

Anaconda Sealtite bescherm slang

TYPE HFI-316 BLAUW



ROBUUST, HALOGEENVRIJ, UITERMATE FLEXIBEL, BESTAND TEGEN CHEMICALIËN, VLAMBESTENDIG EN SUPERIEUR CORROSIEBESTENDIG

Type HFI-316 blauw is een robuuste slang met een AISI-316 roestvaststalen binnenslang en een dikke, gladde TPU mantel die zeer chemisch bestendig is, halogeenvrij en brandvertragend is in overeenstemming met de Europese milieu en gezondheid & veiligheidsvoorschriften. De slang behoudt zijn flexibiliteit bij zowel hoge als lage temperaturen en is superieur corrosiebestendig. Type HFI-316 blauw is geschikt voor mechanische bescherming van gevoelige kabels en draden in gevaarlijke omstandigheden, waaronder ATEX EX 'I' met lage energie toepassingen, in de olie & gas, chemische- en petro-chemische, voedingsmiddelen-, farmaceutische- en scheepsbouw-industrieën.

Materiaal & Constructie:

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

Mantelspecificatie: Polyurethaan, loodvrij conform RoHS, zonlicht- en UV-bestendig, geschikt voor toepassingen buiten. De mantel is goed bestand tegen olie en smeermiddelen.

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

Kleur: Blauw.

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 (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	339.412.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	339.416.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	339.420.1	-	-	-	-	0,5
1"	26,5	33,1	120	170	30	339.426.1	-	-	-	-	0,7

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"