*	5,1
M16 x 1,5	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	812.016.1	4,8
M20 x 1,5	3/8"	10,2	36	13	26	-	24	10	812.017.1	5,1
M20 x 1,5	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	812.020.1	5,9
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	812.025.1	7,9
M32 x 1,5	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	812.032.1	17,5
M40 x 1,5	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	812.040.1	27,9
M50 x 1,5	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	812.050.1	42,3
M63 x 1,5	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	812.063.1	73,5
M75 x 1,5	2.1/2"	59,0	72	24	95	-	90	1	812.075.1*	134,4

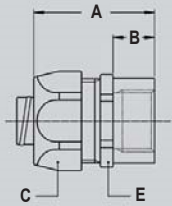
\* Verschraubungen für 1/4", 5/16", 2.1/2", 3" und 4" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

### ISO gerade Verschraubung, kleine Ausführung, Aussengewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	1/4"	5,2	33	10	19	-	17	10	812.012.2	2,8
M16 x 1,5	1/4"	5,2	35	12	19	-	19	10	812.013.2	3,4
M12 x 1,5	5/16"	8,3	33	10	22	-	20	10	812.011.2	3,6
M16 x 1,5	5/16"	8,3	35	12	22	-	20	10	812.015.2	3,8
M20 x 1,5	5/16"	8,3	36	13	22	-	24	10	812.014.2	4,2

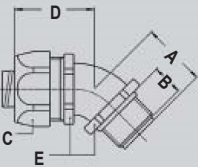
## ISO gerade Verschraubung, Innengewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	812.315.1*	5,0
M16 x 1,5	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	812.316.1	5,0
M20 x 1,5	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	812.320.1	7,6
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	812.325.1	9,0
M32 x 1,5	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	812.332.1	18,3
M40 x 1,5	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	812.340.1	29,3
M50 x 1,5	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	812.350.1	41,2
M63 x 1,5	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	812.363.1	71,8

\* Verschraubungen für 5/16" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

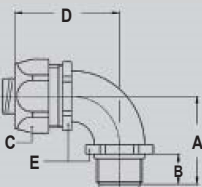
## ISO 45° Winkel Verschraubung, Aussen- gewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	23	12	26	33	22	10	812.415.1*	7,3
M20 x 1,5	5/16"	8,3	24	13	26	33	22	10	812.414.1*	7,4
M16 x 1,5	3/8"	10,2	23	12	26	33	22	10	812.416.1	7,3
M20 x 1,5	3/8"	10,2	24	13	26	33	22	10	812.417.1	7,4
M20 x 1,5	1/2"	13,9	25	13	29	33	27	10	812.420.1	10,5
M25 x 1,5	3/4"	18,5	30	15	35	36	33	5	812.425.1	13,6
M32 x 1,5	1"	23,8	34	15	45	46	42	5	812.432.1	26,5
M40 x 1,5	1.1/4"	31,8	39	16	54	54	51	2	812.440.1	44,9
M50 x 1,5	1.1/2"	36,8	45	18	63	59	60	2	812.450.1	67,5
M63 x 1,5	2"	47,8	53	20	77	71	74	2	812.463.1	128,0

\* Verschraubungen für 5/16" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

## ISO 90° Winkel Verschraubung, Aussen- gewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	32	12	26	42	22	10	812.915.1*	8,2
M20 x 1,5	5/16"	8,3	33	13	26	42	22	10	812.914.1*	8,4
M16 x 1,5	3/8"	10,2	32	12	26	42	22	10	812.916.1	8,2
M20 x 1,5	3/8"	10,2	33	13	26	42	22	10	812.917.1	8,4
M20 x 1,5	1/2"	13,9	36	13	29	43	27	10	812.920.1	12,6
M25 x 1,5	3/4"	18,5	43	15	35	48	33	5	812.925.1	19,2
M32 x 1,5	1"	23,8	48	15	45	59	42	5	812.932.1	31,6
M40 x 1,5	1.1/4"	31,8	57	16	54	68	51	2	812.940.1	56,1
M50 x 1,5	1.1/2"	36,8	63	18	63	78	60	2	812.950.1	85,3
M63 x 1,5	2"	47,8	74	20	77	96	74	2	812.963.1	139,8

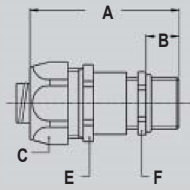
\* Verschraubungen für 5/16" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

ANACONDA  
VERSCHRAU-  
BUNGEN

VERSCHRAU-  
BUNGEN FÜR  
SEALTITE  
IP 67

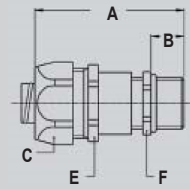


**ISO gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Aussen-  
gewinde, Messing-vernickelt.**



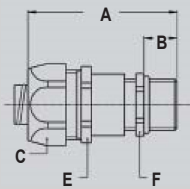
Gewinde ISO	Sealtite NW (Zoll)	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 8	57	12	26	24	18	10	812.715.2	5,2
M16 x 1,5	3/8"	4 - 8	57	12	26	24	18	10	812.716.1	7,8
M20 x 1,5	3/8"	6 - 10,2	57	12	26	24	22	10	812.717.1	9,5
M20 x 1,5	1/2"	6 - 12	59	12	29	27	22	10	812.720.1	9,7
M25 x 1,5	1/2"	10 - 13,9	62	12	29	27	27	10	812.722.1	11,7
M32 x 1,5	3/4"	13 - 18	70	15	35	33	34	5	812.728.1	20,2
M40 x 1,5	1"	18 - 23,5	83	15	45	43	43	2	812.735.1	32,6
M40 x 1,5	1.1/4"	22 - 31,5	96	15	54	52	43	2	812.740.1	46,0
M50 x 1,5	1.1/4"	22 - 31,8	96	15	54	52	55	2	812.745.1	60,0

**ISO gerade EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung, Aussen-  
gewinde, Messing-vernickelt.**



Gewinde ISO	Sealtite NW (Zoll)	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 8	57	12	26	24	18	10	812.615.2	5,2
M16 x 1,5	3/8"	4 - 8	57	12	26	24	18	10	812.616.1	7,8
M20 x 1,5	3/8"	6 - 10,2	57	12	26	24	22	10	812.617.1	9,5
M20 x 1,5	1/2"	6 - 12	59	12	29	27	22	10	812.620.1	9,7
M25 x 1,5	1/2"	10 - 13,9	62	12	29	27	27	5	812.622.1	11,7
M32 x 1,5	3/4"	13 - 18	70	15	35	33	34	5	812.628.1	19,6
M40 x 1,5	1"	18 - 23,8	83	15	45	43	43	2	812.635.1	35,4

**ISO gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung mit erweiter-  
tem Kabel-Klemmbereich, Aussen, Messing vernickelt.**



Gewinde ISO	Sealtite NW (Zoll)	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	3 - 10,2	64	12	26	24	20	10	812.716.2	8,2
M20 x 1,5	1/2"	7 - 13,9	64	12	29	27	24	10	812.720.2	10,2
M25 x 1,5	3/4"	9 - 18,0	77	15	35	33	30	5	812.725.2	17,0
M32 x 1,5	1"	13 - 23,8	88	15	45	43	40	5	812.732.2	31,0
M40 x 1,5	1.1/4"	20 - 31,8	102	15	54	52	50	2	812.740.2	54,6
M50 x 1,5	1.1/2"	21 - 36,8	106	18	63	60	58	2	812.750.2	76,6
M63 x 1,5	2"	27 - 44,0	116	18	77	74	68	2	812.763.2	116,6

**Mehrfach-Dichtungen für Kabel-Schlauch-Verschraubun-  
gen mit erweitertem Klemmbereich.**



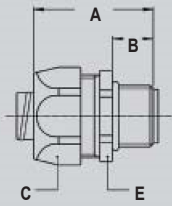
Gewinde ISO	Sealtite NW (Zoll)	Anzahl Loch- bohrungen x Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
M20 x 1,5	1/2"	3 x 4,0	-	-	-	-	-	100	785.234.0	-
M20 x 1,5	1/2"	3 x 5,0	-	-	-	-	-	100	785.235.0	-
M20 x 1,5	1/2"	4 x 3,0	-	-	-	-	-	100	785.243.0	-
M20 x 1,5	1/2"	4 x 4,0	-	-	-	-	-	100	785.244.0	-
M25 x 1,5	3/4"	2 x 7,0	-	-	-	-	-	100	785.327.0	-
M25 x 1,5	3/4"	3 x 6,6	-	-	-	-	-	100	785.336.6	-
M25 x 1,5	3/4"	3 x 8,0	-	-	-	-	-	100	785.338.0	-
M32 x 1,5	1"	3 x 7,5	-	-	-	-	-	100	785.437.5	-
M32 x 1,5	1"	4 x 8,0	-	-	-	-	-	100	785.448.0	-
M32 x 1,5	1"	6 x 5,0	-	-	-	-	-	100	785.465.0	-
M32 x 1,5	1"	6 x 6,0	-	-	-	-	-	100	785.466.0	-

\*Andere (nicht aufgeführte Typen) sind auf Anfrage lieferbar. Die Mehrfachdichtungen werden separat geliefert.

**ANACONDA  
VERSCHRAU-  
BUNGEN**

**VERSCHRAU-  
BUNGEN FÜR  
SEALTITE  
IP 67**

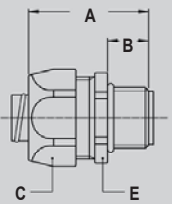
**Pg gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt.**



Gewinde Pg	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	1/4"	5,2	33	10	22	-	20	10	810.007.1*	3,0
Pg 9	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	810.009.1*	4,8
Pg 11	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	810.012.1*	5,6
Pg 13,5	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	810.014.1*	5,6
Pg 9	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.010.1	4,8
Pg 11	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.011.1	5,6
Pg 13,5	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.013.1	5,6
Pg 16	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	810.016.1	6,3
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	810.021.1	8,4
Pg 29	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	810.029.1	25,0
Pg 36	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	810.036.1	34,6
Pg 42	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	810.042.1	47,2
Pg 48	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	810.048.1	72,0

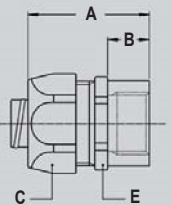
\* Verschraubungen für 1/4" und 5/16" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

**Pg gerade Verschraubung, kleine Ausführung, Aussengewinde, Messing-vernickelt**



Gewinde Pg	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 7	1/4"	5,2	33	10	19	-	17	10	810.007.2	2,8
Pg 9	5/16"	8,3	35	12	22	-	20	10	810.009.2	3,8

**Pg gerade Verschraubung, Innengewinde, Messing-vernickelt.**



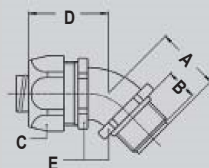
Gewinde Pg	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	810.312.1*	5,3
Pg 13,5	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	810.314.1*	5,3
Pg 11	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.311.1	5,3
Pg 13,5	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.313.1	5,3
Pg 16	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	810.316.1	6,3
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	810.321.1	9,3
Pg 29	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	810.329.1	20,7
Pg 36	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	810.336.1	29,3
Pg 42	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	810.342.1	43,2
Pg 48	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	810.348.1	74,8

\* Verschraubungen für 5/16" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

**ANACONDA  
VERSCHRAU-  
BUNGEN**

**VERSCHRAU-  
BUNGEN FÜR  
SEALTITE  
IP 67**

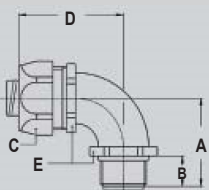
### Pg 45° Winkel Verschraubung, Aussen- gewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde Pg	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	23	12	26	33	22	10	810.412.1*	8,1
Pg 13,5	5/16"	8,3	23	12	26	33	22	10	810.414.1*	8,1
Pg 11	3/8"	10,2	23	12	26	33	22	10	810.411.1	8,1
Pg 13,5	3/8"	10,2	23	12	26	33	22	10	810.413.1	8,1
Pg 16	1/2"	13,9	25	13	29	33	27	10	810.416.1	11,6
Pg 21	3/4"	18,5	30	15	35	36	33	5	810.421.1	15,3
Pg 29	1"	23,8	34	15	45	46	42	5	810.429.1	31,5
Pg 36	1.1/4"	31,8	39	16	54	54	51	2	810.436.1	53,2
Pg 42	1.1/2"	36,8	45	18	63	59	60	2	810.442.1	78,5
Pg 48	2"	47,8	53	20	77	71	74	2	810.448.1	132,0

\* Verschraubungen für 5/16" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

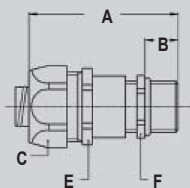
### Pg 90° Winkel Verschraubung, Aussen- gewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde Pg	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	32	12	26	42	22	10	810.912.1*	8,9
Pg 13,5	5/16"	8,3	32	12	26	42	22	10	810.914.1*	8,9
Pg 11	3/8"	10,2	32	12	26	42	22	10	810.911.1	8,9
Pg 13,5	3/8"	10,2	32	12	26	42	22	10	810.913.1	8,9
Pg 16	1/2"	13,9	36	13	29	43	27	10	810.916.1	15,3
Pg 21	3/4"	18,5	43	15	35	48	33	5	810.921.1	21,6
Pg 29	1"	23,8	48	15	45	59	42	5	810.929.1	35,3
Pg 36	1.1/4"	31,8	57	16	54	68	51	2	810.936.1	62,5
Pg 42	1.1/2"	36,8	63	18	63	78	60	2	810.942.1	88,1
Pg 48	2"	47,8	74	20	77	96	74	2	810.948.1	141,9

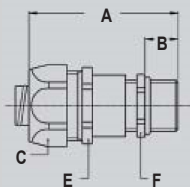
\* Verschraubungen für 5/16" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

### Pg gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Aussen- gewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde Pg	Sealtite NW (Zoll)	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
Pg 9	5/16"	4 - 8	55	10	26	24	17	10	810.709.1	7,8
Pg 9	3/8"	5 - 8	55	10	26	24	20	10	810.712.1	7,8
Pg 11	3/8"	5 - 10	55	10	26	24	20	10	810.711.1	9,5
Pg 13,5	1/2"	6 - 12	57	10	29	27	22	10	810.715.1	9,7
Pg 16	1/2"	10 - 13,9	60	10	29	27	24	10	810.716.1	11,7
Pg 21	3/4"	13 - 18	67	12	35	33	30	5	810.721.1	19,6
Pg 29	1"	18 - 23,8	80	12	45	43	40	5	810.729.1	35,4

### Pg gerade EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung, Aussen- gewinde, Messing-vernickelt.

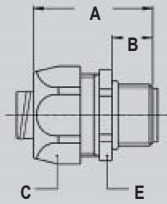


Gewinde Pg	Sealtite NW (Zoll)	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
Pg 9	5/16"	4 - 8	55	10	26	24	17	10	810.609.1	7,8
Pg 9	3/8"	5 - 8	55	10	26	24	20	10	810.612.1	7,8
Pg 11	3/8"	5 - 10	55	10	26	24	20	10	810.611.1	9,5
Pg 13,5	1/2"	6 - 12	57	10	29	27	22	10	810.615.1	9,7
Pg 16	1/2"	10 - 13,9	60	10	29	27	24	10	810.616.1	11,7
Pg 21	3/4"	13 - 18	67	12	35	33	30	5	810.621.1	19,6
Pg 29	1"	18 - 23,8	80	12	45	43	40	5	810.629.1	35,4

ANACONDA  
VERSCHRAU-  
BUNGEN

VERSCHRAU-  
BUNGEN FÜR  
SEALTITE  
IP 67

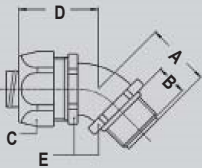
### NPT gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	814.011.1*	5,6
1/2" NPT	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	814.012.1	5,6
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	814.016.1	6,2
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	814.020.1	8,9
1" NPT	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	814.026.1	25,0
1.1/4" NPT	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	814.035.1	40,0
1.1/2" NPT	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	814.040.1	43,8
2" NPT	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	814.050.1	73,5

\* Verschraubungen für 1/4", 5/16", 2.1/2", 3" und 4" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

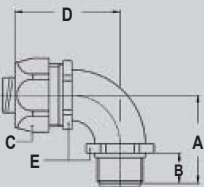
### NPT 45° Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	23	12	26	33	22	10	814.411.1*	7,9
1/2" NPT	3/8"	10,2	23	12	26	33	22	10	814.412.1	7,9
1/2" NPT	1/2"	13,9	25	13	29	33	27	10	814.416.1	10,7
3/4" NPT	3/4"	18,5	30	15	35	36	33	5	814.420.1	15,7
1" NPT	1"	23,8	34	15	45	46	42	5	814.426.1	31,8
1.1/4" NPT	1.1/4"	31,8	39	16	54	54	51	2	814.435.1	54,2
1.1/2" NPT	1.1/2"	36,8	45	18	63	59	60	2	814.440.1	78,5
2" NPT	2"	47,8	53	20	77	71	74	2	814.450.1	132,0

\* Verschraubungen für 5/16" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

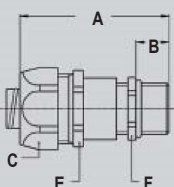
### NPT 90° Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	32	12	26	42	22	10	814.911.1*	13,3
1/2" NPT	3/8"	10,2	32	12	26	42	22	10	814.912.1	13,3
1/2" NPT	1/2"	13,9	36	13	29	43	27	10	814.916.1	14,6
3/4" NPT	3/4"	18,5	43	15	35	48	33	5	814.920.1	22,0
1" NPT	1"	23,8	48	15	45	59	42	5	814.926.1	31,7
1.1/4" NPT	1.1/4"	31,8	57	16	54	68	51	2	814.935.1	62,5
1.1/2" NPT	1.1/2"	36,8	63	18	63	78	60	2	814.940.1	89,1
2" NPT	2"	47,8	74	20	77	96	74	2	814.950.1	141,9

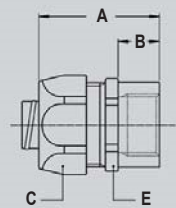
\* Verschraubungen für 5/16" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

### NPT gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde	Sealtite	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
3/8" NPT	5/16"	4 - 8	60	15	26	24	17	10	814.709.1	7,8
3/8" NPT	3/8"	4 - 8	60	15	26	24	17	10	814.710.1	7,8
1/2" NPT	3/8"	6 - 10,2	57	13	26	24	22	10	814.712.1	11,7
1/2" NPT	1/2"	6 - 12	59	13	29	27	22	10	814.715.1	11,7
3/4" NPT	3/4"	13 - 18	68	13	35	33	30	5	814.721.1	19,6

## NPT gerade Verschraubung, Innengewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	37	13	26	-	24	10	814.311.1*	5,3
1/2" NPT	3/8"	10,2	37	13	26	-	24	10	814.312.1	5,3
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	814.316.1	6,2
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	814.320.1	9,0
1" NPT	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	814.326.1	20,7
1.1/4" NPT	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	814.335.1	29,3
1.1/2" NPT	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	814.340.1	43,8
2" NPT	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	814.350.1	73,3

\* Verschraubungen für 5/16" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

## Erdungshülse, Messing-vernickelt.



Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
-	1/4"	5,2	-	-	-	-	-	10	815.006.0	0,4
-	5/16"	8,3	-	-	-	-	-	10	815.010.0	0,8
-	3/8"	10,2	-	-	-	-	-	10	815.011.3	0,6
-	1/2"	13,9	-	-	-	-	-	10	815.016.3	0,8
-	3/4"	18,5	-	-	-	-	-	5	815.021.3	1,4
-	1"	23,8	-	-	-	-	-	5	815.029.3	2,8
-	1.1/4"	31,8	-	-	-	-	-	2	815.036.3	6,0
-	1.1/2"	36,8	-	-	-	-	-	2	815.042.3	6,8
-	2"	47,8	-	-	-	-	-	2	815.048.3	8,8

## Erdungshülse, Stahl-verzinkt.



Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	10,2	-	-	-	-	-	10	815.011.0	0,4
-	1/2"	13,9	-	-	-	-	-	10	815.016.0	0,6
-	3/4"	18,5	-	-	-	-	-	5	815.021.0	0,8
-	1"	23,8	-	-	-	-	-	5	815.029.0	1,4

## Neopren-Dichtungsring für ISO.



Gewinde	Gewinde	Gewinde	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	1,2	-	20	14	-	100	815.416.0	0,03
M20 x 1,5	-	-	1,2	-	24	18	-	100	815.420.0	0,03
M25 x 1,5	-	-	1,2	-	30	23	-	50	815.425.0	0,05
M32 x 1,5	-	-	1,2	-	40	30	-	50	815.432.0	0,11
M40 x 1,5	-	-	1,2	-	48	38	-	50	815.440.0	0,15
M50 x 1,5	-	-	1,2	-	58	48	-	50	815.450.0	0,19
M63 x 1,5	-	-	1,2	-	75	61	-	50	815.463.0	0,33

ANACONDA  
VERSCHRAU-  
BUNGEN

ZUBEHÖR-TEILE



## Edelstahl AISI-304 Anaconda Compact Verschraubungen für Anaconda Sealтите.

Die Edelstahl AISI-304 Anaconda Compact Verschraubungen können mit allen Anaconda Sealтите® Schläuchen (ausgenommen CNP) verwendet werden. Diese neuen Anaconda Verschraubungen sind überall montierbar auch wo UL/CSA gefordert wird und bieten dabei eine sehr gute Korrosionsbeständigkeit mit einer hochwertigen Optik.

**Konstruktion** : Messing vernickelte Verschraubungen, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, PA Klemmring und Überwurfmutter).

**Material** : Gehäuse und Überwurfmutter sind Messing vernickelt, die Einschraubhülse ist aus verzinktem Stahl.

Der Klemmring ist aus PA6 Material. Der O-Ring ist aus NBR Gummi (schwarz für ISO und blau für Pg).

**Spezielle Prüfzeichen** : UL-514B und CSA 22.2 (Kombination UL/CSA file # E 234207).

Die Anwendung ist geeignet für gefährliche Umgebungen nach der NEC :

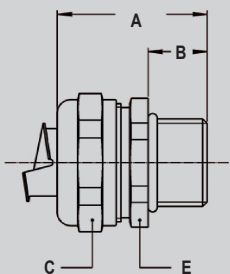
- Artikel 501.10 (B) (2) Class I, Division 2
- Artikel 502.10 (A) (2) und (B) (2) Class II, Division 1 und 2
- Artikel 503.10 (A) (3) und (B) Class III, Division 1 und 2.

**Temperaturbereich** : -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur.

**Schutzklasse** : IP 67 (staubdicht, wasserdicht).

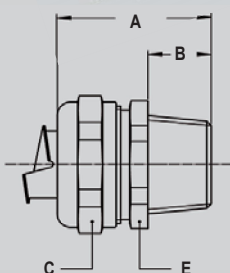
**Farbe** : Metallisch glänzend.

### ISO gerade Compact Verschraubung, Aussen-gewinde, Edelstahl AISI-304.



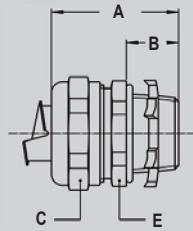
Gewinde	Sealтите	Min. Innen	Abmessungen in mm					Standard	Artikel	Gewicht
			Durchm. (mm)	A	B	C	D			
M16 x 1,5	3/8"	11,0	31	10	26	-	24	10	712.016.9	3,9
M20 x 1,5	3/8"	11,0	31	10	26	-	24	10	712.017.9	4,0
M20 x 1,5	1/2"	14,5	32	10	29	-	27	10	712.020.9	4,4
M25 x 1,5	3/4"	19,4	33	10	35	-	33	5	712.025.9	6,6
M32 x 1,5	1"	24,7	36	12	45	-	42	5	712.032.9	11,7
M40 x 1,5	1.1/4"	33,3	40	13	53	-	50	2	712.040.9	16,0
M50 x 1,5	1.1/2"	38,0	46	14	62	-	58	2	712.050.9	25,3
M63 x 1,5	2"	49,0	52	16	76	-	72	2	712.063.9	38,6

### NPT gerade Compact Verschraubung, Aussen-gewinde, Edelstahl AISI-304.



Gewinde	Sealтите	Min. Innen	Abmessungen in mm					Standard	Artikel	Gewicht
			Durchm. (mm)	A	B	C	D			
NPT 1/2"	3/8"	11,0	35	14	26	-	24	10	714.012.9	4,4
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.016.9	5,0
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.020.9	7,0
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.026.9	12,6
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.035.9	16,8
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38,0	50	18	62	-	58	2	714.040.9	25,8
NPT 2"	2"	49,0	56	20	76	-	72	2	714.050.9	41,2

## NPT gerade Compact Verschraubung, Edelstahl AISI-304 (einschl. Gegenmutter)



Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	11,0	35	14	26	-	24	10	714.012.92	4,9
NPT 1/2"	1/2"	14,5	36	14	29	-	27	10	714.016.92	5,5
NPT 3/4"	3/4"	19,4	37	14	35	-	33	5	714.020.92	7,8
NPT 1"	1"	24,7	40	16	45	-	42	5	714.026.92	13,9
NPT 1.1/4"	1.1/4"	33,3	43	16	53	-	50	2	714.035.92	18,6
NPT 1.1/2"	1.1/2"	38,0	50	18	62	-	58	2	714.040.92	28,0
NPT 2"	2"	49,0	56	20	76	-	72	2	714.050.92	44,0

## Erdungshülse, Edelstahl AISI-304



Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	11,0	-	-	-	-	-	50	815.011.5	0,4
-	1/2"	14,5	-	-	-	-	-	50	815.016.5	0,5
-	3/4"	19,4	-	-	-	-	-	25	815.021.5	0,7
-	1"	24,7	-	-	-	-	-	25	815.029.5	1,1
-	1.1/4"	33,3	-	-	-	-	-	10	815.036.5	1,5
-	1.1/2"	38,0	-	-	-	-	-	10	815.042.5	2,1
-	2"	49,0	-	-	-	-	-	10	815.048.5	3,2

## Erdungshülse, Edelstahl AISI-304



Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	1/2"	-	-	-	-	-	-	100	880.316.9	0,5
NPT 3/4"	3/4"	-	-	-	-	-	-	50	880.320.9	0,8
NPT 1"	1"	-	-	-	-	-	-	50	880.326.9	1,3
NPT 1.1/4"	1.1/4"	-	-	-	-	-	-	20	880.335.9	1,8
NPT 1.1/2"	1.1/2"	-	-	-	-	-	-	20	880.340.9	2,2
NPT 2"	2"	-	-	-	-	-	-	20	880.350.9	2,8

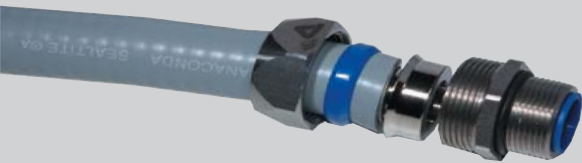
## Flach-Dichtungsring, für NPT, NBR-Gummi.



Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	1/2"	-	-	-	-	-	-	50	815.616.0	0,03
NPT 3/4"	3/4"	-	-	-	-	-	-	25	815.620.0	0,05
NPT 1"	1"	-	-	-	-	-	-	25	815.626.0	0,11
NPT 1.1/4"	1.1/4"	-	-	-	-	-	-	10	815.635.0	0,15
NPT 1.1/2"	1.1/2"	-	-	-	-	-	-	10	815.640.0	0,19
NPT 2"	2"	-	-	-	-	-	-	10	815.650.0	0,33

ANACONDA  
VERSCHRAU-  
BUNGEN

VERSCHRAU-  
BUNGEN FÜR  
SEALTITE  
IP 67



## Anaconda Edelstahl-Verschraubungen für Anaconda Sealtite.

Die Anaconda Edelstahlverschraubungen können auf allen Anaconda Sealtite® Typen (mit Ausnahme von CNP) montiert werden. Diese Verschraubungen sind in AISI-304 und AISI-316 erhältlich und bieten eine sehr hohe Korrosionsbeständigkeit. Die Anaconda Edelstahlverschraubungen werden bevorzugt montiert in der Offshore-Technik, Wasserwirtschaft, Chemische Industrie und Lebensmittelindustrie. Wegen der UL und CSA Prüfzeichen sind die Verschraubungen auch für den Export außerhalb von Europa geeignet.

**Konstruktion :** Edelstahlverschraubung (AISI-304), besteht aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, PA Klemmring und Überwurfmutter).

**Material :** Überwurfmutter und Gehäuse sind aus Edelstahl (AISI-304), die Einschraubhülse ist Messing vernickelt.

Klemmring und Farbhülse sind aus PA6 (rot ist ISO Metrisch, blau ist PG und weiß ist NPT).

**Spezielle Prüfzeichen :** UL-514B und CSA 22.2 (Kombination UL/CSA file # E 234207).

Die Anwendung ist geeignet für gefährliche Umgebungen nach der NEC :

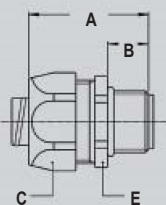
- Artikel 501.10 (B) (2) Class I, Division 2
- Artikel 502.10 (A) (2) und (B) (2) Class II, Division 1 und 2
- Artikel 503.10 (A) (3) und (B) Class III, Division 1 und 2.

**Temperaturbereich :** -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur (Kabel-Schlauchverschraubungen sind von -40°C bis +100°C).

**Schutzklasse :** IP 67 (staubdicht, wasserdicht), mit Kabel-Schlauchverschraubungen ist IP 68 an dem Anschlußgehäuse gewährleistet.

**Farbe :** Metall glänzend.

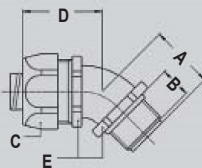
### ISO gerade Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-304.



Gewinde	Sealtite	Min. Innen	Abmessungen in mm					Standard	Artikel	Gewicht
			ISO	NW (Zoll)	Durchm. (mm)	A	B			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	35	12	27	-	24	10	812.015.9*	4,8
M20 x 1,5	5/16"	8,3	36	13	27	-	24	10	812.014.9*	5,1
M16 x 1,5	3/8"	10,2	35	12	27	-	24	10	812.016.9	4,8
M20 x 1,5	3/8"	10,2	36	13	27	-	24	10	812.017.9	5,1
M20 x 1,5	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	10	812.020.9	5,9
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	5	812.025.9	7,9
M32 x 1,5	1"	23,8	46	15	46	-	46	5	812.032.9	17,5
M40 x 1,5	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	812.040.9	27,9

\* Verschraubungen für 5/16" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

### ISO 45° Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-304.



Gewinde	Sealtite	Min. Innen	Abmessungen in mm					Standard	Artikel	Gewicht
			ISO	NW (Zoll)	Durchm. (mm)	A	B			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	23	12	27	33	22	10	812.415.9*	7,3
M20 x 1,5	5/16"	8,3	24	13	27	33	22	10	812.414.9*	7,4
M16 x 1,5	3/8"	10,2	23	12	27	33	22	10	812.416.9	7,3
M20 x 1,5	3/8"	10,2	24	13	27	33	22	10	812.417.9	7,4
M20 x 1,5	1/2"	13,9	25	13	30	33	27	10	812.420.9	10,5
M25 x 1,5	3/4"	18,5	30	15	36	36	33	5	812.425.9	13,6

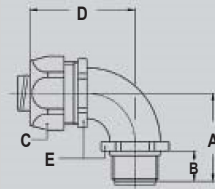
\* Verschraubungen für 5/16" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

**ANACONDA  
SEALTITE®  
SPEZIAL**

**VERSCHRAUBUNGEN FÜR  
SEALTITE  
IP 67**



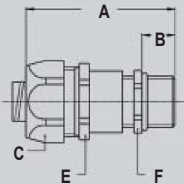
## ISO 90° Winkel Verschraubung, Aussen- gewinde, Edelstahl AISI-304.



Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	32	12	27	42	22	10	812.915.9*	8,2
M20 x 1,5	5/16"	8,3	33	13	27	42	22	10	812.914.9*	8,4
M16 x 1,5	3/8"	10,2	32	12	27	42	22	10	812.916.9	8,2
M20 x 1,5	3/8"	10,2	33	13	27	42	22	10	812.917.9	8,4
M20 x 1,5	1/2"	13,9	36	13	30	43	27	10	812.920.9	12,6
M25 x 1,5	3/4"	18,5	43	15	36	48	33	5	812.925.9	19,2

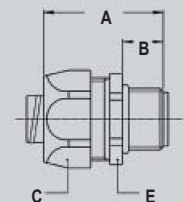
\* Verschraubungen für 5/16" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

## ISO gerade Kabel-Schlauch-Verschraubung, Aussen- gewinde, Edelstahl AISI-304.



Gewinde	Sealtite	Klemm- bereich (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 8	57	12	27	24	18	10	812.715.9*	7,8
M16 x 1,5	3/8"	4 - 8	57	12	27	24	18	10	812.716.9	7,8
M20 x 1,5	3/8"	6 - 10,2	57	12	27	24	22	10	812.717.9	9,5
M20 x 1,5	1/2"	6 - 12	59	12	30	27	22	10	812.720.9	9,7

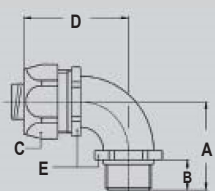
## Pg gerade Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-304.



Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	35	12	27	-	24	10	810.012.9*	5,6
Pg 13,5	5/16"	8,3	35	12	27	-	24	10	810.014.9*	5,6
Pg 11	3/8"	10,2	35	12	27	-	24	10	810.011.9	5,6
Pg 13,5	3/8"	10,2	35	12	27	-	24	10	810.013.9	5,6
Pg 16	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	10	810.016.9	6,3
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	5	810.021.9	8,4
Pg 29	1"	23,8	46	15	46	-	46	5	810.029.9	25,0
Pg 36	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	810.036.9	34,6
Pg 42	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	810.042.9	47,2
Pg 48	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	810.048.9	72,0

\* Verschraubungen für 5/16" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

## Pg 90° Winkel Verschraubung, Aussen- gewinde, Edelstahl AISI-304.



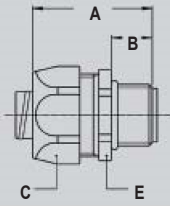
Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	5/16"	8,3	32	12	27	42	22	10	810.912.9*	8,9
Pg 11	3/8"	10,2	32	12	27	42	22	10	810.911.9	8,9
Pg 16	1/2"	13,9	36	13	30	43	27	10	810.916.9	15,3
Pg 21	3/4"	18,5	43	15	36	48	33	5	810.921.9	21,6
Pg 29	1"	23,8	48	15	46	50	42	5	810.929.9	35,3

\* Verschraubungen für 5/16" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

ANACONDA  
SEALTITE®  
SPEZIAL

VERSCHRAU-  
BUNGEN FÜR  
SEALTITE  
IP 67

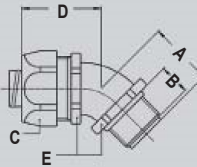
**NPT gerade Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-304.**



Gewinde NPT	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	37	13	27	-	24	10	814.011.9*	5,6
1/2" NPT	3/8"	10,2	37	13	27	-	24	10	814.012.9	5,6
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	10	814.016.9	6,2
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	5	814.020.9	8,9
1" NPT	1"	23,8	46	15	46	-	46	5	814.026.9	25,0

\* Verschraubungen für 5/16" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

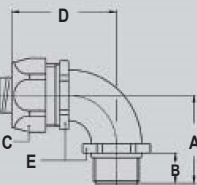
**NPT 45° Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-304.**



Gewinde NPT	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	25	13	27	33	22	10	814.411.9*	7,9
1/2" NPT	3/8"	10,2	25	13	27	33	22	10	814.412.9	7,9
1/2" NPT	1/2"	13,9	25	13	30	33	27	10	814.416.9	10,7
3/4" NPT	3/4"	18,5	30	15	36	36	33	5	814.420.9	15,7

\* Verschraubungen für 5/16" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

**NPT 90° Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-304.**



Gewinde NPT	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	36	13	27	43	22	10	814.911.9*	13,3
1/2" NPT	3/8"	10,2	36	13	27	43	22	10	814.912.9	13,3
1/2" NPT	1/2"	13,9	36	13	30	43	27	10	814.916.9	14,6
3/4" NPT	3/4"	18,5	43	15	36	48	33	5	814.920.9	22,0
1" NPT	1"	23,8	48	15	46	59	42	5	814.926.9	31,7

\* Verschraubungen für 5/16" Schlauch ohne UL/CSA Zulassung.

**Erdungshülse, Messing-vernickelt.**



Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
-	5/16"	8,3	-	-	-	-	-	10	815.010.0	0,8
-	3/8"	10,2	-	-	-	-	-	10	815.011.3	0,6
-	1/2"	13,9	-	-	-	-	-	10	815.016.3	0,8
-	3/4"	18,5	-	-	-	-	-	5	815.021.3	1,4
-	1"	23,8	-	-	-	-	-	5	815.029.3	2,8
-	1.1/4"	31,8	-	-	-	-	-	2	815.036.3	6,0
-	1.1/2"	36,8	-	-	-	-	-	2	815.042.3	6,8
-	2"	47,8	-	-	-	-	-	2	815.048.3	8,8

**ANACONDA  
SEALTITE®  
SPEZIAL**

**VERSCHRAU-  
BUNGEN FÜR  
SEALTITE  
IP 67**



## Anaconda Edelstahl-Verschraubung in AISI-316 für Anaconda Sealtite.

Die Anaconda Edelstahlverschraubungen können auf allen Anaconda Sealtite® Typen (mit Ausnahme von CNP) montiert werden und bieten den höchsten Korrosionsschutz. Diese Edelstahl Spezial Anaconda Verschraubungen werden verwendet in der Offshore-Industrie, Chemische- und Lebensmittelindustrie. Wegen der UL und CSA Prüfzeichen sind die Verschraubungen auch für den Export außerhalb von Europa geeignet.

**Konstruktion** : Edelstahlverschraubung (AISI-316), besteht aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, PA Klemmring und Überwurfmutter).

**Material** : Überwurfmutter und Gehäuse sind aus Edelstahl

(AISI-316), die Einschraubhülse ist Messing vernickelt. Klemmring und Farbhülse sind aus PA6 (rot ist ISO Metrisch und weiß ist NPT).

**Spezielle Prüfzeichen** : UL-514B und CSA 22.2 (Kombination UL/CSA file # E 234207).

Die Anwendung ist geeignet für gefährliche Umgebungen nach der NEC :

- Artikel 501.10 (B) (2) Class I, Division 2
- Artikel 502.10 (A) (2) und (B) (2) Class II, Division 1 und 2
- Artikel 503.10 (A) (3) und (B) Class III, Division 1 und 2.

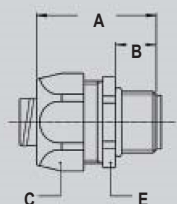
**Temperaturbereich** : -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur.

**Schutzklasse** : IP 67 (staubdicht, wasserdicht).

**Farbe** : Metall glänzend.

ANACONDA  
SEALTITE®  
SPEZIAL

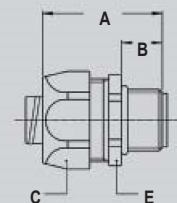
VERSCHRAUBUNGEN FÜR  
SEALTITE  
IP 67



### ISO gerade Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316.



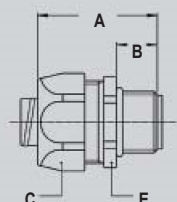
Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	812.116.9	4,8
M20 x 1,5	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	812.120.9	5,9
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	812.125.9	7,9
M32 x 1,5	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	812.132.9	17,5



### Pg gerade Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-303.



Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 16	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	10	810.116.9	6,3
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	5	810.121.9	8,4
Pg 29	1"	23,8	46	15	46	-	46	5	810.129.9	25,0



### NPT gerade Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316.



Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	814.112.9	5,6
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	814.116.9	6,2
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	814.120.9	8,9
1" NPT	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	814.126.9	25,0



## Anaconda "Food-Fitting" Edelstahl-AISI-316 Verschraubungen für Anaconda Sealtite.

Die Anaconda "Food-Fitting" Edelstahlverschraubungen können auf alle Anaconda Sealtite® Typen (mit Ausnahme von CNP) montiert werden. Diese AISI-316 Edelstahlverschraubungen bieten eine sehr hohe Korrosionsbeständigkeit. Diese Food-Verschraubungen sind speziell für Ihre hohe hygienische Anwendungsfähigkeit in der Lebensmittel-, Pharma- und Getränke Industrie entwickelt worden. Die glatte Oberfläche und die besonderen Dichtungen bieten einen guten Schutz vor Feuchtigkeit.

**Konstruktion :** Edelstahlverschraubung (AISI-316), besteht aus 6 Teilen (obere Dichtung, Gehäuse, Einschraubhülse, PA Klemmring, Überwurfmutter und Untere Dichtung).

**Material :** Überwurfmutter und Gehäuse sind aus Edelstahl (AISI-316), die Einschraubhülse ist Messing vernickelt.



Klemmring und Farbhülse sind aus PA6 (rot ist ISO Metrisch). Die sonstige Teile sind aus einem durch den FDA geprüften TPE.

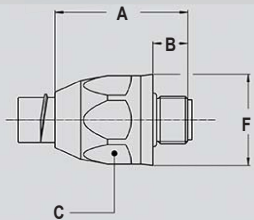
**Spezial Prüfzeichen :** verwendetes TPE ist speziell entwickelt für die Lebensmittel- und Getränke Industrie nach der FDA CFR 21 und NSF 51 (USA-Norm) Anforderungen.

**Temperaturbereich :** -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur.

**Schutzklasse :** IP 68 nach EN 60529, IP69K nach DIN 40050-9 (bis 40 Bar, 80 °C).

**Farbe :** Metall glänzend.

### ISO gerade Verschraubung, Food Grade, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316.



Gewinde ISO	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	F			
M16 x 1,5	3/8"	10,4	48	12	27	-	31	10	832.016.9	6,6
M20 x 1,5	1/2"	13,8	50	13	30	-	34	10	832.020.9	8,0
M25 x 1,5	3/4"	18,5	57	15	36	-	41	5	832.025.9	11,8
M32 x 1,5	1"	23,8	68	15	46	-	53	5	832.032.9	22,8
M40 x 1,5	1.1/4"	31,8	75	16	54	-	62	2	832.040.9	34,2
M50 x 1,5	1.1/2"	36,8	81	18	63	-	70	1	832.050.9	38,6
M63 x 1,5	2"	47,8	88	20	77	-	85	1	832.063.9	76,6

**ANACONDA  
SEALTITE®  
SPEZIAL**

**VERSCHRAU-  
BUNGEN FÜR  
SEALTITE  
IP 68**



## Drehbare Edelstahl AISI-316 Anaconda Verschraubungen für Anaconda Sealtite.

Die hochwertigen Edelstahl AISI-316 Drehbare Anaconda Verschraubungen können mit allen Anaconda Sealtite® Schläuchen (ausgenommen CNP) verwendet werden. Diese neuen Anaconda Verschraubungen sind überall montierbar und bieten dabei eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit mit einer hochwertigen Optik.

**Konstruktion** : Messing vernickelte Verschraubungen, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, PA Klemmring und Überwurfmutter).

**Material** : Gehäuse und Überwurfmutter sind Edelstahl AISI-316, die Einschraubhülse ist Messing-vernickelt. Der Klemmring ist aus PA6 Material. Der O-Ring ist aus NBR Gummi (schwarz für ISO und blau für Pg).

**Temperaturbereich** : -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur.

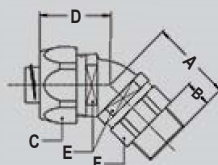
**Schutzklasse** : IP 67.

**Farbe** : Metallisch glänzend.

ANACONDA  
VERSCHRAU-  
BUNGEN

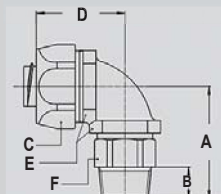
VERSCHRAU-  
BUNGEN FÜR  
SEALTITE  
IP 67

### NPT 45° drehbare Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316, IP 67



Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm						Standard Verpack.	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	36	12	27	28	22	22	10	819.212.9	11,5
NPT 1/2"	1/2"	13,8	36	12	30	30	27	25	10	819.216.9	14,0
NPT 3/4"	3/4"	17,4	-	12	36	-	-	-	5	838.220.9	22,0
NPT 1"	1"	23,4	-	13	46	-	-	-	5	838.226.9	37,0

### NPT 90° drehbare Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Edelstahl AISI-316, IP 67



Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm						Standard Verpack.	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	41	12	27	35	22	22	10	819.512.9	12,0
NPT 1/2"	1/2"	13,8	41	12	30	37	27	25	10	819.516.9	14,0
NPT 3/4"	3/4"	17,4	-	12	36	-	-	-	5	838.520.9	23,5
NPT 1"	1"	23,4	-	13	46	-	-	-	5	838.526.9	42,0



**Anaconda Messing-vernickelte Winkel Verschraubung, spiegelglatt poliert, für „Anaconda Sealtite Food“ Montage.**

Die polierten spiegelglatten „Anaconda-Food-Winkelfittinge“ können auf alle Anaconda Sealtite® Typen (mit Ausnahme von CNP) montiert werden. Diese Food-Verschraubungen haben eine hohe Korrosionsbeständigkeit, sie sind speziell für die Lebensmittel-, Getränke- und Pharma-Industrie entwickelt worden.



**Konstruktion :** Messing vernickelte Verschraubungen, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, PA Klemmring und Überwurfmutter).

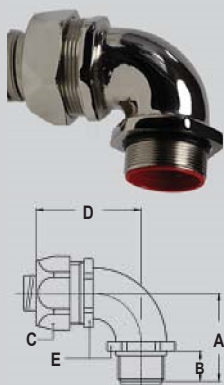
**Material :** Gehäuse, Einschraubhülse und Überwurfmutter sind Messing vernickelt, für die Nennweiten von 3/8“ bis 1“ ist die Hülse aus verzinktem Stahl. Der Klemmring und die Farbtülle sind aus PA6 Material rot ist ISO Metrisch.

**Temperaturbereich :** -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur .

**Schutzklasse :** IP 67 (staubdicht, wasserdicht).

**Farbe :** Metallisch glänzend.

**ISO 90° Winkel Verschraubung, spiegelglatt, poliert, Aussengewinde, Messing-vernickelt.**



Gewinde	Sealtite	Min. Innen	Abmessungen in mm					Standard	Artikel	Gewicht
			ISO	NW (Zoll)	Durchm. (mm)	A	B			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	32	12	26	42	22	10	818.915.1	8,2
M20 x 1,5	5/16"	8,3	33	13	26	42	22	10	818.914.1	8,4
M16 x 1,5	3/8"	10,2	32	12	26	42	22	10	818.916.1	8,2
M20 x 1,5	3/8"	10,2	33	13	26	42	22	10	818.917.1	8,4
M20 x 1,5	1/2"	13,9	36	13	29	43	27	10	818.920.1	12,6
M25 x 1,5	3/4"	18,5	43	15	35	48	33	5	818.925.1	19,2
M32 x 1,5	1"	23,8	48	15	45	59	42	5	818.932.1	31,6
M40 x 1,5	1.1/4"	31,8	57	16	54	68	51	2	818.940.1	56,1
M50 x 1,5	1.1/2"	36,8	63	18	63	78	60	2	818.950.1	85,3
M63 x 1,5	2"	47,8	74	20	77	96	74	2	818.963.1	139,8

**ANACONDA  
VERSCHRAU-  
BUNGEN**

**VERSCHRAU-  
BUNGEN FÜR  
SEALTITE  
IP 67**



**ANAMET  
VERSCHRAU-  
BUNGEN**

**VERSCHRAU-  
BUNGEN FÜR  
SEALTITE  
IP 67**



**Anamet Zink-Druckguss Verschrau-  
bungen für Anaconda Sealtite**

Die Anamet Zink-Druckguss Verschraubungen sind speziell für die großen Abmessungen von den Anaconda Sealtite Typen (ausgenommen CNP) entwickelt worden. Für die großen Abmessungen sind diese Verschraubungen die ideale Lösung. Diese Zink-Druckguss Verschraubungen bieten Diese Zink-Druckguss Verschraubung bieten einen hohen Korrosions-Schutz In Verbindung mit einer glatten Oberfläche.



**Material und Konstruktion :**

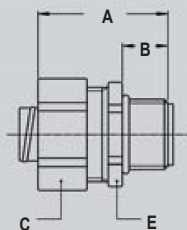
**Konstruktion :** Zink-Druckguss Verschraubungen bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Klemmring und Überwurfmutter).

**Material :** Gehäuse und Überwurfmutter sind aus Zink-Druckguss, Einschraubhülse ist Stahl-verzinkt. Klemmring ist aus PA6.

**Temperaturbereich :** -40 °C bis +125 °C Dauertemperatur.

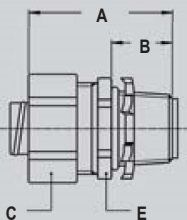
**Schutzklasse :** IP 67 (staubdicht, wasserdicht).

**Farbe :** Metallisch glänzend.



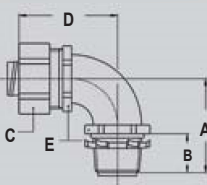
**ISO gerade Verschraubung, Aussengewinde, Zink-Druckguss**

Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M50 x 1,5	1.1/2"	37,5	47	15	59	-	57	2	293.040.0	21,6
M63 x 1,5	2"	48,5	55	19	74	-	73	2	293.050.0	34,0



**NPT gerade Verschraubung, Aussengewinde, Zink-Druckguss**

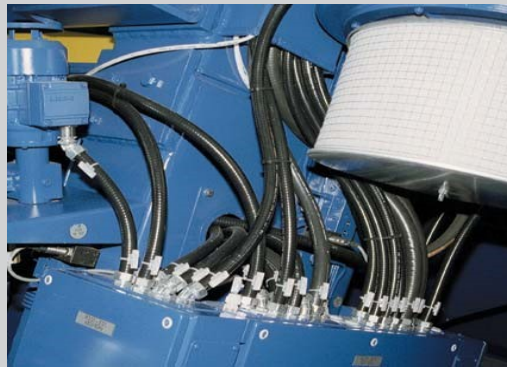
Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 2.1/2"	2.1/2"	61,0	71	24	90	-	86	1	294.063.0	67,4
NPT 3"	3"	74,0	75	26	108	-	104	1	294.075.0	96,6
NPT 4"	4"	95,0	80	28	134	-	128	1	294.099.0	125,0



**NPT 90° Winkel Verschraubung, Aussengewinde, Zink-Druckguss**

Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 2.1/2"	2.1/2"	61,0	86	24	90	104	86	1	294.963.0	117,8
NPT 3"	3"	74,0	98	26	108	112	104	1	294.975.0	172,8
NPT 4"	4"	95,0	112	28	134	127	128	1	294.999.0	278,6





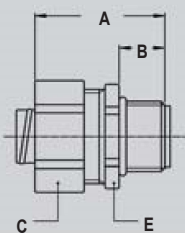
## Stahl verzinkte Anamet Verschraubung für Sealtite.

Die Stahl verzinkten Anamet Verschraubungen können mit allen Anaconda Sealtite® Schläuchen (ausgenommen CNP) verwendet werden. Sie werden besonders angewendet, wenn ein größerer Temperaturbereich vorhanden ist (z.B. mit dem Typ HCX). Wegen des UL und CSA Prüfzeichens können sie universell für den Export außerhalb Europas montiert werden.

**Konstruktion:** Stahl verzinkte Verschraubung, bestehend aus 3 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, Überwurfmutter).  
**Material:** Gehäuse, Einschraubhülse, Überwurfmutter sind aus verzinktem Stahl. Die Farbtülle ist aus PA6

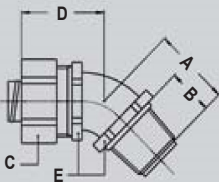
(grün für ISO Metrisch, blau für PG und weiß für NPT).  
**Spezielle Prüfzeichen:** UL-514B (file # E 14814) und CSA C 22.2 (File # 65178).  
**Spezielle Prüfzeichen:** UL-514B und CSA 22.2 (Kombination UL/CSA file # E 234207).  
Die Anwendung ist geeignet für gefährliche Umgebungen nach der NEC :  
- Artikel 501.10 (B) (2) Class I, Division 2  
- Artikel 502.10 (A) (2) und (B) (2) Class II, Division 1 und 2  
- Artikel 503.10 (A) (3) und (B) Class III, Division 1 und 2.  
**Temperaturbereich:** -55 °C bis 300 °C Dauertemperatur.  
**Schutzklasse:** IP 67 (staubdicht, wasserdicht).  
**Farbe:** Metallisch matt.

### ISO gerade Verschraubung, Aussen- gewinde, Stahl-verzinkt.



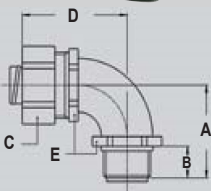
Gewinde ISO	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	9,7	37	15	26	-	24	25	295.012.0	6,4
M20 x 1,5	1/2"	13,7	37	15	29	-	27	25	295.016.0	6,8
M25 x 1,5	3/4"	18,8	38	15	35	-	33	25	295.020.0	10,0
M32 x 1,5	1"	24,2	44	18	42	-	40	10	295.026.0	15,0

### ISO 45° Winkel-Verschraubung, Aussen- gewinde, Stahl-verzinkt.



Gewinde ISO	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	9,7	22	15	26	29	27	25	295.412.0	7,8
M20 x 1,5	1/2"	13,7	24	15	29	29	27	25	295.416.0	8,2
M25 x 1,5	3/4"	18,8	27	15	35	32	32	10	295.420.0	16,8
M32 x 1,5	1"	24,2	30	18	42	37	40	5	295.426.0	21,6

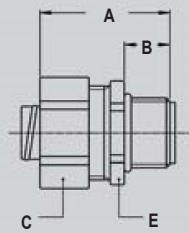
### ISO 90° Winkel-Verschraubung, Aussen- gewinde, Stahl-verzinkt.



Gewinde ISO	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	9,7	32	15	26	34	27	25	295.912.0	10,0
M20 x 1,5	1/2"	13,7	33	15	29	38	27	25	295.916.0	10,6
M25 x 1,5	3/4"	18,8	37	15	35	44	34	10	295.920.0	21,4
M32 x 1,5	1"	24,2	44	18	42	51	40	5	295.926.0	25,6

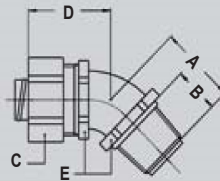


**Pg gerade Verschraubung, Aussengewinde, Stahl-verzinkt.**



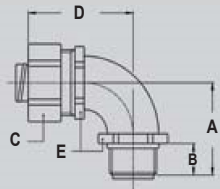
Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	3/8"	9,7	37	15	26	-	24	25	299.011.0	6,8
Pg 13,5	3/8"	10,4	37	15	26	-	24	25	299.013.0	6,8
Pg 16	1/2"	13,7	38	15	29	-	27	25	299.016.0	7,2
Pg 21	3/4"	18,8	38	15	35	-	33	25	299.020.0	10,8
Pg 29	1"	24,2	44	18	42	-	40	5	299.026.0	15,6
Pg 36	1.1/4"	31,6	54	18	56	-	55	5	299.035.0	38,4
Pg 42	1.1/2"	36,8	62	18	64	-	61	1	299.040.0	56,0
Pg 48	2"	48,0	64	18	77	-	77	1	299.050.0	68,0

**Pg 45° Winkel-Verschraubung, Aussengewinde, Stahl-verzinkt.**



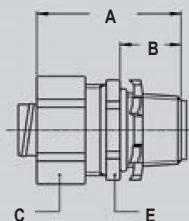
Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	3/8"	9,7	22	15	26	29	27	25	299.411.0	8,2
Pg 13,5	3/8"	10,4	22	15	26	29	27	25	299.413.0	8,2
Pg 16	1/2"	13,7	24	15	29	29	27	25	299.416.0	8,2
Pg 21	3/4"	18,8	27	15	35	32	32	10	299.420.0	13,6
Pg 29	1"	24,2	33	18	42	37	-	5	299.426.0	22,4
Pg 36	1.1/4"	31,6	38	18	56	46	-	5	299.435.0	46,4
Pg 42	1.1/2"	36,8	44	18	64	55	-	1	299.440.0	63,0
Pg 48	2"	48,0	51	18	77	58	-	1	299.450.0	106,0

**Pg 90° Winkel-Verschraubung, Aussengewinde, Stahl-verzinkt.**



Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	3/8"	9,7	32	15	26	36	27	25	299.911.0	10,6
Pg 13,5	3/8"	10,4	32	15	26	36	27	25	299.913.0	10,6
Pg 16	1/2"	13,7	33	15	29	38	27	25	299.916.0	11,0
Pg 21	3/4"	18,8	37	15	35	44	34	10	299.920.0	17,8
Pg 29	1"	24,2	44	18	42	51	39	5	299.926.0	28,4
Pg 36	1.1/4"	31,6	44	18	56	61	-	5	299.935.0	52,0
Pg 42	1.1/2"	36,8	62	18	64	81	-	1	299.940.0	72,0
Pg 48	2"	48,0	69	18	77	91	-	1	299.950.0	124,0

**NPT gerade Verschraubung, Aussengewinde, Stahl-verzinkt (einschl. NPT Gegenmutter).**

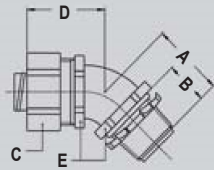


Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	37	15	26	-	24	25	298.012.0	6,8
NPT 1/2"	1/2"	13,7	37	15	29	-	27	25	298.016.0	7,3
NPT 3/4"	3/4"	18,8	38	15	35	-	33	25	298.020.0	10,6
NPT 1"	1"	24,2	44	18	42	-	40	5	298.026.0	15,6
NPT 1.1/4"	1.1/4"	31,6	54	18	56	-	55	5	298.035.0	18,4
NPT 1.1/2"	1.1/2"	36,8	60	18	64	-	61	1	298.040.0	27,0
NPT 2"	2"	48,0	64	18	77	-	77	1	298.050.0	78,0
NPT 2.1/2"	2.1/2"	58,5	86	27	92	-	-	1	298.063.0	154,0
NPT 3"	3"	72,0	94	30	108	-	-	1	298.075.0	206,0
NPT 4"	4"	95,0	102	32	133	-	-	1	298.099.0	298,0

**ANAMET  
VERSCHRAU-  
BUNGEN**

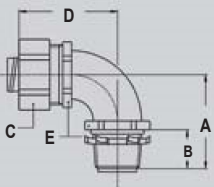
**VERSCHRAU-  
BUNGEN FÜR  
SEALTITE  
IP 67**

**NPT 45° Winkel-Verschraubung, Aussen-  
gewinde, Stahl-verzinkt (einschl. Gegen-  
mutter).**



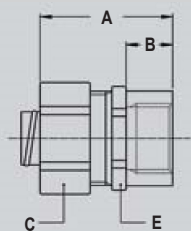
Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	22	15	26	29	24	25	298.412.0	8,2
NPT 1/2"	1/2"	13,7	24	15	29	29	27	25	298.416.0	8,2
NPT 3/4"	3/4"	18,8	27	15	35	32	32	25	298.420.0	13,6
NPT 1"	1"	24,2	30	18	42	37	-	5	298.426.0	22,4
NPT 1.1/4"	1.1/4"	31,6	38	18	56	46	-	5	298.435.0	46,4
NPT 1.1/2"	1.1/2"	36,8	44	18	64	55	-	1	298.440.0	73,0
NPT 2"	2"	48,0	51	18	77	58	-	1	298.450.0	106,0
NPT 2.1/2"	2.1/2"	58,5	91	27	92	91	-	1	298.463.0	346,0
NPT 3"	3"	72,0	110	30	108	110	-	1	298.475.0	450,0
NPT 4"	4"	95,0	118	32	133	118	-	1	298.499.0	820,0

**NPT 90° Winkel-Verschraubung, Aussen-  
gewinde, Stahl-verzinkt (einschl. Gegen-  
mutter).**



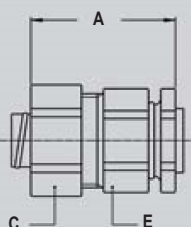
Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	32	15	26	36	27	25	298.912.0	10,6
NPT 1/2"	1/2"	13,7	32	15	29	36	27	25	298.916.0	11,0
NPT 3/4"	3/4"	18,8	37	15	35	44	34	10	298.920.0	17,2
NPT 1"	1"	24,2	44	18	42	51	40	5	298.926.0	26,4
NPT 1.1/4"	1.1/4"	31,6	46	18	56	58	-	5	298.935.0	52,8
NPT 1.1/2"	1.1/2"	36,8	62	18	64	81	-	1	298.940.0	87,0
NPT 2"	2"	48,0	67	18	77	91	-	1	298.950.0	128,0
NPT 2.1/2"	2.1/2"	58,5	183	27	92	215	-	1	298.963.0	382,0
NPT 3"	3"	72,0	220	30	108	258	-	1	298.975.0	500,0
NPT 4"	4"	95,0	287	32	133	327	-	1	298.999.0	980,0

**NPT gerade Verschraubung, Innengewinde,  
Stahl-verzinkt.**



Gewinde	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	33	11	26	-	24	25	298.612.0	5,9
NPT 1/2"	1/2"	13,7	34	11	29	-	27	25	298.616.0	6,4
NPT 3/4"	3/4"	18,8	36	12	35	-	33	25	298.620.0	9,6
NPT 1"	1"	24,2	42	15	42	-	40	5	298.626.0	14,0

**STN gerade Verschraubung, Kasten-  
anschluss, Stahl-verzinkt.**



Kasten- anschluss	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
22 - 25	3/8"	10,4	37	-	26	-	26	25	298.212.0	8,2
22 - 25	1/2"	13,7	37	-	29	-	27	25	298.216.0	9,1
28 - 31	3/4"	18,8	40	-	35	-	34	25	298.220.0	13,8
34 - 37	1"	23,8	45	-	42	-	40	5	298.226.0	18,8
43 - 47	1.1/4"	31,6	67	-	56	-	57	5	298.235.0	56,8
49 - 53	1.1/2"	36,8	67	-	64	-	68	1	298.240.0	84,0
61 - 66	2"	48,0	59	-	77	-	-	1	298.250.0	128,0