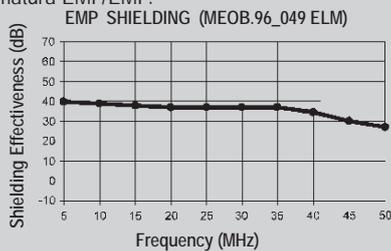




## Sealtite ZHUA nera: Con omologazione UL ed halogen free

Il tipo ZHUA è una guaina in acciaio zincato, provvista di filo di rame tra le spire (fino al diametro 1.1/4" ), con approvazione UL ed avente rivestimento halogen free in poliuretano. Il filo di rame, oltre che garantire la messa a terra secondo le norme americane, conferisce alla guaina la caratteristica di ottima continuità elettrica e buona schermatura EMI /EMP.



La ZHUA viene impiegata laddove, accanto all'omologazione UL, vi sia la necessità di una buona protezione dalle interferenze elettromagnetiche e/o ove sia richiesta la presenza di materiali liberi da alogeni e a bassa emissione di fumi e gas tossici in caso di incendio. I campi d'applicazione sono: treni, metropolitane, stazioni, tunnel, aeroporti, ascensori e scale mobili, centrali elettriche e nucleari, settore navale, marina.

### Materiali e struttura:

**Struttura:** Anima metallica di acciaio galvanizzato con filo

di rame passante tra le spire, aggraffatura semplice "square locked". A partire da 1.1/2" aggraffatura doppia "inter-locked".

**Rivestimento:** Poliuretano, halogen free, a bassa emissione fumi e gas tossici, molto flessibile, con ottima resistenza ai raggi UV, all'abrasione ed alla corrosione, ad oli sintetici e grassi. Adatto per uso esterno.

**Omologazioni:** UL-360 (file # E18917); classe di infiammabilità V0-UL94; Utilizzabile per ambienti a rischio di esplosione in conformità alla norma americana NEC 501-4b in class I division. 2; class II e III, division 1 e 2.

**Temperatura di esercizio:** costante da -45 °C a +80 °C con punte fino a +100 °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).



Square locked

**ANACONDA  
SEALTITE®**

**GUAINA  
TIPO ZHUA  
NERA**

Sealtite	Diametro		Raggio curvatura		Scatola standard		Scatola piccola		Bobina		Peso (Kg/m)
	Interno	Esterno	Statico	Dinamico	Metri	Codice Art.	Metri	Codice Art.	Metri	Codice Art.	
	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)		Nera		Nera		Nera	
5/16"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/8"	12,6	17,8	70	85	30	334.012.1	-	-	150	334.012.5	0,4
1/2"	16,1	21,1	90	110	30	334.016.1	-	-	150	334.016.5	0,5
3/4"	21,1	26,4	115	140	30	334.020.1	-	-	150	334.020.5	0,7
1"	26,8	33,1	145	170	30	334.026.1	-	-	120	334.026.5	1,1
1.1/4"	35,4	41,8	175	215	15	334.035.1	-	-	60	334.035.5	1,5
1.1/2"	40,3	47,8	205	250	15	334.040.1	-	-	45	334.040.5	1,7
2"	51,6	59,9	240	300	15	334.050.1	-	-	30	334.050.5	2,2

\* Disponibile a richiesta anche per diametri > 2", fino a 4".

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"