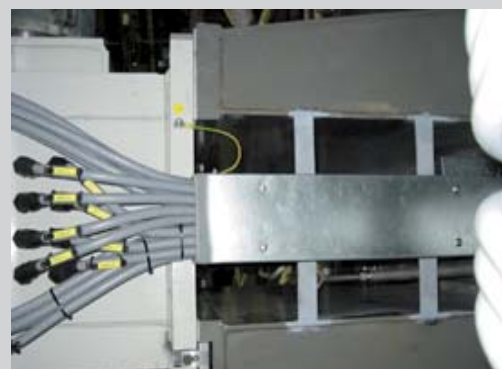




Sealtite EF-L grise:
Gaine légère à armature en aluminium
très résistante à la corrosion



La gaine EF-L est utilisée dans l'industrie de la machine, dans le ferroviaire ainsi que dans des applications militaires où l'emploi de matériaux légers et non-magnétiques est important.

Matériaux et construction:

Construction: gaine en aluminium simple agrafage à joint textile et revêtement thermoplastique épais lisse (mélange PVC).

Caractéristiques du revêtement: PVC sans plomb (RoHS) résistant au rayonnement solaire et aux UV. Convient pour les installations en extérieur.

Température d'utilisation: -20 °C à +60 °C, +80 °C par intermittence.

Couleur: gris.

Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386

Résistance à l'écrasement: Classe 3, moyenne (750 N).

Résistance aux chocs: Classe 3, moyenne (2 J).

Résistance à la traction: Classe 3, moyenne (500 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)		Gris		Gris		Gris	
1/4"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/16"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	324.012.1	-	-	-	-	0,20
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	324.016.1	-	-	-	-	0,25
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	324.020.1	-	-	-	-	0,30
1"	26,5	33,1	120	170	30	324.026.1	-	-	-	-	0,50
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	15	324.035.1	-	-	-	-	0,65
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	324.040.1	-	-	-	-	0,90
2"	51,6	59,9	210	300	15	324.050.1	-	-	-	-	1,20

Les raccords aluminium pour gaine EF-L figurent page 6-12. On peut également utiliser les raccords standards 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"



Raccords Anamet en aluminium pour gaine Sealtite EF-L

Les raccords Anamet en aluminium sont prévus spécialement pour la gaine légère en aluminium Sealtite EF-L. Ils sont d'une excellente résistance à la corrosion.



Matériaux et construction:

Construction: raccord en aluminium comprenant trois éléments; écrou, virole et corps du raccord.

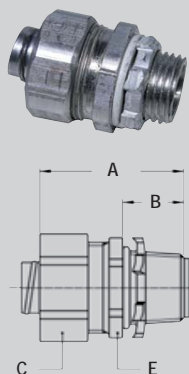
Matériaux: écrou, virole et corps du raccord en aluminium.

Température d'utilisation: -55 °C à +300 °C en continu.

Indice de protection: IP 67.

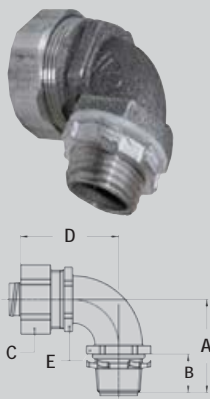
Couleur: métal.

Raccord mâle droit NPT en aluminium (Contre-écrou en aluminium inclus)



Filetage	Sealtite (Pouce)	Diam. intérieur Min. (mm)	Dimensions en mm					Condition. Standard	Référence Article	Poids (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	37	15	26	-	24	25	298.012.6	-
NPT 1/2"	1/2"	13,7	37	15	29	-	27	25	298.016.6	-
NPT 3/4"	3/4"	18,8	38	15	35	-	33	25	298.020.6	-
NPT 1"	1"	24,2	44	18	42	-	40	5	298.026.6	-
NPT 1.1/4"	1.1/4"	31,6	54	18	56	-	55	5	298.035.6	-
NPT 1.1/2"	1.1/2"	36,8	60	18	64	-	61	2	298.040.6	-
NPT 2"	2"	48,0	64	18	77	-	77	1	298.050.6	-

Raccord mâle 90° NPT en aluminium (Contre-écrou en aluminium inclus)



Filetage	Sealtite (Pouce)	Diam. intérieur Min. (mm)	Dimensions en mm					Condition. Standard	Référence Article	Poids (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	32	15	26	36	27	25	298.912.6	-
NPT 1/2"	1/2"	13,7	32	15	29	36	27	25	298.916.6	-
NPT 3/4"	3/4"	18,8	37	15	35	44	34	10	298.920.6	-
NPT 1"	1"	24,2	44	18	42	51	40	5	298.926.6	-
NPT 1.1/4"	1.1/4"	31,6	46	18	56	58	-	5	298.935.6	-
NPT 1.1/2"	1.1/2"	36,8	62	18	64	81	-	2	298.940.6	-
NPT 2"	2"	48,0	67	18	77	91	-	1	298.950.6	-