

Sealtite FG bianca: Robusta, con approvazione alimentare americana food grade FDA e NSF

Il tipo Sealtite FG (Food Grade) è una guaina espressamente sviluppata per il settore alimentare e farmaceutico. Il rivestimento della guaina è fatto con un PVC speciale facile da pulire ed inibente la crescita di batteri, approvato dalla Agenzia degli Alimenti e Medicinali americana FDA (Food and Drug Administration). La guaina è inoltre certificata da NSF (National Sanitation Foundation) per l'uso di macchinari a contatto incidentale con cibo e soggetti a puliture di tipo "washdown" (lavaggi ad alta pressione per l'uccisione di batteri e microorganismi). Campi di applicazione: macchine ed impianti per il confezionamento e trattamento di cibo, bevande, carne, pollami, prodotti farmaceutici.

Materiali e struttura:

Struttura: Anima metallica in acciaio galvanizzato, resistente alla corrosione, avente filo di canapa passante tra le spire, aggraffatura semplice "square locked". A partire da 1.1/2" aggraffatura doppia "fully inter-locked".

Rivestimento: Spesso strato liscio ben ancorato all'anima metallica di PVC speciale inibente la crescita di batteri ed in conformità alle norme alimentari americane FDA CFR21 e NSF 51.

Certificazioni: Guaina certificata in conformità alla norma NSF / ANSI 169.

Temperatura di esercizio: Costante da -20 °C a +80 °C, con punte fino a +80 °C.

Colore: Bianco.

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 67 (stagno alla polvere, impermeabile).



Square locked

Sealtite	Diametro		Raggio curvatura		Scatola standard		Scatola piccola		Bobina		Peso (Kg/m)	
	Misure (inch)	Interno (mm)	Esterno (mm)	Statico (mm)	Dinamico (mm)	Metri	Codice Art.	Metri	Codice Art.	Metri		Codice Art.
							Bianca		Bianca		Bianca	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	341.012.1	-	-	-	-	0,3	
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	341.016.1	-	-	-	-	0,4	
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	341.020.1	-	-	-	-	0,6	
1"	26,5	33,1	120	170	30	341.026.1	-	-	-	-	0,8	
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	341.035.1	-	-	-	-	1,1	
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	341.040.1	-	-	-	-	1,5	
2"	51,6	59,9	210	300	15	341.050.1	-	-	-	-	2,0	

I raccordi speciali "food grade" per Sealtite FG sono illustrati alle pag. 6-17 e 6-18.

Si possono anche utilizzare i raccordi normali in ottone nichelato o acciaio inox illustrati nei capitoli 4 e 6.



Misura Sealtite	Inch	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Raccordi	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"



Raccordi Anaconda "food grade" per il settore alimentare e farmaceutico

I raccordi in acciaio inox AIS 316 Anaconda "Food grade" si possono utilizzare su tutte le guaine Anaconda Sealtime (ad eccezione del tipo CNP). Molto resistenti alla ossidazione, ai sali e alla corrosione, sono stati sviluppati per impianti e macchine utilizzati nel settore alimentare o farmaceutico. Allo scopo di prevenire deposito di batteri e microrganismi, tutta la loro superficie è perfettamente liscia ed una volta montati correttamente anche il filetto va completamente a scomparire al di sotto del corpo del raccordo. Le guarnizioni esterne speciali di colore blu sono fatte in TPE avente approvazione FDA e chiudono ermeticamente il raccordo rendendo il sistema resistente a lavaggi con pompe ad alta pressione (fino a 40 bar).



Materiali e struttura:

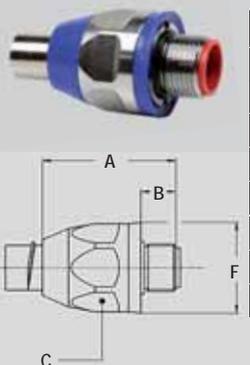
Composizione: Il raccordo è formato di 4 parti: dado di bloccaggio, anello di tenuta, virola e corpo del raccordo.

Materiali: il corpo del raccordo ed il dado di bloccaggio sono di acciaio inox AISI 316. Le guarnizioni blu sul dado sono in TPE. La virola è in ottone nichelato (a richiesta disponibile anche in acciaio inox). L'anello di tenuta interno di colore blu è in PA6.

Omologazioni: Le guarnizioni sono fatte in TPE halogen free avente omologazione alimentare statunitense FDA in conformità alle linee guida CFR21

Temperatura di esercizio: Costante da -45 °C a +105 °C
Classe di impermeabilità: IP 68 in conformità a EN60529

Raccordo ISO maschio diretto in acciaio inox (AISI-316).



Filetto ISO	Sealtime Ø (inch)	Passaggio utile (mm)	Dimensioni in mm					Confezione standard	Codice articolo	Peso (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,2	48	12	27	-	31	10	832.016.9	6,6
M20 x 1,5	1/2"	13,9	50	13	30	-	41	10	832.020.9	8,0
M25 x 1,5	3/4"	18,5	57	15	36	-	34	5	832.025.9	11,8
M32 x 1,5	1"	23,8	68	15	46	-	53	5	832.032.9	22,8
M40 x 1,5	1.1/4"	31,8	75	16	54	-	62	2	832.040.9	34,2
M50 x 1,5	1.1/2"	36,9	82	18	63	-	70	1	832.050.9	38,6
M63 x 1,5	2"	47,8	-	-	-	-	-	1	832.063.9	-

**ANACONDA
SEALTITE®
SPECIALI**

**RACCORDI
FOOD GRADE
IP 68 IN AISI 316
PER SEALTITE**



Raccordi Anaconda a 90 gradi, con superficie completamente liscia lucidata a specchio per il settore alimentare.

Questi raccordi a 90 gradi aventi superficie completamente liscia lucidata a specchio, sono stati disegnati per il settore alimentare e farmaceutico. In ottone nichelato, offrono una buona resistenza alla corrosione. Si possono utilizzare su tutte le guaine Anaconda Sealtite (ad eccezione del tipo CNP).



Materiali e composizione:

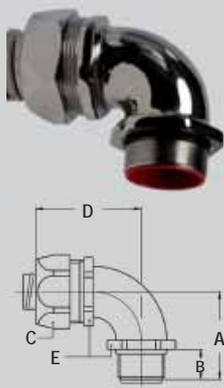
Composizione: Il raccordo in ottone nichelato è formato di 4 parti: (dado di bloccaggio, anello di tenuta, virola e corpo del raccordo). Nel corpo del raccordo per proteggere i cavi dallo sfregamento è presente inoltre, nella parte interna della estremità, una boccia in PA6 di colore rosso per filetto ISO.

Materiali: Il dado ed il corpo sono di ottone nichelato. La virola è in acciaio in banda stagnata per guaine da 3/8" fino a 1", in ottone nichelato tornita per le rimanenti misure. L'anello di tenuta e la boccia sono in poliammide PA6.

Temperatura di esercizio: Continua da -45 °C a +105 °C .
Impermeabilità: IP 67 (stagno alla polvere e protetto contro gli effetti della immersione).

Colore: Metallico.

Raccordo Anaconda ISO, maschio a 90°, in ottone nichelato lucidato a specchio



Filetto ISO	Sealtite Ø (inch)	Passaggio utile (mm)	Dimensioni in mm					Confezione standard	Codice articolo	Peso (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	5/16"	8,3	32	12	26	42	22	10	818.915.1	8,2
M20 x 1,5	5/16"	8,3	33	13	26	42	22	10	818.914.1	8,4
M16 x 1,5	3/8"	10,2	32	12	26	42	22	10	818.916.1	8,2
M20 x 1,5	3/8"	10,2	33	13	26	42	22	10	818.917.1	8,4
M20 x 1,5	1/2"	13,9	36	13	29	43	27	10	818.920.1	12,6
M25 x 1,5	3/4"	18,5	43	15	35	48	33	5	818.925.1	19,2
M32 x 1,5	1"	23,8	48	15	45	59	42	5	818.932.1	31,6
M40 x 1,5	1.1/4"	31,8	57	16	54	68	51	2	818.940.1	56,1
M50 x 1,5	1.1/2"	36,8	63	18	63	78	60	2	818.950.1	85,3
M63 x 1,5	2"	47,8	74	20	77	96	74	2	818.963.1	139,8

**ANACONDA
SEALTITE®
SPECIALI**

**RACCORDI
IP 67,
PER SEALTITE**