



## Sealtite EF grigia: Universale. Resistenza meccanica alta



La EF è la guaina Anaconda Sealtite® di tipo standard applicabile universalmente. Come tutte le guaine Sealtite (fatta eccezione per la EF-M), pur avendo (fino ad 1.1/4") semplice aggraffatura presenta la stessa robustezza di una guaina a doppia aggraffatura, poiché non solo è costruita con un lamierino di grosso spessore ma l'estrusione viene anche effettuata con l'anima metallica compressa e non stirata. Il PVC va inoltre a collocarsi all'interno delle spire ancorandosi fortemente all'anima metallica. In tal modo le guaine Anaconda Sealtite risultano molto resistenti non solo alle forze di compressione ed impatto ma anche a quelle di trazione. I campi d'applicazione sono i più vari, tra gli altri citiamo: macchine utensili, impianti per la produzione dell'asfalto, presse, nastri trasportatori, macchinari ed impianti in generale ove non vi siano parametri ambientali particolarmente gravosi.

### Materiali e struttura:

**Struttura:** Anima metallica di acciaio galvanizzato con filo di canapa passante tra le spire, aggraffatura semplice

"square locked". A partire da 1.1/2" le guaine EF hanno aggraffatura doppia "inter-locked" e sono provviste di omologazione UL (tipo EFST/UA).

**Rivestimento:** Spesso strato liscio di PVC ancorato all'anima metallica, conforme alla normativa RoHS, adatto per uso esterno ed interrimento.

**Temperatura di esercizio:** Costante da -25 °C a +70 °C, con punte fino a +90 °C.

**Colore:** Grigio (disponibile anche in nero).

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

**Resistenza compressione:** Classe 4, Pesante (1250 N).

**Resistenza impatto:** Classe 4, Pesante (6 J).

**Resistenza trazione:** Classe 4, Pesante (1000 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"	6,4	11,5	40	50	50	311.006.1	-	-	-	-	0,2
5/16"	10,1	14,4	50	65	50	311.010.1	10	311.010.3	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	75	311.012.1	10	311.012.3	250	311.012.5	0,3
1/2"	16,0	21,1	75	110	60	311.016.1	10	311.016.3	150	311.016.5	0,4
3/4"	21,0	26,4	90	140	50	311.020.1	10	311.020.3	120	311.020.5	0,6
1"	26,5	33,1	120	170	30	311.026.1	10	311.026.3	90	311.026.5	0,8
1.1/4"	35,1	41,8	135	215	30	311.035.1	10	311.035.3	60	311.035.5	1,1
1.1/2"	40,3	47,8	165	250	15	311.040.1	-	-	45	311.040.5	1,5
2"	51,6	59,9	210	300	15	311.050.1	-	-	30	311.050.5	2,0
2.1/2"	63,3	72,6	280	375	7,5	311.063.1	-	-	-	-	2,8
3"	78,4	88,4	425	530	7,5	311.075.1	-	-	-	-	3,7
4"	102,1	113,8	490	600	7,5	311.100.1	-	-	-	-	4,9
5"	127,1	140,5	630	750	7,5	311.125.1	-	-	-	-	7,9
6"	153,5	167,5	850	1000	7,5	311.150.1	-	-	-	-	9,9

I raccordi per Sealtite sono illustrati al capitolo 4 (da pag. 1 a pag. 17).



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"

**ANACONDA  
SEALTITE®**

**GUAINA  
TIPO EF  
NERA**



## Sealtite EF nera: Universale. Resistenza meccanica alta

La EF è la guaina Anaconda Sealtite® di tipo standard applicabile universalmente. Come tutte le guaine Sealtite (fatta eccezione per la EF-M), pur avendo (fino ad 1.1/4") semplice aggraffatura presenta la stessa robustezza di una guaina a doppia aggraffatura, poiché non solo è costruita con un lamierino di grosso spessore ma l'estrusione viene anche effettuata con l'anima metallica compressa e non stirata. Il PVC va inoltre a collocarsi all'interno delle spire ancorandosi fortemente all'anima metallica. In tal modo le guaine Anaconda Sealtite risultano molto resistenti non solo alle forze di compressione ed impatto ma anche a quelle di trazione. I campi d'applicazione sono i più vari, tra gli altri citiamo: macchine utensili, impianti per la produzione dell'asfalto, presse, nastri trasportatori, macchinari ed impianti in generale ove non vi siano parametri ambientali particolarmente gravosi.

### Materiali e struttura:

**Struttura:** Anima metallica di acciaio galvanizzato con filo di canapa passante tra le spire, aggraffatura semplice



"square locked". A partire da 1.1/2" le guaine EF hanno aggraffatura doppia "inter-locked" e sono provviste di omologazione UL (tipo EFST/UA).

**Rivestimento:** Spesso strato liscio di PVC ancorato all'anima metallica, conforme alla normativa RoHS, adatto per uso esterno ed interrimento, resistente ai raggi UV.

**Temperatura di esercizio:** Costante da -25 °C a +70 °C, con punte fino a +90 °C.

**Colore:** Nero (disponibile anche in grigio).

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

**Resistenza compressione:** Classe 4, Pesante (1250 N).

**Resistenza impatto:** Classe 4, Pesante (6 J).

**Resistenza trazione:** Classe 4, Pesante (1000 N).

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



Sealtite	Diametro		Raggio curvatura		Scatola standard		Scatola piccola		Bobina		Peso
Misure (inch)	Interno (mm)	Esterno (mm)	Statico (mm)	Dinamico (mm)	Metri	Codice Art. Nera	Metri	Codice Art. Nera	Metri	Codice Art. Nera	(Kg/m)
1/4"	6,4	11,5	40	50	50	315.006.1	-	-	-	-	0,2
5/16"	10,1	14,4	50	65	50	315.010.1	10	315.010.3	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	75	315.012.1	10	315.012.3	250	315.012.5	0,3
1/2"	16,0	21,1	75	110	60	315.016.1	10	315.016.3	150	315.016.5	0,4
3/4"	21,0	26,4	90	140	50	315.020.1	10	315.020.3	120	315.020.5	0,6
1"	26,5	33,1	120	170	30	315.026.1	10	315.026.3	90	315.026.5	0,8
1.1/4"	35,1	41,8	150	215	30	315.035.1	10	315.035.3	60	315.035.5	1,1
1.1/2"	40,3	47,8	200	250	15	315.040.1	-	-	45	315.040.5	1,5
2"	51,6	59,9	250	300	15	315.050.1	-	-	30	315.050.5	2,0
2.1/2"	63,3	72,6	280	375	7,5	315.063.1	-	-	-	-	2,8
3"	78,4	88,4	425	530	7,5	315.075.1	-	-	-	-	3,7
4"	102,1	113,8	490	600	7,5	315.100.1	-	-	-	-	4,9
5"	127,1	140,6	600	750	7,5	315.125.1	-	-	-	-	7,9
6"	153,5	167,5	730	1000	7,5	315.150.1	-	-	-	-	9,9

I raccordi per Sealtite sono illustrati al capitolo 4 (da pag. 1 a pag. 17).



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"