

Anaconda Sealtite Schutzschlauch

TYP ZHUA SCHWARZ



ROBUST, UL ZUGELASSEN, HALOGENFREI, FLAMMFEST (UL-94 V0)

Der Kabelschutzschlauch ZHUA zeichnet sich aus durch einen stahlverzinkten Kern mit einem dicken, glatten thermoplastischen PU Mantel, welcher halogenfrei und flammfest ist - entsprechend der Rauch- und Brandschutzbestimmungen nach EN 45545-2 und NFPA 130, ASTM E162, E662 und BSS 7239 Standard. Die Flexibilität des Schlauches bleibt bei niedrigen so wie bei hohen Temperaturen und wechselnder Luftfeuchtigkeit erhalten. Er ist UL & CSA zugelassen und hat einen integrierten Erdungs-Kupferdraht (in den Größen 1/2" bis 1.1/4") um Kabel vor elektromagnetischen Störungen zu schützen. Der Schlauch wird in der U-Bahn-, Bahn- und Busbauindustrie, in geschlossenen Bereichen, Flughäfen, Tunneln und (U-bahn-) Stationen, im Schiffsbau und bei der Marine eingesetzt.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Feuerverzinktem Stahlband, wendelgewickelt mit integriertem Kupferdraht bis 1.1/4". Dicker, glatter thermoplastischer Mantel (Polyurethan).

Mantel spezifikation: Polyurethan, halogenfrei, bleifrei gemäß der RoHS, gut ge-eignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig, Widerstandsfähig gegen Öl und Fette.

Spezielle Prüfzeichen: UL-360 (File # E18917) und CSA C 22.2 (file LL15275 / 1117768). Material nach UL-94 V0 klassifiziert. Die Anwendung ist geeignet für gefährliche Umgebungen nach der NEC:

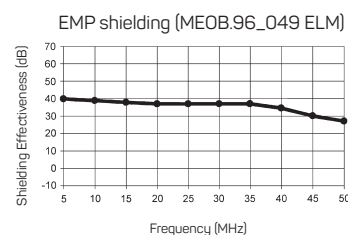
- Artikel 501.10 (B) (2) Class I, Division 2, Artikel 502.10 (A) (2) und (B) (2) Class II, Division 1 und 2, Artikel 503.10 (A) (3) und (B) Class III, Division 1 und 2.

- EN 45545-2 (2013): R22 (interior equipment) class HL1 und HL2, R23 (exterior equipment) class HL1/HL2/HL3. (CITnlp = 0,12 , Ds max = 230 und LOI >32).
- EN ISO 11925-2 : passes the Allumability test at 30 sec.

Sonstige Flammtests: Der offizielle Test (VTEC Laboratories Inc.) gibt an, das ,das verwendete Polyuretan, im Sealtite ZHUA, die NFPA 130, ASTM E162, ASTM E662 und BSS 7239 Qualifizierung erhalten hat.

Temperaturbereich: -50 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +125 °C. (Für UL / CSA -40 °C bis +80 °C).

Farbe: Schwarz.



Einhakprofil von 3/8"- 1.1/4"



Agraffprofil ab 1.1/2" und 2"

SEALTITE	DURCHMESSER		BIEGERADIUS (CL)		STANDARD VERPACKUNG		KLEIN VERPACKUNG		HOLZROLLE		GEWICHT (kg/m)
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	Artikel Nr. Schwarz	Meter	
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

* Size 2" only HL1 for R22 (interior equipment) and HL1/HL2 for R23 (exterior equipment)

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 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"