

Anaconda Sealtite bescherm slang

TYPE ZHUA



ROBUUST, UL GOEDGEKEURD, HALOGEENVRIJ, GUNSTIGE BRANDEIGENSCHAPPEN (CONFORM UL-94 V0)

Sealtite type ZHUA is een bescherm slang met een gegalvaniseerd stalen binnenslang met een meegewikkelde koperdraad (t/m 1.1/4") en een gladde dikke TPU mantel die halogeenvrij en brandvertragend is in overeenstemming met de rook- en brand richtlijnen van EN 45545-2 en NFPA 130, ASTM E162, E662 en BSS 7239. De slang behoudt zijn flexibiliteit bij lage en hoge temperaturen en veranderende vochtigheidsniveaus.

Type ZHUA is UL & CSA goedgekeurd en bevat een meegewikkeld koperdraad (in de maten 1/2" tot 1.1/4") om de kabel te beschermen tegen elektromagnetische storingen. Type ZHUA wordt gebruikt in de metro-, trein-, en busbouw-industrie, in gesloten ruimtes, vliegvelden, tunnels en (metro) stations, scheepsbouw industrie en de marine.

Material & Constructie:

Constructie: Thermisch verzinkt stalen binnenslang, square locked profiel met koordbinding, dikke gladde thermoplastische mantel (Polyurethaan). Vanaf 1.1/2" wordt een fully Inter locked profiel toegepast.

Mantelspecificaties: V0 Polyurethaan, halogeenvrij, loodvrij conform RoHS, zonlicht- en UV-bestendig, geschikt voor toepassingen buiten. Olie en vet bestendig.

Speciale keuren: UL-360 (file # E18917) en CSA C 22.2 (file LL15275 / 1117768). Geschikt om te gebruiken in gevaarlijke omgevingen volgens NEC Artikel 350. Toepasbaar voor NEC Artikel 250.118, 300.22, 620.21 en 645.5. Geschikt om te gebruiken in gevaarlijke omgevingen volgens:

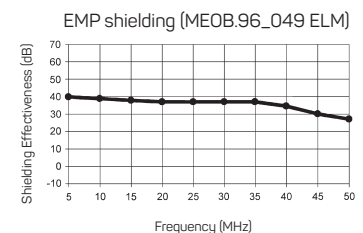
- Artikel 501.10 (B) (2) Class I, Division 2.

- Artikel 502.10 (A) (2) en (B) (2) Class II, Division 1 en 2.
- Artikel 503.10 (A) (3) en (B) Class III, Division 1 en 2.
- EN 45545-2 (2013): R22 (interior equipment) class HL1 en HL2
R23 (exterior equipment) class HL1/HL2/HL3. (CITnlp = 0,12, Ds max = 230 en LOI >32).
- EN ISO 11925-2: voldoet aan de allumbilliteitstest gedurende 30 sec.

Speciale vlamproeven: Officiële testen (VTEC Laboratories Inc.) geven aan dat het Polyurethaan zoals gebruikt in de ZHUA voldoet aan de eisen voor NFPA 130, ASTM E162, ASTM E662 en BSS 7239.

Temperatuur: -50 °C tot +105 °C, kortstondig tot +125 °C. (UL / CSA keur voor -40 °C tot +80 °C).

Kleur: Zwart.



Square locked van 3/8" - 1.1/4"



Inter locked voor maat 1/2" - 2"

SEALTITE	DIAMETER		BUIGRADIUS (CL)		STANDAARD VERPAKKING		KLEINE VERPAKKING		HASPEL		GEWICHT
Maat (inch)	Binnen (mm)	Buiten (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. zwart	Meter	Artikel Nr. zwart	Meter	Artikel Nr. zwart	(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

* De maat 2" is uitsluitend HL1 voor R22 (interior equipment) en HL1 / HL2 voor R23 (exterior equipment)

De bijpassende koppelingen voor Sealtite zijn genoemd in hoofdstuk 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"