



**Sealtite HC schwarz :**  
**Robust, großer Temperaturbereich.**

Der Sealtite HC wird bevorzugt in Gebieten angewendet, wo starke Temperaturunterschiede vorkommen können. Er wird deshalb oft im Aussenbereich montiert, z.B. Signalanlagen, Großtransformatoren, Sägewerkmaschinen, Holzverarbeitungsmaschinen, Alarmanlagensysteme, in Energieanlagen, Chemische Industrie, Keramik- und Bauindustrie.

**Material und Konstruktion :**

**Konstruktion :** Galvanisiertes Stahlband, wendelgewickelt mit Baumwollfaden, mit dickem glattem thermoplastischem Mantel (PVC). Ab der NW 1.1/2" wird der Schlauch im Agraff-Profil produziert.

**Mantel Spezifikation :** PVC, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig.

**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).



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.
							Schwarz		Schwarz		Schwarz	
1/4"	6,4	11,5	40	50	50	317.006.1	-	-	-	-	0,2	
5/16"	10,1	14,4	50	65	50	317.010.1	10	317.010.3	-	-	0,2	
3/8"	12,6	17,8	60	85	75	317.012.1	10	317.012.3	250	317.012.5	0,3	
1/2"	16,0	21,1	75	110	60	317.016.1	10	317.016.3	150	317.016.5	0,4	
3/4"	21,0	26,4	90	140	50	317.020.1	10	317.020.3	120	317.020.5	0,6	
1"	26,5	33,1	120	170	30	317.026.1	10	317.026.3	90	317.026.5	0,8	
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	30	317.035.1	10	317.035.3	60	317.035.5	1,1	
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	317.040.1	-	-	45	317.040.5	1,5	
2"	51,6	59,9	210	300	15	317.050.1	-	-	30	317.050.5	2,0	
2.1/2"	63,3	72,6	280	375	7,5	317.063.1	-	-	-	-	2,8	
3"	78,4	88,4	425	530	7,5	317.075.1	-	-	-	-	3,7	

\* Auch lieferbar mit Edelstahlinnenschlauch (siehe Kapitel 4, Typ HCI und HCI 316).

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite 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"



**Sealtite HCX schwarz :**  
**Robust, extrem großer Temperaturbereich.**

Der Sealtite HXC wird verwendet bei extrem tiefen und hohen Temperaturen. Der HCX kann auch bei sehr tiefen Temperaturen noch bewegt werden. Er wird montiert an Transformatoren, Radarstationen, Wetterstationen, Militäreinrichtungen, Sternwarten, Stahlwerken, Giessereien, Reifenindustrie, hauptsächlich bei Anwendungen im Freien.

**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 :** Galvanisiertes Stahlband, wendelgewickelt mit Baumwollfaden, mit dickem glattem thermoplastischem Mantel (TPE). Ab der NW 1.1/2" wird der Schlauch im Agraff-Profil produziert.

**Mantel Spezifikation :** TPE, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig.

**Temperaturbereich :** -55 °C bis +145 °C, kurzfristig bis +160 °C.

**Farbe :** Schwarz.



Einhakprofil

**ANACONDA  
SEALTITE®**

**SCHUTZ-  
SCHLAUCH  
TYP HCX  
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>	
5/16"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	326.012.1	10	326.012.3	250	326.012.5	0,3	
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	326.016.1	10	326.016.3	150	326.016.5	0,4	
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	326.020.1	10	326.020.3	120	326.020.5	0,6	
1"	26,5	33,1	120	170	30	326.026.1	10	326.026.3	90	326.026.5	0,8	
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	326.035.1	-	-	60	326.035.5	1,1	
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	326.040.1	-	-	45	326.040.5	1,5	
2"	51,6	59,9	210	300	15	326.050.1	-	-	30	326.050.5	2,0	

\* Auch lieferbar mit Edelstahlinnenschlauch (siehe Kapitel 4, Typ HCXI).

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite 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"