



Sealtite OR nera: Resistente agli oli ed ai grassi

Il tipo OR è una guaina studiata per essere impiegata in ambienti particolarmente esposti all'azione deteriorante di oli e grassi. Grazie al suo particolare rivestimento, la guaina OR mantiene nel tempo la propria flessibilità evitando quei tipici irrigidimenti e screpolature del mantello, che normalmente si verificano in ambienti con presenza di oli e grassi. Campi d'applicazione: macchine utensili; grossi motori diesel, generatori, industria chimica e petrolchimica, ascensori e scale mobili.

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" aggraffatura doppia "inter-locked".

Rivestimento: Spesso strato liscio di PVC speciale molto resistente agli oli ed ai grassi, ben ancorato all'anima metallica, conforme alla normativa RoHS, resistente ai raggi UV,

adatto per uso esterno.

Temperatura di esercizio: Costante da -15 °C a +100 °C, con punte fino a +120 °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. Nera	Metri	Codice Art. Nera	Metri	
1/4"	6,4	11,5	40	50	50	320.006.1	-	-	-	-	0,2
5/16"	10,1	14,4	50	65	50	320.010.1	10	320.010.3	-	-	0,2
3/8"	12,6	17,8	60	85	75	320.012.1	10	320.012.3	250	320.012.5	0,3
1/2"	16,0	21,1	75	110	60	320.016.1	10	320.016.3	150	320.016.5	0,4
3/4"	21,0	26,4	90	140	50	320.020.1	10	320.020.3	120	320.020.5	0,6
1"	26,5	33,1	120	170	30	320.026.1	10	320.026.3	90	320.026.5	0,8
1.1/4"	35,1	41,8	150	215	30	320.035.1	10	320.035.3	60	320.035.5	1,1
1.1/2"	40,3	47,8	200	250	15	320.040.1	-	-	45	320.040.5	1,5
2"	51,6	59,9	250	300	15	320.050.1	-	-	30	320.050.5	2,0
2.1/2"	63,3	72,6	280	375	15	320.063.1	-	-	-	-	2,8
3"	78,4	88,4	425	530	7,5	320.075.1	-	-	-	-	3,7
4"	102,1	113,8	490	600	7,5	320.100.1	-	-	-	-	4,9

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"