

Anaconda Sealtite bescherm slang

TYPE HCI-316 ZWART



ROBUUST, GROOT TEMPERATUURBEREIK EN SUPERIEURE CORROSIEBESTENDIGHEID

Type HCI-316 is een zeer robuuste slang met een AISI-316 roestvaststalen binnenslang en een dikke, gladde PVC mantel dat geschikt is voor zeer hoge en lage temperatuur toepassingen en zijn flexibiliteit bij deze temperaturen behoudt. Deze zeer robuuste slang is ontworpen voor het gebruik in toepassingen waar mechanische-, corrosie- en thermische- bescherming van kabels is vereist. Type HCI-316 wordt gebruikt op 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 voedsel-, gieterij-, chemische- en keramische-industrieën.

Materiaal & Constructie:

Constructie: Roestvaststalen AISI-316 binnenslang, square locked profiel met koordbinding, dikke gladde thermoplastische mantel (PVC compound).

Mantelspecificaties: PVC, loodvrij volgens RoHS, zonlicht- en UV-bestendig, geschikt 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 3/8" - 1"

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)	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	319.012.1	10	319.012.3	-	-	0,3	
1/2"	16	21,1	75	110	30	319.016.1	10	319.016.3	-	-	0,4	
3/4"	21	26,4	90	140	30	319.020.1	10	319.020.3	-	-	0,55	
1"	26,5	33,1	120	170	30	319.026.1	10	319.026.3	-	-	0,75	

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"