

# Anaconda Sealtite beschermingslang

## TYPE HCXI ZWART



### ROBUUST, EXTREEM GROOT TEMPERATUURBEREIK EN EXTRA CORROSIEBESTENDIG

Type HCXI is een zeer robuuste slang met een AISI-304 roestvaststalen binnenslang en een dikke, gladde TPE mantel dat zeer bestendig is tegen een brede temperatuur bereik. De slang behoudt zijn flexibiliteit bij zowel hoge als lage temperaturen en zijn roestvaststalen binnenslang is corrosiebestendig. Type HCXI is ontworpen voor het gebruik in toepassingen waar mechanische-, corrosie- en thermische-bescherming van kabels in on-shore en off-shore installaties alsmede apparatuur en machines die geïnstalleerd zijn in gevaarlijke omgevingen binnen de chemische-, farmaceutische-, voedselverwerking-, staal- en gieterij-installaties.

#### Materiaal & Constructie:

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

**Mantelspecificaties:** TPE, loodvrij volgens RoHS, zon-licht- en UV-bestendig. Geschikt voor toepassingen buiten.

**Temperatuurbereik:** -55 °C tot +145 °C, kortstondig tot +160 °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"

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	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	340.012.1	10	340.012.3	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	340.016.1	10	340.016.3	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	340.020.1	10	340.020.3	-	-	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	340.026.1	10	340.026.3	-	-	0,75
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	340.035.1	-	-	-	-	1

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"