



Sealtite HFI schwarz :

Robust, halogenfrei, sehr flexibel, gute chemische Beständigkeit, gute Flammeigenschaften und hohe Korrosionsbeständigkeit.

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.

Material und Konstruktion :

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

Mantel Spezifikation : Polyurethan, gemäß der RoHS,

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

Spezial Prüfzeichen : Brandprüfung gemäß der NF F 16-101.

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).



Einhakprofil

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

Die Edelstahlverschraubungen für Sealtite finden Sie auf der Seite 6-06 bis 6-12. Die Standard Messing vernickelten Verschraubungen können ebenso montiert werden (siehe Kapitel 4).



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"