

Anaconda Sealtite bescherm slang

TYPE HFX BLAUW



ROBUUST, HALOGEENVRIJ, ZEER FLEXIBEL, GUNSTIGE BRANDEIGENSCHAPPEN EN ZEER HOGE CHEMISCHE BESTENDIGHEID

Sealtite type HFX is een bescherm slang met een gegalvaniseerd stalen binnenslang en een TPU mantel die zeer bestendig tegen chemicaliën, brandvertragend en halogeenvrij is. Het is een zeer flexibele slang dat ontworpen is voor dynamische toepassingen waar frequente beweging voorkomt. De slang behoudt bij blootstelling aan beweging zijn flexibiliteit en integriteit, zelfs bij lage temperaturen; het verstijft of breekt niet. Type HFX blauw kan worden gebruikt voor het beschermen van kabels en draden in gevaarlijke gebieden, waaronder ATEX Ex 'I' componenten en apparatuur en kasten in olie & gas, chemische en petrochemische industrieën 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: Polyurethaan, halogeenvrij, loodvrij conform RoHS, zonlicht- en UV-bestendig, geschikt voor toepassingen buiten. De mantel is bestand tegen olie en smeermiddelen.

Temperatuurbereik: -55 °C tot +105 °C, kortstondig tot +125 °C.

Kleur: Blauw (ook leverbaar in de 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 1.1/2" en 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. blauw	Meter	Artikel Nr. blauw	Meter	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	335.212.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	335.216.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	335.220.1	-	-	-	-	0,5
1"	26,5	33,1	120	170	30	335.226.1	-	-	-	-	0,7
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	335.235.1	-	-	-	-	1,15
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	335.240.1	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	210	300	15	335.250.1	-	-	-	-	2.15

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	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"