

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE XTHF GRISE



ROBUSTE, SANS HALOGÈNES, À FAIBLE DÉGAGEMENT DE FUMÉE ET À TRÈS LARGE PLAGE DE TEMPÉRATURES DE SERVICE

Le type XTHF est une gaine robuste à âme en acier galvanisé et revêtement ignifuge, à faible dégagement de fumée, en silicone sans halogènes, destiné à une utilisation dans les applications à très basses et très hautes températures dans lesquelles celle-ci gardera sa souplesse. Elle résiste aux U.V. au rayonnement solaire, aux huiles et graisses ainsi qu'aux produits chimiques. Le type XTHF est utilisé dans les applications nécessitant une protection thermique, mécanique et chimique des câbles sur les équipements, les enceintes et les composants utilisés dans les fonderies, les aciéries et autres environnements difficiles comme les zones dangereuses.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier galvanisé à chaud simple agrafage avec fil de masse cuivre incorporé et revêtement thermoplastique épais et lisse (Silicone).

Caractéristiques du revêtement: Silicone, sans plomb (RoHS) résistant au rayonnement solaire et aux UV, convient pour les installations en extérieur. Revêtement résistant aux huiles et graisses. Sans halogènes et résistant à la flamme conformément à IEC 60614-1. IEC 60614-1, sans halogène acc. IEC 60614-1.

Essais de tenue à la flamme: Toxicité selon NES 713 (1,0) faible dégagement de fumées selon NES 711, Indice d'oxygène 29.2.

Température d'utilisation: -70 °C à +200 °C, +260 °C par intermittence.

Couleur: Grise.

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

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. Grise	Mètre	Réf. art. Grise	Mètre	
1/2"	16,1	21,1	90	110	30	353.016.1	-	-	-	-	0,45
3/4"	21,1	26,4	115	140	30	353.020.1	-	-	-	-	0,65
1"	26,8	33,1	145	170	30	353.026.1	-	-	-	-	1,05

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"