

Guaina Anaconda Sealtite

HTFGI-316 BLU



ROBUSTA, CON APPROVAZIONE ALIMENTARE AMERICANA FOOD GRADE FDA, RESISTENTE ALLE ALTE E BASSE TEMPERATURE ED ALLA OSSIDAZIONE E CORROSIONE

Il tipo Sealtite HTFGI-316 (Food Grade) è una guaina espressamente sviluppata per impianti e macchinari operanti del il settore alimentare, ove si richieda anche una buona resistenza alle alte e basse temperature, nonché una eccellente resistenza alla corrosione ed ossidazione.

Il rivestimento della guaina è fatto con un TPU speciale facile da pulire ed inibente la crescita di batteri, approvato dalla Agenzia degli Alimenti e Medicinali americana FDA (Food and Drug Administration). Si utilizza ove sono frequenti pulizie e lavaggi, incluso le zone soggette a schizzi.

Campi di applicazione: macchine ed impianti per il confezionamento e trattamento di cibo, bevande, carne, pollami.

Materiali e struttura:

Struttura: Anima metallica in acciaio inossidabile AISI316, resistente alla corrosione, avente filo di canapa passante tra le spire, aggraffatura semplice "square locked". Per i diametri di 1.1/2" e 2" aggraffatura doppia inter-locked.

Rivestimento: Spesso strato liscio di poliuretano PU, ben ancorato all'anima metallica, halogen free, molto flessibile, con ottima resistenza ai

raggi UV, all'abrasione ed alla corrosione, ad oli sintetici e a grassi, speciale inibente la crescita di batteri ed in conformità alle norme alimentari americane FDA CFR21.

Temperatura di esercizio: Costante da -45 °C a +105 °C, con punte fino a +125°C.

Colore: Blu.



Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:

Resistenza compressione: Classe 4, Pesante (1250 N).

Resistenza impatto: Classe 4, Pesante (6 J).

Resistenza trazione: Classe 4, Pesante (1000 N).

Classe di impermeabilità: IP 66 / 67 (stagno alla polvere, impermeabile).



Square locked 3/8" - 1.1/4"



Inter locked 1.1/2" e 2"

SEALTITE		DIAMETRO		RAGGIO CURVATURA		SCATOLA STANDARD		SCATOLA PICCOLA		BOBINA		PESO
Misure Pollici	Interno (mm)	Esterno (mm)	Statico (mm)	Dinamico (mm)	Metri	Codice Art. Blu	Metri	Codice Art. Blu	Metri	Codice Art. Blu	(kg/m)	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	351.512.1	-	-	-	-	0,3	
1/2"	16	21,1	75	110	30	351.516.1	-	-	-	-	0,4	
3/4"	21	26,4	90	140	30	351.520.1	-	-	-	-	0,5	
1"	26,5	33,1	120	170	30	351.526.1	-	-	-	-	0,7	
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	351.535.1	-	-	-	-	1,15	
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	351.540.1	-	-	-	-	1,5	
2"	51,6	59,9	210	300	15	351.550.1	-	-	-	-	2,15	

I raccordi per Sealtite sono illustrati al capitolo 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"