

# Gaine Anaconda Sealtite

## TYPE HFX BLEUE



### ROBUSTE, SANS HALOGÈNES, TRÈS SOUPLE, IGNIFUGE ET RÉSIDANTE AUX AGRESSIONS CHIMIQUES

Le type HFX Blue est une gaine robuste à âme en acier galvanisé et revêtement lisse en TPU épais, très résistante aux produits chimiques, sans halogènes et ignifuge. C'est une gaine très souple conçue pour des applications dynamiques avec mouvements fréquents. Soumises à des contraintes de mouvements, la gaine conserve sa souplesse et son intégrité même à basse température d'utilisation; elle ne devient ni rigide ni cassante. Le type HFX Blue peut être utilisé pour protéger les câbles et les fils dans les zones dangereuses, dont les composants basse énergie ATEX Ex 'i' et les équipements et armoires dans les secteurs du pétrole et du gaz, de la chimie et de la pétrochimie, etc.

#### 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 sans plomb (RoHS) résistant au rayonnement solaire et aux UV, convient pour les installations

en extérieur. Revêtement résistant aux huiles et graisses.

**Température d'utilisation:** -55 °C à +105 °C, +125 °C par intermittence.

**Couleur:** Bleu.



#### Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386:

**Résistance à l'écrasement:** Classe 4, forte (1250 N).

**Résistance aux chocs:** Classe 4, forte (6 J).

**Résistance à la traction:** Classe 4, forte (1000 N).

**Indice de protection:** IP 66 / 67, étanche aux liquides et aux poussières.



Simple agrafage de 3/8" à 1.1/4"



Double agrafage de 1.1/2" à 2"

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

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"