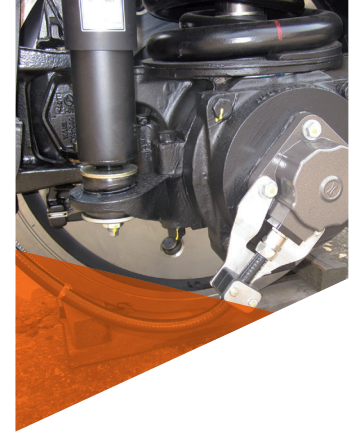


# Anaconda Sealtite bescherm slang

## TYPE HFX-VO



### ROBUUST, HALOGEENVRIJ, ZEER FLEXIBEL, GROOT TEMPERATUUR BEREIK EN OPTIMALE BRAND EIGENSCHAPPEN

Sealtite type HFX-VO is een bescherm slang met een gegalvaniseerd stalen binnenslang en een TPU mantel die die halogeenvrij en brandvertragend is en voldoet aan de rook, vuur en toxiciteits- voorwaarden volgens EN45545-2, NFPA 130, ASTM E162, E662 en BSS7239. Type HFX-VO is een zeer robuuste slang dat zijn flexibiliteit bij lage temperaturen en verschillende vochtigheidsniveaus behoudt. De slang wordt gebruikt voor mechanische bescherming van de kabel bij remsensoren, jumpers, auto-koppelingen en pantografen die voortdurend blootgesteld zijn aan frequente bewegingen, trillingen, steenslag, sneeuw, ijs en vuil ballast etc.

#### Materiaal & Constructie:

**Constructie:** Thermisch verzinkt stalen binnenslang, square locked profiel met koordbinding, dikke gladde thermoplastische mantel (Polyurethaan). Vanaf 1.1/2" wordt een fully Inter locked profiel toegepast.

**Mantelspecificaties:** VO Polyurethaan, halogeenvrij, loodvrij conform RoHS, zonlicht- en UV-bestendig, geschikt voor toepassingen buiten. De mantel is bestand tegen olie en smeermiddelen.

#### Special approvals, flame properties according to:

- EN 45545-2 (2013): R22 (interior equipment) class HL1 and HL2. R23 (exterior equipment) class HL1/HL2/HL3.

(CI/Tnlp = 0,12, Ds max = 230 en LOI > 32).

- NF F 16-101: klasse I3 / F1 (LOI = 31,6%, rook index = 19)
- EN ISO 11925-2: voldoet aan de allumibiliteitstest gedurende 30 sec.

**Speciale vlamproeven:** Officiële testen (VTEC Laboratories Inc.) geven aan dat het Polyurethaan zoals gebruikt in de HFX-VO voldoet aan de eisen voor NFPA 130, ASTM E162, ASTM E662 en BSS 7239.

**Temperatuurbereik:** -50 °C tot +105 °C, kortstondig tot +125 °C.

**Kleur:** Zwart.



Square locked van 5/16" - 1.1/4"



Inter locked voor maat 1.1/2" - 2"

SEALTITE	DIAMETER		BUIGRADIUS (CL)		STANDAARD VERPAKKING		KLEINE VERPAKKING		HASPEL		GEWICHT (kg/m)
	Maat (inch)	Binnen (mm)	Buiten (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. zwart	Meter	Artikel Nr. zwart	Meter	
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	21,1	75	110	30	348.016.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	348.020.1	-	-	-	-	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	348.026.1	-	-	-	-	0,75
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	348.035.1	-	-	-	-	1
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	348.040.1	-	-	-	-	1,55
2"	51,6	59,9	210	300	15	348.050.1*	-	-	-	-	2,15

\* De maat 2" is uitsluitend HL1 voor R22 (interior equipment) en HL1 / HL2 voor R23 (exterior equipment)

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	09 - 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"