



**Sealtite HFX schwarz :**  
**Robust, halogenfrei, sehr flexibel,**  
**gute Flamm-Eigenschaften, hohe**  
**chemische Beständigkeit.**

Der Sealtite HFX ist sehr gut geeignet für Installationen welche Bewegungen ausgesetzt sind, da der HFX sehr flexibel auch bei tiefen Temperaturen ist. Wegen seines halogenfreien Mantels wird er bevorzugt im Schienenfahrzeugbau für U-Bahn, S-Bahn, ICE und Lokomotivbau, Bahninfrastruktur, Signalanlagen, Tunnelanlagen, Flughafengebäude, Schiffsbau, Marine, Militär und in der Chemischen und Petrochemischen Industrie verwendet.

**Material und Konstruktion :**

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

**Mantel Spezifikation :** Polyurethan, halogenfrei, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig, widerstandsfähig gegen Öl und Fette.

**Spezielle Prüfzeichen :** Flammprüfung gemäß der NF F 16-101.

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

**Farbe :** Schwarz (auf Wunsch auch in blau lieferbar).

**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).

**ANACONDA  
SEALTITE®**

**SCHUTZ-  
SCHLAUCH  
TYP HFX  
SCHWARZ**



Einhackprofil

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	30	331.006.1	-	-	-	-	-	0,2
5/16"	10,1	14,4	50	65	30	331.010.1	10	331.010.3	-	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	331.012.1	10	331.012.3	250	331.012.5	-	0,3
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	331.016.1	10	331.016.3	150	331.016.5	-	0,4
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	331.020.1	10	331.020.3	120	331.020.5	-	0,6
1"	26,5	33,1	120	170	30	331.026.1	10	331.026.3	90	331.026.5	-	0,8
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	331.035.1	-	-	60	331.035.5	-	1,1
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	331.040.1	-	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	210	300	15	331.050.1	-	-	-	-	-	2,0

\* Auch lieferbar mit Edelstahlinnenschlauch (siehe Kapitel 6, Typ HFI).

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 4, Seite 1 bis 17.



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 HFX blau :**  
**Robust, halogenfrei, sehr flexibel,**  
**gute Flamm-Eigenschaften, hohe**  
**chemische Beständigkeit.**

Der Sealtite HFX ist sehr gut geeignet für Installationen welche Bewegungen ausgesetzt sind, da der HFX sehr flexibel auch bei tiefen Temperaturen ist. Wegen seines halogenfreien Mantels wird er bevorzugt im Schienenfahrzeugbau für U-Bahn, S-Bahn, ICE und Lokomotivbau, Bahninfrastruktur, Signalanlagen, Tunnelanlagen, Flughafengebäude, Schiffsbau, Marine, Militär und in der Chemischen und Petrochemischen Industrie verwendet.

**Material und Konstruktion :**

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

**Mantel Spezifikation :** Polyurethan, halogenfrei, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig, widerstandsfähig gegen Öl und Fette.

**Spezielle Prüfzeichen :** Flammprüfung gemäß der NF F 16-101.

**Temperaturbereich :** -45 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +125 °C.

**Farbe :** Blau (auf Wunsch auch in schwarz lieferbar).

**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).



Einhackprofil

**ANACONDA**  
**SEALTITE®**

**SCHUTZ-**  
**SCHLAUCH**  
**TYP HFX**  
**BLAU**

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>Blau</b>		<b>Blau</b>		<b>Blau</b>	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	335.012.1	10	335.012.3			0,3
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	335.016.1	10	335.016.3			0,4
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	335.020.1	10	335.020.3			0,6
1"	26,5	33,1	120	170	30	335.026.1	10	335.026.3			0,8
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	335.035.1	-	-			1,1

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 4, Seite 1 bis 17.



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"