

Guaina Anaconda Sealtite

TIPO HFI-316 BLU



ROBUSTA, HALOGEN-FREE, MOLTO FLESSIBILE E RESISTENTE ALLA OSSIDAZIONE, ALL' ABRASIONE, AGLI OLI, GRASSI ED AGENTI CHIMICI

Il tipo HFI blu è la versione della guaina Anaconda Sealtite HFX con l'anima metallica in acciaio inox 316 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 316 ha inoltre una eccellente 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. Campi di applicazione: impianti e macchinari in industrie chimiche, petrolchimiche, off-shore, Oil & Gas, settore navale, marina militare.

Materiali e struttura:

Struttura: Anima metallica di acciaio inox AISI-316 aggraffatura semplice di tipo "square locked".
Rivestimento: Spesso strato liscio di poliuretano PU, ben ancorato all'anima metallica, alogen 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: Blu. Disponibile anche in nero (vedi pag. 4 - 9 HFI-316).

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"

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	339.412.1	-	-	-	-	0,3	
1/2"	16	21,1	75	110	30	339.416.1	-	-	-	-	0,4	
3/4"	21	26,4	90	140	30	339.420.1	-	-	-	-	0,5	
1"	26,5	33,1	120	170	30	339.426.1	-	-	-	-	0,7	

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"