

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE ZHUA NOIRE



ROBUSTE, AGRÉMENT UL, SANS HALOGÈNES, IGNIFUGE (UL-94 VO), PROTECTION CEM

Le type ZHUA possède une âme en acier galvanisé avec un revêtement en Polyuréthane (PU) Lisse et épais, sans halogènes et ignifuge, répondant aux exigences des normes EN 45545-2 et NFPA 130, ASTM E162, E662 et BSS 7239 dans le domaine ferroviaire, en matière toxicité et densité des fumées en cas d'incendie. Cette gaine conserve sa souplesse que ce soit à température basse ou élevée et dans des conditions d'hygrométrie variables. Elle possède un agrément UL et CSA et est équipée d'un fil de cuivre de continuité de masse, intégré entre les spires de la gaine (de 1/2" à 1.1/4"), pour protéger les câbles contre les interférences électromagnétiques. Le type ZHUA est utilisé dans l'industrie de la construction des métros, trains et tramways et autocars, dans les zones fermées, les aéroports, les tunnels, les gares et stations de métro, la construction navale et la marine.

Matériaux et construction:

Construction: Gaine en acier galvanisé à chaud simple agrafage jusqu'au diamètre 1.1/4", avec fil de masse incorporé et un revêtement thermoplastique épais et lisse (polyuréthane). Double agrafage à partir du diamètre 1.1/2".

Caractéristiques du revêtement: Polyuréthane, résistant au rayonnement solaire et aux UV, convient aux installations en extérieur. Revêtement résistant aux huiles et graisses.

Homologations particulières: UL-360 (file # E18917) et CSA C 22.2 (file LL15275 / 1117768). Adaptée aux zones à risque conformément aux normes NEC:

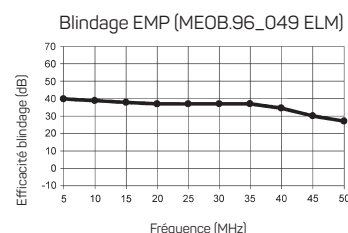
- Article 250.118 (6), 350, 300.22 (D), 620.21 et 645.5 (E) (2).
- Article 501.10 (B) (2) Class I, Division 2.

- Article 502.10 (A) (2) et (B) (2) Class I, Division 1 et 2,
- Article 503.10 (A) (3) et (B) Class III, Division 1 et 2.
- EN 45545-2 (2013):
R22 (équipements intérieurs) Classe HL1 et HL2
R23 (équipement extérieurs) Classe HL1/HL2/HL3. (CITnlp = 0,12, Ds max = 230 et LOI >32).

Essais de tenue à la flamme: Les essais officiels (VTEC Laboratories Inc.) montrent que le polyuréthane utilisé dans ZHUA répond aux exigences des normes NFPA 130, ASTM E162, ASTM E662 et BSS 7239.

Température d'utilisation:
-50 °C à +105 °C, +125 °C par intermittence.
-40 °C à +80 °C selon la norme UL / CSA.

Couleur: Noire.



Simple agrafage de 3/8" à 1.1/4"



Double agrafage de 1.1/2" à 2"

| SEALTITE | | DIAMÈTRE | | RAYON DE COURBURE | | CONDITIONNEM. STANDARD | | PETIT CONDITIONNEM. | | TOURET | | POIDS |
|-------------------|----------------|----------------|---------------|-------------------|-------|------------------------|-------|---------------------|-------|----------------|--------|-------|
| Diamètre (pouces) | Intérieur (mm) | Extérieur (mm) | Statique (mm) | Dynamique (mm) | Mètre | Réf. art. Noir | Mètre | Réf. art. Noir | Mètre | Réf. art. Noir | (kg/m) | |
| 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 | 0,45 | |
| 3/4" | 21,1 | 26,4 | 115 | 140 | 30 | 334.020.1 | - | - | 150 | 334.020.5 | 0,65 | |
| 1" | 26,8 | 33,1 | 145 | 170 | 30 | 334.026.1 | - | - | 120 | 334.026.5 | 1,05 | |
| 1.1/4" | 35,4 | 41,8 | 175 | 215 | 15 | 334.035.1 | - | - | 60 | 334.035.5 | 1,2 | |
| 1.1/2" | 40,3 | 47,8 | 205 | 250 | 15 | 334.040.1 | - | - | 45 | 334.040.5 | 1,5 | |
| 2" | 51,6 | 59,9 | 240 | 300 | 15 | 334.050.1* | - | - | 30 | 334.050.5 | 2,3 | |

* Pour le diamètre 2" classification HL1 pour R22 (équipements intérieurs) et HL1 / HL2 pour R23 (équipements extérieurs) selon norme EN 45545-2 (2013).

Raccords pour gaine Sealtite: veuillez consulter le chapitre 5

| SEALTITE | 1/4" | 5/16" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1.1/4" | 1.1/2" | 2" | 2.1/2" | 3" | 4" |
|----------|-----------|-----------|-----------|------|------|-----|--------|-----------|-----------|--------|-----|----|
| ISO | M10 - M12 | M16 - M20 | M16 - M20 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 - M63 | M50 - M63 | M75 | M90 | - |
| Pg | 7 | 09 - 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" |