Gaine Anaconda Sealtite

TYPE HFX-V0

ROBUSTE, SANS HALOGÈNES, TRÈS SOUPLE, À LARGE PLAGE DE TEMPÉRATURE ET IGNIFUGE

Le type HFX-V0 possède une âme en acier galvanisé et un revêtement lisse en TPU épais, sans halogènes elle répond aux exigences des normes EN 45545-2, NFPA 130, ASTM E162, E662 et BSS 7239 dans le domaine ferroviaire, en matière toxicité et densité des fumées en cas d'incendie. Le type HFX V0 est une gaine très robuste qui conserve sa souplesse à basse température et hygrométrie variable. Cette gaine est particulièrement bien adaptée à la protection des câbles soumis à de fréquents mouvements et/ou vibrations comme sur les bogies, les câbles de capteurs de freinage, les câbles de liaisons inter-caisses, les câbles de coupleurs automatiques et de pantographes, à bord des trains de faibles à très grandes vitesses. C'est une gaine très robuste, capable de résister aux projections de ballast, à la neige, à la glace et autres agressions environnementales de toutes sortes, tout en gardant sa souplesse.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier galvanisé à chaud simple agrafage à joint textile et revêtement thermoplastique épais et lisse (polyuréthane). Double agrafage à partir du diamètre 1.1/2".

Caractéristiques du revêtement: Polyuréthane V0 sans plomb (RoHS) résistant au rayonnement solaire et aux UV, convient pour les installations en extérieur. Revêtement résistant aux huiles et graisses.

Homologations particulières:

- EN 45545-2 (2013):
  R22 (équipements intérieurs) Classe HL1/HL2
  R23 (équipement extérieurs) Classe HL1/HL2/HL3 CITnlp = 0,12, Ds max = 230 et LOI > 32).

Essais de tenue à la flamme: Les essais officiels (VTEC Laboratories Inc.) montrent que le polyuréthane utilisé dans HFX-V0 répond aux exigences des normes NFPA 130, ASTM E162, ASTM E662 et BSS 7239.

Température d'utilisation: -50 °C à +105 °C, +125 °C par intermittence.

Couleur: Noire.

RoHS GOST-R OIL LOW SMOKE EN 45545-2

Simple agrafage de 5/16" à 1.1/4"

Double agrafage de 1.1/2" à 2"

SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEM.		TOURET		POIDS
Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. art. Noir	Mètre	Réf. art. Noir	Mètre	Réf. art. Noir	(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

Pour le diamètre 2" classification HL1 pour R22 (équipements intérieurs) et HL1 / HL2 pour R23 (équipements extérieurs) selon norme EN 45545-2 (2013).

Raccords pour gaine Sealtite: veuillez consulter le chapitre 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	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"