

**ANACONDA
SEALTITE®
SPECIAAL**

**BESCHERM-
SLANG
TYPE HFI
ZWART**



Sealtite HFI zwart:
Robuust, halogeenvrij, uitermate flexibel, bestand tegen chemicaliën, vlambestendig en extra corrosiebestendig.

Een halogeenvrije bescherm slang voor gebruik in openbare ruimten. De eigenschappen van de HFI mantel zijn afgestemd op milieu- en veiligheidsvoorschriften. De Europese richtlijnen vermelden dat bepaalde gebieden halogeenvrij moeten zijn. Type HFI heeft twee unieke eigenschappen, het is extreem flexibel zowel bij hoge als lage temperaturen en extra corrosiebestendig door de roestvaststalen binnenslang. Dit maakt de HFI uitermate geschikt voor installaties in de chemische en voedingsmiddelenindustrie, maar de slang wordt ook toegepast in de offshore, tunnels, trein- en busbouw, in gesloten ruimtes, op luchthavens en metrostations, in de scheepsbouw en de marine. Type HFI is de oplossing voor de combinatie van chemische bestendigheid, het ontbreken van halogenen en een hoge corrosiebestendigheid.

Materiaal & Constructie:

Constructie: Roestvaststalen binnenslang (AISI-304), "square-locked" profiel met koordbinding, dikke gladde thermoplastische mantel (Polyurethaan).



Mantelspecificatie: Polyurethaan, loodvrij conform RoHS, zonlicht- en UV-bestendig, geschikt voor toepassingen buiten. De mantel is goed bestand tegen olie en smeermiddelen.

Speciale Keur: Vlambestendigheid volgens NF F 16-101. **Temperatuurbereik:** -45 °C tot +105 °C, kortstondig tot +125 °C.

Kleur: Zwart.

Classificatie conform NEN-EN-IEC 61386:

Compressiebestendigheid: Klasse 4, zwaar (1250 N).

Impactbestendigheid: Klasse 4, zwaar (6 J).

Trekbestendigheid: Klasse 4, zwaar (1000 N).

Beschermingsklasse: IP 67 (stofdicht, waterdicht).



Square locked

Sealtite	Diameter		Buigradius		Standaard verpakking		Kleine verpakking		Haspel		Gewicht (Kg/m)	
	Maat (Inch)	Binnen (mm)	Buiten (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter		Artikel Nr.
						Zwart			Zwart		Zwart	
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

De bijpassende roestvaststalen koppelingen zijn genoemd op pagina's 6-05 t/m 6-08. Ook kunnen de standaard messing vernikkelde koppelingen zoals genoemd in hoofdstuk 4 worden toegepast.



Maat Sealtite	Inch	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Koppelingen	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"