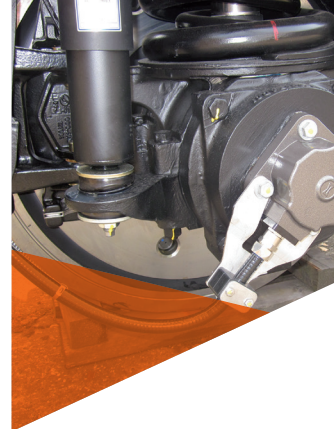


Guaina Anaconda Sealrite

TIPO HFX-VO



ROBUSTA, HALOGEN-FREE, MOLTO FLESSIBILE, AMPIO RANGE DI TEMPERATURE E RITARDANTE LA FIAMMA

La guaina HFX-VO è stata creata per soddisfare alle nuove Norme Europee del settore Ferroviario EN45545. È una guaina in acciaio zincato con rivestimento liscio fatto con un poliuretano speciale, autoestinguente e con bassissime emissioni di fumi e gas in caso di incendio. Ideale per installazioni soggette a movimenti ove sia richiesta un'alta flessibilità anche a temperature molto basse (fino a -50°C). I campi di applicazione sono materiale rotabile, segnalamento ferroviario, tunnel, metropolitane, stazioni.

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 VO, ben ancorato all'anima metallica, halogen free, molto flessibile e resistente anche a bassissime temperature. Resistente agli oli e grassi, raggi UV, adatto per uso esterno.

Omologazioni ferroviarie "fuoco-fumi":

- EN 45545-2 (2013):
R22 (interior equipment) classe HL1 e HL2
(diam. 2" solo HL1)
- R23 (exterior equipment) classe HL1/HL2/HL3.

(CITnp = 0,12, Ds max = 230 e LOI >32).

- NF F 16-101: classe I3 / F1 (LOI = 31,6%, smoke index = 19)
- EN ISO 11925-2: passa i test di infiammabilità a 30 sec.

Test sulle proprietà alla fiamma: Test ufficiali (VTEC Laboratories Inc.) dimostrano che il poliuretano utilizzato nelle guaine HFX-VO soddisfa ai requisiti delle norme NFPA 130, ASTM E162, ASTM E662 e BSS 7239.

Temperatura di esercizio: Costante da -50 °C a +105 °C, con punte fino a +125 °C.

Colour: Nero.



Square locked 5/16" - 1.1/4"



Inter locked 1.1/2" e 2"

SEALRITE	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)
5/16"	10,1	14,4	50	65	30	348.010.1	-	-	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	348.012.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16	21,1	75	110	30	348.016.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21	26,4	90	140	30	348.020.1	-	-	-	-	0,55
1"	26,5	33,1	120	170	30	348.026.1	-	-	-	-	0,75
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	348.035.1	-	-	-	-	1
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	348.040.1	-	-	-	-	1,55
2"	51,6	59,9	210	300	15	348.050.1*	-	-	-	-	2,15

* Misura 2" solamente HL1 per R22 (interior equipment) e HL1/HL2 per R23 (exterior equipment)

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"