

# Gaine Anaconda Sealtite

## TYPE HCI-316 NOIR



### ROBUSTE, À LARGE PLAGE DE TEMPÉRATURES ET GRANDE RÉSISTANCE À LA CORROSION

Le type HCI 316 est une gaine très robuste à âme en acier inoxydable AISI-316 et revêtement en PVC lisse et épais, adaptée à une utilisation dans les applications à très basses et très hautes températures car elle conserve sa souplesse dans sa plage de températures de service. Cette gaine très robuste est conçue pour une utilisation dans les applications nécessitant une protection mécanique, contre la corrosion et thermique des câbles sur les équipements et les installations côtières, Offshore et sur tous sites sur lesquels les conditions peuvent être extrêmes. Les autres domaines d'application sont en particulier les équipements, les machines, les boîtiers de commande et les enceintes dans les secteurs agroalimentaire, de la fonderie, de la chimie de la céramique et bien entendu dans le secteur naval.

#### Matériaux et construction:

**Construction:** Gaine en acier inoxydable AISI-316 simple agrafage à joint textile et revêtement thermoplastique épais et lisse (mélange PVC).

**Caractéristiques du revêtement:** PVC 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:** -45 °C à +105 °C, +120 °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"

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		Réf. art. Noir
3/8"		12,6	17,8	60	85	30	319.012.1	10	319.012.3	-	-	0,3
1/2"		16	21,1	75	110	30	319.016.1	10	319.016.3	-	-	0,4
3/4"		21	26,4	90	140	30	319.020.1	10	319.020.3	-	-	0,55
1"		26,5	33,1	120	170	30	319.026.1	10	319.026.3	-	-	0,75

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"