

# Gaine Anaconda Sealtite

## TYPE HFI NOIRE



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

Le type HFI est une gaine robuste à âme en acier inoxydable AISI-304 et revêtement en TPU lisse et épais, résistant aux produits chimiques, sans halogènes et ignifuge conformément aux directives Européennes relatives à l'environnement, à la santé et à la sécurité. Le type HFI conserve sa souplesse à la fois à très basses comme aux hautes températures et son âme en acier inoxydable résiste aux attaques de la corrosion. Grâce à ces caractéristiques, le type HFI est adapté aux installations dans les secteurs de la chimie, de la transformation des aliments, des applications à terre et Offshore, de la construction navale et de la marine. C'est une gaine très utilisée dans le milieu de la fabrication de turbines à vapeur.

#### Matériaux et construction:

**Construction:** Gaine en acier inoxydable AISI-304 simple agrafage à joint textile et revêtement thermoplastique épais et lisse (polyuréthane).

**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:** Noir.



#### 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 après 1.1/4"

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. Noir	Mètre	Réf. art. Noir	Mètre	
1/4"	6,4	11,5	40	50	30	333.006.1	-	-	-	-	0,15
5/16"	10,1	14,4	50	62	30	333.010.1	10	333.010.3	-	-	0,20
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	333.012.1	10	333.012.3	-	-	0,30
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	333.016.1	10	333.016.3	-	-	0,40
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	333.020.1	10	333.020.3	-	-	0,50
1"	26,5	33,1	120	170	30	333.026.1	10	333.026.3	-	-	0,70
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	333.035.1	-	-	-	-	1,15

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	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"