



Sealtite NMUA grau :
Voll-Kunststoff, flexible, normale mechanische Festigkeit, UL und CSA geprüft (Typ B).

Der NMUA-Schlauch ist ein universell verwendbarer flexibler Sealtite Voll-Kunststoff-Schlauch. Der bleifreie PVC-Mantel eignet sich ausgezeichnet für Anwendungen, wo keine großen Ansprüche oder extreme Bedingungen einen Einfluss auf den Schlauch haben. Deshalb wird der NMUA in der Maschinen- und Apparatebau-Industrie verwendet, in Zugsicherungsanlagen und in den Nahrungsmittel- und Pharmaziemaschinen. Der NMUA Typ wird vor allem dann eingesetzt, wenn eine UL/CSA Genehmigung gefordert ist.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Dicker, glatter thermoplastischer PVC-Schlauch mit integrierter Hartplastikspirale.

Mantel Spezifikationen : PVC, innen und außen glattwandig, mit integrierter PVC Hartspirale, bleifrei gemäß RoHS, Sonnenlicht und UV beständig, Anwendbar für Außenmontage und Erdinstallation.

Spezielle Prüfzeichen : UL-1660 Typ B (file # E 211327)

und CSA C22.2 (File # 20817).

Temperaturbereich : -20 °C bis +80 °C, kurzfristig bis zu +100 °C. Für CSA -18 °C bis +75 °C.

Farbe : grau.

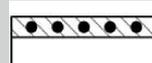
Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386 :

Druckfestigkeit : Klasse 2, Leicht (320 N).

Schlagfestigkeit : Klasse 3, Mittel (2 J).

Zugfestigkeit : Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz : IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht).



Wendelverstärkter PVC-Schlauch

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen (Zoll)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
						Grau		Grau		Grau	
3/8"	12,6	17,8	70	100	30	300.012.0	-	-	-	-	0,13
1/2"	16,0	21,1	100	135	30	300.016.0	-	-	-	-	0,20
3/4"	21,1	26,4	130	175	30	300.020.0	-	-	-	-	0,30
1"	26,8	33,1	180	220	30	300.026.0	-	-	-	-	0,38
1.1/4"	35,4	41,8	225	270	15	300.035.0	-	-	-	-	0,55
1.1/2"	40,3	47,8	255	320	15	300.040.0	-	-	-	-	0,70
2"	51,6	59,9	310	400	15	300.050.0	-	-	-	-	1,00

Die Verschraubungen für Sealtite NMUA werden erwähnt auf der Seite 8-08 bis 8-10. Ebenso können die Standard Anaconda Verschraubungen montiert werden (siehe Kapitel 5).



Sealtite NW	Zoll	-	-	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	-	-	-
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"	-	-	-



Sealtite NMSF grau :
Voll-Kunststoff, leichte mechanische Belastung, sehr flexibel.

Der NMSF ist weicher und flexibler ausgeführt als der NMUA Schlauch. Der bleifreie Schlauch ist besonders geeignet für Applikationen, wo keine hohe mechan. Beanspruchung vorhanden ist und keine UL/CSA Zulassung gefordert ist. Vor diesem Hintergrund wird er im allgemeinen Maschinenbau verwendet.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Dicker, weicher, glatter, thermoplastischer PVC-Schlauch mit integrierter Hartplastikspirale.

Mantel Spezifikation : PVC, innen und außen glattwandig, mit integrierter PVC Hartplastikspirale, bleifrei gemäß RoHS, Sonnenlicht und UV beständig, Anwendbar für Außenmontage und Erdinstallation.

Temperaturbereich : -20 °C bis +80 °C, kurzfristig bis +100 °C.

Farbe : Grau.



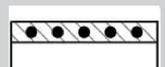
Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386 :

Druckfestigkeit : Klasse 1, Sehr leicht (125 N).

Schlagfestigkeit : Klasse 3, Mittel (2 J).

Zugfestigkeit : Klasse 4, Schwer (1000 N).

Dichtungsschutz : IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht).



Wendelver-
stärkter PVC-
Schlauch

Sealtite	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)	
	NW (Zoll)	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter		Artikel Nr.
						Grau			Grau		Grau	
3/8"	12,6	17,8	70	100	30	325.012.0	-	-	-	-	0,12	
1/2"	16,0	21,1	100	135	30	325.016.0	-	-	-	-	0,18	
3/4"	21,1	26,4	130	175	30	325.020.0	-	-	-	-	0,28	
1"	26,8	33,1	180	220	30	325.026.0	-	-	-	-	0,34	
1.1/4"	35,4	41,8	225	270	15	325.035.0	-	-	-	-	0,46	
1.1/2"	40,3	47,8	255	320	15	325.040.0	-	-	-	-	0,6	
2"	51,6	59,9	310	400	15	325.050.0	-	-	-	-	0,8	

Die Verschraubungen für Sealtite NMSF werden erwähnt auf der Seite 8-08 bis 8-10. Ebenso können die Standard Anaconda Verschraubungen montiert werden (siehe Kapitel 5).



Sealtite NW	Zoll	-	-	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	-	-	-
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"	-	-	-



Anamet Polyamid-Verschraubungen für Anaconda Sealtite NMUA / NMSF und NMFG.

Diese Anamet Polyamid-Verschraubungen sind für die Typen NMUA und NMSF entwickelt. Die Verschraubungen bieten eine flüssigkeitsdichte Verbindung zwischen dem Schlauch und der Verschraubung die mit einer UL und CSA Zertifizierung versehen ist, dadurch können sie für den Export außerhalb Europas montiert werden.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Polyamid-Verschraubung, bestehend aus

2 Teilen (Gehäuse und Überwurfmutter).

Material : Verschraubungen sind aus halogenfreiem Polyamid PA6, V-2.

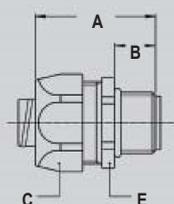
Spezielle Prüfzeichen : UL-1660 **type A** (file # E234207) und CSA 22.2 (file # E 234207).

Temperaturbereich : -40 °C bis +120 °C, Dauer temperatur.

Schutzklasse : IP 67 (staubdicht, wasserdicht).

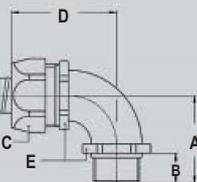
Farbe : Grau.

ISO gerade Verschraubung, Aussengewinde, Polyamid.



Gewinde	NMUA / NMSF	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,9	47	14	35	-	33	25	263.016.0	2,0
M20 x 1,5	1/2"	14,4	47	14	35	-	33	25	263.020.0	2,3
M25 x 1,5	3/4"	18,0	49	16	43	-	39	10	263.025.0	3,4
M32 x 1,5	1"	23,9	53	16	49	-	44	5	263.032.0	5,8

ISO 90° Winkel-Verschraubung, Aussengewinde, Polyamid.

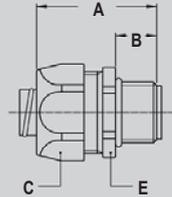


Gewinde	NMUA / NMSF	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,9	30	13	35	60	31	10	263.116.0	2,4
M20 x 1,5	1/2"	14,4	30	13	35	60	31	10	263.120.0	2,9
M25 x 1,5	3/4"	18,0	40	14	43	68	37	10	263.125.0	4,1
M32 x 1,5	1"	23,9	50	16	49	82	45	5	263.132.0	6,7

ANAMET VOLL-
KUNSTSTOFF
SYSTEME

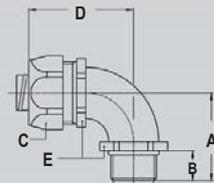
VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
NMUA / NMSF
IP 67

NPT gerade Verschraubung, Aussengewinde,
Polyamid (einschl. NPT Gegenmutter).



Gewinde NPT	NMUA/ NMSF NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
1/2"	3/8"	10,9	47	14	35	-	33	25	263.312.0	2,3
1/2"	1/2"	14,4	47	14	35	-	33	25	263.316.0	2,6
3/4"	3/4"	18,0	49	16	43	-	39	10	263.320.0	3,8
1"	1"	23,9	53	16	49	-	44	5	263.326.0	6,3
1.1/4"	1.1/4"	30,6	60	18	59	-	55	5	263.335.0	9,5
1.1/2"	1.1/2"	35,4	64	19	66	-	61	1	263.340.0	10,3
2"	2"	47,8	72	21	83	-	79	1	263.350.0	19,5

NPT 90° Winkel-Verschraubung, Aussengewinde,
Polyamid (einschl. Gegenmutter).



Gewinde NPT	NMUA/ NMSF NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
1/2"	3/8"	10,9	30	13	35	60	31	10	263.412.0	2,7
1/2"	1/2"	14,4	30	13	35	60	31	10	263.416.0	3,2
3/4"	3/4"	18,0	40	14	43	68	37	10	263.420.0	4,5
1"	1"	23,9	50	16	49	82	45	5	263.426.0	7,2
1.1/4"	1.1/4"	30,6	68	18	59	84	54	5	263.435.0	14,4
1.1/2"	1.1/2"	35,4	70	19	66	88	59	1	263.440.0	16,8
2"	2"	47,8	73	21	83	90	74	1	263.450.0	27,2



Messing vernickelte Anaconda Verschraubungen für Anaconda Sealtite® NMUA / NMSF.

Die Messing vernickelten Anaconda Verschraubungen können mit den Anaconda Sealtite® Schläuchen Typ NMUA und NMSF verwendet werden. Diese Anaconda Verschraubungen sind die meist verwendeten Verschraubungen und bieten dabei eine sehr gute Korrosionsbeständigkeit mit einer hochwertigen Optik. Diese Verschraubungen sind auch in Edelstahl lieferbar.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Messing vernickelte Verschraubungen, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse, Einschraubhülse, PA Klemmring und Überwurfmutter).



Material : Gehäuse, Einschraubhülse und Überwurfmutter sind Messing vernickelt, für die Nennweiten von 3/8" bis 1" ist die Einschraubhülse aus verzinktem Stahl.

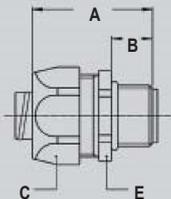
Der Klemmring und die Farbtülle sind aus PA6 Material (rot ist ISO Metrisch, blau ist PG und weiß ist NPT).

Temperaturbereich : -45 °C bis +105 °C Dauertemperatur (Kabel-Schlauchverschraubungen sind von -40 °C bis +100 °C).

Schutzklasse : IP 67 (staubdicht, wasserdicht), (Kabel-Schlauchverschraubungen sind IP 68 an dem Anschlußgehäuse).

Farbe : Metallisch glänzend.

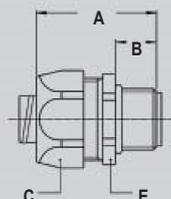
ISO gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde ISO	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	812.016.1	4,8
M20 x 1,5	3/8"	10,2	36	13	26	-	24	10	812.017.1	5,1
M20 x 1,5	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	812.020.1	5,9
M25 x 1,5	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	812.025.0*	7,9
M32 x 1,5	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	812.032.1	17,5
M40 x 1,5	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	812.040.1	27,9
M50 x 1,5	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	812.050.1	42,3
M63 x 1,5	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	812.063.1	73,5

*Die Verschraubung ist mit einer gedrehten Einschraubhülse ausgestattet.

Pg gerade Verschraubung, Aussengewinde, Messing-vernickelt.



Gewinde Pg	Sealtite NW (Zoll)	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 9	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.010.1	4,8
Pg 11	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.011.1	5,6
Pg 13,5	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	810.013.1	5,6
Pg 16	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	810.016.1	6,3
Pg 21	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	810.021.0*	8,4
Pg 29	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	810.029.1	25,0
Pg 36	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	810.036.1	34,6
Pg 42	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	810.042.1	47,2
Pg 48	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	810.048.1	72,0

*Die Verschraubung ist mit einer gedrehten Einschraubhülse ausgestattet.

ANAMET VOLL-
KUNSTSTOFF
SYSTEME

VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
NMUA / NMSF
IP 67