



Sealtite HCl schwarz :
Robust, großer Temperaturbereich,
extra korrosionsbeständig.



Der HCl Schlauch ist für größere Temperaturbereiche eine gute Lösung. Dieser Schlauch hat einen Edelstahl-Innenschlauch mit Einhakprofil, der eine hohe Korrosionsbeständigkeit garantiert. Der HCl-Schlauch kann in Umgebungen mit großen Temperaturschwankungen und wo Korrosionsbeständigkeit erforderlich ist, eingesetzt werden. Deshalb wird er unter anderem in der Nahrungsmittelindustrie, in Transformatoren, in der Offshore-Technik, in der Wassertechnik, in Giessereien, in der chemischen und keramischen Industrie verwendet.

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 (siehe Seite 6-09, Typ HCl 316).

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 : Schwarz.

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 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



Einhakprofil

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen (Zoll)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
						Schwarz		Schwarz		Schwarz	
1/4"	6,4	11,5	40	50	50	318.006.1	-	-	-	-	0,2
5/16"	10,1	14,4	50	65	50	318.010.1	10	318.010.3	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	75	318.012.1	10	318.012.3	-	-	0,3
1/2"	16,0	21,1	75	110	60	318.016.1	10	318.016.3	-	-	0,4
3/4"	21,0	26,4	90	140	50	318.020.1	10	318.020.3	-	-	0,6
1"	26,5	33,1	120	170	30	318.026.1	10	318.026.3	-	-	0,8
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	30	318.035.1	10	318.035.3	-	-	1,1

ANACONDA
SEALTITE®
SPEZIAL

SCHUTZ-
SCHLAUCH
TYP HCl
SCHWARZ

Die Edelstahlverschraubungen für Sealtite finden Sie auf der Seite 6-05 bis 6-08. Die Standard Messing vernickelten Verschraubungen können ebenso montiert werden (siehe Kapitel 4).



Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	ISO	M12-M16	M16-M20	M16-M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M105
	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"