

Guaina Anaconda Sealrite

TIPO HFX BLU



ROBUSTA, MOLTO FLESSIBILE, HALOGEN FREE, RITARDANTE LA FIAMMA E RESISTENTE AGLI ATTACCHI CHIMICI

Il tipo HFX blu è una guaina in acciaio zincato con rivestimento liscio in poliuretano. Il colore blu viene utilizzato generalmente in apparecchiature a prova di esplosione aventi sistema di protezione a sicurezza intrinseca Exi. Il poliuretano, oltre ad essere particolarmente resistente all'abrasione ed alla corrosione, è molto flessibile, anche a temperature molto basse. Resiste bene ai raggi UV, agli oli, grassi, agenti chimici ed inchiostri. Inoltre è completamente libero da alogeni. I campi di applicazione sono impianti Atex EXi in Oil & Gas, industrie chimiche e petrolchimiche.

Materiali e struttura:

Struttura: Anima metallica di acciaio zincato a caldo con filo di canapa passante tra le spire, aggraffatura semplice "square locked". A partire da 1.1/2" aggraffatura doppia "inter locked".

Rivestimento: Spesso strato liscio di poliuretano TPU, 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 -55 °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"

SEALRITE	DIAMETRO		RAGGIO CURVATURA		SCATOLA STANDARD		SCATOLA PICCOLA		BOBINA		PESO (kg/m)
	Misure Pollici	Interno (mm)	Esterno (mm)	Statico (mm)	Dinamico (mm)	Metri	Codice Art. Blu	Metri	Codice Art. Blu	Metri	
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	335.212.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	335.216.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	335.220.1	-	-	-	-	0,5
1"	26,5	33,1	120	170	30	335.226.1	-	-	-	-	0,7
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	335.235.1	-	-	-	-	1,15
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	335.240.1	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	210	300	15	335.250.1	-	-	-	-	2.15

I raccordi per Sealrite sono illustrati al capitolo 5

SEALRITE	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	09 - 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"