

# Guaina Anaconda Sealtite

## TIPO HFI NERA



### LIBERA DA ALOGENI, MOLTO FLESSIBILE E RESISTENTE ALL'OSSIDAZIONE, ALL'ABRASIONE, AGLI OLII, GRASSI ED AGENTI CHIMICI

Il tipo HFI è la versione della guaina Anaconda Sealtite HFX con l'anima metallica in acciaio inox invece che zincato. Grazie al rivestimento in poliuretano, è una guaina halogen free, molto resistente all'abrasione con grandissima flessibilità anche a temperature molto basse. In virtù del lamierino in inox ha inoltre un'ottima resistenza alla ossidazione e corrosione. Campi di applicazione: impianti e macchinari in industrie chimiche, petrolchimiche, off-shore, settore navale, marina militare.

#### Materiali e struttura:

**Struttura:** Anima metallica di acciaio inox AISI-304 aggraffatura semplice di tipo "square locked". Il diametro 1/4" è a doppia aggraffatura tipo "inter-locked". A richiesta disponibile anche in AISI-316 (vedi pag. 4 - 9 tipo HFI-316).

**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, agli inchiostri, ad oli sintetici e a grassi. Adatto per uso esterno.

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

**Colore:** Nero.



#### 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 1/4"

SEALTITE		DIAMETRO		RAGGIO CURVATURA		SCATOLA STANDARD		SCATOLA PICCOLA		BOBINA		PESO
Misure Pollici	Interno (mm)	Esterno (mm)	Statico (mm)	Dinamico (mm)	Metri	Codice Art. Nera	Metri	Codice Art. Nera	Metri	Codice Art. Nera	(kg/m)	
1/4"	6,4	11,5	40	50	30	333.006.1	-	-	-	-	0,15	
5/16"	10,1	14,4	50	62	30	333.010.1	10	333.010.3	-	-	0,20	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	333.012.1	10	333.012.3	-	-	0,30	
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	333.016.1	10	333.016.3	-	-	0,40	
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	333.020.1	10	333.020.3	-	-	0,50	
1"	26,5	33,1	120	170	30	333.026.1	10	333.026.3	-	-	0,70	
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	333.035.1	-	-	-	-	1,15	

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"