



**Sealtite AS nera:
Antistatica. Resistenza meccanica
alta.**

La guaina Sealtite AS è stata sviluppata per tutte quelle applicazioni in zone ATEX a rischio di esplosione, ove si renda necessario l'uso di una guaina rivestita con materiale antistatico. Con l'uso della guaina AS si esclude completamente la possibilità accumulo sulla superficie di cariche elettrostatiche le quali, in caso di scarico per contatto, potrebbero dar origine a formazioni di scintille. Viene utilizzata in impianti, macchinari, pannelli di controllo, in zone ATEX nell'industria chimica, petrolchimica, farmaceutica, alimentare ed Oil & Gas.

Materiali e struttura:

Struttura: Anima metallica in acciaio galvanizzato a caldo, resistente alla corrosione, avente filo di canapa passante tra le spire, aggraffatura semplice "square locked". A partire da 1.1/2" aggraffatura doppia "fully inter-locked".

Rivestimento: PVC antistatico, conforme alla normativa RoHS, adatto per uso esterno ed interrimento, resistente ai raggi UV.

Rendimento antistatico : resistenza di superficie < 10⁹ Ohm, in conformità ai requisiti richiesti dalla norma NEN-EN-IEC 60079-0., sezione 26-13.

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

Colore: Nero.

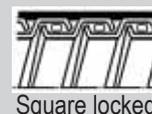
Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:

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).



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	
							Nera		Nera		Nera
3/8"	12,6	17,8	60	85	30	350.012.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16,0	21,1	75	110	30	350.016.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21,0	26,4	90	140	30	350.020.1	-	-	-	-	0,6
1"	26,5	33,1	120	170	30	350.026.1	-	-	-	-	0,8
1.1/4"	35,1	41,8	150	215	15	350.035.1	-	-	-	-	1,1
1.1/2"	40,3	47,8	200	250	15	350.040.1	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	250	300	15	350.050.1	-	-	-	-	2,0

I raccordi certificati IECEx-ATEX per Sealtite AS sono illustrati nelle pagine seguenti del capitolo 7. Si possono utilizzare anche i raccordi normali in ottone nichelato o acciaio inox illustrati nei capitoli 4 e 6.



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	-	M16-M20	M16-M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	-	
PG	-	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"	