

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP HCI BLAU



ROBUST, GROSSE TEMPERATURSPANNE UND KORROSIONSRÉSISTENT

Der Kabelschutzschlauch HCI hat einen AISI-304 korrosionsresistenten Edelstahlkern und einen dicken, glatten PVC Mantel, welcher sowohl sehr niedrigen, als auch sehr hohen Temperaturen standhält. Dieser sehr robuste Kabelschutzschlauch wurde für die Anwendung in Anlagen konstruiert, in welchen mechanischer, thermischer und Korrosionsschutz erforderlich ist. Der Schlauch wird in Anlagen und Installationen in Küsten-, Offshore- und anderen anspruchsvollen Gebieten eingesetzt, in denen die Bedingungen extrem sein können. Andere Einsatzbereiche umfassen Anlagen, Maschinen, Steuerungspulte und Gehäuse in der Lebensmittel-, Gießerei-, Chemie-, und Keramikindustrie.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl-Innenschlauch aus AISI- 304, Einhakprofil mit Baumwollfaden, dicker, glatter thermoplastischer Mantel (PVC). Er ist auch mit einem AISI-316 Edelstahl-Innenschlauch lieferbar.

Mantel Spezifikation: PVC, bleifrei gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung,

Sonnenlicht und UV beständig, gut geeignet für Ausseninstallationen. Der Mantel ist beständig gegen Öl und Fett.

Temperaturbereich: -45 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +120 °C.

Farbe: Blau.

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"

SEALTITE		DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT
NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Blau	Meter	Artikel Nr. Blau	Meter	Artikel Nr. Blau	(kg/m)	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	358.012.1	-	-	-	-	0,3	
1/2"	16	21,1	75	110	30	358.016.1	-	-	-	-	0,4	
3/4"	21	26,4	90	140	30	358.020.1	-	-	-	-	0,55	
1"	26,5	33,1	120	170	30	358.026.1	-	-	-	-	0,75	
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	30	358.035.1	-	-	-	-	1	

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"