

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE HFI-316 BLEUE



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

Le type HFI-316 Bleue est une gaine robuste à âme en acier inoxydable AISI-316 et revêtement en TPU lisse et épais, très résistant aux produits chimiques, sans halogènes et ignifuge conformément aux directives Européennes relatives à l'environnement, à la santé et à la sécurité. Cette gaine conserve sa souplesse à la fois à très basses et hautes températures et est très résistante à la corrosion. Le type HFI-316 Bleue est adapté à la protection mécanique des câbles et fils sensibles dans les applications en zones potentiellement exposées aux dangers comme, dont les applications à faible énergie ATEX Ex 'i', dans les secteurs pétrolier et gazier, la chimie et la pétrochimie, l'agro-alimentaire, les industries pharmaceutique et de la construction navale. 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-316 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: Bleue.

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"

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		Réf. art. Bleue
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

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"