



**Sealtite EF-L grigia:  
Molto leggera e resistente alla  
corrosione, amagnetica**

Il tipo EF-L è una guaina con anima interna in alluminio, utilizzata ove vi sia l'esigenza di una guaina metallica molto leggera, molto resistente alla ossidazione e corrosione, con proprietà non magnetiche. Campi di applicazione: settore navale, militare, marina, ferroviario.

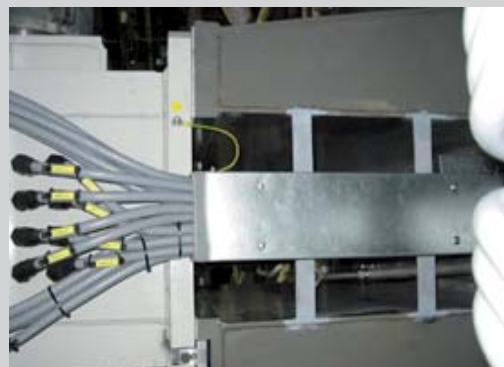
**Materiali e struttura:**

**Struttura:** Anima metallica di alluminio con filo di canapa passante tra le spire, aggraffatura semplice "square locked". A partire da 1.1/2" aggraffatura doppia "fully inter-locked".

**Rivestimento:** Spesso strato liscio di PVC conforme norma RoHS, ben ancorato all'anima metallica, resistente ai raggi UV. Adatto per uso esterno.

**Temperatura di esercizio:** Costante da -20 °C a +60 °C, con punte fino a +80 °C.

**Colore:** Grigio.



**Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:**

**Resistenza compressione:** Classe 3, Media (750 N).

**Resistenza impatto:** Classe 3, Media (2 J).

**Resistenza trazione:** Classe 3, Media (500 N).

**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).



Square locked

Sealtite	Diametro		Raggio curvatura		Scatola standard		Scatola piccola		Bobina		Peso (Kg/m)
	Misure (inch)	Interno (mm)	Esterno (mm)	Statico (mm)	Dinamico (mm)	Metri	Codice Art.	Metri	Codice Art.	Metri	
							Grigia		Grigia		Grigia
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

I raccordi per le guaine Sealtite EF-L sono illustrati a pag. 6-12. Si possono anche utilizzare i raccordi in ottone nichelato standard (vedi Cap. 4)



Misura Sealtite	Inch	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Raccordi	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"



## Raccordi Anamet in alluminio per Sealtite tipo EF-L

I raccordi Anamet in alluminio si accordano perfettamente con la guaina Sealtite in alluminio tipo EF-L. Sono molto leggeri e hanno un'ottima resistenza alla corrosione



### Materiali e composizione:

**Composizione:** Il raccordo in alluminio è formato di 3 parti: (dado di bloccaggio, virola e corpo del raccordo).

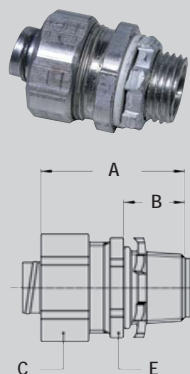
**Materiali:** Dado di bloccaggio, virola e corpo del raccordo sono in alluminio.

**Temperatura di esercizio:** Continua da -55 °C a +300 °C

**Impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere e protetto contro gli effetti della immersione).

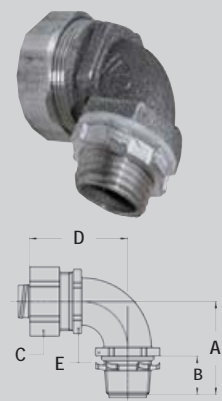
**Colore:** Metallico.

### Raccordo NPT maschio diritto in alluminio (incluso ghiera NPT in alluminio)



Filetto NPT	Sealtite Ø (inch)	Passaggio utile (mm)	Dimensioni in mm					Confezione standard	Codice articolo	Peso (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	-

### Raccordo NPT maschio 90°C in alluminio (incluso ghiera NPT in alluminio)



Filetto NPT	Sealtite Ø (inch)	Passaggio utile (mm)	Dimensioni in mm					Confezione standard	Codice articolo	Peso (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	-