

# Gaine Anamet plastique spiralee

## TYPE MPU BLEUE



### RÉSISTANCE MÉCANIQUE FAIBLE À NORMALE, EXTRÊMEMENT FLEXIBLE, RÉSISTANTE AUX PRODUITS CHIMIQUES

Le type MPC est une gaine qui se compose d'une spirale métallique enduite avec revêtement polyuréthane à paroi mince. Très souple et légère, elle est conçue pour des applications nécessitant un très faible rayon de courbure. Le type MPU est généralement utilisé dans les applications statiques pour protéger les câbles des machines et équipements légers, des armoires et des installations, en particulier dans le secteur des transports. L'utilisation du type MPU en association avec les raccords Anamet permet d'obtenir un système étanche de protection des câbles d'indice IP 67 possédant une grande résistance à l'arrachement.

#### Matériaux et construction:

**Construction:** Spirale métallique enduite de plastique avec revêtement thermoplastique à paroi mince (composé TPU).

**Spécifications du revêtement:** Polyuréthane, sans halogènes, sans plomb conformément à RoHS.

**Résistant aux:** Agents chimiques, huiles et graisses minérales.

**Plage de température:** -40 °C à +90 °C, +125 °C par intermittence.

**Couleur:** Bleue.

#### Classification selon NEN-EN-IEC 61386:

**Résistance à l'écrasement:** Classe 3, moyenne (750 N).

**Résistance aux chocs:** Classe 3, moyenne (2 J).

**Résistance à la traction:** Classe 1, très faible (100 N).

**Indice de protection:** IP 67 (et aux poussières, étanche à l'eau).



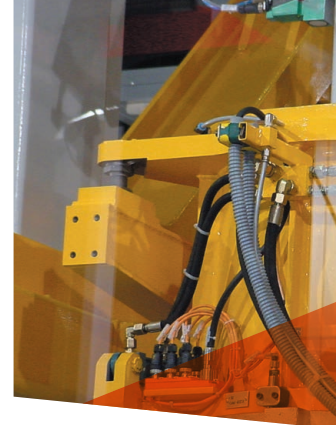
TPU renforcé par une spirale

MPU	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURETS		POIDS (kg/m)
	Diamètre (dn)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. blue	Mètre	Réf. blue	Mètre	
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	-	-	0,7

Les raccords pour gaines Anamet MPU sont décrits en pages 8 - 22 à 8 - 24

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

# Raccords en plastique, IP 54, pour MPC / MPU, en polypropylène (PP)



## RACCORDS EN PLASTIQUE ANAMET POUR GAINÉ EN PLASTIQUE ANAMET MPC / MPU

Ces raccords en plastique Anamet sont exclusivement conçus pour une utilisation avec les gaines de types MPC et MPU. Ils sont légers, faciles à installer et, lorsqu'ils sont associés avec une gaine de type MPC ou MPU, permettent d'obtenir un système étanche de protection des câbles d'indice IP 54 possédant une grande résistance à l'arrachement.

**Matériaux et construction:**

**Construction:** Raccord tournant monocorps avec virole intégrée.

**Température:** -10 °C à +110 °C en continu.

**Indice de protection:** IP 54.

**Matériaux:** PP (polypropylène).

**Couleur:** Gris.



Raccord droit, ISO, mâle, tournant, en plastique (PP)



FILETAGE ISO	MPC / MPU DIAMÈTRE (DN)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (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



Raccord droit, Pg, mâle, tournant, en plastique (PP)



FILETAGE PG	MPC / MPU DIAMÈTRE (DN)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (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	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



Raccord droit, avec support à patte de fixation, tournant, en plastique (PP)



FILETAGE	MPC / MPU DIAMÈTRE (DN)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (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
-	13	13	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

# Raccords en plastique, IP 67, pour MPC / MPU, en polyamide



## RACCORDS EN PLASTIQUE ANAMET POUR GAINES EN PLASTIQUE ANAMET MPC ET MPU

Ces raccords en plastique Anamet sont spécialement conçus pour une utilisation en association avec les gaines Anamet MPC et MPU. Ils assurent un indice de protection élevé (IP 67). Ces raccords sont principalement utilisés dans la conception d'armoires et les installations industrielles.

### Matériaux et construction:

**Construction:** Raccord en plastique, composé de 4 éléments: écrou, manchon de serrage, virole et corps du raccord.

**Matériaux:** Ecrou, virole et corps du raccord en polyamide PA6, manchon de serrage en TPE.

**Température:** -35 °C à +80 °C en continu.

**Indice de protection:** IP 67 (étanche et aux poussières, étanche à l'eau).

**Couleur:** Gris.



Raccord droit, ISO, mâle, en plastique (PA6)



FILETAGE ISO	MPC / MPU DIAMÈTRE (DN)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	9	10	36	10	23	-	-	50	651.716.2	10
M20 x 1,5	11	13,5	37	10	27	-	-	50	651.717.2	13,5
M20 x 1,5	13	15	38	10	29	-	-	50	651.720.2	15
M25 x 1,5	16	16,5	41	11	32	-	-	50	651.725.2	16,5
M32 x 1,5	21	22	45	11	39	-	-	25	651.732.2	22
M40 x 1,5	29	31	49	12	49	-	-	25	651.740.2	31
M50 x 1,5	36	39,5	55	13	58	-	-	25	651.750.2	39,5
M63 x 1,5	48	50	61	15	70	-	-	10	651.763.2	50



Raccord droit, Pg, mâle, en plastique (PA6)



FILETAGE PG	MPC / MPU DIAMÈTRE (DN)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 9	9	10	36	10	23	-	-	50	650.709.2	10
Pg 11	11	13,5	37	10	27	-	-	50	650.711.2	13,5
Pg 13,5	13	15	38	10	29	-	-	50	650.713.2	15
Pg 16	16	16,5	41	11	32	-	-	50	650.716.2	16,5
Pg 21	21	22	45	11	39	-	-	25	650.721.2	22
Pg 29	29	31	49	12	49	-	-	25	650.729.2	31
Pg 36	36	39,5	55	13	58	-	-	25	650.736.2	39,5
Pg 42	42	44	57	13	65	-	-	10	650.742.2	44
Pg 48	48	50	61	15	70	-	-	10	650.748.2	50

# Raccords pour gaines MPC / MPU, IP 67, en laiton nickélé



## RACCORDS ANAMET EN LAITON NICKELÉ POUR LES GAINES ANAMET MPC ET MPU

Ces raccords en laiton nickélé Anamet sont exclusivement conçus pour une utilisation avec les gaines de types MPC et MPU. L'utilisation en association avec une gaine de type MPC ou MPU permet d'obtenir un système de protection des câbles d'indice IP 67 possédant une grande résistance à l'arrachement.

### Matériaux et construction:

**Construction:** Raccord en laiton nickélé, composé de 4 éléments: écrou, manchon de serrage, virole et corps du raccord.

**Matériaux:** Ecrou et corps du raccord en laiton nickélé, virole en laiton et manchon de serrage en TPE.

**Température:** -10 °C à +110 °C en continu.

**Indice de protection:** IP 67 (étanche et aux poussières, étanche à l'eau).

**Couleur:** Métal.



Raccord droit, ISO, mâle, en laiton nickélé



FILETAGE ISO	MPC / MPU DIAMÈTRE (DN)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M12 x 1,5	9	8,3	35	10	22	-	-	50	651.812.4	2,2
M16 x 1,5	11	12,2	37	10	25	-	-	50	651.816.4	3,7
M20 x 1,5	13	15	38	10	27	-	-	50	651.817.4	3,9
M20 x 1,5	16	16	40	11	29	-	-	50	651.820.4	5,1
M25 x 1,5	21	20,8	42	11	36	-	-	25	651.825.4	8,6
M32 x 1,5	29	27,5	45	12	46	-	-	25	651.832.4	14,3
M40 x 1,5	36	35,5	48	13	55	-	-	25	651.840.4	21,3
M50 x 1,5	42	44	50	13	63	-	-	10	651.850.4	28,5
M50 x 1,5	48	45,5	55	14	67	-	-	10	651.855.4	33,8



Raccord droit, Pg, mâle, en laiton nickélé



FILETAGE PG	MPC / MPU DIAMÈTRE (DN)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 9	9	8,3	35	10	22	-	-	50	650.809.4	2,2
Pg 11	11	12,2	37	10	25	-	-	50	650.811.4	3,7
Pg 13,5	13	15	38	10	27	-	-	50	650.813.4	3,9
Pg 16	16	16	40	11	29	-	-	50	650.816.4	5,1
Pg 21	21	20,8	42	11	36	-	-	25	650.821.4	8,6
Pg 29	29	27,5	45	12	46	-	-	25	650.829.4	14,3
Pg 36	36	35,5	48	13	55	-	-	25	650.836.4	21,3
Pg 42	42	44	50	13	63	-	-	10	650.842.4	28,5
Pg 48	48	45,5	55	14	67	-	-	10	650.848.4	33,8