

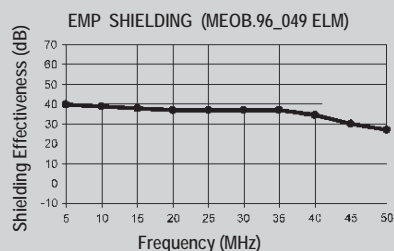
**ANACONDA  
SEALTITE®**

**GUAINA  
TIPO HTDL  
NERA**



## Sealtite HTDL nera: Con omologazione UL/CSA, resistente alle alte e basse temperature

Il tipo HTDL è una guaina in acciaio zincato, provvista di filo di rame intercalante tra le spire (fino al diametro 1.1/4") e con approvazioni statunitensi UL e canadesi CSA. 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.



Viene impiegata in macchinari ed impianti destinati verso i mercati extraeuropei e/o laddove vi sia la necessità di una buona protezione dalle interferenze elettromagnetiche. Il rivestimento in PVC speciale è adatto per l'uso alle alte e basse temperature.

### 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:** Spesso strato liscio di PVC speciale resistente alle alte e basse temperature e alle forti escursioni termiche, ai raggi UV, ben ancorato all'anima metallica. Adatto per uso esterno.

**Omologazioni:** UL-360 (file # E18917) CSA 22.2 (file # 63790/15275); NEC 351 A. 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 +105 °C, con punte fino a +120 °C. (la massima temperatura secondo la norma CSA è di 75 °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

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
5/16"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/8"	12,6	17,8	70	85	60	330.012.2	10	330.012.3	150	330.012.5	0,4
1/2"	16,1	21,1	90	110	60	330.016.2	10	330.016.3	150	330.016.5	0,5
3/4"	21,1	26,4	115	140	45	330.020.2	10	330.020.3	120	330.020.5	0,7
1"	26,8	33,1	145	170	30	330.026.1	10	330.026.3	150	330.026.5	1,1
1.1/4"	35,4	41,8	175	215	15	330.035.1	-	-	60	330.035.5	1,5
1.1/2"	40,3	47,8	205	250	15	330.040.1	-	-	45	330.040.5	1,7
2"	51,6	59,9	240	300	15	330.050.1	-	-	30	330.050.5	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"