

ANACONDA SEALTITE® Schutzschlauch Typ H.C.I.

H.C.I. : Edelstahlschlauch für große Temperaturbereiche

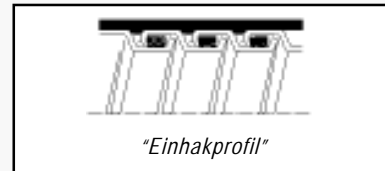
Der H.C.I. – Schlauch hat einen Edelstahl-Innenschlauch mit einem Kunststoffmantel der sehr gute Allroundeigenschaften besitzt. Die Schutzfunktion des Kunststoffmantels ist bei tiefen und hohen Temperaturen gewährleistet. Dadurch entstehende Kondensat-Bildung im inneren des Schlauches kann den Edelstahl-Innenschlauch nicht zur Korrosion bringen. Dieser Schlauch ist deshalb für weltweite Anwendungen im Innen- und Aussenbereich sehr gut geeignet. Die Anwendungen sind im Maschinenbau, Kraftwerksbau, Turbinenbau, Offshore-technik und wo Korrosion zu befürchten ist, empfehlenswert.



Konstruktion : Wendelgewickelter Metallschlauch, Edelstahl, Einhakprofil mit Kordeldichtung, flexibler Kunststoffmantel (PVC-Mischung).

Mantel Spezifikation: PVC, Sonnenlicht- und UV beständig, geeignet für Aussenmontage. Den Mantel ist gut beständig gegen Öle und Fette.

Temperatur : -45°C bis +105°C, kurzzeitig bis +120°C.
Farbe : Schwarz



Nennweite Sealite HCI	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Verschraubungen	ISO	M12	M16/M20	M16/M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M85
	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"

Innen Durchmesser	mm	6,4	10,1	12,6	16,0	21,0	26,5	-	-	-	-	-
Außen Durchmesser	mm	11,5	14,4	17,8	21,1	26,4	33,1	-	-	-	-	-
Biegeradius	statisch mm	40	50	60	75	90	120	-	-	-	-	-
(Herzlinie)	dynamisch mm	50	65	85	110	140	170	-	-	-	-	-
Standard Verpackung	m	50	50	75	60	50	30	-	-	-	-	-
Artikel Nr. schwarz		318.006.1	318.010.1	318.012.1	318.016.1	318.020.1	318.026.1	-	-	-	-	-

Sealtite Typ H.C.I.	Wert	Umschreibung
EN 50086 Klassifikation		
Druckfestigkeit	4	Schwer (1250 N)
Schlagfestigkeit	4	Schwer (6 J)
Mindest-Temperatur	5	-45°C
Höchst-Temperatur	3	+105°C
Biegsamkeit	4	Flexibel
Elektrische Eigenschaften	3	Leit und Isolation Eigenschaften
Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörper (I)	6	Geschützt gegen Staub (Staubdicht)
Schutz gegen Eindringen von Wasser (P)	7	Wasserdicht (1 meter Tief, 30 Min.)
Korrosionsbeständigkeit Innen- / Aussenseite	4	Hoch / Hoch
Zugfestigkeit	4	Schwer (1000 N)
Beständigkeit gegen Flammenausbreitung	1	Nicht Flammenausbreitend
Tragvermögen hängend	0	Nicht angedeutet

Spezielle Anmerkungen:

- * Alle Abmessungen des H.C.I. sind nur beschränkt lagermässig lieferbar. Bitte beachten Sie für grössere Abnahmemenge, eine Lieferzeit von 4 bis 6 Wochen.
- * Grössere Abmessungen oder grössere Verpackungseinheiten auf Anfrage.
- * Holzrollen nur lieferbar auf Anfrage.



Die dazu gehörende Verschraubungen für Sealtite Typ H.C.I. finden Sie auf Seite 50 und 51.