

ANACONDA SEALTITE® Schutzschlauch Typ H.F.I.

H.F.I. : Edelstahlschlauch mit halogenfreiem Kunststoffmantel.



Der H.F.I. - Schlauch ist ein hochwertiger Edlstahlschlauch mit halogenfreiem Kunststoffmantel, der im Brandfalle keine giftigen Gase abgibt. Durch seinen Edelstahl-Innenschlauch kann keine Korrosion entstehen, somit es er sehr gut für Anwendungen in feuchter Umgebung, wo hohe Luftfeuchtigkeit vorhanden ist und giffreiheit gefordert ist, anwendbar. Der Schlauch hat einen hochwertigen PU-Mantel der extrem abriebfest, alterungsbeständig, und sehr flexibel bei hohen und niedrigen Temperaturen ist. Er eignet sich besonders für Anwendungen im Tunnelbau, Schiffsbau, U- und S- Bahn Stationen, Flughafen-Terminals.

Konstruktion : Wendelgewickelter Metallschlauch, Edelstahl, Einhakprofil mit Kordeldichtung, spez.Kunststoffmantel (Polyurethan).

Mantel Spezifikation: Polyurethan, Sonnenlicht beständig, UV beständig, geeignet auch für Aussenmontage. Der Mantel ist gut beständig gegen Öle und Fette.

Spezielle Zulassungen: Brandklassifikation nach der NF F 16-101

Temperatur: -45°C bis +105°C, kurzzeitig bis +125°C.

Farbe: Schwarz.



Nennweite Sealtite HFI	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	30	30	30	30	30	30	-	-	-	-	-
Artikel Nr. schwarz		333.006.1	333.010.1	333.012.1	333.016.1	333.020.1	333.026.1	-	-	-	-	-

Sealtite Typ H.F.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
Biagsamkeit	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 Flamm- ausbreitend
Tragvermögen hängend	0	Nicht angedeutet

Spezielle Anmerkungen:

- * Alle Abmessungen des H.F.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.
- * Brenneigenschaften getestet nach NF F 16-101:
 - Oxygen Index LOI = 24,1
 - Conventional Index of Toxicity CIT = 6,8
 - Maximum Smoke Density Dm = 94,27
 Komplette Bericht duch RATP - Eurailtest auf Anfrage lieferbar.



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