



**Sealrite HFI nera:**  
 Libera da alogeni, molto flessibile e resistente all'ossidazione, all'abrasione, agli oli, grassi ed agenti chimici

Il tipo HFI è la versione della guaina Anaconda Sealrite 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 ed alimentari, 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.

**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.

**Omologazioni ferroviarie "fuoco-fumi":**

Conforme a UNI CEI 11170-3; EN ISO 11925-2;

NF F 16-101; NF x 70-100-1 e -2

**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 67 (stagno alla polvere, impermeabile).



Square locked

Sealrite	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	
							Nera		Nera		Nera
1/4"	6,4	11,5	40	50	30	333.006.1	-	-	-	-	0,2
5/16"	10,1	14,4	50	65	30	333.010.1	10	333.010.3	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	333.012.1	10	333.012.3	-	-	0,3
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	333.016.1	10	333.016.3	-	-	0,4
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	333.020.1	10	333.020.3	-	-	0,6
1"	26,5	33,1	120	170	30	333.026.1	10	333.026.3	-	-	0,8
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	333.035.1	-	-	-	-	1,1

I raccordi per le guaine Sealrite HFI sono illustrati da pag. 6-06 a pag. 6-12. Si possono anche utilizzare i raccordi in ottone nichelato illustrati al capitolo 4



Misura Sealrite	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"



## Sealtite HFI blu:

Libera da alogeni, molto flessibile e resistente all'ossidazione, all'abrasione, agli oli, 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 ed alla corrosione con grandissima flessibilità anche a temperature molto basse. In virtù del lamierino in inox ha inoltre un'ottima resistenza alla ossidazione e corrosione. Il colore blu viene utilizzato generalmente in apparecchiature a prova di esplosione aventi sistema di protezione a sicurezza intrinseca Exi, oppure anche in macchinari del settore alimentare. Campi di applicazione: impianti e macchinari in industrie chimiche, petrolchimiche ed alimentari, off-shore, settore navale, marina militare.

### Materiali e struttura:

Struttura: Anima metallica di acciaio inox AISI-304.

A richiesta e per quantità minime disponibile anche in AISI- 316. Aggraffatura semplice di tipo "square locked".

I diametri di 1/4", 1.1/2" e 2" sono a doppia aggraffatura tipo "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, agli inchiostri, ad oli sintetici e a grassi. Adatto per uso esterno.

### Omologazioni ferroviarie "fuoco-fumi":

Conforme a UNI CEI 11170-3; EN ISO 11925-2.;

NF F 16-101; NF x 70-100-1 e -2

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 67.



Square locked

Sealtite	Diametro		Raggio curvatura		Scatola standard		Scatola piccola		Bobina		Peso (Kg/m)
	Interno	Esterno	Statico	Dinamico	Metri	Codice Art.	Metri	Codice Art.	Metri	Codice Art.	
Misure	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)		Blu		Blu		Blu	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	339.212.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	339.216.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	339.220.1	-	-	-	-	0,6
1"	26,5	33,1	120	170	30	339.226.1	-	-	-	-	0,8
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	339.235.1	-	-	-	-	1,1
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	339.240.1	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	210	300	15	339.250.1	-	-	-	-	2,0

I raccordi certificati IECEx-ATEX per Sealtite HFI Sono illustrati nelle pagine seguenti del capitolo 7. Si possono utilizzare anche i raccordi normali in acciaio inox illustrati nel capitolo 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"	