



Sealtite HFI noire:

Robuste, sans halogène, très souple, résistante aux agents chimiques et tout particulièrement à la corrosion, résistante à la flamme

Gainé sans halogène utilisée dans les lieux publics. Les caractéristiques du revêtement de la gaine HFI sont imposées par les règles concernant l'environnement et la sécurité. Les directives européennes stipulent que les matériaux utilisés dans certaines zones doivent être exempts d'halogène. La gaine HFI possède deux caractéristiques originales : elle demeure extrêmement flexible tant aux températures très basses qu'aux températures très hautes d'une part et est extrêmement résistante à la corrosion grâce à son armature en acier inoxydable de l'autre. Elle est donc particulièrement adaptée aux applications dans la chimie et dans l'alimentaire mais aussi dans l'off-shore, les tunnels, la construction de matériel roulant, trains et bus, les endroits confinés, les aéroports, les stations de métro, la construction navale et la marine. C'est la solution idéale lorsqu'il est nécessaire de combiner résistance chimique, absence d'halogène et résistance à la corrosion.

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.

Homologations particulières: Tenue à la flamme conforme à la norme NF F 16-101.

Température d'utilisation: -45 °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 67, étanche aux liquides et poussières.



Simple agrafage

Sealtite	Diamètre		Rayon de courbure		Conditionnem. Standard		Petit conditionnement		Touret		Poids (Kg/m)
	Intérieur	Extérieur	Statique	Dynamique	Mètre	Réf. art	Mètre	Réf. art	Mètre	Réf. art	
	(Pouce)	(mm)	(mm)	(mm)		Noir		Noir		Noir	
1/4"	6,4	11,5	40	50	30	333.006.1	-	-	-	-	0,2
5/16"	10,1	14,4	50	65	30	333.010.1	10	333.010.3	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	333.012.1	10	333.012.3	-	-	0,3
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	333.016.1	10	333.016.3	-	-	0,4
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	333.020.1	10	333.020.3	-	-	0,6
1"	26,5	33,1	120	170	30	333.026.1	10	333.026.3	-	-	0,8
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	333.035.1	-	-	-	-	1,1

Les raccords en acier inoxydable pour gaines Sealtite figurent pages 6-06 à 6-12. On peut utiliser aussi les raccords en laiton nickelé (voir chapitre 4).



Diam. Sealtite	Pouce	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Raccords	ISO	M12-M16	M16-M20	M16-M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M105
	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"