



**Sealtite HFX-V0 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 :** V0 Polyurethan, halogenfrei, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig, widerstandsfähig gegen Öl und Fette.

**Spezielle Prüfzeichen :** NF F 16-101: class I3/F1 (LOI = 31,6%, smoke index = 19)

- PR NF EN 45545: class HL2/HL3 (ITCpnl = 0,19 and Ds max = 262).
- EN ISO 11925-2 : passes the Alumability test at 30 sec.
- Temperaturbereich :** -50 °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).



Einhackprofil

**ANACONDA  
SEALTITE®**

**SCHUTZ-  
SCHLAUCH  
TYP HFX  
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	
						Schwarz				Schwarz	
5/16"	10,1	14,4	50	65	30	348.010.1	-	-	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	348.012.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	348.016.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	348.020.1	-	-	-	-	0,6
1"	26,5	33,1	120	170	30	348.026.1	-	-	-	-	0,8
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	348.035.1	-	-	-	-	1,1
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	348.040.1	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	210	300	15	348.050.1	-	-	-	-	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"