

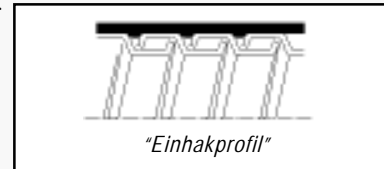
ANACONDA LIQUIDTITE® Schutzschlauch Typ N.

N: Universell

Der Typ N ist der ökonomisch günstigere universell anwendbare Anaconda Sealtite® Schutzschlauch. Der Kunststoff-Mantel ist besonders geeignet für Anwendungen, wo keine häufige Bewegungen und schwierigen Umgebungsbedingungen den Schlauch beeinflussen können, dadurch wird der Schlauch sehr oft eingesetzt. Den N-Schlauch benutzt man z.B. in Maschinenbau, Holzbearbeitungsmaschinen, Anschlüssen von Schaltkästen und Verpackungsmaschinen. Type Liquidtite wird dort verwendet, wo schnelle und einfache Montage in Zusammenhang mit einem akzeptablen mechanischen Schutz gefordert wird.



- Konstruktion : Wendelgewickelter Metallschlauch, Stahl verzinkt, Einhakprofil, flexibler Kunststoffmantel (PVC Mischung). Ab 1 1/2" wird ein Agraffprofil verwendet.
- Mantel Spezifikation: PVC, Sonnenlicht- und UV beständig, geeignet für Aussenmontage und / oder Erdboden-Verwendung.
- Temperatur : -15°C bis +70°C, kurzzeitig bis +90°C.
- Farbe : Schwarz .



Nennweite Liquidtite N	Zoll	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Verschraubungen	ISO	M16/M20	M16/M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63
	PG	9/11	11/13,5	16	21	29	36	42	48
	NPT	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"

Innen Durchmesser	mm	10,1	12,6	16,0	21,0	26,5	35,1	40,3	51,6
Außen Durchmesser	mm	14,4	17,8	21,1	26,4	33,1	41,8	47,8	59,9
Biegeradius	statisch mm	50	60	75	90	120	150	200	250
(Herzlinie)	dynamisch mm	75	100	125	160	200	240	290	350
Standard Verpackung	m	30	30	30	30	30	30	25	25
Artikel Nr. schwarz		667.010.0	667.012.0	667.016.0	667.020.0	667.026.0	667.035.0	667.040.0	667.050.0

Liquidtite Typ N.	Wert	Umschreibung
EN 50086 Klassifikation		
Druckfestigkeit	3	Mittel (750 N)
Schlagfestigkeit	4	Schwer (6 J)
Mindest-Temperatur	3	-15°C
Höchst-Temperatur	1+	+70°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:

- * Dynamische Werte für die Abmessungen 1 1/2" und grösser sind nur gültig ab 0°C.
- * Schläuche bis Abmessungen 1 1/4" sind auf Lager. Bitte beachten Sie für die übrigen Abmessungen eine Lieferzeit von 6 bis 8 Wochen.
- * Grössere und abweichende Abmessungen oder grössere Verpackungseinheiten auf Anfrage.
- * Holzrollen nur lieferbar auf Anfrage.



Die dazu gehörende Verschraubungen für Liquidtite Typ N finden Sie auf Seite 34 bis 47.

ANACONDA SEALTITE® Schutzschlauch Typ E.F.

E.F.: Universell



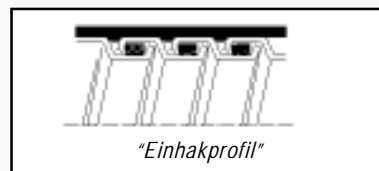
Der Typ E.F. ist der universell anwendbare Anaconda Sealtite® Schutzschlauch. Der Kunststoff-Mantel ist besonders geeignet für Anwendungen, wo keine schwierigen Umgebungsbedingungen den Schlauch beeinflussen können, dadurch wird der Schlauch sehr oft eingesetzt. Den E.F.-Schlauch benutzt man z.B. in Glasfabriken, Stahlwerken, Papierfabriken, allgem. Maschinenbau, interne Transportsysteme, Schienenfahrzeugbau und Nahrungsmittel-Industrie.



Konstruktion : Wendelgewickelter Metallschlauch, Stahl verzinkt, Einhakprofil mit Kordeldichtung, flexibler Kunststoffmantel (PVC-bleifrei Mischung).

Ab 1 1/2" wird einen Agraffprofil verwendet, wobei ab 2 1/2" die Schläuche eine UL Zulassung haben. (Type bezeichnung EFST / UA)

Mantel Spezifikation: PVC, bleifrei für die Abmessungen 1/4" bis 1 1/4" nach RoHS Normierung, Sonnenlicht- und UV beständig, geeignet für Aussenmontage und / oder Erdboden-Verwendung.



Temperatur : -25°C bis +70°C, kurzzeitig bis +90°C.

Farbe : Schwarz & grau (schwarz wird empfohlen für Aussenmontage).

Nennweite Sealtite EF	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	M12	M16/M20	M16/M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M85
	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"

Innen Durchmesser	mm	6,4	10,1	12,6	16,0	21,0	26,5	35,1	40,3	51,6	63,3	78,4
-------------------	----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Außen Durchmesser	mm	11,5	14,4	17,8	21,1	26,4	33,1	41,8	47,8	59,9	72,6	88,4
-------------------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Biegeradius (Herzlinie)	statisch	mm	40	50	60	75	90	120	135	165	210	280	425
	dynamisch	mm	50	65	85	110	140	170	215	250	300	360	520

Standard Verpackung	m	50	50	75	60	50	30	30	15	15	7,5	7,5
---------------------	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----

Artikel Nr. grau	311.006.1	311.010.1	311.012.1	311.016.1	311.020.1	311.026.1	311.035.1	311.040.1	311.050.1	311.063.1	311.075.1
------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Artikel Nr. schwarz	315.006.1	315.010.1	315.012.1	315.016.1	315.020.1	315.026.1	315.035.1	315.040.1	315.050.1	315.063.1	315.075.1
---------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

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

Artikel Nr. grau	-	311.010.3	311.012.3	311.016.3	311.020.3	311.026.3	-	-	-	-	-
------------------	---	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---	---	---	---	---

Artikel Nr. schwarz	-	315.010.3	315.012.3	315.016.3	315.020.3	315.026.3	-	-	-	-	-
---------------------	---	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---	---	---	---	---

Holzrolle	m	-	-	250	150	120	90	60	45	22	-	-
-----------	---	---	---	-----	-----	-----	----	----	----	----	---	---

Artikel Nr. grau	-	-	311.012.5	311.016.5	311.020.5	311.026.5	311.035.5	311.040.5	311.050.5	-	-
------------------	---	---	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---	---

Artikel Nr. schwarz	-	-	315.012.5	315.016.5	315.020.5	315.026.5	315.035.5	315.040.5	315.050.5	-	-
---------------------	---	---	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---	---

Sealtite Typ E.F.		
EN 50086 Klassifikation	Wert	Umschreibung
Druckfestigkeit	4	Schwer (1250 N)
Schlagfestigkeit	4	Schwer (6 J)
Mindest-Temperatur	4	-25°C
Höchst-Temperatur	1+	+70°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:

- * RoHS Normierung ist angepasst an die neue europäische Verordnung im Bezug auf Blei, Cadmium u.s.w. Dies betrifft auch unter gewissen Umständen den Einsatz von Schläuchen.
- * Mit Ausnahme von Abmessungen 2 1/2" und 3" sind alle Typen Lagermässig Bitte beachten die 2 1/2" und 3" Abmessungen eine Lieferzeit von 6 bis 8 Wochen.
- * Grössere Abmessungen 4" bis 6" oder grössere Verpackungseinheiten auf Anfrage.
- * Holzrollen nur lieferbar auf Anfrage.



Die dazu gehörende Verschraubungen für Sealtite Typ E.F. finden Sie auf Seite 34 bis 47.

ANACONDA SEALTITE® Schutzschlauch Typ O.R.

O.R. : Öl & Fettbeständig

RoHS

Der O.R.-Schlauch bewährt sich bestens in verölter und verschmutzter Umgebung. Dieser O.R.-Schutzschlauch kann vielseitig eingesetzt werden, wo Öle, Fette, Laugen und Säuren, etc., als Umfeld vorhanden sind. Wegen der hohen Beständigkeit gegen diese Stoffe, bleibt die Flexibilität vom Schlauch gewährleistet. Bei anderen, nicht beständigen Schläuchen, kann der Kunststoffmantel verspröden und zum Bruch führen, oder eine Schlauchversteifung verursachen. Dieser Typ O.R. wird z.B., angewendet im Maschinen- und Dieselmotorenbau, Lifte, Rolltreppen, Papier-, Chemischer- und Petrochemischer Industrie.



Konstruktion : Wendelgewickelter Metallschlauch, Stahl verzinkt, Einhakprofil mit Kordeldichtung, flexibler Kunststoffmantel (PVC-bleifrei Mischung). Ab 1 1/2" wird einen Agraffprofil verwendet.

Mantel Spezifikation: PVC, bleifrei für die Abmessungen 1/4" bis 1 1/4" nach RoHS Normierung, Sonnenlicht- und UV beständig, geeignet für Aussenmontage. Der Mantel ist sehr gut beständig gegen Öl und Schmiermittel.

Temperatur : -15°C bis +100°C, kurzzeitig bis +120°C.

Farbe : Schwarz



Nennweite Sealtite OR	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	M12	M16/M20	M16/M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M85
	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"

Innen Durchmesser	mm	6,4	10,1	12,6	16,0	21,0	26,5	35,1	40,3	51,6	63,3	78,4
Außen Durchmesser	mm	11,5	14,4	17,8	21,1	26,4	33,1	41,8	47,8	59,9	72,6	88,4
Biegeradius	statisch mm	40	50	60	75	90	120	135	165	210	280	425
(Herzlinie)	dynamisch mm	50	65	85	110	140	170	215	250	300	360	520
Standard Verpackung	m	50	50	75	60	50	30	30	15	15	7,5	7,5
Artikel Nr. schwarz		320.006.1	320.010.1	320.012.1	320.016.1	320.020.1	320.026.1	320.035.1	320.040.1	320.050.1	320.063.1	320.075.1
Klein Verpackung	m	-	10	10	10	10	10	-	-	-	-	-
Artikel Nr. schwarz		-	320.010.3	320.012.3	320.016.3	320.020.3	320.026.3	-	-	-	-	-
Holzrolle	m	-	-	250	150	120	90	60	45	22	-	-
Artikel Nr. schwarz		-	-	320.012.5	320.016.5	320.020.5	320.026.5	320.035.5	320.040.5	320.050.5	-	-

Sealtite Typ O.R.	Wert	Umschreibung
EN 50086 Klassifikation		
Druckfestigkeit	4	Schwer (1250 N)
Schlagfestigkeit	4	Schwer (6 J)
Mindest-Temperatur	3	-15°C
Höchst-Temperatur	2+	+100°C
Biegsamkeit	4	Flexibel
Elektrische Eigenschaften	3	Leit und 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:

- * RoHS Normierung ist angepasst an die neue europäische Verordnung im Bezug auf Blei, Cadmium u.s.w. Dies betrifft auch unter gewissen Umständen den Einsatz von Schläuchen.
- * Mit Ausnahme von Abmessungen 2 1/2" und 3" sind alle Typen Lagermässig Bitte beachten die 2 1/2" und 3" Abmessungen eine Lieferzeit von 6 bis 8 Wochen.
- * Grössere Abmessungen 4" bis 6" oder grössere Verpackungseinheiten auf Anfrage.
- * Holzrollen nur lieferbar auf Anfrage.



Die dazu gehörende Verschraubungen für Sealtite Typ O.R. finden Sie auf Seite 34 bis 47.

ANACONDA SEALTITE® Schutzschlauch Typ H.C.

H.C. : Großer Temperaturbereich

Wenn wir hohe Temperaturen zu beachten haben ist der H.C.-Schlauch eine gute Wahl. Der Mantel behält bei hohen und niedrigen Temperaturen seine Form. Der H.C.-Schlauch wird dann auch vielfach eingesetzt in Umgebungen, wo starke Temperaturschwankungen vorkommen, ebenso ist der Schlauch sonnenlichtbeständig. Dieser Typ H.C. wird z.B., angewendet im Zugwarnsystemen, Transformatoren, Holzbearbeitungsmaschinen, Sägemaschinen, Überwachungssystemen in Energieversorgung, Chemischer-, Keramischer- und Baustoffindustrie.

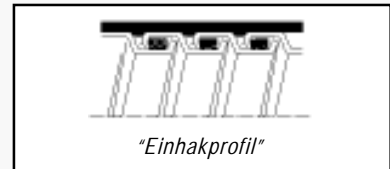


Konstruktion : Wendelgewickelter Metallschlauch, Stahl verzinkt, Einhakprofil mit Kordeldichtung, flexibler Kunststoffmantel (PVC-Mischung).
Ab 1 1/2" wird ein Agraffprofil verwendet.

Mantel Spezifikation: PVC, Sonnenlicht- und UV beständig, geeignet für Aussenmontage. Den Mantel ist gut beständig gegen Öle und Fette.

Temperatur : -45°C bis +105°C, kurzzeitig bis +120°C.

Farbe : Schwarz



Nennweite Sealtite HC	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	M12	M16/M20	M16/M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M85
	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"

Innen Durchmesser	mm	6,4	10,1	12,6	16,0	21,0	26,5	35,1	40,3	51,6	63,3	78,4
Außen Durchmesser	mm	11,5	14,4	17,8	21,1	26,4	33,1	41,8	47,8	59,9	72,6	88,4
Biegeradius (Herzlinie)	statisch mm	40	50	60	75	90	120	135	165	210	280	425
	dynamisch mm	50	65	85	110	140	170	215	250	300	360	520
Standard Verpackung	m	50	50	75	60	50	30	30	15	15	7,5	7,5
Artikel Nr. schwarz		317.006.1	317.010.1	317.012.1	317.016.1	317.020.1	317.026.1	317.035.1	317.040.1	317.050.1	317.063.1	317.075.1
Klein Verpackung	m	-	10	10	10	10	10	-	-	-	-	-
Artikel Nr. schwarz		-	317.010.3	317.012.3	317.016.3	317.020.3	317.026.3	-	-	-	-	-
Holzrolle	m	-	-	250	150	120	90	60	45	22	-	-
Artikel Nr. schwarz		-	-	317.012.5	317.016.5	317.020.5	317.026.5	317.035.5	317.040.5	317.050.5	-	-

Sealtite Typ H.C.	Wert	Umschreibung
EN 50086 Klassifikation		
Druckfestigkeit	4	Schwer (1250 N)
Schlagfestigkeit	4	Schwer (6 J)
Mindest-Temperatur	5	-45°C
Höchst-Temperatur	3	+105°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:

- * Dynamische Werte für Abmessungen 1 1/2" und grösser, nur gültig oberhalb von 0°C.
- * Mit Ausnahme von Abmessungen 2 1/2" und 3" sind alle Typen Lagermässig Bitte beachten die 2 1/2" und 3" Abmessungen eine Lieferzeit von 6 bis 8 Wochen.
- * Grössere Abmessungen 4" bis 6" oder grössere Verpackungseinheiten auf Anfrage.
- * Holzrollen nur lieferbar auf Anfrage.



Die dazu gehörende Verschraubungen für Sealtite Typ H.C. finden Sie auf Seite 34 bis 47.

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).

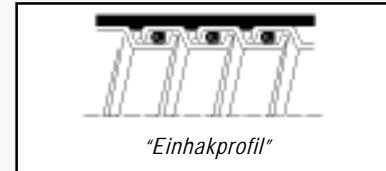
Ab 1 1/2" wird einen Agraffprofil verwendet.

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.



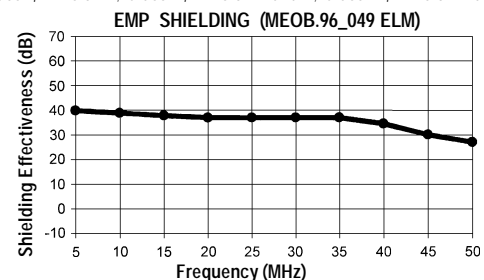
Nennweite Sealtite HTDL	Zoll	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Verschraubungen	ISO	-	-	M16/M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	-	-
	PG	-	-	11/13,5	16	21	29	36	42	48	-	-
	NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	-	-

Innen Durchmesser	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	statisch mm	-	-	70	90	115	145	175	205	240	-	-
(Herzlinie)	dynamisch mm	-	-	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.	Wert	Umschreibung
EN 50086 Klassifikation		
Druckfestigkeit	4	Schwer (1250 N)
Schlagfestigkeit	4	Schwer (6 J)
Mindest-Temperatur	5	-45°C
Höchst-Temperatur	3	+105°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:

- * 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.



Die dazu gehörende Verschraubungen für Sealtite Typ H.T.D.L. finden Sie auf Seite 34 bis 47.