



**Sealtite HCI 316 schwarz :**  
**Robust, großer Temperaturbereich,**  
**extra korrosionsbeständig.**



Der optimale Sealtite Korrosions-Schutzschlauch ist der Typ HCI 316. Außerdem hat der Typ HCI 316 ein Einhackprofil aus Edelstahl 316 weshalb er extrem korrosionsbeständig ist. Der Typ HCI 316 kann verwendet werden wo starke Temperatur Schwankungen vorkommen und extreme Korrosionsbeständigkeit benötigt wird. Er wird verwendet in der Lebensmittelindustrie, Transformatorenbau, Turbinenbau, Getriebebau, Offshore-Industrie, chemische und keramische Industrie.

**Temperaturbereich :** -45 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +120 °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-316, Einhackprofil mit Baumwollfaden, dicker, glatter thermoplastischer Mantel (PVC).

**Mantel Spezifikation :** PVC, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig, der Mantel ist resistent gegen Öl und Fett.



Einhackprofil

**ANACONDA**  
**SEALTITE®**  
**SPEZIAL**

**SCHUTZ-**  
**SCHLAUCH**  
**TYP HCI 316**  
**SCHWARZ**

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)	
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter		Artikel Nr.
							<b>Schwarz</b>		<b>Schwarz</b>		<b>Schwarz</b>	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	319.012.1	10	319.012.3	-	-	0,3	
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	319.016.1	10	319.016.3	-	-	0,4	
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	319.020.1	10	319.020.3	-	-	0,6	

Die Edelstahlverschraubungen AISI-316 für Sealtite finden Sie auf der Seite 6-10 und 6-11.



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"



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

Die Anaconda Edelstahlverschraubungen können auf allen Typen Anaconda Sealtite® (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).

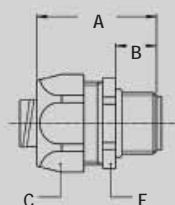
**Spezial Prüfzeichen** : UL-514B und CSA C 22.2 (kombiniert UL/CSA file # E 234207).

Die Anwendung ist geeignet für gefährliche Umgebungen nach der NEC 501-4B Class I, Division 2; Class II, Division 1 und 2; Class III, Division 1 und 2.

**Temperaturbereich** : -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur.  
**Schutzklasse** : IP 67 (staubdicht, wasserdicht).

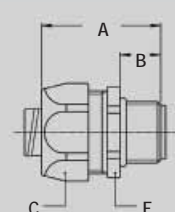
**Farbe** : Metall glänzend.

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



Gewinde	Sealtite	Min. Innen	Abmessungen in mm					Standard	Artikel	Gewicht
			Durchm. (mm)	A	B	C	D			
M16 x 1,5	3/8"	10,2	35	12	27	-	24	50	812.116.9	4,8
M20 x 1,5	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	50	812.120.9	5,9
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	25	812.125.9	7,9

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

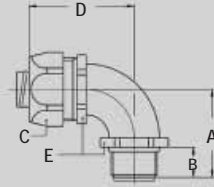


Gewinde	Sealtite	Min. Innen	Abmessungen in mm					Standard	Artikel	Gewicht
			Durchm. (mm)	A	B	C	D			
1/2" NPT	3/8"	10,2	37	13	27	-	24	50	814.112.9	5,6
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	50	814.116.9	6,2
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	25	814.120.9	8,9

**ANACONDA  
SEALTITE®  
SPEZIAL**

**VERSCHRAUBUNGEN FÜR  
SEALTITE  
IP 67**

NPT 90° Winkel Verschraubung, Aussen-  
gewinde, Edelstahl AISI-316.



Gewinde	Sealtite	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	36	13	27	43	22	50	814.512.9	13,3
1/2" NPT	1/2"	13,9	36	13	30	43	27	50	814.516.9	14,6
3/4" NPT	3/4"	18,5	43	15	36	48	33	25	814.520.9	22,0

Gegenmutter, Edelstahl AISI-316, ISO.



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	-	-	-	-	-	-	-	50	880.116.8	-
M20 x 1,5	-	-	-	-	-	-	-	50	880.120.8	-
M25 x 1,5	-	-	-	-	-	-	-	25	880.125.8	-

Gegenmutter, Edelstahl AISI-316, NPT.



Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	50	880.216.8	-
NPT 3/4"	-	-	-	-	-	-	-	50	880.220.8	-

Erdungshülse, Edelstahl AISI-316.



Gewinde	Sealtite	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	10,2	-	-	-	-	-	25	815.011.9	-
-	1/2"	13,9	-	-	-	-	-	25	815.016.9	-
-	3/4"	18,5	-	-	-	-	-	25	815.021.9	-

ANACONDA  
SEALTITE®  
SPEZIAL

VERSCHRAU-  
BUNGEN FÜR  
SEALTITE  
IP 67