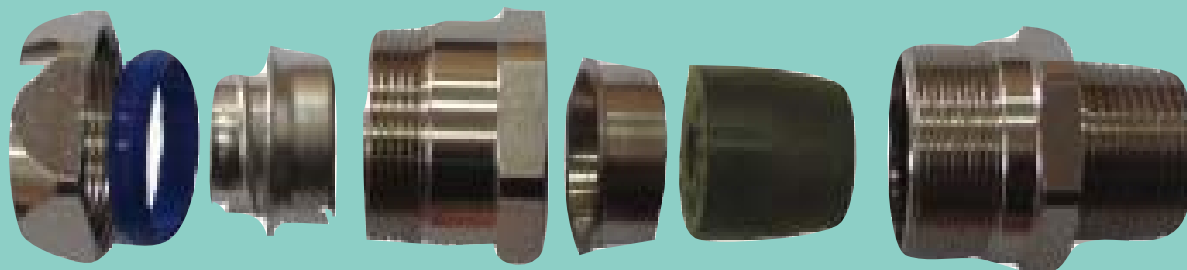


ANACONDA ATEX SYSTEM

EXPLOSIONS-GESCHÜTZTE SPEZIAL ATEX KABEL- SCHLAUCH-VERSCHRAUBUNGEN UND SCHLAUCH-LÖSUNGEN.



ANAMET EUROPE



Umschreibung der Anaconda ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung

Die Anaconda "ATEX zertifizierte Kabel-Schlauch-Verschraubung" in Verbindung mit den Anaconda Sealtite Schutzschläuchen, repräsentieren eine Ideal-Lösung für den mechanischen Schutz von Kabeln und deren Anschlussverschraubungen an Apparaten in eine sichere und explosionsgeschützte Art. Der Temperaturbereich von der Standard Ausführung mit einer EPDM Dichtung liegt bei -40°C bis + 100°C. Der Temperaturbereich mit einer hochtemperaturbeständigen Dichtung aus Silikon, liegt bei -70°C bis + 220°C. Die Anaconda ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen sind ebenfalls lieferbar in einer EMV Version (abgeschirmt) für den Anschluss von armierten Kabeln. Die Verschraubungen sind lieferbar in Messing-vernickelt oder in Edelstahl V4A (AISI 316). Der Dichtungswert ist als Standard IP66. Zusammen mit einer zusätzlichen Flachdichtung kann ein Dichtungswert von IP 68 erreicht werden.

Klassifizierung der Explosionsrisiko-Zone nach ATEX

Die Explosionsrisiko-Zonen sind klassifiziert und berechnet auf Basis einer Risiko Analyse. Festgestellt wird in welchem Maße eine Zone bei Anwesenheit von Gas oder Staub, ein Explosionsrisiko hat.

- **Zone 0 (Gas) und Zone 20 (Staub):** Umgebungen wo das Explosionsrisiko andauernd oder langfristig vorhanden ist.
- **Zone 1 (Gas) und Zone 21 (Staub):** Umgebungen wo bei einer normalen Funktion gelegentlich eine explosive Atmosphäre auftreten kann.
- **Zone 2 (Gas) und Zone 22 (Staub):** Umgebungen wo eine Explosionsgefahr während der normalen Funktion nicht möglich ist, oder wo aber nur für kurze Zeiträume ab und zu eine Explosionsgefahr bestehen kann.

Nach den Direktive 94/9/CE müssen die installierten Produkte in eine EX-Zone nach ATEX zertifiziert und markiert sein. Dafür sind die Produkte in Gruppen und Kategorien verteilt, nach Zonen aufgeteilt wie sie benutzt werden.

Gruppe I = Produkte für den Bergbau

Atmosphäre / Umgebung	Risiko	Zone	Kategorie Teile	Anaconda ATEX System erlaubt	Sicherheit
Minen-Gase, brennbarer Staub.	Andauernd oder langfristig	0	IM1	Nein	Sehr hoch (auch sicher im Fall von 2 unabhängigen Defekten)
Minen-Gase, brennbarer Staub	Gelegentlich	I	IM2	Ja	Hoch (sicher im Fall 1 Defektes)

Gruppe II = Produkte für alle übrigen explosiven Umgebungen

Atmosphäre / Umgebung	Risiko	Zone	Kategorie Teile	Anaconda ATEX System erlaubt	Sicherheit
Gase, Dampf oder Nebel.	Andauernd oder langfristig	0	II 1 G	Nein	Sehr Hoch (auch sicher im Fall von 2 unabhängigen Defekten)
Gase, Dampf oder Nebel.	Gelegentlich	1	II 2 G	Ja	Hoch (sicher im Fall 1 Defektes)
Gase, Dampf oder Nebel.	Unregelmäßig oder für kurze Momente	2	II 3 G	Ja	Normal (sicher während normalen funktionierens)
Stäube	Andauernd oder langfristig	20	II 1 D	Nein	Sehr hoch (auch sicher im Fall von 2 unabhängigen Defekten)
Stäube	Gelegentlich	21	II 2 D	Ja	Hoch (sicher im Fall 1 Defektes)
Stäube	Unregelmäßig oder für kurze Momente	22	II 3 D	Ja	Hoch (Leitender Stäube) Normal (Nicht-leitender Stäube)

Die Anaconda ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen sind zertifiziert und markiert nach der Direktive 94/9/CE: **IM2 / II 2 GD**.

Das bedeutet, daß die Verschraubungen verwendbar sind für den Bergbau in Zone 1, und in allen übrigen explosiven Umgebungen mit Gase, Dampf und Nebel in Zone 1 und 2 und mit Stäube in Zone 21 und 22.

Zertifizierung und Markierung von Anaconda Kabel-Schlauch- Verschraubungen nach der Direktive EN 50014:

Neben der Zertifizierung und Markierung nach Direktive 94/9/CE sind die Anaconda Kabel-Schlauch-Verschraubungen auch zertifiziert und markiert nach der Direktive EN 50014, d.h.: **Ex d I / Ex e I / Ex d IIC / Ex e II / Ex tD A21**

Unterschiede zwischen den Europäischen und Nord-Amerikanischen Standards im Bereich Explosions-Schutz

	Andauernde Risiko-Anwesenheit	Gelegentliche Risiko-Anwesenheit	Risiko-Anwesenheit nur beim Unfall
IEC / EUROPE	Zone 0	Zone 1	Zone 2
U.S. / CANADA	Division I		Division II

Risiko Kategorie	IEC / EUROPE	U.S. / CANADA	Entzündungs-Energie
Methan	Gruppe I	nicht klassifiziert	
Acetylen	Gruppe II C	Class I Group A	> 20 u J
Hydrogen	Gruppe II C	Clans I Group B	> 20 u J
Ethylene	Gruppe II B	Class I Group C	> 60 u J
Propan	Gruppe II A	Class I Group D	> 180 u J
leitender Metall-Staub	In Vorbereitung	Class II Group E	
Nicht-leitender Metall-Staub	In Vorbereitung	Class II Group F	
Nicht-leitender Staub	In Vorbereitung	Class II Group G	
Fasern	Nicht klassifiziert	Class III	

In Übereinstimmung mit der Direktive NEC 501-4b für Class 1 Division I, ist der Gebrauch von metallischem Schutzschlauch nicht erlaubt. Nur Kabel in festen Rohren mit Anschlusskasten oder speziell armiertes Kabel mit speziellen Barriere-Verschraubungen sind erlaubt.

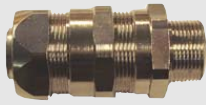
Für die Anwendungen in Class 1 Division II, Class 2 Division I und II, und Class 3 Division I und II, ist neben den festen Rohren auch ein flexibler Schlauch erlaubt. Aber nur in dem Zusammenhang mit Verschraubungen, **wenn diese Schutzschläuche und Verschraubungen eine UL Listung haben**. Die Anaconda Sealtite Schlauch Typen HTDL und ZHUA sind UL gelistet, ebenso sind auch die Standard Anaconda / Anamet Verschraubungen UL gelistet, folgerichtig sind sie deshalb für diese Anwendungen zugelassen.

ANACONDA ATEX KABEL-SCHLAUCH-VERSCHRAUBUNGEN für Sealtite®

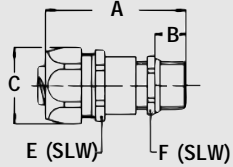
Für nicht armiertes Kabel, ATEX Zertifiziert  I M2 - Ex d I / Ex e I und  II GD - Ex d IIC / Ex e II.



ISO, Explosionsgeschützte ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen, IP 66 / IP 68, Messing-vernickelt.



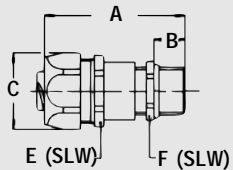
ISO-Gewinde	M16x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M25x1,5	M25x1,5
Für Sealtite Zoll	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
Klemmbereich mm	4-7	7-10	7-10	5,5-8	8-10,5	10,5-13	10,5-13	13-15,5	15,5-18
Abmessungen in mm	A	71	71	71	74	74	74	75	75
	B	15	15	15	15	15	15	15	15
	C	26	26	26	30	30	30	35	35
	E	25	25	25	32	32	32	36	36
	F	24	24	24	30	30	30	35	35
	Standard Verp. st.	10	10	10	10	10	10	10	10
Art. Nr. Standard	822.010.0	822.011.0	822.009.0	822.012.0	822.013.0	822.014.0	822.015.0	822.018.0	822.019.0
Art. Nr. Hoch Temp.	822.010.3*	822.011.3*	822.009.3*	822.012.3	822.013.3	822.014.3	822.015.3	822.018.3	822.019.3



ISO, Explosionsgeschützte ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen, IP 66 / IP 68, Messing-vernickelt.



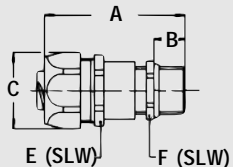
ISO-Gewinde	M32x1,5	M32x1,5	M32x1,5	M40x1,5	M40x1,5	M40x1,5	-	-	-
Für Sealtite Zoll	1"	1"	1"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	-	-	-
Klemmbereich mm	15-18	18-21	21-23,5	21-24	24-27	27-30	-	-	-
Abmessungen in mm	A	90	90	90	94	94	94	-	-
	B	15	15	15	15	15	15	-	-
	C	45	45	45	54	54	54	-	-
	E	45	45	45	55	55	55	-	-
	F	42	42	42	48	48	48	-	-
	Standard Verp. st.	10	10	10	10	10	10	-	-
Art. Nr. Standard	822.023.0	822.024.0	822.025.0	822.029.0	822.030.0	822.031.0	-	-	
Art. Nr. Hoch Temp.	822.023.3	822.024.3	822.025.3	822.029.3	822.030.3	822.031.3	-	-	



NPT, Explosionsgeschützte ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen, IP 66 / IP 68, Messing-vernickelt.



NPT-Gewinde	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	-
Für Sealtite Zoll	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	-
Klemmbereich mm	4-7	7-10	5,5-8	8-10,5	10,5-13	10,5-13	13-15,5	15,5-18	-
Abmessungen in mm	A	74	74	77	77	77	78	78	-
	B	18	18	18	18	18	18	18	-
	C	26	26	30	30	30	35	35	-
	E	25	25	32	32	32	36	36	-
	F	24	24	30	30	30	35	35	-
	Standard Verp. st.	10	10	10	10	10	10	10	10
Art. Nr. Standard	824.010.0	824.011.0	824.012.0	824.013.0	824.014.0	824.015.0	824.018.0	824.019.0	-
Art. Nr. Hoch Temp.	824.010.3*	824.011.3*	824.012.3	824.013.3	824.014.3	824.015.3	824.018.3	824.019.3	-



ANACONDA ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen für Sealtite

Die ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen sind standard ausgerüstet mit EPDM-Gummi Innendichtung und haben einen Temperaturbereich von -40°C bis +100°C.

Die hohen Temperatureausführungen, mit Silikon Innendichtung haben einen Temperaturbereich von -70°C bis +220°C.

Um einen IP 68 dichten Anschluss zu bekommen, muss eine zusätzliche Flachdichtung zwischen der Verschraubung und dem Kasten montiert werden.

Die Messing vernickelten ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen sind in ISO Gewinde beschränkt lagermässig lieferbar. Für grössere Abnahmemengen, abweichendes Gewinde (als Sonder Bestellung ist auch PG Gewinde möglich) oder die Edelstahl Ausführungen (V4A, AISI 316) betragen die Lieferzeiten etwa 6 - 8 Wochen.

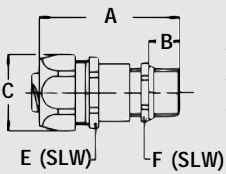
* Bei den 3/8" Ausführung mit Silikon-Dichtung ist der Klemmbereich von 6 bis 8 mm, statt von 4 bis 7 mm, beziehungsweise von 8 bis 10 mm, statt von 7 bis 10 mm.

ANACONDA ATEX KABEL-SCHLAUCH-VERSCHRAUBUNGEN für Sealtite®

Für nicht armiertes Kabel, ATEX Zertifiziert  I M2 - Ex d I / Ex e I und  II GD - Ex d IIC / Ex e II.



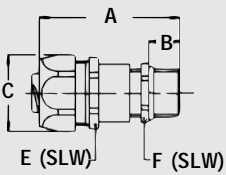
NPT, Explosionsgeschützte ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen, IP 66 / IP 68, Messing-vernickelt.



NPT-Gewinde		1"	1"	1"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	-	-	-
Für Sealtite	Zoll	1"	1"	1"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	-	-	-
Klemmbereich	mm	15-18	18-21	21-23,5	21-24	24-27	27-30	-	-	-
Abmessungen in mm	A	97	97	97	101	101	101	-	-	-
	B	22	22	22	22	22	22	-	-	-
	C	45	45	45	54	54	54	-	-	-
	E	45	45	45	55	55	55	-	-	-
	F	42	42	42	48	48	48	-	-	-
Standard Verp.	st.	10	10	10	10	10	10	-	-	-
Art. Nr. Standard		824.023.0	824.024.0	824.025.0	824.029.0	824.030.0	824.031.0	-	-	-
Art. Nr. Hoch Temp.		824.023.3	824.024.3	824.025.3	824.029.3	824.030.3	824.031.3	-	-	-



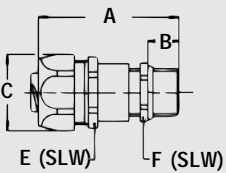
ISO, Explosionsgeschützte ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen, IP 66 / IP 68, Edelstahl V4A (AISI 316)



ISO-Gewinde		M16x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M25x1,5	M25x1,5
Für Sealtite	Zoll	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
Klemmbereich	mm	4-7	7-10	7-10	5,5-8	8-10,5	10,5-13	10,5-13	13-15,5	15,5-18
Abmessungen in mm	A	71	71	71	74	74	74	75	75	75
	B	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	C	26	26	26	30	30	30	35	35	35
	E	25	25	25	32	32	32	36	36	36
	F	24	24	24	30	30	30	36	36	36
Standard Verp.	st.	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Art. Nr. Standard		822.010.9	822.011.9	822.009.9	822.012.9	822.013.9	822.014.9	822.015.9	822.018.9	822.019.9
Art. Nr. Hoch Temp.		822.010.6*	822.011.6*	822.009.6*	822.012.6	822.013.6	822.014.6	822.015.6	822.018.6	822.019.6



ISO, Explosionsgeschützte ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen, IP 66 / IP 68, Edelstahl V4A (AISI 316)



ISO-Gewinde		M32x1,5	M32x1,5	M32x1,5	M40x1,5	M40x1,5	M40x1,5	-	-	-
Für Sealtite	Zoll	1"	1"	1"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	-	-	-
Klemmbereich	mm	15-18	18-21	21-23,5	21-24	24-27	27-30	-	-	-
Abmessungen in mm	A	90	90	90	94	94	94	-	-	-
	B	15	15	15	15	15	15	-	-	-
	C	45	45	45	54	54	54	-	-	-
	E	45	45	45	55	55	55	-	-	-
	F	42	42	42	48	48	48	-	-	-
Standard Verp.	st.	10	10	10	10	10	10	-	-	-
Art. Nr. Standard		822.023.9	822.024.9	822.025.9	822.029.9	822.030.9	822.031.9	-	-	-
Art. Nr. Hoch Temp.		822.023.6	822.024.6	822.025.6	822.029.6	822.030.6	822.031.6	-	-	-

ANACONDA ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen für Sealtite

Die ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen sind standard ausgerüstet mit EPDM-Gummi Innendichtung und haben einen Temperaturbereich von -40°C bis +100°C.

Die hohen Temperaturex Ausführungen, mit Silikon Innendichtung haben einen Temperaturbereich von -70°C bis +220°C.

Um einen IP 68 dichten Anschluss zu bekommen, muss eine zusätzliche Flachdichtung zwischen der Verschraubung und dem Kasten montiert werden.

Die Messing vernickelten ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen sind in ISO Gewinde beschränkt lagermässig lieferbar. Für grössere Abnahmemengen, abweichendes Gewinde (als Sonder Bestellung ist auch PG Gewinde möglich) oder die Edelstahl Ausführungen (V4A, AISI 316) betragen die Lieferzeiten etwa 6 - 8 Wochen.

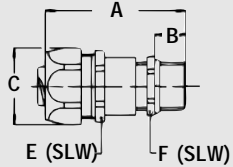
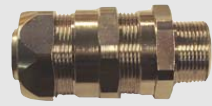
* Bei den 3/8" Ausführung mit Silikon-Dichtung ist der Klemmbereich von 6 bis 8 mm, statt von 4 bis 7 mm, beziehungsweise von 8 bis 10 mm, statt von 7 bis 10 mm.

ANACONDA ATEX KABEL-SCHLAUCH-VERSCHRAUBUNGEN für Sealtite®

Für nicht armiertes Kabel, ATEX Zertifiziert  I M2 - Ex d I / Ex e I und  II GD - Ex d IIC / Ex e II.



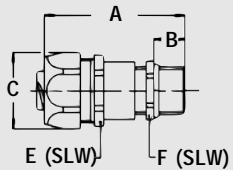
NPT, Explosionsgeschützte ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen, IP 66 / IP 68, Edelstahl V4A (AISI 316)



NPT-Gewinde		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	-
Für Sealtite	Zoll	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	-
Klemmbereich	mm	4-7	7-10	5,5-8	8-10,5	10,5-13	10,5-13	13-15,5	15,5-18	-
Abmessungen in mm	A	74	74	77	77	77	78	78	78	-
	B	18	18	18	18	18	18	18	18	-
	C	26	26	30	30	30	35	35	35	-
	E	25	25	32	32	32	36	36	36	-
	F	24	24	30	30	30	36	36	36	-
Standard Verp.	st.	10	10	10	10	10	10	10	10	-
Art. Nr. Standard		824.010.9	824.011.9	824.012.9	824.013.9	824.014.9	824.015.9	824.018.9	824.019.9	-
Art. Nr. Hoch Temp.		824.010.6*	824.011.6*	824.012.6	824.013.6	824.014.6	824.015.6	824.018.6	824.019.6	-



NPT, Explosionsgeschützte ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen, IP 66 / IP 68, Edelstahl V4A (AISI 316)



NPT-Gewinde		1"	1"	1"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	-	-	-
Für Sealtite	Zoll	1"	1"	1"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	-	-	-
Klemmbereich	mm	15-18	18-21	21-23,5	21-24	24-27	27-30	-	-	-
Abmessungen in mm	A	97	97	97	101	101	101	-	-	-
	B	22	22	22	22	22	22	-	-	-
	C	45	45	45	54	54	54	-	-	-
	E	45	45	45	55	55	55	-	-	-
	F	42	42	42	48	48	48	-	-	-
Standard Verp.	st.	10	10	10	10	10	10	-	-	-
Art. Nr. Standard		824.023.9	824.024.9	824.025.9	824.029.9	824.030.9	824.031.9	-	-	-
Art. Nr. Hoch Temp.		824.023.6	824.024.6	824.025.6	824.029.6	824.030.6	824.031.6	-	-	-

ANACONDA ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen für Sealtite



Die ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen sind standard ausgerüstet mit EPDM-Gummi Innendichtung und haben einen Temperaturbereich von -40°C bis +100°C. Die hohen Temperaturex Ausführungen, mit Silikon Innendichtung haben einen Temperaturbereich von -70°C bis +220°C.

Um einen IP 68 dichten Anschluss zu bekommen, muss eine zusätzliche Flachdichtung zwischen der Verschraubung und dem Kasten montiert werden.

Die Messing vernickelten ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen sind in ISO Gewinde beschränkt lagermässig lieferbar. Für grössere Abnahmemengen, abweichendes Gewinde (als Sonder Bestellung ist auch PG Gewinde möglich) oder die Edelstahl Ausführungen (V4A, AISI 316) betragen die Lieferzeiten etwa 6 - 8 Wochen.

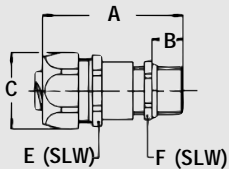
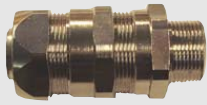
* Bei den 3/8" Ausführung mit Silikon-Dichtung ist der Klemmbereich von 6 bis 8 mm, statt von 4 bis 7 mm, beziehungsweise von 8 bis 10 mm, statt von 7 bis 10 mm.

ANACONDA ATEX EMV-KABEL-SCHLAUCH-VERSCHRAUBUNGEN für Sealtite®

Für armiertes Kabel, ATEX Zertifiziert  I M2 - Ex d I / Ex e I und  II GD - Ex d IIC / Ex e II.



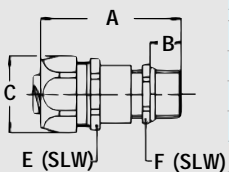
ISO, Explosionsgeschützte ATEX EMV-Kabel-Schlauch-Verschraubungen, IP 66 / IP 68, Messing-vernickelt.



ISO-Gewinde		M16x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M25x1,5	M25x1,5
Für Sealtite	Zoll	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
Klemmbereich	mm	4-7	7-10	7-10	5,5-8	8-10,5	10,5-13	10,5-13	13-15,5	15,5-18
Abmessungen in mm	A	71	71	71	74	74	74	75	75	75
	B	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	C	26	26	26	30	30	30	35	35	35
	E	25	25	25	32	32	32	36	36	36
	F	24	24	24	30	30	30	35	35	35
Standard Verp.	st.	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Art. Nr. EMV Standard		822.210.0	822.211.0	822.209.0	822.212.0	822.213.0	822.214.0	822.215.0	822.218.0	822.219.0
Art. Nr. EMV Hoch Temp.		822.210.3*	822.211.3*	822.209.3*	822.212.3	822.213.3	822.214.3	822.215.3	822.218.3	822.219.3



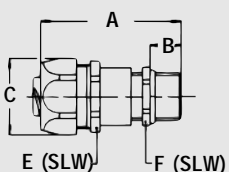
ISO, Explosionsgeschützte ATEX EMV-Kabel-Schlauch-Verschraubungen, IP 66 / IP 68, Messing-vernickelt.



ISO-Gewinde		M32x1,5	M32x1,5	M32x1,5	M40x1,5	M40x1,5	M40x1,5	-	-	-
Für Sealtite	Zoll	1"	1"	1"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	-	-	-
Klemmbereich	mm	15-18	18-21	21-23,5	21-24	24-27	27-30	-	-	-
Abmessungen in mm	A	90	90	90	94	94	94	-	-	-
	B	15	15	15	15	15	15	-	-	-
	C	45	45	45	54	54	54	-	-	-
	E	45	45	45	55	55	55	-	-	-
	F	42	42	42	48	48	48	-	-	-
Standard Verp.	st.	10	10	10	10	10	10	-	-	-
Art. Nr. EMV Standard		822.223.0	822.224.0	822.225.0	822.229.0	822.230.0	822.231.0	-	-	-
Art. Nr. EMV Hoch Temp.		822.223.3	822.224.3	822.225.3	822.229.3	822.230.3	822.231.3	-	-	-



NPT, Explosionsgeschützte ATEX EMV-Kabel-Schlauch-Verschraubungen, IP 66 / IP 68, Messing-vernickelt.



NPT-Gewinde		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	-
Für Sealtite	Zoll	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	-
Klemmbereich	mm	4-7	7-10	5,5-8	8-10,5	10,5-13	10,5-13	13-15,5	15,5-18	-
Abmessungen in mm	A	74	74	77	77	77	78	78	78	-
	B	18	18	18	18	18	18	18	18	-
	C	26	26	30	30	30	35	35	35	-
	E	25	25	32	32	32	36	36	36	-
	F	24	24	30	30	30	35	35	35	-
Standard Verp.	st.	10	10	10	10	10	10	10	10	-
Art. Nr. EMV Standard		824.210.0	824.211.0	824.212.0	824.213.0	824.214.0	824.215.0	824.218.0	824.219.0	-
Art. Nr. EMV Hoch Temp.		824.210.3*	824.211.3*	824.212.3	824.213.3	824.214.3	824.215.3	824.218.3	824.219.3	-

ANACONDA ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen für Sealtite

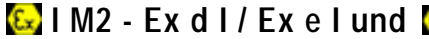
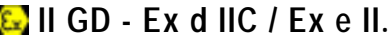
Die ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen sind standard ausgerüstet mit EPDM-Gummi Innendichtung und haben einen Temperaturbereich von -40°C bis +100°C. Die hohen Temperaturex Ausführungen, mit Silikon Innendichtung haben einen Temperaturbereich von -70°C bis +220°C.

Um einen IP 68 dichten Anschluss zu bekommen, muss eine zusätzliche Flachdichtung zwischen der Verschraubung und dem Kasten montiert werden.

Die Messing vernickelten ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen sind in ISO Gewinde beschränkt lagermässig lieferbar. Für grössere Abnahmemengen, abweichendes Gewinde (als Sonder Bestellung ist auch PG Gewinde möglich) oder die Edelstahl Ausführungen (V4A, AISI 316) betragen die Lieferzeiten etwa 6 - 8 Wochen.

* Bei den 3/8" Ausführung mit Silikon-Dichtung ist der Klemmbereich von 6 bis 8 mm, statt von 4 bis 7 mm, beziehungsweise von 8 bis 10 mm, statt von 7 bis 10 mm.

ANACONDA ATEX EMV-KABEL-SCHLAUCH-VERSCHRAUBUNGEN für Sealтите®

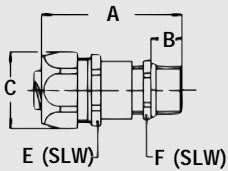
Für armiertes Kabel, ATEX Zertifiziert  I M2 - Ex d I / Ex e I und  II GD - Ex d IIC / Ex e II.



NPT, Explosionsgeschützte ATEX EMV-Kabel-Schlauch-Verschraubungen, IP 66 / IP 68, Messing-vernickelt.

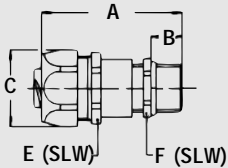


NPT-Gewinde		1"	1"	1"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	-	-	-
Für Sealтите	Zoll	1"	1"	1"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	-	-	-
Klemmbereich	mm	15-18	18-21	21-23,5	21-24	24-27	27-30	-	-	-
Abmessungen in mm	A	97	97	97	101	101	101	-	-	-
	B	22	22	22	22	22	22	-	-	-
	C	45	45	45	54	54	54	-	-	-
	E	45	45	45	55	55	55	-	-	-
	F	42	42	42	48	48	48	-	-	-
Standard Verp.	st.	10	10	10	10	10	10	-	-	-
Art. Nr. EMV Standard		824.223.0	824.224.0	824.225.0	824.229.0	824.230.0	824.231.0	-	-	-
Art. Nr. EMV Hoch Temp.		824.223.3	824.224.3	824.225.3	824.229.3	824.230.3	824.231.3	-	-	-



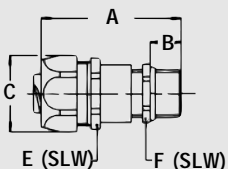
ISO, Explosionsgeschützte ATEX EMV-Kabel-Schlauch-Verschraubungen, IP 66 / IP 68, Edelstahl V4A (AISI 316)

ISO-Gewinde		M16x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M25x1,5	M25x1,5
Für Sealтите	Zoll	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
Klemmbereich	mm	4-7	7-10	7-10	5,5-8	8-10,5	10,5-13	10,5-13	13-15,5	15,5-18
Abmessungen in mm	A	71	71	71	74	74	74	75	75	75
	B	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	C	26	26	26	30	30	30	35	35	35
	E	25	25	25	32	32	32	36	36	36
	F	24	24	24	30	30	30	36	36	36
Standard Verp.	st.	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Art. Nr. EMV Standard		822.210.9	822.211.9	822.209.9	822.212.9	822.213.9	822.214.9	822.215.9	822.218.9	822.219.9
Art. Nr. EMV Hoch Temp.		822.210.6*	822.211.6*	809.209.6*	822.212.6	822.213.6	822.214.6	822.215.6	822.218.6	822.219.6



ISO, Explosionsgeschützte ATEX EMV-Kabel-Schlauch-Verschraubungen, IP 66 / IP 68, Edelstahl V4A (AISI 316)

ISO-Gewinde		M32x1,5	M32x1,5	M32x1,5	M40x1,5	M40x1,5	M40x1,5	-	-	-
Für Sealтите	Zoll	1"	1"	1"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	-	-	-
Klemmbereich	mm	15-18	18-21	21-23,5	21-24	24-27	27-30	-	-	-
Abmessungen in mm	A	90	90	90	94	94	94	-	-	-
	B	15	15	15	15	15	15	-	-	-
	C	45	45	45	54	54	54	-	-	-
	E	45	45	45	55	55	55	-	-	-
	F	42	42	42	48	48	48	-	-	-
Standard Verp.	st.	10	10	10	10	10	10	-	-	-
Art. Nr. EMV Standard		822.223.9	822.224.9	822.225.9	822.229.9	822.230.9	822.231.9	-	-	-
Art. Nr. EMV Hoch Temp.		822.223.6	822.224.6	822.225.6	822.229.6	822.230.6	822.231.6	-	-	-



ANACONDA ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen für Sealтите

Die ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen sind standard ausgerüstet mit EPDM-Gummi Innendichtung und haben einen Temperaturbereich von -40°C bis +100°C. Die hohen Temperaturex Ausführungen, mit Silikon Innendichtung haben einen Temperaturbereich von -70°C bis +220°C.

Um einen IP 68 dichten Anschluss zu bekommen, muss eine zusätzliche Flachdichtung zwischen der Verschraubung und dem Kasten montiert werden.

Die Messing vernickelten ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen sind in ISO Gewinde beschränkt lagermässig lieferbar. Für grössere Abnahmemengen, abweichendes Gewinde (als Sonder Bestellung ist auch PG Gewinde möglich) oder die Edelstahl Ausführungen (V4A, AISI 316) betragen die Lieferzeiten etwa 6 - 8 Wochen.

* Bei den 3/8" Ausführung mit Silikon-Dichtung ist der Klemmbereich von 6 bis 8 mm, statt von 4 bis 7 mm, beziehungsweise von 8 bis 10 mm, statt von 7 bis 10 mm.

ANAMET ATEX KABEL-VERSCHRAUBUNGEN für Sealtite®

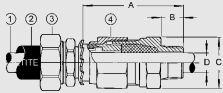
Für nicht armiertes Kabel, ATEX Zertifiziert  I M2 - Ex d I / Ex e I und  II GD - Ex d IIC / Ex e II.



ISO / PG / NPT, Explosionsgeschützte ATEX Kabel-Verschraubungen, IP 66 / IP 68, Standard Temperatur, Messing -vernickelt (zu verwenden in Zusammenhang mit den Standard Anaconda NPT Verschraubungen)



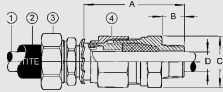
ISO-Gewinde	-	M20x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M25x1,5	M25x1,5	M32x1,5	M32x1,5	
PG-Gewinde	11	13,5	13,5	13,5	16	16	16	21	21	
NPT- Gewinde	-	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	
Für NPT Verschraub.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	
Abmessungen in mm	A	63	63	63	63	63	63	77	77	
	B	15	15	15	15	15	15	15	15	
	SLW C	30	30	30	30	35	35	42	42	
Klemmbereich	mm	5,5-8	5,5-8	8-10,5	10,5-13	10,5-13	13-15,5	15,5-18	18-21	
Standard Verp.	st.	10	10	10	10	10	10	10	10	
Artikel Nr.	ISO	-	297.812.0	297.813.0	297.814.0	297.815.0	297.818.0	297.819.0	297.823.0	297.824.0
	PG	297.611.0	297.612.0	297.613.0	297.614.0	297.615.0	297.618.0	297.619.0	297.623.0	297.624.0
	NPT*	-	297.912.0	297.913.0	297.914.0	297.915.0	297.918.0	297.919.0	297.923.0	297.924.0



ISO / PG / NPT, Explosionsgeschützte ATEX Kabel-Verschraubungen, IP 66 / IP 68, Standard Temperatur, Messing -vernickelt (zu verwenden in Zusammenhang mit den Standard Anaconda NPT Verschraubungen)



ISO-Gewinde	M32x1,5	M40x1,5	M40x1,5	M40x1,5	M50x1,5	M50x1,5	M63x1,5	M63x1,5	M63x1,5	
PG-Gewinde	21	29	29	29	36	36	48	48	48	
NPT- Gewinde	1"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/2"	1.1/2"	2"	2"	2"	
Für NPT Verschraub.	1"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/2"	1.1/2"	2"	2"	2"	
Abmessungen in mm	A	77	80	80	80	80	80	80	80	
	B	15	15	15	15	15	15	15	15	
	SLW C	42	48	48	48	57	57	67	67	
Klemmbereich	mm	21-24	21-24	24-27	27-30	30-33	33-36	36-39	39-42	42-45
Standard Verp.	st.	10	10	10	10	5	5	5	5	
Artikel Nr.	ISO	297.825.0	297.829.0	297.830.0	297.831.0	297.843.0	297.844.0	297.851.0	297.852.0	297.853.0
	PG	297.625.0	297.629.0	297.630.0	297.631.0	297.643.0	297.644.0	297.651.0	297.652.0	297.653.0
	NPT*	297.925.0	297.929.0	297.930.0	297.931.0	297.943.0	297.944.0	297.951.0	-	-



Auch Lieferbar in Edelstahl V4A (AISI 316), Artikel Nummer xxx.xxx.9

Die explosionsgeschützte Kabel-Verschraubung muss in Zusammenhang mit einer ANAMET / ANACONDA NPT Verschraubung montiert werden und wird manchmal verwendet in Situationen wo eine ATEX 45° oder 90° Lösung notwendig ist.



ANACONDA ATEX Kabel-Verschraubungen für Sealtite

Die ATEX Kabel-Verschraubungen sind standard ausgerüstet mit EPDM-Gummi Innendichtung und haben einen Temperaturbereich von -40°C bis +100°C.

Die hohen Temperaturex Ausführungen, mit Silikon Innendichtung haben einen Temperaturbereich von -70°C bis +220°C.

Um einen IP 68 dichten Anschluss zu bekommen, muss eine zusätzliche Flachdichtung zwischen der Verschraubung und dem Kasten montiert werden.

Die Messing vernickelten ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen sind in ISO Gewinde beschränkt lagermässig lieferbar. Für grössere Abnahmemengen, abweichendes Gewinde (als Sonder Bestellung ist auch PG Gewinde möglich) oder die Edelstahl Ausführungen (V4A, AISI 316) betragen die Lieferzeiten etwa 6 - 8 Wochen.

* Die NPT Gewinde Ausführung ist etwas Länger in die Baulänge (von 1 bis 9 mm abhängig von die Bau-Grösse)

ANAMET ATEX KABEL-SCHLAUCH-VERSCHRAUBUNGEN für Sealtite®

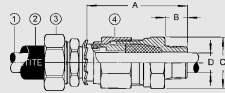
Für nicht armiertes Kabel, ATEX Zertifiziert  I M2 - Ex d I / Ex e I und  II GD - Ex d IIC / Ex e II.



ISO / PG / NPT, Explosionsgeschützte ATEX Kabel-Verschraubungen, IP 66 / IP 68, **Hoch Temperatur**,
Messing -vernickelt (zu verwenden in Zusammenhang mit den Standard Anaconda NPT Verschraubungen)



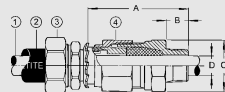
ISO-Gewinde	-	M20x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M25x1,5	M25x1,5	M32x1,5	M32x1,5	
PG-Gewinde	11	13,5	13,5	13,5	16	16	16	21	21	
NPT- Gewinde	-	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	
Für NPT Verschraub.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	
Abmessungen in mm	A	63	63	63	63	63	63	77	77	
	B	15	15	15	15	15	15	15	15	
	C	30	30	30	30	35	35	42	42	
Klemmbereich	mm	5,5-8	5,5-8	8-10,5	10,5-13	10,5-13	13-15,5	15,5-18	18-21	
Standard Verp.	st.	10	10	10	10	10	10	10	10	
Artikel Nr.	ISO	-	297.812.1	297.813.1	297.814.1	297.815.1	297.818.1	297.819.1	297.823.1	297.824.1
	PG	297.611.1	297.612.1	297.613.1	297.614.1	297.615.1	297.618.1	297.619.1	297.623.1	297.624.1
	NPT	-	297.912.1	297.913.1	297.914.1	297.915.1	297.918.1	297.919.1	297.923.1	297.924.1



ISO / PG / NPT, Explosionsgeschützte ATEX Kabel-Verschraubungen, IP 66 / IP 68, **Hoch Temperatur**,
Messing -vernickelt (zu verwenden in Zusammenhang mit den Standard Anaconda NPT Verschraubungen)



ISO-Gewinde	M32x1,5	M40x1,5	M40x1,5	M40x1,5	M50x1,5	M50x1,5	M63x1,5	M63x1,5	M63x1,5	
PG-Gewinde	21	29	29	29	36	36	48	48	48	
NPT- Gewinde	1"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/2"	1.1/2"	2"	2"	2"	
Für NPT Verschraub.	1"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/2"	1.1/2"	2"	2"	2"	
Abmessungen in mm	A	77	80	80	80	80	80	80	80	
	B	15	15	15	15	15	15	15	15	
	SLW C	42	48	48	48	57	57	67	67	
Klemmbereich	mm	21-24	21-24	24-27	27-30	30-33	33-36	36-39	39-42	42-45
Standard Verp.	st.	10	10	10	10	5	5	5	5	
Artikel Nr.	ISO	297.825.1	297.829.1	297.830.1	297.831.1	297.843.1	297.844.1	297.851.1	297.852.1	297.853.1
	PG	297.625.1	297.629.1	297.630.1	297.631.1	297.643.1	297.644.1	297.651.1	297.652.1	297.653.1
	NPT*	297.925.1	297.929.1	297.930.1	297.931.1	297.943.1	297.944.1	297.951.1	-	-



Auch Lieferbar in Edelstahl V4A (AISI 316), Artikel Nummer xxx.xxx.6

Die explosionsgeschützte Kabel-Verschraubung muss in Zusammenhang mit einer ANAMET / ANACONDA NPT Verschraubung montiert werden und wird manchmal verwendet in Situationen wo eine ATEX 45° oder 90° Lösung notwendig ist.



ANACONDA ATEX Kabel-Verschraubungen für Sealtite

Die ATEX Kabel-Verschraubungen sind standard ausgerüstet mit EPDM-Gummi Innendichtung und haben einen Temperaturbereich von -40°C bis +100°C.

Die hohen Temperaturex Ausführungen, mit Silikon Innendichtung haben einen Temperaturbereich von -70°C bis +220°C.

Um einen IP 68 dichten Anschluss zu bekommen, muss eine zusätzliche Flachdichtung zwischen der Verschraubung und dem Kasten montiert werden.

Die Messing vernickelten ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubungen sind in ISO Gewinde beschränkt lagermässig lieferbar. Für grössere Abnahmemengen, abweichendes Gewinde (als Sonder Bestellung ist auch PG Gewinde möglich) oder die Edelstahl Ausführungen (V4A, AISI 316) betragen die Lieferzeiten etwa 6 - 8 Wochen.

* Die NPT Gewinde Ausführung ist etwas Länger in die Baulänge (von 1 bis 9 mm abhängig von die Bau-Grösse)

ANACONDA SEALTITE® Schutzschlauch Typ H.T.D.L.

H.T.D.L.: UL & CSA, großer Temperaturbereich



Dieser H.T.D.L.-Typ ist der hochwertige Anaconda Sealtite® Schutzschlauch mit durchgehendem Kupferleiter (bis 1.1/4"). Der H.T.D.L. ist UL und CSA geprüft und hat einen grösseren Temperaturbereich. Wegen des durchlaufenden Kupferleiters hat der H.T.D.L. deshalb eine hohe EMI/EMP Abschirmung und sollte da verwendet werden, wo ein sehr hohes MaÙe von elektrischer Sicherheit gewünscht wird. Der H.T.D.L.-Schlauch ist besonders geeignet zur Verwendung an Maschinen und Anlagen, welche für den Export auÙerhalb Europa bestimmt sind. Der H.T.D.L.-Typ wird montiert im Schienenfahrzeugbau, Maschinen- und Anlagenbau, Schaltanlagen- und Steuerungsbau, Transformatorenbau, Papierindustrie.

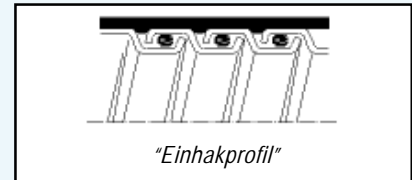


Konstruktion : Wendelgewickelter Metallschlauch, Stahl verzinkt, Einhakprofil mit Kupferleiter bis 1 1/4", Kunststoffmantel (PVC-Mischung).

Ab 1 1/2" wird ein Agraffprofil verwendet.
Mantel Spezifikation : PVC, Sonnenlicht beständig, UV beständig, geeignet auch für Aussenmontage. Der Mantel ist gut beständig gegen Öle und Fette.

Speziell Zulassungen : UL-360 (file#E18917) und CSA 22.2 (file# 63790/15275)
Temperatur : -40°C bis +105°C, kurzzeitig bis +120°C.

Farbe : Schwarz.



Nennweite Sealtite HTDL Zoll		1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Verschraubungen	ISO	-	-	M16/M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	-	-
	PG	-	-	11/13,5	16	21	29	36	42	48	-	-
	NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	-	-

Innen Durchmesser	m m	-	-	12,6	16,1	21,1	26,8	35,4	40,3	51,6	-	-
-------------------	-----	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---

Außen Durchmesser	m m	-	-	17,8	21,1	26,4	33,1	41,8	47,8	59,9	-	-
-------------------	-----	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---

Biegeradius (Herzlinie)	statisch	m m	-	-	70	90	115	145	175	205	240	-	-
	dynamisch	m m	-	-	85	110	140	170	215	250	300	-	-

Standard Verpackung	m	-	-	60	60	45	30	15	15	15	-	-
---------------------	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	---	---

Artikel Nr. schwarz	-	-	330.012.2	330.016.2	330.020.2	330.026.1	330.035.1	330.040.1	330.050.1	-	-
---------------------	---	---	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---	---

Klein Verpackung	m	-	-	10	10	10	10	-	-	-	-	-
------------------	---	---	---	----	----	----	----	---	---	---	---	---

Artikel Nr. schwarz	-	-	330.012.3	330.016.3	330.020.3	330.026.3	-	-	-	-	-
---------------------	---	---	-----------	-----------	-----------	-----------	---	---	---	---	---

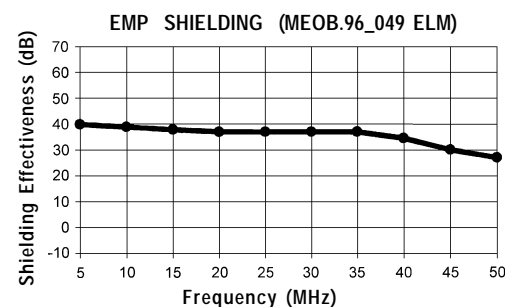
Holzrolle	m	-	-	150	150	120	90	60	45	30	-	-
-----------	---	---	---	-----	-----	-----	----	----	----	----	---	---

Artikel Nr. schwarz	-	-	330.012.5	330.016.5	330.020.5	330.026.5	330.035.5	330.040.5	330.050.5	-	-
---------------------	---	---	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---	---

Sealtite Typ H.T.D.L.		
EN 50086 Klassifikation	Wert	Umschreibung
Druckfestigkeit	4	Schwer (1250 N)
Schlagfestigkeit	4	Schwer (6 J)
Mindest-Temperatur	5	-45°C
Höchst-Temperatur	3	+105°C
Biagsamkeit	4	Flexibel
Elektrische Eigenschaften	3	Leit und Isolation Eigenschaften
Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörper (I)	6	Geschützt gegen Staub (Staubdicht)
Schutz gegen Eindringen von Wasser (P)	7	Wasserdicht (1 meter Tief, 30 Min.)
Korrosionsbeständigkeit Innen- / Aussenseite	3	Mittel / Hoch
Zugfestigkeit	4	Schwer (1000 N)
Beständigkeit gegen Flammenausbreitung	1	Nicht Flammenausbreitung
Tragvermögen hängend	0	Nicht angedeutet

Spezielle Anmerkungen:

- * Dynamische Werte für Abmessungen 1 1/2" und grösser, nur gültig oberhalb 0°C.
- * Mit Ausnahme von den Abmessungen 2 1/2" und 3" sind alle Typen auf Lager. Bitte beachten Sie für die 2 1/2" und 3" Abmessungen eine Lieferzeit von 6 bis 8 Wochen.
- * Zugelassen als Erdleitung bis max. Länge von 1,5 meter (Siehe UL -360)
- * Geprüft nach NEC sect. 351A.
- * Zu verwenden in gefährlichen Umgebungen nach NEC 501-4B Class I, Division 2; Class II, Division 1 and 2; Class III, Division 1 and 2.



ANACONDA SEALTITE® Schutzschlauch Typ Z.H.U.A.

Z.H.U.A.: UL / CSA & halogenfrei



Der Z.H.U.A.-Typ ist der hochwertigste Anaconda Sealtite® Schutzschlauch mit durchlaufenden Kupferleiter (bis 1 1/4"). Wegen des durchlaufenden Kupferleiters hat der Z.H.U.A. deshalb eine hohe EMI/EMP Abschirmung und sollte da verwendet werden, wo ein sehr hohes Maß von elektrischer Sicherheit gewünscht wird. Daneben hat der Z.H.U.A.-Schlauch noch eine besondere Eigenschaft; durch den PU-Mantel ist er extrem abriebfest, flexibel sowohl bei hohen und niedrigen Temperaturen. Dadurch eignet sich der Z.H.U.A.-Schlauch besonders gut für Anwendungen wo häufige Bewegungen vorkommen. Der Z.H.U.A.-Typ wird bevorzugt montiert in U-Bahnen, Bus- und Schienenfahrzeugbau, für Export u.s.w.

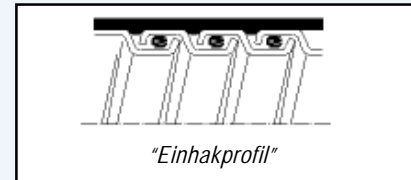


Konstruktion : Wendelgewickelter Metallschlauch, Stahl verzinkt, Einhakprofil mit Kupferleiter bis 1 1/4", Kunststoffmantel (Polyurethan-Mischung).
Ab 1 1/2" wird einen Agraffprofil verwendet.

Mantel Spezifikation : Polyurethan, Sonnenlicht beständig, UV beständig, geeignet auch für Aussenmontage. Der Mantel ist gut beständig gegen Öle, Fette und Mineralöle.

Speziell Zulassungen : UL-360 (file#E18917) mit Brandklasse V0 nach UL-94
Temperatur: -45°C bis +80°C, kurzzeitig bis +100°C.

Farbe: Schwarz.



Nennweite Sealtite ZHUA Zoll		1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Verschraubungen	ISO	-	-	M16/M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	-	-
	PG	-	-	11/13,5	16	21	29	36	42	48	-	-
	NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	-	-

Innen Durchmesser	mm	-	-	12,6	16,1	21,1	26,8	35,4	40,3	51,6	-	-
-------------------	----	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---

Außen Durchmesser	mm	-	-	17,8	21,1	26,4	33,1	41,8	47,8	59,9	-	-
-------------------	----	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---

Biegeradius (Herzlinie)	statisch	mm	-	-	70	90	115	145	175	205	240	-	-
	dynamisch	mm	-	-	85	110	140	170	215	250	300	-	-

Standard Verpackung	m	-	-	30	30	30	30	15	15	15	-	-
---------------------	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	---	---

Artikel Nr. schwarz	-	-	334.012.1	334.016.1	334.020.1	334.026.1	334.035.1	334.040.1	334.050.1	-	-
---------------------	---	---	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---	---

Klein Verpackung	m	-	-	10	10	10	10	-	-	-	-	-
------------------	---	---	---	----	----	----	----	---	---	---	---	---

Artikel Nr. schwarz	-	-	334.012.3	334.016.3	334.020.3	334.026.3	-	-	-	-	-
---------------------	---	---	-----------	-----------	-----------	-----------	---	---	---	---	---

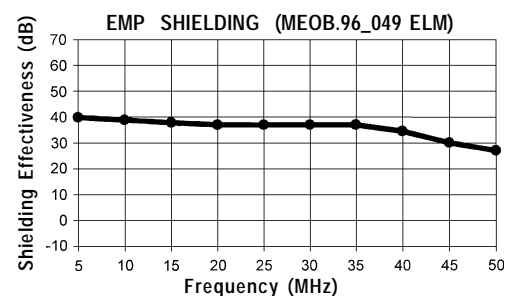
Holzrolle	m	-	-	150	150	150	120	60	45	30	-	-
-----------	---	---	---	-----	-----	-----	-----	----	----	----	---	---

Artikel Nr. schwarz	-	-	334.012.5	334.016.5	334.020.5	334.026.5	334.035.5	334.040.5	334.050.5	-	-
---------------------	---	---	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---	---

Sealtite Typ Z.H.U.A.		
EN 50086 Klassifikation	Wert	Umschreibung
Druckfestigkeit	4	Schwer (1250 N)
Schlagfestigkeit	4	Schwer (6 J)
Mindest-Temperatur	5	-45°C
Höchst-Temperatur	1+	+80°C
Biegsamkeit	4	Flexibel
Elektrische Eigenschaften	3	Leit und Isolation Eigenschaften
Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörper (I)	6	Geschützt gegen Staub (Staubdicht)
Schutz gegen Eindringen von Wasser (P)	7	Wasserdicht (1 meter Tief, 30 Min.)
Korrosionsbeständigkeit Innen- / Aussenseite	3	Mittel / Hoch
Zugfestigkeit	4	Schwer (1000 N)
Beständigkeit gegen Flammenausbreitung	1	Nicht Flammenausbreitend
Tragvermögen hängend	0	Nicht angedeutet

Spezielle Anmerkungen:

- * Alle Typen Z.H.U.A. sind kein Lager-Artikel, Bitte beachten Sie eine Lieferzeit von 6 bis 8 Wochen.
- * Größere Abmessungen 2 1/2" bis 4" auf Anfrage.
- * Zugelassen als Erdleitung bis max. Länge von 1,5 meter (Siehe UL 360)
- * Geprüft nach NEC sect. 351A.
- * Zu verwenden in gefährlichen Umgebungen nach NEC 501-4B Class I, Division 2; Class II, Division 1 and 2; Class III Division 1 and 2.



ANAMET ATEX SYSTEME

ANAMET EUROPE 



ANAMET EUROPE B.V.,

GOGATEC Handelsges.m.b.H.
A-1220 Wien, Wagramer Straße 252
Tel.: +43 1 258 3 257-0 Fax - 17
info@gogatec.com www.gogatec.com

