



Multiflex RWA :
UL geprüfter Schlauch, leicht und
korrosionsbeständig.

Der RWA wird hauptsächlich verwendet unter Wänden und Böden, in Übereinstimmung mit der NEC (FMC) ist er zugelassen für die Leitungsnetz-Verlegung in sichtbaren und nicht sichtbaren Umgebungen, geschlossenen Motorleitungen, Aufzügen, Rolltreppen und Rollstuhlilfe. Typ RWA wird ebenso verwendet in Großküchen, Backöfen, Boilern und anderen Hausgeräten welche für den Export nach der UL-1 Zertifizierung vorgeschrieben sind.

Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386:

Druckfestigkeit : Klasse 4, Schwer (1250 N).
Schlagfestigkeit : Klasse 4, Schwer (6 J).
Zugfestigkeit : Klasse 3, Mittel (500 N).
Schutzklasse : IP 40.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Einhackprofil, Aluminium Schlauch.

Spezielle Genehmigungen : erfüllt die Anforderung der UL-1 (File # 98045) und CSA (nur die Größe 3/8").

Übereinstimmend mit Artikel 348, NEC.

Temperaturbereich : -45 °C bis +260 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse : IP 40.

Material : Metallisch matt.



Einhackprofil

ANACONDA
MULTIFLEX

SCHLAUCH
TYP
RWA

RWA	Durchmesser		Biegegradus		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	
3/8"	9,8	14,9	60	85	30	332.012.1	-	-	-	-	0,10
1/2"	16,1	22,6	90	140	30	332.016.1	-	-	-	-	0,16
3/4"	20,9	27,3	115	165	30	332.020.1	-	-	-	-	0,22
1"	25,9	34,0	145	225	15	332.026.1	-	-	-	-	0,38
1.1/4"	32,4	40,4	180	270	15	332.035.1	-	-	-	-	0,45
1.1/2"	39,1	48,3	215	300	7,5	332.040.1	-	-	-	-	0,57
2"	51,8	61,0	285	390	7,5	332.050.1	-	-	-	-	0,72

Die dazu gehörende Verschraubungen für Multiflex RWA finden Sie auf Seite 1-42 und 1-43.



Typ RWA	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	-	-	-



Anamet Zinkdruckguss Verschraubungen für Multiflex RWA.

Diese Zinkdruckguss Anamet Verschraubungen sind speziell für den leichten Aluminium RWA Schlauch produziert. Diese Verschraubungen sind vom Gewicht leicht und auch gut korrosionsbeständig. Die Verschraubungen und Zubehörteile haben alle eine UL-Zertifizierung, wobei der Typ 3/8" sowohl eine UL und CSA Prüfung hat.

Material und Konstruktion :

Konstruktion : Zinkdruckguss Verschraubung, besteht aus 1 Teil.

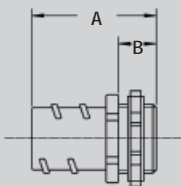
Material : Zinkdruckguss.

Temperaturbereich : -55 °C bis +300 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse : IP 40.

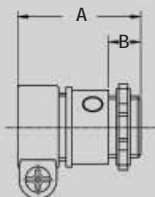
Material : Metallisch matt.

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



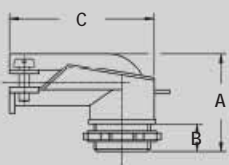
Gewinde	RWA	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	3/8"	7,8	33	11	23	-	-	50	296.112.5	2,0
NPT 1/2"	1/2"	11,7	35	12	23	-	-	50	296.116.5	2,2
NPT 3/4"	3/4"	16,8	41	12	29	-	-	25	296.120.5	3,6

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



Gewinde	RWA	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	3/8"	9,8	26	11	28	-	-	25	296.012.0	2,6
1/2" NPT	1/2"	13,7	36	11	36	-	-	25	296.016.0	3,4
3/4" NPT	3/4"	18,8	39	11	40	-	-	25	296.020.0	5,4
1" NPT	1"	23,8	45	14	50	-	-	10	296.026.0	7,8
1.1/4" NPT	1.1/4"	31,6	49	16	57	-	-	10	296.035.0	-
1.1/2" NPT	1.1/2"	36,8	53	18	64	-	-	5	296.040.0	-
2" NPT	2"	48,0	60	19	78	-	-	5	296.050.0	-

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



Gewinde	RWA	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	3/8"	9,8	28	9	44	28	-	25	296.912.0	3,6
1/2" NPT	1/2"	13,7	38	10	54	36	-	25	296.916.0	5,8
3/4" NPT	3/4"	18,8	42	11	61	40	-	25	296.920.0	7,2
1" NPT	1"	23,8	59	14	73	50	-	10	296.926.0	-
1.1/4" NPT	1.1/4"	31,6	70	16	102	57	-	10	296.935.0	-
1.1/2" NPT	1.1/2"	36,8	95	19	152	64	-	5	296.940.0	-
2" NPT	2"	48,0	102	19	152	78	-	5	296.950.0	-

Schlauch-Verbinder, Zinkdruckguss.



Gewinde	RWA	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
-	1/2"	13,6	-	-	-	-	-	25	883.416.0	2,2
-	3/4"	18,5	-	-	-	-	-	10	883.420.0	3,4
-	1"	23,8	-	-	-	-	-	10	883.426.0	10,0
-	1.1/4"	29,5	-	-	-	-	-	5	883.435.0	13,2
-	1.1/2"	36,8	-	-	-	-	-	5	883.440.0	15,4
-	2"	47,8	-	-	-	-	-	1	883.450.0	21,2

Isolierungseinsätze für RWA Schlauch (kann als Endkappe verwendet werden).



Gewinde	RWA	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	-	-	-	-	-	-	1000	296.412.0	0,03
-	1/2"	-	-	-	-	-	-	1000	296.216.0	0,05
-	3/4"	-	-	-	-	-	-	600	296.220.0	0,07

**ANACONDA
MULTIFLEX**

**VERSCHRAU-
BUNGEN FÜR
TYP RWA
IP 40**