

Anaconda Sealtite bescherm slang

TYPE HCI ZWART



ROBUUST, GROOT TEMPERATUURBEREIK EN EXTRA CORROSIEBESTENDIG

Type HCI heeft een AISI-304 roestvaststaal, corrosiebestendige binnenslang en een dikke, gladde PVC mantel dat zeer hoge en lage temperaturen aankan. Deze zeer robuuste slang is ontworpen voor het gebruik in toepassingen waar mechanische-, corrosie- en thermische bescherming van kabels is vereist. Type HCI wordt gebruikt bij apparatuur en installaties in kust-, offshore en andere veeleisende locaties waar de omstandigheden extreem kunnen zijn. Andere toepassingsgebieden zijn apparatuur, machines, controle panelen en behuizingen in de voedings-, gieterij-, chemische en keramische industrieën.

Materiaal & Constructie:

Constructie: Roestvaststaal AISI-304, square locked profiel met koordbinding, dikke gladde thermoplastische mantel (PVC compound). Ook beschikbaar met een binnenslang in AISI-316.

Mantelspecificatie: PVC, loodvrij volgens RoHS, zon-licht- en UV-bestendig, bruikbaar voor

toepassingen buiten. De mantel is goed bestand tegen olie en smeermiddelen.

Temperatuurbereik: -45 °C tot +105 °C, kortstondig tot +120 °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 5/16"- 1.1/4"



Inter locked voor maat 1/4", 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	
1/4"	6,4	11,5	40	50	50	318.006.1	-	-	-	-	0,15
5/16"	10,1	14,4	50	65	50	318.010.1	10	318.010.3	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	75	318.012.1	10	318.012.3	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	60	318.016.1	10	318.016.3	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	50	318.020.1	10	318.020.3	-	-	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	318.026.1	10	318.026.3	-	-	0,75
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	30	318.035.1	10	318.035.3	-	-	1
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	318.040.1	-	-	-	-	1,55
2"	51,6	59,9	210	300	15	318.050.1	-	-	-	-	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	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"