

# Anamet spiraal beschermingslang

## TYPE MPC GRIJS



### LICHTE TOT NORMALE MECHANISCHE BELASTING, EXTREEM FLEXIBEL

De MPC is een uitermate flexibele, lichtgewicht, plastic gecoate metalen spiraal voor applicaties waar een zeer kleine buigradius noodzakelijk is. De MPC is bijzonder goed inzetbaar in statische applicaties zoals lichte machines en installaties in de machine-/ apparatenbouw en in schakelkasten waar slechts beperkte ruimte aanwezig is. In combinatie met de Anamet MPC / MPU koppelingen kan een IP 54 / IP 67 waterdichte en treksterke kabel beschermingssysteem worden gecreëerd.

#### Materiaal & Constructie:

**Constructie:** Geplastificeerde metalen spiraal met dunne loodvrije PVC mantel.

**Bestand tegen:** Chemische stoffen, basen en zuren.

**Temperatuurbereik:** -20 °C tot +70 °C, kortstondig tot +80 °C.

**Kleur:** Grijs.

#### Classificatie conform NEN-EN-IEC 61386:

**Compressiebestendigheid:** Klasse 3, gemiddeld (750 N).

**Impactbestendigheid:** Klasse 3, gemiddeld (2 J).

**Trekbestendigheid:** Klasse 1, zeer licht (100 N).

**Beschermingsklasse:** IP 67 (stofdicht, waterdicht).



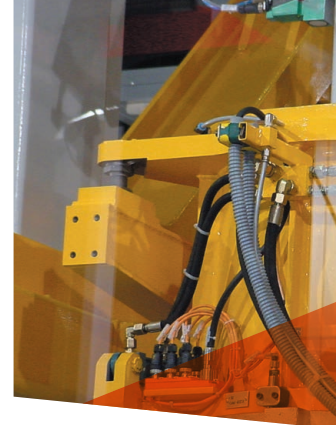
Spiraal versterkt PVC

| MPC | DIAMETER  |             | BUIGRADIUS  |               | STANDAARD VERPAKKING |           | KLEINE VERPAKKING |           | HASPEL            |       | GEWICHT (kg/m) |
|-----|-----------|-------------|-------------|---------------|----------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|-------|----------------|
|     | Size (dn) | Binnen (mm) | Buiten (mm) | Statisch (mm) | Dynamisch (mm)       | Meter     | Artikel Nr. grijs | Meter     | Artikel Nr. grijs | Meter |                |
| 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 | -                 | -     | 0,7            |

De fittingen voor Anamet MPC zijn beschreven op pagina 8 - 22 tot 8 - 24

| MPC / MPU | - | 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       | - | -   | -   | -    | -   | -   | -   | -   | -  | -   |

# Plastic koppelingen, IP 54, voor MPC / MPU, PP



## ANAMET KUNSTSTOF KOPPELINGEN VOOR ANAMET KUNSTSTOF SLANG MPC / MPU

Deze kunststof Anamet koppelingen zijn speciaal gemaakt voor de combinatie met Anamet kunststof slang type MPC en MPU. De koppelingen zijn licht gewicht, eenvoudig te monteren en in combinatie met de Anamet MPC / MPU beschermingslang kan een IP 54 waterdichte en treksterke kabel beschermingssysteem worden gecreëerd.

### Materiaal & Constructie:

**Constructie:** Draaibare fitting uit één stuk met geïntegreerde aardingshuls.

**Materiaal:** PP (polypropyleen).

**Temperatuurbereik:** -10 °C tot + 110 °C continu.

**Beschermingsklasse:** IP 54.

**Kleur:** Grijs.



ISO rechte draaibare koppeling, uitwendige draad, plastic (PP)



| DRAAD ISO | MPC / MPU MAAT (DN) | DOORLAAT MIN. (MM) | AFMETINGEN IN MM |    |    |   |   | STANDAARD VERPAKKING | 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                |



Pg rechte draaibare koppeling, uitwendige draad, plastic (PP)



| DRAAD PG | MPC / MPU MAAT (DN) | DOORLAAT MIN. (MM) | AFMETINGEN IN MM |    |    |   |   | STANDAARD VERPAKKING | 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                 | 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                |



Schakelkast koppeling, draaibaar, plastic (PP)



| DRAAD | MPC / MPU MAAT (DN) | DOORLAAT MIN. (MM) | AFMETINGEN IN MM |   |    |      |   | STANDAARD VERPAKKING | 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                |
| -     | 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              |

# Plastic koppelingen, IP 67, voor MPC / MPU, polyamide



## ANAMET KUNSTSTOF KOPPELINGEN VOOR ANAMET KUNSTSTOF SLANG MPC EN MPU

Deze kunststof Anamet koppelingen zijn speciaal gemaakt voor de combinatie met Anamet kunststof slang type MPC en MPU. In combinatie met de Anamet MPC / MPU beschermingslang kan een IP 67 waterdichte en treksterke kabel beschermingssysteem worden gecreëerd.

### Materiaal & Constructie:

**Constructie:** Kunststof koppeling, bestaande uit 4 delen (wartelmoer, klemring, aardingshuls en huis).

**Materiaal:** Wartelmoer, aardingshuls en huis zijn van polyamide PA6, de klemring is van TPE.

**Temperatuurbereik:** -35 °C tot + 80 °C continu.

**Beschermingsklasse:** IP 67 (stofdicht, waterdicht).

**Kleur:** Grijs.



ISO rechte koppeling, uitwendige draad, plastic (PA6)



| DRAAD ISO | MPC / MPU MAAT (DN) | DOORLAAT MIN. (MM) | AFMETINGEN IN MM |    |    |   |   | STANDAARD VERPAKKING | ARTIKEL NUMMER | GEWICHT (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               |



Pg rechte koppeling, uitwendige draad, plastic (PA6)



| DRAAD PG | MPC / MPU MAAT (DN) | DOORLAAT MIN. (MM) | AFMETINGEN IN MM |    |    |   |   | STANDAARD VERPAKKING | ARTIKEL NUMMER | GEWICHT (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               |

# Koppelingen voor MPC / MPU, IP 67, messing vernikkeld



## ANAMET MESSING VERNIKKELDE KOPPELINGEN VOOR ANAMET SLANG MPC EN MPU

Deze kunststof Anamet koppelingen zijn speciaal gemaakt voor de combinatie met Anamet kunststof slang type MPC en MPU. In combinatie met de Anamet MPC / MPU beschermingslang kan een IP 67 waterdichte en treksterke kabel beschermingssysteem worden gecreëerd.

### Materiaal & Constructie:

**Constructie:** Messing vernikkelde koppeling, bestaande uit 4 delen (wartelmoer, klemring, aardingshuls en huis).

**Materiaal:** Wartelmoer en huis zijn messing vernikkeld, de aardingshuls is van messing en de klemring is van TPE.

**Temperatuurbereik:** -10 °C tot +110 °C continu.

**Beschermingsklasse:** IP 67 (stofdicht, waterdicht).

**Kleur:** Metaalkleurig.



ISO rechte koppeling, uitwendige draad, messing vernikkeld



| DRAAD ISO | MPC / MPU MAAT (DN) | DOORLAAT MIN. (MM) | AFMETINGEN IN MM |    |    |   |   | STANDAARD VERPAKKING | ARTIKEL NUMMER | GEWICHT (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             |



Pg rechte koppeling, uitwendige draad, messing vernikkeld



| DRAAD PG | MPC / MPU MAAT (DN) | DOORLAAT MIN. (MM) | AFMETINGEN IN MM |    |    |   |   | STANDAARD VERPAKKING | ARTIKEL NUMMER | GEWICHT (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             |