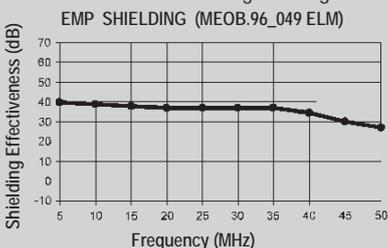




Sealtite ZHUA schwarz :
Robust, UL geprüft, halogenfrei, gute
Flamm-Eigenschaften (UL-94 V0).



Der ZHUA ist der alternative halogenfreie Anaconda Sealtite Schlauch mit integriertem Kupferleiter bis zur NW 1.1/4". Der ZHUA ist UL geprüft und er hat einen großen Temperaturbereich. Wegen des eingewalzten Kupferfadens hat er eine gute abschirmende Wirkung im EMI /EMP Bereich. Er ist deshalb sehr vorteilhaft für Anwendungen wo ein hoher Grad an elektrischer Verträglichkeit gefordert wird.



Eine andere einzigartige Eigenschaft ist, dass er bei tiefen und hohen Temperaturen sehr flexibel ist. Der ZHUA wird deshalb eingesetzt im U-Bahn, S-Bahn und Schienenfahrzeugbereich, in geschlossenen Räumen, Flughäfen, Tunnels, Schiffsbau, Marine und Militär.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Galvanisiertes Stahlband, wendel-gewickelt mit integriertem Kupferdraht bis 1.1/4". Dicker, glatter Thermoplastischer Mantel (Polyurethan). Ab der NW 1.1/2" wird der Schlauch im Agraff-Profil produziert.

Mantel Spezifikation : Polyurethan, halogenfrei, bleifrei

gemäß der RoHS, gut geeignet für Freilandverlegung, Sonnenlicht und UV beständig, Widerstandsfähig gegen Öl und Fette.

Spezielle Prüfzeichen : UL-360 (File # E18917), Material nach UL-94 V0 klassifiziert.

Die Anwendung ist geeignet für gefährliche Umgebungen nach der NEC 501-4B Class I, Division 2; Class II, Division 1 und 2; Class III, Division 1 und 2.

Temperaturbereich : -45 °C bis +80 °C, kurzfristig bis +100 °C.

Farbe : Schwarz.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386 :

Druckfestigkeit : Klasse 4, Schwer (1250 N).

Schlagfestigkeit : Klasse 4, Schwer (6 J).

Zugfestigkeit : Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz : IP 67, (Staubdicht, Wasserdicht).



ANACONDA
SEALTITE®

SCHUTZ-
SCHLAUCH
TYP ZHUA
SCHWARZ

Sealtite	Durchmesser		Buigradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen	Außen	Statisch	Dynamisch	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
	(Zoll)	(mm)	(mm)	(mm)		Schwarz		Schwarz		Schwarz	
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

* Auf Anfrage lieferbar bis zu 4" NW.

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Sealtite finden Sie in Kapitel 4, Seite 1 bis 17.



Sealtite NW	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Verschraubungen	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"