



**Anamet MPC grau :**  
**Leichte bis normale Beanspruchung**  
**und äußerst flexibel.**

Der MPC-Typ ist sehr flexibel und hat einen geringen Biegeradius. Der Schlauch ist besonders geeignet für statische und leichte dynamische Anwendungen, wie z.B. im leichten Maschinen- und Anlagenbau, Schaltschrankbau. Er ist gut in der Öl-, Laugen- und Säurebeständigkeit.

**Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386 :**

**Druckfestigkeit :** Klasse 3, Mittel (750 N).

**Schlagfestigkeit :** Klasse 3, Mittel (2 J).

**Zugfestigkeit :** Klasse 1, Sehr leicht (100 N).

**Dichtungsschutz :** IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht).

**Material und Konstruktion :**

**Konstruktion :** Dünnwandiger PVC Schlauch mit innen liegendem PVC beschichtetem Federstahldrahtwendel.

**Mantel Spezifikation :** PVC, bleifrei gemäß der RoHS.

**Beständigkeit :** gegen chemische und ölige Flüssigkeiten.

**Temperaturbereich :** -20 °C bis +70 °C, kurzfristig bis +80 °C.

**Farbe :** Grau.



Spiralverstärkter PVC

MPC	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
NW	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		<b>Grau</b>		<b>Grau</b>		<b>Grau</b>	
9	10	14	14	40	50	620.309.0	10	620.309.1	-	-	0,08
11	13	17	17	48	50	620.311.0	10	620.311.1	-	-	0,12
13	15	19	19	55	50	620.313.0	10	620.313.1	-	-	0,13
16	16	21	21	60	50	620.316.0	10	620.316.1	-	-	0,14
21	21	27	27	75	50	620.321.0	10	620.321.1	-	-	0,26
29	30	36	36	100	25	620.329.0	10	620.329.1	-	-	0,35
36	38	45	45	124	25	620.336.0	10	620.336.1	-	-	0,54
42	44	52	52	143	25	620.342.0	10	620.342.1	-	-	0,67
48	48	56	56	154	25	620.348.0	10	620.348.1	-	-	0,70

Die Verschraubungen für MPC / MPU werden erwähnt auf der Seite 8-15 bis 8-17.



MPC / MPU	NW	9	11	13	16	21	29	36	42	48	-	-
Verschraubungen ISO	-	M16	M20	-	M25	M32	M40	M50	-	M63	-	-
PG	-	9	11	13,5	16	21	29	36	42	48	-	-
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



**Anamet MPU blau :**  
**Leichte bis normale mechanische Beanspruchung, hochflexibel und hohe Beständigkeit gegen Chemikalien.**

Der MPU-Schlauch ist ein hochwertiger Polyurethan-Spiralschlauch für leichte und normale mechanische Beanspruchungen. Er ist sehr flexibel, hat einen abriebfesten Kunststoffmantel verbunden mit einem kleinen Biegeradius. Der MPU-Typ wird oft verwendet für statische und dynamische Biegungen im leichten Maschinenbau, in beweglichen Anschlusskästen und Handhabungsmaschinenbau. Er hat eine hohe Beständigkeit gegen Chemikalien, Öle und Benzindämpfen.

**Material und Konstruktion :**

**Konstruktion :** Dünnwandiger Polyurethan-Schlauch mit innen liegendem PVC beschichtetem Federstahldrahtwendel.

**Mantel Spezifikation :** Reines Polyurethan, halogenfrei, bleifrei gemäß der RoHS.

**Beständigkeit :** gegen chemische und ölige, fettige



Materialien.

**Temperaturbereich :** -40 °C bis +90 °C, kurzfristig bis +125 °C.

**Farbe :** Blau

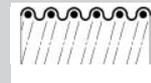
**Klassifizierung, nach NEN-EN-IEC 61386 :**

**Druckfestigkeit :** Klasse 3, Mittel (750 N).

**Schlagfestigkeit :** Klasse 3, Mittel (2 J).

**Zugfestigkeit :** Klasse 1, Sehr leicht (100 N).

**Dichtungsschutz :** IP 67 (Staubdicht, Wasserdicht).



Spiralverstärktes PUR



MPU	Durchmesser		Biegeradius		Standard Verpackung		Klein Verpackung		Holzrolle		Gewicht (Kg/m)
	Innen (mm)	Außen (mm)	Statisch (mm)	Dynamisch (mm)	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
NW						<b>Blau</b>		<b>Blau</b>		<b>Blau</b>	
9	10	14	14	40	50	620.409.0	10	620.409.1	-	-	0,08
11	13	17	17	48	50	620.411.0	10	620.411.1	-	-	0,12
13	15	19	19	55	50	620.413.0	10	620.413.1	-	-	0,13
16	16	21	21	60	50	620.416.0	10	620.416.1	-	-	0,14
21	21	27	27	75	50	620.421.0	10	620.421.1	-	-	0,26
29	30	36	36	100	25	620.429.0	10	620.429.1	-	-	0,35
36	38	45	45	124	25	620.436.0	10	620.436.1	-	-	0,54
42	44	52	52	143	25	620.442.0	10	620.442.1	-	-	0,67
48	48	56	56	154	25	620.448.0	10	620.448.1	-	-	0,70

Die Verschraubungen für MPC / MPU werden erwähnt auf der Seite 8-15 bis 8-17.



MPU / MPC	NW	9	11	13	16	21	29	36	42	48	-	-
Verschraubungen ISO	-	M16	M20	-	M25	M32	M40	M50	-	M63	-	-
PG	-	9	11	13,5	16	21	29	36	42	48	-	-
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



## Anamet Kunststoff-Verschraubungen für Anamet Kunststoff-Schläuche MPC / MPU.

Diese Kunststoff-Verschraubungen sind speziell für die beiden Schlauche Typen MPC und MPU hergestellt. Die einteiligen Verschraubungen bieten eine hohe Qualität verbunden mit einer einfachen Montage und einer festen Verbindung (Zugfestigkeit) zum Schlauch, die IP 54 Schutzklasse ist Standard.

### Material und Konstruktion :

**Konstruktion :** Verschraubung, bestehend aus 1 Teil.

**Material :** PP (Polypropylen).

**Temperaturbereich :** -10 °C bis +110 °C, Dauertemperatur.

**Schutzklasse :** IP 54.

**Farbe :** Grau.

ANAMET VOLL-  
KUNSTSTOFF  
SYSTEME

VERSCHRAU-  
BUNGEN FÜR  
MPC / MPU  
IP 54



### ISO gerade Verschraubung, drehbare Ausführung, Aussen- gewinde, Kunststoff (PP).



Gewinde	MPC/MPU	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	9	8,8	44	9	20	-	-	50	651.316.2	0,7
M20 x 1,5	11	11,1	48	9	24	-	-	50	651.320.2	0,9
M25 x 1,5	16	14,8	52	10	30	-	-	50	651.325.2	1,5
M32 x 1,5	21	19,4	55	11	36	-	-	25	651.332.2	2,1
M40 x 1,5	29	27,9	58	12	46	-	-	25	651.340.2	3,4
M50 x 1,5	36	35,6	61	13	55	-	-	25	651.350.2	4,9
M63 x 1,5	48	45,9	63	14	65	-	-	10	651.363.2	7,0



### Pg gerade Verschraubung, drehbare Ausführung, Aussen- gewinde, Kunststoff (PP).



Gewinde	MPC/MPU	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 9	9	8,8	44	9	20	-	-	50	650.509.2	0,7
Pg 11	11	11,1	48	9	24	-	-	50	650.511.2	0,9
Pg 13,5	13	13,0	50	10	27	-	-	50	650.513.2	1,2
Pg 16	16	14,8	52	10	30	-	-	50	650.516.2	1,5
Pg 21	21	19,4	55	11	36	-	-	25	650.521.2	2,1
Pg 29	29	27,9	58	12	46	-	-	25	650.529.2	3,4
Pg 36	36	35,6	61	13	55	-	-	25	650.536.2	4,9
Pg 42	42	41,9	62	13	62	-	-	25	650.542.2	6,1
Pg 48	48	45,9	63	14	65	-	-	10	650.548.2	7,0



### Gerade Verschraubung, Kastenanschluss, Kunststoff (PP).



Gewinde	MPC/MPU	Min. Innen Durchm. (mm)	Abmessungen in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
-	9	8,8	44	6	29	12,5	-	50	650.609.3	0,8
-	11	11,1	48	6	37	13	-	50	650.611.3	1,0
-	13	13,0	50	6	37	14	-	50	650.613.3	1,3
-	16	14,8	52	6	37	15,5	-	50	650.616.3	1,6
-	21	19,4	55	6	43	16,5	-	25	650.621.3	2,1
-	29	27,9	58	7	53	17	-	25	650.629.3	3,3