Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP HFI SCHWARZ

ROBUST, HALOGENFREI, SEHR FLEXIBEL, RESISTENT GEGEN CHEMIKALIEN, FLAMMFEST UND KORROSIONSRESISTENT

Der HFI ist ein robuster Kabelschutzschlauch mit einem AISI-304 Edelstahlkern und einem dicken, glatten TPU Mantel, welcher resistent gegenüber Chemikalien, halogenfrei und flammwidrig ist – unter Einhaltung der europäischen Umwelt- und Arbeitsschutzvorschriften. Die Flexibilität des Schlauches bleibt sowohl bei hohen, als auch bei niedrigen Temperaturen erhalten und der innere Edelstahlschlauch ist korrosionsresistent. Diese Eigenschaften machen den HFI einsetzbar in Anlagen in der Chemie-, Lebensmittelverarbeitungs-, Onshore- und Offshore-, Schiffsbau- und Marineindustrie.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl-Innenschlauch aus AISI-304, Einhakprofil mit Baumwollfaden, dicker, glatter thermoplastischer Mantel (Polyurethan).
Mantel Spezifikation: Polyurethan, gemäß der RoHS, Sonnenlicht und UV beständig, sehr gut geeignet für Ausseninstallation. Der Mantel ist beständig gegen Öle und Fette.

Temperaturbereich: -55 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +125 °C.
Farbe: Schwarz.

RoHS GOST-R OIL LOW SMOKE

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1250 N).
Schlagfestigkeit: Klasse 4, Schwer (6 J).
Zugfestigkeit: Klasse 4, Schwer (1000 N).
Dichtungsschutz: IP 66 / 67, (Staubdicht, Wasserdicht).

Einhakprofil von 3/8"- 1.1/4"

Agraffprofil für 1/4"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT
NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	(kg/m)
1/4"	6,4	11,5	40	50	30	333.006.1	-	-	-	-	0,15
5/16"	10,1	14,4	50	62	30	333.010.1	10	333.010.3	-	-	0,20
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	333.012.1	10	333.012.3	-	-	0,30
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	333.016.1	10	333.016.3	-	-	0,40
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	333.020.1	10	333.020.3	-	-	0,50
1"	26,5	33,1	120	170	30	333.026.1	10	333.026.3	-	-	0,70
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	333.035.1	-	-	-	-	1,15

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite Spezial finden Sie in Kapitel 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"