

ANAMET MULTIFLEX Schutzschlauch Typ R.W.S.



R.W.S.: Schutzschlauch mit UL Zulassung

Die Konstruktion des R.W.S. Schutzschlauches ist Einhakprofil, durch das runde Profil des Schlauches ist dieser sehr Druck- und Zugbeständig. Der R.W.S. Schutzschlauch erfüllt die schweren Anforderungen der UL-Zulassung und ist sehr gut verwendbar, wo neben Flexibilität, ein hoher mechanischer Schutz gefordert wird. Der R.W.S. wird deswegen sehr viel im Maschinen- und Gerätebau verwendet, meistens für Export-Maschinen.



- Konstruktion : Wendelgewickelter Metallschlauch, Stahl verzinkt, Einhakprofil.
 Speziell Zulassung: UL-1 (file # E 11831)
 Temperatur : -45°C bis +250°C.
 Farbe : Metallfarbig.



Nennweite RWS	Zoll	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Verschraubungen	ISO	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
	PG	-	-	-	-	-	-	-	-

Innen Durchmesser	mm	-	9,8	16,1	20,9	25,9	32,4	39,1	51,8
Außen Durchmesser	mm	-	14,9	22,6	27,3	34,0	40,4	48,3	61,0
Biegeradius (Herzlinie)	statisch mm	-	60	90	115	145	180	215	285
	dynamisch mm	-	85	140	165	225	270	300	390
Standard Verpackung	m	-	30	30	30	15	15	7,5	7,5
Artikel Nr.		-	332.112.1	332.116.1	332.120.1	332.126.1	332.135.1	332.140.1	332.150.1

Multiflex Typ R.W.S.	Wert	Umschreibung
EN 50086 Klassifikation		
Druckfestigkeit	4	Schwer (1250 N)
Schlagfestigkeit	4	Schwer (6 J)
Mindest-Temperatur	5	-45°C
Höchst-Temperatur	6	+250°C
Biegsamkeit	4	Flexibel
Elektrische Eigenschaften	1	Leit und Isolation
Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörper (I)	4	Geschützt gegen Teile Ø > 1,0 mm
Schutz gegen Eindringen von Wasser (P)	0	Nicht angedeutet
Korrosionsbeständigkeit Innen- / Aussenseite	4	Mittel / Mittel
Zugfestigkeit	3	Mittel (500 N)
Beständigkeit gegen Flammenausbreitung	1	Nicht Flammenausbreitend
Tragvermögen hängend	0	Nicht angedeutet

Speziell Anmerkungen:

- * Schläuche sind kein Lagerartikel. Bitte beachten Sie eine Lieferzeit von 3 bis 4 Wochen.
- * Grössere und abweichende Abmessungen sind nicht lieferbar.
- * Grössere Verpackungseinheiten auf Anfrage.
- * Schlauch in der Abmessung 3/8" hat auch CSA Zulassung.
- * Auch lieferbar in Aluminium Type RWA, Abmessungen identisch, mit UL Zulassung (UL file # E 98045).



Die dazu gehörende Verschraubungen für Multiflex Typ R.W.S. finden Sie auf Seite 15.

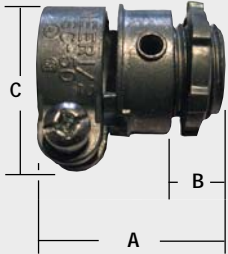
ANAMET MULTIFLEX Verschraubungen für Typ R.W.S.



Nenweite RWS	Zoll	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Verschraubungen	NPT	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
	ISO	-	-	-	-	-	-	-	-



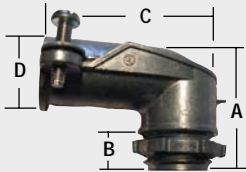
NPT, gerade Verschraubung, Stahl verzinkt*



NPT-Gewinde		-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1 1/2"	2"
Für RWS Nennweite Zoll		-	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1 1/2"	2"
Kleinster Innen - Ø mm		-	9,8	13,7	18,8	23,8	31,6	36,8	48,0
Abmessungen mm	A	-	26	36	39	45	49	53	60
	B	-	11	11	11	14	16	18	19
	C	-	28	36	40	50	57	64	78
Standard Verp.	St.	-	25	25	25	10	10	5	5
Artikel Nr.		-	296.012.0	296.016.0	296.020.0	296.026.0	296.035.0	296.040.0	296.050.0



NPT, 90 ° Verschraubung, Stahl verzinkt*



NPT-Gewinde		-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1 1/2"	2"
Für RWS Nennweite Zoll		-	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1 1/2"	2"
Kleinster Innen - Ø mm		-	9,8	13,7	18,8	23,8	31,6	36,8	48,0
Abmessungen in mm	A	-	28	38	42	59	70	95	102
	B	-	9	10	11	14	16	19	19
	C	-	44	54	61	73	102	152	152
	D	-	28	36	40	50	57	64	78
Standard Verp.	St.	-	50	25	10	5	5	5	5
Artikel Nr.		-	296.912.0	296.916.0	296.920.0	296.926.0	296.935.0	296.940.0	296.950.0



NPT, gerade Verschraubung, Stahl verzinkt*



NPT-Gewinde		-	1/2"	1/2"	3/4"	-	-	-	-
Für RWS Nennweite Zoll		-	3/8"	1/2"	3/4"	-	-	-	-
Kleinster Innen - Ø mm		-	7,8	11,7	16,8	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
Standard Verp.	St.	-	50	50	25	-	-	-	-
Artikel Nr.		-	296.112.0	296.116.0	296.120.0	-	-	-	-

* Besonderer Hinweis:

Oben genannte Verschraubungen sind nicht isolierend. Beim Verwendung von Einzeldrähten muss, nach der amerikanischen UL, die Verschraubung isolierend sein. Diese Isoliereinsätze sind separat verfügbar oder bereits vormontiert (in diesem Fall lautet die Art.-Nr.1).

ANAMET Verschraubungen für R.W.S.

Diese IP 40 Verschraubungen haben einen Temperaturbereich von -45°C bis +250°C. Bei Verwendung der Isoliereinsätze beträgt der Temperaturebereich -45°C bis +105°C. Verschraubungen in ISO und PG sind nicht lieferbar. Anamet R.W.S. Verschraubungen sind nicht auf Lager, bitte beachten Sie eine Liefertermin von 3 bis 4 Wochen.