

# Anaconda Sealtite bescherm slang

## TYPE HFI ZWART



### ROBUUST, HALOGEENVRIJ, UITERMATE FLEXIBEL, BESTAND TEGEN CHEMICALIËN, VLAMBESTENDIG EN EXTRA CORROSIEBESTENDIG

Type HFI is een robuuste slang met een AISI-304 roestvaststalen binnenslang en een dikke, gladde TPU mantel dat chemisch bestendig, halogeenvrij en brandvertragend is in overeenstemming met de Europese richtlijnen inzake milieu en gezondheid en veiligheid. Type HFI behoudt zijn flexibiliteit in zowel hoge als lage temperaturen en zijn roestvaststalen binnenslang is corrosiebestendig. Deze eigenschappen maken type HFI geschikt voor installaties in de chemische-, voedselverwerking-, on-shore - en offshore-, scheepsbouw- en marine-industrieën.

#### 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.

**Temperatuurbereik:** -55 °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 66 / 67 (stofdicht, waterdicht).



Square locked van 3/8" - 1.1/4"



Inter locked voor maat 1/4"

SEALTITE		DIAMETER		BUIGRADIUS (CL)		STANDAARD VERPAKKING		KLEINE VERPAKKING		HASPEL		GEWICHT
Maat (inch)	Binnen (mm)	Buiten (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. zwart	Meter	Artikel Nr. zwart	Meter	Artikel Nr. zwart	(kg/m)	
1/4"	6,4	11,5	40	50	30	333.006.1	-	-	-	-	0,15	
5/16"	10,1	14,4	50	62	30	333.010.1	10	333.010.3	-	-	0,20	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	333.012.1	10	333.012.3	-	-	0,30	
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	333.016.1	10	333.016.3	-	-	0,40	
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	333.020.1	10	333.020.3	-	-	0,50	
1"	26,5	33,1	120	170	30	333.026.1	10	333.026.3	-	-	0,70	
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	333.035.1	-	-	-	-	1,15	

De bijpassende koppelingen voor Sealtite zijn genoemd in hoofdstuk 5

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
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"