



Sealtite HCXI nera: Resistente e flessibile alle estreme temperature

Il tipo HCXI è la versione della guaina Anaconda Seal-
tite HCX con l'anima metallica in acciaio inox invece
che zincato. Oltre ad essere resistente e flessibile alle
temperature molto alte e molto basse, così come a forti
sbalzi termici, grazie all'uso del lamierino in inox, risulta
particolarmente resistente alla ossidazione e corrosione. I
campi d'applicazione sono acciaierie, fonderie, off-shore,
segnalamento ferroviario, macchinari ed impianti soggetti
a temperature estreme, specialmente per uso esterno.

Materiali e struttura:

Struttura: Anima metallica di acciaio inox AISI-304 aggraf-
fatura semplice di tipo "square locked".

Rivestimento: Spesso strato liscio di elastomero termo-
plastico TPE, ben ancorato all'anima metallica, resistente ai
raggi UV, alle alte e basse temperature, alle forti escursioni
termiche. Flessibile a temperature molto rigide. Adatto per

uso esterno.

Temperatura di esercizio: Costante da -55 °C a +145 °C,
con punte fino a +160 °C.

Colore: Nero (antracite).

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		Codice Art.
						Nera		Nera		Nera		
5/16"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3/8"		12,6	17,8	60	85	30	340.012.1	10	340.012.3	-	-	0,3
1/2"		16,0	21,1	75	110	30	340.016.1	10	340.016.3	-	-	0,4
3/4"		21,0	26,4	90	140	30	340.020.1	10	340.020.3	-	-	0,6
1"		26,5	33,1	120	170	30	340.026.1	10	340.026.3	-	-	0,8
1.1/4"		35,1	41,8	135	215	15	340.035.1	-	-	-	-	1,1

I raccordi per le guaine Sealtite HCXI sono
illustrati da pag. 6-05 a pag. 6-08. 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"