

# REIKU® RØRSYSTEM

Rillerør, nipler og tilbehør



## REIKU® rillerør og tilbehør

I vår nye REIKU® katalog har vi tatt for oss de mest solgte rillerørene og tilbehøret som passer til.

Her finner du robuste og fleksible rillerør som egner seg for blant annet industri, kjøretøy, maskiner, kabelkjeder og roboter.

REIKU® har produkter av høy kvalitet med god fleksibilitet og høy mekanisk og kjemisk bestandighet.

### Trenger du tegninger?

Alle produktene har tilgjengelige CAD-MODELLER I 2D og 3D. Disse kan fritt lastes ned på <http://cad.reiku.de>

### Forpakninger

Produktene selges i hele forpakninger. Dersom du kun har behov for noen få, ta kontakt så hjelper vi deg så langt det er mulig.

### Katalogen tar for seg våre bestselgere.

Finner du ikke det rillerøret du er ute etter i vår katalog, ta kontakt så ser vi om vi kan hjelpe deg likevel.



## INNHold

|                                                               |    |                                                                 |       |
|---------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------|-------|
| Bestandighetstabell for REIKU rillerør . . . . .              | 3  | VPBRB -PG rett nippel, 90° buet, metallgjenger IP 67 . . . . .  | 23    |
| PAREB rillerør forenklet Polyamid 6 . . . . .                 | 4  | PMWOB-MM rett nippel, 90° buet °, metallgjenger IP 54 . . . . . | 24    |
| PARNB rillerør standard Polyamid 6 . . . . .                  | 5  | PMWOB -PG rett nippel, 90° buet, metallgjenger IP 54 . . . . .  | 24    |
| PARAB rillerør robot lett Polyamid 12 . . . . .               | 6  | VPARB-MM rett nippel, 45° plastgjenger IP 67 . . . . .          | 25    |
| PARRB rillerør robot Polyamid 12 . . . . .                    | 6  | VPARB -PG rett nippel, 45° plastgjenger IP 67 . . . . .         | 25    |
| PURRB rillerør robot FLEX PUR . . . . .                       | 7  | VMARB-MM rett nippel, 45° metallgjenger IP 67 . . . . .         | 26    |
| BIORRB rillerør robot BIO Polyamid . . . . .                  | 7  | VMARB -PG rett nippel, 45° metallgjenger IP 67 . . . . .        | 26    |
| LPRRB rillerør robot Antistatisk Polyamid 12 . . . . .        | 8  | VPIRB-MM rett nippel, plastgjenger IP 67 . . . . .              | 27    |
| TPRIB rillerør høytemperatur TPE . . . . .                    | 8  | VPIRB -PG rett nippel, plastgjenger IP 67 . . . . .             | 27    |
| PARBB rillerør TOG Polyamid 6 . . . . .                       | 9  | PAGOB-SNAPP nippel rett . . . . .                               | 28    |
| PAABB rillerør TOG Polyamid 12 . . . . .                      | 9  | VMSVB Adapter for rillerør, IP 67 . . . . .                     | 28    |
| PPRBB rillerør TOG Polypropylen . . . . .                     | 10 | PAFOB nippel 90° med flens LAV, IP54 . . . . .                  | 29    |
| PPRTB rillerør slisset Polypropylen . . . . .                 | 11 | PAGOB nippel rett med flens, IP 54 . . . . .                    | 29    |
| PARTB rillerør slisset Polyamid 6 . . . . .                   | 12 | PAWOB nippel 90° med flens, IP54 . . . . .                      | 30    |
| VPGRB -MM, rett nippel, IP67, DNV . . . . .                   | 13 | PASOB nippel 90° med flens og svisel, IP54 . . . . .            | 30    |
| VPGRB -PG, rett nippel, IP67, DNV . . . . .                   | 14 | ZKDBR pakning til nippel med flens . . . . .                    | 31    |
| PAGOB -MM, rett nippel, IP54, DNV . . . . .                   | 15 | NIFSB nippelpakning til slange . . . . .                        | 31    |
| PAGOB -PG, rett nippel, IP54, DNV . . . . .                   | 16 | Fordelinger . . . . .                                           | 32-35 |
| VMGRB-MM rett nippel, metallgjenger, IP 67, DNV . . . . .     | 17 | TPKUB skjøtemuffe . . . . .                                     | 36    |
| VMGRB-PG rett nippel, metallgjenger, IP 67, DNV . . . . .     | 17 | Rørholdere . . . . .                                            | 36-39 |
| PMGOB-MM rett nippel, metallgjenger, IP 54, DNV . . . . .     | 18 | Rillerørbeskyttelse . . . . .                                   | 39-40 |
| PMGOB -PG rett nippel, metallgjenger, IP 54, DNV . . . . .    | 18 | Giverholdere . . . . .                                          | 40-41 |
| VPBRB-MM rett nippel, 90°, IP 67, DNV . . . . .               | 19 | Rillerør pakning . . . . .                                      | 41-42 |
| VPBRB -PG rett nippel, 90°, IP 67, DNV . . . . .              | 20 | PAWAB rillerør adapter 14/ 17 . . . . .                         | 41    |
| PASOB/PAWOB-MM rett nippel, 90°, IP 54 . . . . .              | 21 | Kontramuttere . . . . .                                         | 43    |
| PAWOB -PG rett nippel, 90°, IP 54 . . . . .                   | 22 |                                                                 |       |
| VPBRB-MM rett nippel, 90° buet, metallgjenger IP 67 . . . . . | 23 |                                                                 |       |



## PAREB, Rillerør forenklet Polyamid 6, sort

Fleksibelt rillerør med god mekanisk bestandighet. Redusert tykkelse. Egnet for statiske og mindre bevegelige applikasjoner i maskiner og kjøretøy både inne og utendørs. Silikonfri, halogenfri og UV-bestandig. God olje- og kjemikaliebestandighet.



### Tekniske data



**Klassifikasjon ETIM 8**  
Klasse-ID: EC001175  
Klassebeskrivelse: Korrugert  
plastrør



**Materiale**  
Modifisert Polyamid 6 (PA6)



**Farge**  
Sort, grå på forespørsel

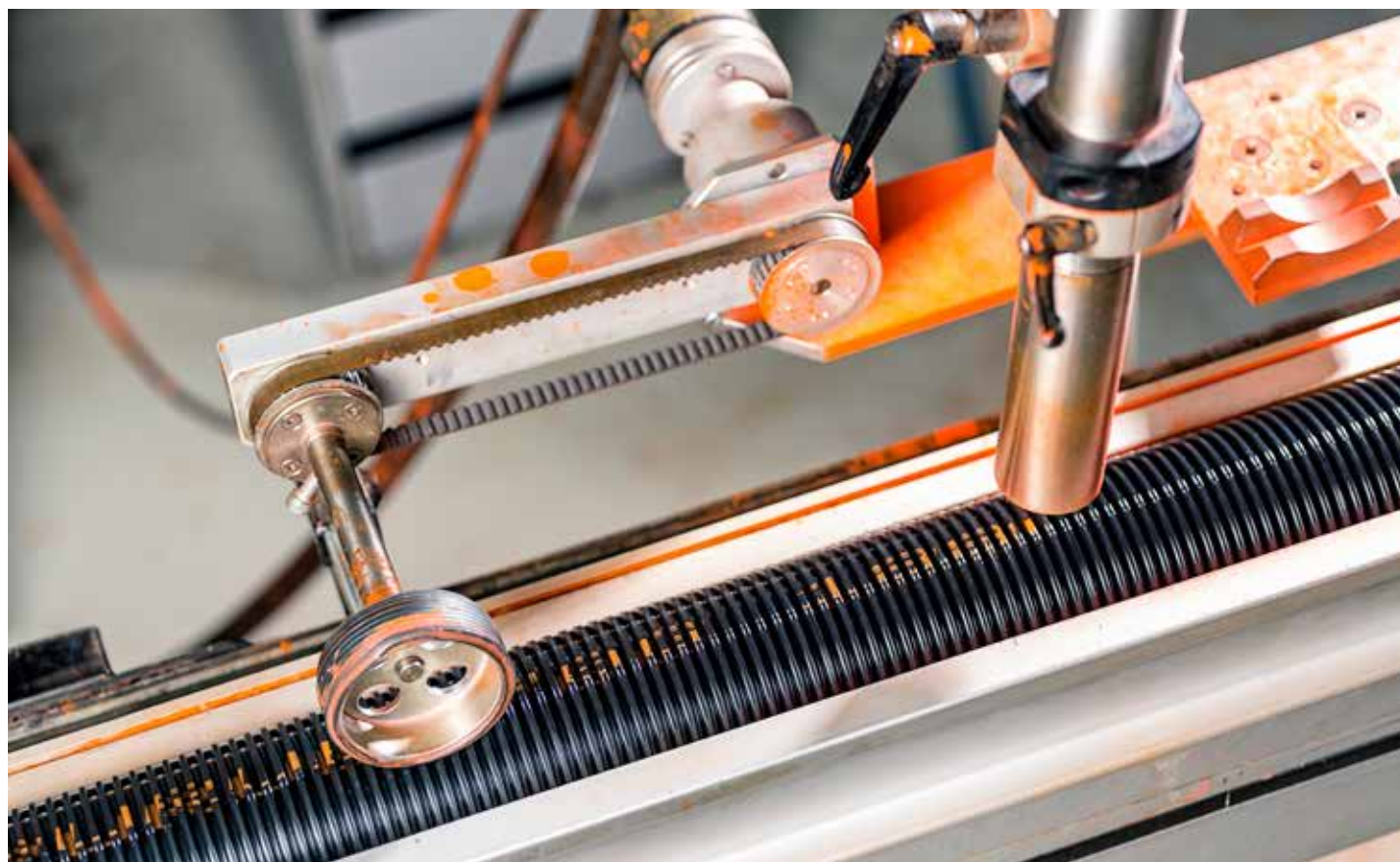


**Temperaturområde**  
-40°C til +105°C  
(Kortvarig +150°C)



**Godkjenninger**  
UL

| PAREB   |          | Rillerør Forenklet Polyamid 6, Sort |    |       |       | Standard forpakkingslengder i meter |      |          |            |           |
|---------|----------|-------------------------------------|----|-------|-------|-------------------------------------|------|----------|------------|-----------|
| Elnr.   | Art. nr. | Beskrivelse                         | NW | Y-Dim | I-Dim | Bøyeradius mm                       |      | Vekt     | Forpakning | REIKU Nr. |
|         |          |                                     | mm |       |       | Stat.                               | Dyn. | kg/ 100m | meter      |           |
|         | 83145102 | Rillerør Forenklet NW07 PA6 (100)   | 7  | 10    | 6,3   | 15                                  | -    | 2,2      | 100        | PAREB-07G |
| 1222511 | 83145103 | Rillerør Forenklet NW10 PA6 (100)   | 10 | 13    | 9,6   | 20                                  | -    | 2,6      | 100        | PAREB-10F |
| 1222512 | 83145104 | Rillerør Forenklet NW12 PA6 (50)    | 12 | 15,7  | 11,9  | 30                                  | -    | 3,3      | 50         | PAREB-12F |
|         | 83145101 | Rillerør Forenklet NW14 PA6 (50)    | 14 | 18,7  | 14,3  | 35                                  | -    | 4,9      | 50         | PAREB-14F |
| 1222513 | 83145105 | Rillerør Forenklet NW17 PA6 (50)    | 17 | 21,8  | 16,8  | 35                                  | -    | 5,6      | 50         | PAREB-17F |
| 1222514 | 83145106 | Rillerør Forenklet NW23 PA6 (50)    | 23 | 28,5  | 22,8  | 45                                  | -    | 9        | 50         | PAREB-23F |
| 1222515 | 83145107 | Rillerør Forenklet NW29 PA6 (50)    | 29 | 34,2  | 28,1  | 65                                  | -    | 12,2     | 50         | PAREB-29F |
| 1222516 | 83145108 | Rillerør Forenklet NW36 PA6 (30)    | 36 | 42,5  | 36,1  | 85                                  | -    | 14       | 30         | PAREB-36F |
|         | 83145109 | Rillerør Forenklet NW48 PA6 (30)    | 48 | 54,5  | 47,7  | 95                                  | -    | 18,6     | 30         | PAREB-48F |
|         | 83146005 | Rillerør Forenklet NW52 PA6 (30)    | 52 | 62    | 52,3  | 155                                 | -    | 36       | 30         | PAREB-52G |
|         | 83146018 | Rillerør Forenklet NW70 PA6 (30)    | 70 | 82,5  | 70    | 160                                 | -    | 45       | 30         | PAREB-70G |
|         | 83145111 | Rillerør Forenklet NW90 PA6 (30)    | 90 | 106   | 90    | 210                                 | -    | 73       | 30         | PAREB-95G |





## PARNB, Rillerør standard Polyamid 6, sort

Fleksibelt rillerør med høy mekanisk slagfasthet.

Egnet for maskiner, kjøretøy og statiske applikasjoner både inne og utendørs. Halogenfri og UV-beständig. God olje- og kjemikaliebestandighet. Kan kjøpes i standard lengder eller i ferdig kappede 10 meters lengder. (tabell for 10 meters lengder nederst på siden).



DNV-GL

### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC001175

Klassebeskrivelse: Korrugert plastrør



#### Materiale

Modifisert Polyamid 6 (PA6)



#### Farge

Sort, grå på forespørsel



#### Temperaturområde

-40°C til +105°C

(Kortvarig +150°C)



#### Godkjenninger

UL

DNV-GL

| PARNB   |          | Rillerør Standard Polyamid 6, Sort   |    |       |       | Standard forpakningslengder i meter |      |         |            |           |
|---------|----------|--------------------------------------|----|-------|-------|-------------------------------------|------|---------|------------|-----------|
| Elnr.   | Art. nr. | Beskrivelse                          | NW | Y-Dim | I-Dim | Bøyeradius mm                       |      | Vekt    | Forpakning | REIKU Nr. |
|         |          |                                      | mm |       |       | Stat.                               | Dyn. | kg/100m | meter      |           |
| 1211900 | 83145023 | Rillerør Standard NW07 PA6 (100) DNV | 7  | 10    | 6,4   | 15                                  | -    | 2,2     | 100        | PARNB-07G |
| 1211901 | 83145024 | Rillerør Standard NW10 PA6 (100) DNV | 10 | 13    | 9,5   | 20                                  | -    | 2,8     | 100        | PARNB-10F |
| 1211902 | 83145025 | Rillerør Standard NW12 PA6 (50) DNV  | 12 | 15,8  | 11,8  | 30                                  | -    | 3,8     | 50         | PARNB-12F |
|         | 83145098 | Rillerør Standard NW14 PA6 (50) DNV  | 14 | 18,7  | 14,4  | 35                                  | -    | 5       | 50         | PARNB-14F |
| 1211903 | 83145026 | Rillerør Standard NW17 PA6 (50) DNV  | 17 | 21,5  | 15,5  | 35                                  | -    | 6       | 50         | PARNB-17F |
| 1211906 | 83145029 | Rillerør Standard NW23 PA6 (50) DNV  | 23 | 28,5  | 21,7  | 50                                  | -    | 10      | 50         | PARNB-23G |
| 1211908 | 83145031 | Rillerør Standard NW29 PA6 (50) DNV  | 29 | 34,5  | 27,8  | 55                                  | -    | 13,5    | 50         | PARNB-29G |
| 1211910 | 83145032 | Rillerør Standard NW36 PA6 (30) DNV  | 36 | 42,5  | 36    | 60                                  | -    | 16,5    | 30         | PARNB-36G |
| 1211911 | 83145033 | Rillerør Standard NW48 PA6 (30) DNV  | 48 | 54,5  | 46,5  | 70                                  | -    | 23,5    | 30         | PARNB-48G |
| 1222300 | 83145037 | Rillerør Standard NW52 PA6 (30) DNV  | 52 | 62    | 52    | 125                                 | -    | 36,5    | 30         | PARNB-52G |
| 1211912 | 83145039 | Rillerør Standard NW70 PA6 (30) DNV  | 70 | 82,5  | 70    | 160                                 | -    | 46      | 30         | PARNB-70G |
| 1211913 | 83145040 | Rillerør Standard NW90 PA6 (30) DNV  | 90 | 106   | 90    | 210                                 | -    | 74      | 30         | PARNB-95G |

| PARNB   |          | Rillerør Standard Polyamid 6, Sort   |    |       |       | 10 meters lengder |      |         |            |           |
|---------|----------|--------------------------------------|----|-------|-------|-------------------|------|---------|------------|-----------|
| Elnr.   | Art. nr. | Beskrivelse                          | NW | Y-Dim | I-Dim | Bøyeradius mm     |      | Vekt    | Forpakning | REIKU Nr. |
|         |          |                                      | mm |       |       | Stat.             | Dyn. | kg/100m | antall     |           |
| 1205622 | 83050778 | Rillerør Standard NW07G PA6 (10) DNV | 7  | 10    | 6,4   | 15                | -    | 2,2     | 1          | PARNB-07G |
| 1222301 | 83050779 | Rillerør Standard NW10F PA6 (10) DNV | 10 | 13    | 9,5   | 20                | -    | 2,8     | 1          | PARNB-10F |
| 1222302 | 83050780 | Rillerør Standard NW12F PA6 (10) DNV | 12 | 15,8  | 11,8  | 30                | -    | 3,8     | 1          | PARNB-12F |
| 1205623 | 83050781 | Rillerør Standard NW14F PA6 (10) DNV | 14 | 18,7  | 14,4  | 35                | -    | 5       | 1          | PARNB-14F |
| 1222303 | 83050782 | Rillerør Standard NW17F PA6 (10) DNV | 17 | 21,5  | 15,5  | 35                | -    | 6       | 1          | PARNB-17F |
| 1222304 | 83050784 | Rillerør Standard NW23G PA6 (10) DNV | 23 | 28,5  | 21,7  | 50                | -    | 10      | 1          | PARNB-23G |
| 1222305 | 83050793 | Rillerør Standard NW29G PA6 (10) DNV | 29 | 34,5  | 27,8  | 55                | -    | 13,5    | 1          | PARNB-29G |
| 1205624 | 83050786 | Rillerør Standard NW36G PA6 (10) DNV | 36 | 42,5  | 36    | 60                | -    | 16,5    | 1          | PARNB-36G |
| 1205625 | 83050788 | Rillerør Standard NW48G PA6 (10) DNV | 48 | 54,5  | 46,5  | 70                | -    | 23,5    | 1          | PARNB-48G |
| 1222306 | 83050789 | Rillerør Standard NW52G PA6 (10) DNV | 52 | 62    | 52    | 125               | -    | 36,5    | 1          | PARNB-52G |
| 1222307 | 83050790 | Rillerør Standard NW70G PA6 (10) DNV | 70 | 82,5  | 70    | 160               | -    | 46      | 1          | PARNB-70G |
| 1222308 | 83050791 | Rillerør Standard NW90G PA6 (10) DNV | 90 | 106   | 90    | 210               | -    | 74      | 1          | PARNB-95G |

## PARAB, Rillerør robot, lett Polyamid 12, sort

Høyfleksibelt rillerør med høy mekanisk bestandighet. Redusert veggtykkelse. Egnet for robot, kabelkjede eller andre bevegelige applikasjoner som f.eks maskiner og kjøretøy. For både inne og utendørs bruk. Halogenfri og UV-bestandig. God olje- og kjemikaliebestandighet. Godt miljøvalg - laget av 100% gjenvunnet PA 12.



DNV-GL

### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC001175

Klassebeskrivelse: Korrugert plastrør



#### Materiale

Modifisert Polyamid 12 (PA 12)



#### Farge

Sort



#### Temperaturområde

-5°C til +85°C bevegelig  
-40°C til +105°C statisk



#### Godkjenninger

DNV-GL

| PARAB   |          | Rillerør Robot LETT Polyamid 12, Sort |    |       |       | Standard forpakningslengder i meter |      |         |            |              |
|---------|----------|---------------------------------------|----|-------|-------|-------------------------------------|------|---------|------------|--------------|
| Elnr.   | Art. nr. | Beskrivelse                           | NW | Y-Dim | I-Dim | Bøyeradius mm                       |      | Vekt    | Forpakning | REIKU Nr.    |
|         |          |                                       | mm |       |       | Stat.                               | Dyn. | kg/100m | meter      |              |
| 1222568 | 62204358 | Rillerør Robot LETT NW07 PA 12 (100)  | 7  | 10    | 6,4   | 15                                  | 40   | 2,2     | 100        | PARAB-07G    |
| 1222569 | 83145416 | Rillerør Robot LETT NW10 PA 12 (100)  | 10 | 13    | 9,4   | 20                                  | 50   | 2,6     | 100        | PARAB-10F    |
| 1222570 | 83145417 | Rillerør Robot LETT NW12 PA 12 (50)   | 12 | 15,5  | 11,8  | 25                                  | 65   | 3,5     | 50         | PARAB-12F    |
|         | 62204575 | Rillerør Robot LETT NW14 PA 12 (50)   | 14 | 18,5  | 14,2  | 30                                  | 80   | 4,7     | 50         | PARAB-14F    |
| 1222571 | 83145418 | Rillerør Robot LETT NW17 PA 12 (50)   | 17 | 21    | 16,5  | 30                                  | 80   | 5,5     | 50         | PARAB-17F    |
| 1222572 | 83145419 | Rillerør Robot LETT NW23 PA 12 (50)   | 23 | 28    | 23    | 35                                  | 90   | 9,2     | 50         | PARAB-23F    |
| 1222575 | 83145420 | Rillerør Robot LETT NW29 PA 12 (50)   | 29 | 34    | 28,2  | 50                                  | 120  | 12      | 50         | PARAB-29G    |
| 1222576 | 83145421 | Rillerør Robot LETT NW36 PA 12 (30)   | 36 | 42    | 35,9  | 60                                  | 180  | 16      | 30         | PARAB-36G    |
| 1222578 | 83145063 | Rillerør Robot LETT NW42 PA 12 (30)   | 42 | 49,3  | 40,5  | 65                                  | 190  | 17,7    | 30         | PARAB-42M    |
| 1222580 | 83145057 | Rillerør Robot LETT NW48 PA 12 (30)   | 48 | 54    | 46,5  | 70                                  | 200  | 22      | 30         | PARAB-48G    |
| 1222581 | 83145058 | Rillerør Robot LETT NW52 PA 12 (10)   | 52 | 62,8  | 52    | 125                                 | 300  | 36,5    | 10         | PARAB-52G.10 |
| 1222582 | 83145183 | Rillerør Robot LETT NW68 PA 12 (30)   | 68 | 79    | 66    | 150                                 | 350  | 44      | 30         | PARAB-68G.30 |
|         | 83145532 | Rillerør Robot LETT NW70 PA 12 (10)   | 70 | 82,5  | 70    | 150                                 | 350  | 51      | 10         | PARAB-70G.10 |
| 1222543 | 83145059 | Rillerør Robot LETT NW70 PA 12 (30)   | 70 | 82,5  | 70    | 150                                 | 350  | 51      | 30         | PARAB-70G.30 |
| 1222583 | 62204089 | Rillerør Robot LETT NW90 PA 12 (10)   | 90 | 105,5 | 87,5  | 170                                 | 400  | 85      | 10         | PARAB-95G.10 |

## PARRB, Rillerør robot, Polyamid 12, sort

Høyfleksibelt rillerør med høy mekanisk bestandighet.

Egnet for robot, kabelkjede eller andre bevegelige applikasjoner som f.eks kjøretøy og tog. For både inne og utendørs bruk. Halogenfri og UV-bestandig. God olje- og kjemikaliebestandighet.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC001175

Klassebeskrivelse: Korrugert plastrør



#### Materiale

Modifisert Polyamid 12 (PA 12)



#### Farge

Sort, grå på forespørsel



#### Temperaturområde

-30°C til +85°C bevegelig  
-50°C til +140°C statisk



#### Godkjenninger

UL

| PARRB   |          | Rillerør Robot Polyamid 12, Sort |    |       |       | Standard forpakningslengder i meter |      |         |            |           |
|---------|----------|----------------------------------|----|-------|-------|-------------------------------------|------|---------|------------|-----------|
| Elnr.   | Art. nr. | Beskrivelse                      | NW | Y-Dim | I-Dim | Bøyeradius mm                       |      | Vekt    | Forpakning | REIKU Nr. |
|         |          |                                  | mm |       |       | Stat.                               | Dyn. | kg/100m | meter      |           |
| 1211930 | 83145065 | Rillerør Robot NW07 PA 12 (100)  | 7  | 10    | 6,4   | 15                                  | 40   | 2,4     | 100        | PARRB-07G |
| 1211931 | 83145066 | Rillerør Robot NW10 PA 12 (100)  | 10 | 13    | 9,6   | 20                                  | 50   | 2,6     | 100        | PARRB-10F |
| 1211932 | 83145067 | Rillerør Robot NW12 PA 12 (50)   | 12 | 15,8  | 11,8  | 25                                  | 65   | 3,5     | 50         | PARRB-12F |
| 1211933 | 83145068 | Rillerør Robot NW17 PA 12 (50)   | 17 | 21,7  | 16,7  | 30                                  | 80   | 5,3     | 50         | PARRB-17F |
| 1211935 | 83145070 | Rillerør Robot NW23 PA 12 (50)   | 23 | 28,3  | 21,8  | 40                                  | 100  | 10      | 50         | PARRB-23G |
| 1211936 | 83145071 | Rillerør Robot NW29 PA 12 (50)   | 29 | 34,1  | 28,1  | 50                                  | 120  | 12      | 50         | PARRB-29G |
| 1211937 | 83145072 | Rillerør Robot NW36 PA 12 (30)   | 36 | 42,3  | 35,5  | 60                                  | 180  | 16,5    | 30         | PARRB-36G |
| 1211938 | 83145073 | Rillerør Robot NW48 PA 12 (30)   | 48 | 54,5  | 46,5  | 70                                  | 200  | 23      | 30         | PARRB-48G |
| 1222309 | 83145412 | Rillerør Robot NW52 PA 12 (30)   | 52 | 62,5  | 52,4  | 125                                 | 300  | 38      | 30         | PARRB-52G |
| 1211940 | 83145074 | Rillerør Robot NW70 PA 12 (30)   | 70 | 82,5  | 69,3  | 150                                 | 350  | 55      | 30         | PARRB-70G |
| 1211941 | 83145075 | Rillerør Robot NW90 PA 12 (30)   | 90 | 105,7 | 89,2  | 170                                 | 400  | 70      | 30         | PARRB-95G |

## PURRB, Rillerør robot, FLEX Polyuretan, sort

Høyfleksibelt og slitesterkt rillerør med høy mekanisk slagfasthet. Egnet for krevende bevegelige applikasjoner som f.eks. robot, kabelkjede eller maskiner. For både inne og utendørs bruk. Silikonfri, halogenfri og UV-bestendig. God olje- og kjemikaliebestandighet.



### Tekniske data

|                                                                                     |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Klassifikasjon ETIM 8</b><br>Klasse-ID: EC001175<br>Klassebeskrivelse: Korrugert plastrør |
|  | <b>Materiale</b><br>Modifisert PUR                                                           |
|  | <b>Farge</b><br>Sort                                                                         |
|  | <b>Temperaturområde</b><br>-20°C til +90°C bevegelig                                         |
|  | <b>Godkjenninger</b><br>UL                                                                   |

| PURRB |          | Rillerør Robot FLEX Polyuretan, Sort |    |       |       | Standard forpakkingslengder i meter |      |          |           |           |
|-------|----------|--------------------------------------|----|-------|-------|-------------------------------------|------|----------|-----------|-----------|
| Elnr. | Art. nr. | Beskrivelse                          | NW | Y-Dim | I-Dim | Bøyeradius mm                       |      | Vekt     | Forpaking | REIKU Nr. |
|       |          |                                      | mm |       |       | Stat.                               | Dyn. | kg/ 100m | meter     |           |
|       | 83145401 | Rillerør Robot FLEX NW10 TPU (100)   | 10 | 13    | 9,3   | 20                                  | 50   | 3,7      | 100       | PURRB-10F |
|       | 83145402 | Rillerør Robot FLEX NW12 TPU (50)    | 12 | 15,7  | 11,5  | 25                                  | 65   | 4,5      | 50        | PURRB-12F |
|       | 83145403 | Rillerør Robot FLEX NW17 TPU (50)    | 17 | 21,6  | 15,3  | 30                                  | 80   | 9        | 50        | PURRB-17G |
|       | 83145404 | Rillerør Robot FLEX NW23 TPU (50)    | 23 | 28,4  | 21,4  | 40                                  | 100  | 14,2     | 50        | PURRB-23G |
|       | 83145405 | Rillerør Robot FLEX NW29 TPU (50)    | 29 | 34,4  | 28,2  | 50                                  | 120  | 17       | 50        | PURRB-29G |
|       | 83145406 | Rillerør Robot FLEX NW36 TPU (30)    | 36 | 43,6  | 35,6  | 60                                  | 180  | 23,5     | 30        | PURRB-36G |
|       | 83145426 | Rillerør Robot FLEX NW42 TPU (30)    | 42 | 50    | 41    | 60                                  | 190  | 30       | 30        | PURRB-42M |
|       | 83145407 | Rillerør Robot FLEX NW48 TPU (30)    | 48 | 55    | 46,5  | 70                                  | 200  | 32       | 30        | PURRB-48G |
|       | 83145410 | Rillerør Robot FLEX NW52 TPU (30)    | 52 | 62,4  | 52,4  | 150                                 | 300  | 44       | 30        | PURRB-52G |
|       | 83145182 | Rillerør Robot FLEX NW68 TPU (10)    | 68 | 79,2  | 66,2  | 170                                 | 350  | 58       | 10        | PURRB-68G |
|       | 83145408 | Rillerør Robot FLEX NW70 TPU (10)    | 70 | 83,4  | 69,5  | 150                                 | 350  | 73       | 10        | PURRB-70G |
|       | 83145415 | Rillerør Robot FLEX NW70 TPU (30)    | 70 | 83,4  | 69,5  | 150                                 | 350  | 73       | 30        | PURRB-70G |
|       | 83145409 | Rillerør Robot FLEX NW90 TPU (10)    | 90 | 106,4 | 89    | 180                                 | 410  | 101      | 10        | PURRB-95G |

## BIORRB, Rillerør robot, BIO Polyamid, sort

Høyfleksibelt rillerør med høy mekanisk slagfasthet. Egnet for krevende bevegelige applikasjoner som f.eks. robot, kabelkjede, kjøretøy og maskiner. For både inne og utendørs bruk. Silikonfri, halogenfri og UV-bestendig. God olje- og kjemikaliebestandighet. Godt miljøvalg - Produsert av miljøvennlig ricinolje (plantbasert olje).



### Tekniske data

|                                                                                       |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Klassifikasjon ETIM 8</b><br>Klasse-ID: EC001175<br>Klassebeskrivelse: Korrugert plastrør |
|  | <b>Materiale</b><br>Modifisert PA 11                                                         |
|  | <b>Farge</b><br>Sort                                                                         |
|  | <b>Temperaturområde</b><br>-10°C til +110°C bevegelig                                        |

| BIORRB |          | Rillerør Robot BIO Polyamid 11, Sort   |    |       |       | Standard forpakkingslengder i meter |      |          |           |            |
|--------|----------|----------------------------------------|----|-------|-------|-------------------------------------|------|----------|-----------|------------|
| Elnr.  | Art. nr. | Beskrivelse                            | NW | Y-Dim | I-Dim | Bøyeradius mm                       |      | Vekt     | Forpaking | REIKU Nr.  |
|        |          |                                        | mm |       |       | Stat.                               | Dyn. | kg/ 100m | meter     |            |
|        | 83145309 | Rillerør Robot BIO FLEX NW12 PA11 (50) | 12 | 15,7  | 11,9  | 25                                  | 65   | 3,5      | 50        | BIORRB-12F |
|        | 83145310 | Rillerør Robot BIO FLEX NW17 PA11 (50) | 17 | 21,2  | 16,5  | 30                                  | 80   | 5,5      | 50        | BIORRB-17F |
|        | 83145311 | Rillerør Robot BIO FLEX NW23 PA11 (50) | 23 | 28,5  | 22,6  | 35                                  | 90   | 9,2      | 50        | BIORRB-23F |
|        | 83145312 | Rillerør Robot BIO FLEX NW29 PA11 (50) | 29 | 34,3  | 28    | 45                                  | 120  | 13,4     | 50        | BIORRB-29F |
|        | 83145313 | Rillerør Robot BIO FLEX NW36 PA11 (30) | 36 | 42,2  | 35,5  | 60                                  | 180  | 16       | 30        | BIORRB-36G |
|        | 83145314 | Rillerør Robot BIO FLEX NW48 PA11 (30) | 48 | 54    | 46,5  | 70                                  | 200  | 23,6     | 30        | BIORRB-48G |
|        | 83145315 | Rillerør Robot BIO FLEX NW52 PA11 (10) | 52 | 62    | 52,2  | 125                                 | 300  | 36,5     | 10        | BIORRB-52G |
|        | 83145307 | Rillerør Robot BIO FLEX NW70 PA11 (10) | 70 | 82,5  | 70    | 150                                 | 350  | 51       | 10        | BIORRB-70G |

## LPRRB, Rillerør robot, antistatisk polyamid 12, sort

Høyfleksibelt elektrisk ledende rillerør med høy mekanisk slagfasthet.

Egnet for krevende bevegelige applikasjoner som f.eks. lakkeringsroboter, kabelkjede, kjøretøy eller maskiner. Kan også benyttes i ATEX sone1 installasjoner. For både inne og utendørs bruk. Silikonfri, halogenfri og UV-beständig. God olje- og kjemikaliebestandighet.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC001175

Klassebeskrivelse: Korrugert plastrør



#### Materiale

Modifisert Polyamid 12 (PA12)



#### Farge

Sort



#### Temperaturområde

-5°C til +85°C bevegelig

| LPRRB | Rillerør Robot ANTISTATISK Polyamid 12, Sort |                                          |    |       | Standard forpakningslengder i meter |               |      |         |            |           |
|-------|----------------------------------------------|------------------------------------------|----|-------|-------------------------------------|---------------|------|---------|------------|-----------|
| Elnr. | Art. nr.                                     | Beskrivelse                              | NW | Y-Dim | I-Dim                               | Bøyeradius mm |      | Vekt    | Forpakning | REIKU Nr. |
|       |                                              |                                          | mm |       |                                     | Stat.         | Dyn. | kg/100m | meter      |           |
|       | 83145240                                     | Rillerør Robot ANTISTATI NW10 PA12 (100) | 10 | 13    | 9,4                                 | 20            | 50   | 2,6     | 100        | LPRRB-10F |
|       | 83145241                                     | Rillerør Robot ANTISTATISK NW12 PA12(50) | 12 | 15,5  | 11,8                                | 25            | 65   | 3,5     | 50         | LPRRB-12F |
|       | 83145242                                     | Rillerør Robot ANTISTATISK NW17 PA12(50) | 17 | 21    | 16,5                                | 30            | 80   | 5,5     | 50         | LPRRB-17F |
|       | 83145243                                     | Rillerør Robot ANTISTATISK NW23 PA12(50) | 23 | 28    | 22,3                                | 40            | 100  | 9,2     | 50         | LPRRB-23G |
|       | 83145244                                     | Rillerør Robot ANTISTATISK NW29 PA12(50) | 29 | 34    | 28,2                                | 50            | 120  | 12      | 50         | LPRRB-29G |
|       | 83145245                                     | Rillerør Robot ANTISTATISK NW36 PA12(30) | 36 | 42,5  | 36,4                                | 60            | 180  | 16      | 30         | LPRRB-36G |
|       | 83145246                                     | Rillerør Robot ANTISTATISK NW48 PA12(30) | 48 | 54,2  | 46,2                                | 70            | 200  | 24      | 30         | LPRRB-48G |
|       | 83145247                                     | Rillerør Robot ANTISTATISK NW52 PA12(10) | 52 | 62,8  | 52                                  | 130           | 300  | 36,5    | 10         | LPRRB-52G |
|       | 83145248                                     | Rillerør Robot ANTISTATISK NW70 PA12(10) | 70 | 82    | 70                                  | 150           | 350  | 51      | 10         | LPRRB-70G |
|       | 83145249                                     | Rillerør Robot ANTISTATISK NW90 PA12(10) | 90 | 105,5 | 87,5                                | 170           | 400  | 81      | 10         | LPRRB-95G |

## TPRIB, Rillerør Høytemperatur TPE, Sort

Fleksibelt rillerør med høy mekanisk slagfasthet for områder utsatt for høy temperatur.

Egnet for applikasjoner med mindre bevegelse, f. eks. maskiner eller kjøretøy. For både inne og utendørs bruk. Silikonfri, halogenfri og UV-beständig. God olje- og kjemikaliebestandighet.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC001175

Klassebeskrivelse: Korrugert plastrør



#### Materiale

Thermoplastisk polyester (TPE)



#### Farge

Sort



#### Temperaturområde

-50°C til +160°C

Kortvarig +180°C

| TPRIB | Rillerør Høytemperatur TPE, Sort |                                       |    |       | Standard forpakningslengder i meter |               |      |         |            |           |
|-------|----------------------------------|---------------------------------------|----|-------|-------------------------------------|---------------|------|---------|------------|-----------|
| Elnr. | Art. nr.                         | Beskrivelse                           | NW | Y-Dim | I-Dim                               | Bøyeradius mm |      | Vekt    | Forpakning | REIKU Nr. |
|       |                                  |                                       | mm |       |                                     | Stat.         | Dyn. | kg/100m | meter      |           |
|       | 83145175                         | Rillerør Høytemperatur NW10 TPE (100) | 10 | 13    | 9,9                                 | 20            | -    | 3,3     | 100        | TPRIB-10F |
|       | 83145176                         | Rillerør Høytemperatur NW12 TPE (50)  | 12 | 15,7  | 12,2                                | 30            | -    | 4,6     | 50         | TPRIB-12F |
|       | 83145177                         | Rillerør Høytemperatur NW17 TPE (50)  | 17 | 21,2  | 16,6                                | 35            | -    | 6,5     | 50         | TPRIB-17F |
|       | 83145178                         | Rillerør Høytemperatur NW23 TPE (50)  | 23 | 28,3  | 23,2                                | 45            | -    | 8,5     | 50         | TPRIB-23F |
|       | 83145179                         | Rillerør Høytemperatur NW29 TPE (50)  | 29 | 34,5  | 29                                  | 60            | -    | 13      | 50         | TPRIB-29F |
|       | 83145180                         | Rillerør Høytemperatur NW36 TPE (30)  | 36 | 42,4  | 36                                  | 80            | -    | 15      | 30         | TPRIB-36M |
|       | 83145181                         | Rillerør Høytemperatur NW48 TPE (30)  | 48 | 54,5  | 47,7                                | 90            | -    | 22,5    | 30         | TPRIB-48M |



## PARBB, Rillerør TOG Polyamid 6, Sort

Flexibelt og lett rillerør med høy mekanisk bestandighet for faste installasjoner. Egnet for bl.a. skinnegående materiell. For både inne og utendørs bruk. Silikonfri, halogenfri og UV-bestandig. God olje- og kjemikaliebestandighet.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC001175  
Klassebeskrivelse: Korrugert plastrør



#### Materiale

Modifisert Polyamid 6 (PA6)



#### Farge

Sort



#### Temperaturområde

-30°C til +105°C



#### Godkjenninger

DIN EN 45545-2  
R22 - HL3 (innvendig)  
R23 - HL3 (utvendig)  
UL94 V-O

| PARBB   |          | Rillerør TOG Polyamid 6, Sort |    |       |       | Standard forpakningslengder i meter |      |         |            |           |
|---------|----------|-------------------------------|----|-------|-------|-------------------------------------|------|---------|------------|-----------|
| Elnr.   | Art. nr. | Beskrivelse                   | NW | Y-Dim | I-Dim | Bøyeradius mm                       |      | Vekt    | Forpakning | REIKU Nr. |
|         |          |                               | mm |       |       | Statisk                             | Dyn. | kg/100m |            |           |
| 1249712 | 83144070 | Rillerør TOG NW12 PA6 (50)    | 12 | 15,8  | 11,8  | 30                                  | -    | 3,8     | 50         | PARBB-12F |
| 1249713 | 83144071 | Rillerør TOG NW17 PA6 (50)    | 17 | 21,5  | 16,5  | 35                                  | -    | 6       | 50         | PARBB-17F |
| 1249714 | 83144072 | Rillerør TOG NW23 PA6 (50)    | 23 | 28,5  | 22,6  | 45                                  | -    | 10      | 50         | PARBB-23F |
| 1249715 | 83144073 | Rillerør TOG NW29 PA6 (50)    | 29 | 34,5  | 27,9  | 40                                  | -    | 13,5    | 50         | PARBB-29F |
| 1249716 | 83144074 | Rillerør TOG NW36 PA6 (30)    | 36 | 42,5  | 35,8  | 60                                  | -    | 16      | 30         | PARBB-36G |
| 1249717 | 83144075 | Rillerør TOG NW48 PA6 (30)    | 48 | 54,5  | 46,5  | 70                                  | -    | 23,5    | 30         | PARBB-48G |

## PAABB, Rillerør TOG Polyamid 12, Sort

Høyfleksibelt lett rillerør med høy mekanisk bestandighet. Egnet for høyfleksible applikasjoner i f.eks. skinnegående materiell. For både inne og utendørs bruk. Silikonfri, halogenfri og UV-bestandig. Vanntett. God olje- og kjemikaliebestandighet.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC001175  
Klassebeskrivelse: Korrugert plastrør



#### Materiale

Modifisert Polyamid 12 (PA12)



#### Farge

Sort



#### Temperaturområde

-30°C til +105°C bevegelig



#### Godkjenninger

DIN EN 45545-2  
R22 - HL2 (innvendig)  
R23 - HL3 (utvendig)  
UL94 V-O

| PAABB   |          | Rillerør TOG Polyamid 12, Sort |    |       |       | Standard forpakningslengder i meter |      |         |            |           |
|---------|----------|--------------------------------|----|-------|-------|-------------------------------------|------|---------|------------|-----------|
| Elnr.   | Art. nr. | Beskrivelse                    | NW | Y-Dim | I-Dim | Bøyeradius mm                       |      | Vekt    | Forpakning | REIKU Nr. |
|         |          |                                | mm |       |       | Statisk                             | Dyn. | kg/100m |            |           |
| 1249718 | 83144082 | Rillerør TOG NW12 PA12 (50)    | 12 | 15,8  | 11,8  | 25                                  | 65   | 3,7     | 50         | PAABB-12F |
| 1249719 | 83144083 | Rillerør TOG NW17 PA12 (50)    | 17 | 21,5  | 16,5  | 30                                  | 80   | 5,8     | 50         | PAABB-17F |
| 1249720 | 83144084 | Rillerør TOG NW23 PA12 (50)    | 23 | 28,5  | 22,6  | 35                                  | 90   | 9,2     | 50         | PAABB-23F |
| 1249721 | 83144085 | Rillerør TOG NW29 PA12 (50)    | 29 | 34,5  | 27,9  | 45                                  | 120  | 12,4    | 50         | PAABB-29F |
| 1249722 | 83144086 | Rillerør TOG NW36 PA12 (30)    | 36 | 42,5  | 35,8  | 60                                  | 180  | 15,5    | 30         | PAABB-36G |
| 1249723 | 83144087 | Rillerør TOG NW48 PA12 (30)    | 48 | 54,5  | 46,5  | 70                                  | 200  | 23,4    | 30         | PAABB-48G |

## PPRBB, Rillerør TOG Polypropylene, Sort

Fleksibelt lett rillerør med høy mekanisk bestandighet for fast installasjon eller mindre bevegelige applikasjoner, som f.eks. skinnegående materiell. For både inne og utendørs bruk. Silikonfri, halogenfri og UV-bestendig. God olje- og kjemikaliebestandighet.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC001175

Klassebeskrivelse: Korrugert plastrør



#### Materiale

Modifisert Polypropylen



#### Farge

Sort



#### Temperaturområde

-40°C til +85°C



#### Godkjenninger

DIN EN 45545-2

R22 - HL3 (innvendig)

R23 - HL3 (utvendig)

UL94 V-0

| PPRBB   |          | Rillerør TOG Polypropylene, Sort |    |       |       | Standard forpakningslengder i meter |      |         |            |           |
|---------|----------|----------------------------------|----|-------|-------|-------------------------------------|------|---------|------------|-----------|
| Elnr.   | Art. nr. | Beskrivelse                      | NW | Y-Dim | I-Dim | Bøyeradius mm                       |      | Vekt    | Forpakning | REIKU Nr. |
|         |          |                                  | mm |       |       | Statisk                             | Dyn. | kg/100m |            |           |
| 1249706 | 83144076 | Rillerør TOG NW12 PP (50)        | 12 | 15,6  | 11,9  | 30                                  | -    | 3,7     | 50         | PPRBB-12F |
| 1249707 | 83144077 | Rillerør TOG NW17 PP (50)        | 17 | 21,6  | 16,7  | 35                                  | -    | 6,1     | 50         | PPRBB-17F |
| 1249708 | 83144078 | Rillerør TOG NW23 PP (50)        | 23 | 28,3  | 22,9  | 45                                  | -    | 10      | 50         | PPRBB-23F |
| 1249709 | 83144079 | Rillerør TOG NW29 PP (50)        | 29 | 34,1  | 28,3  | 40                                  | -    | 13,7    | 50         | PPRBB-29F |
| 1249710 | 83144080 | Rillerør TOG NW36 PP (30)        | 36 | 42,5  | 35,7  | 60                                  | -    | 17,1    | 30         | PPRBB-36G |
| 1249711 | 83144081 | Rillerør TOG NW48 PP (30)        | 48 | 54,3  | 46,5  | 70                                  | -    | 22,5    | 30         | PPRBB-48G |



## PPRTB, Rillerør Slisset Polypropylen, Sort

Delbart fleksibelt rillerør med høy mekanisk bestandighet for fast installasjon. Forenkler installasjon og er et meget godt valg, spesielt ved ettermontasje. Egnet for maskiner, kontrollskap og andre faste installasjoner. For både inne og utendørs bruk. Silikonfri, UV- og værbestandig. God olje- og kjemikaliebestandighet. Kan kjøpes i standard lengde eller i ferdig kappede 5 meters lengder (for 5 meter, se tabell nederst på siden).



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC001175

Klassebeskrivelse: Korrugert plastrør



#### Materiale

Polypropylen (PP)



#### Farge

Sort



#### Temperaturområde

-40°C til +135°C

| PPRTB   |          | Rillerør Slisset Polypropylen, Sort |    |       |       | Standard forpakningslengder i meter |      |         |            |           |
|---------|----------|-------------------------------------|----|-------|-------|-------------------------------------|------|---------|------------|-----------|
| Elnr.   | Art. nr. | Beskrivelse                         | NW | Y-Dim | I-Dim | Bøyeradius mm                       |      | Vekt    | Forpakning | REIKU Nr. |
|         |          |                                     | mm |       |       | Stat.                               | Dyn. | kg/100m | meter      |           |
|         | 62204009 | Rillerør Slisset NW10 PP (50)       | 10 | 13    | 8,5   | 28                                  | -    | 2,8     | 50         | PPRTB-10  |
|         | 62204010 | Rillerør Slisset NW12 PP (50)       | 12 | 16    | 11    | 35                                  | -    | 3,7     | 50         | PPRTB-12  |
| 1222561 | 62204011 | Rillerør Slisset NW14 PP (50)       | 14 | 18,9  | 13    | 40                                  | -    | 5,1     | 50         | PPRTB-14  |
|         | 62204012 | Rillerør Slisset NW17 PP (50)       | 17 | 21,3  | 15,1  | 45                                  | -    | 5,6     | 50         | PPRTB-17  |
| 1222563 | 62204013 | Rillerør Slisset NW24 PP (25)       | 24 | 31,5  | 24    | 65                                  | -    | 10,6    | 25         | PPRTB-24  |
|         | 62204014 | Rillerør Slisset NW29 PP (25)       | 29 | 34,4  | 26,6  | 100                                 | -    | 12,8    | 25         | PPRTB-29  |
| 1222565 | 62204015 | Rillerør Slisset NW36 PP (25)       | 36 | 42,7  | 31,8  | 120                                 | -    | 15      | 25         | PPRTB-34  |
|         | 62204016 | Rillerør Slisset NW48 PP (25)       | 48 | 53,9  | 43,9  | 140                                 | -    | 22,5    | 25         | PPRTB-45  |
|         | 62204017 | Rillerør Slisset NW68 PP (10)       | 68 | 78    | 60    | 200                                 | -    | 44      | 10         | PPRTB-68  |

| PPRTB   |          | Rillerør Slisset Polypropylen, Sort |    |       |       | 5 meters lengde |      |         |            |           |
|---------|----------|-------------------------------------|----|-------|-------|-----------------|------|---------|------------|-----------|
| Elnr.   | Art. nr. | Beskrivelse                         | NW | Y-Dim | I-Dim | Bøyeradius mm   |      | Vekt    | Forpakning | REIKU Nr. |
|         |          |                                     | mm |       |       | Stat.           | Dyn. | kg/100m | antall     |           |
| 1222518 | 83050769 | Rillerør Slisset NW10 PP (5)        | 10 | 13    | 8,5   | 28              | -    | 2,8     | 1          | PPRTB-10  |
| 1222519 | 83050770 | Rillerør Slisset NW12 PP (5)        | 12 | 16    | 11    | 35              | -    | 3,7     | 1          | PPRTB-12  |
| 1222520 | 83050771 | Rillerør Slisset NW14 PP (5)        | 14 | 18,9  | 13    | 40              | -    | 5,1     | 1          | PPRTB-14  |
| 1222521 | 83050772 | Rillerør Slisset NW17 PP (5)        | 17 | 21,3  | 15,1  | 45              | -    | 5,6     | 1          | PPRTB-17  |
| 1222522 | 83050773 | Rillerør Slisset NW24 PP (5)        | 24 | 31,5  | 24    | 65              | -    | 10,6    | 1          | PPRTB-24  |
| 1222523 | 83050774 | Rillerør Slisset NW29 PP (5)        | 29 | 34,4  | 26,6  | 100             | -    | 12,8    | 1          | PPRTB-29  |
| 1222524 | 83050775 | Rillerør Slisset NW34 PP (5)        | 36 | 42,7  | 31,8  | 120             | -    | 15      | 1          | PPRTB-34  |
| 1222525 | 83050776 | Rillerør Slisset NW48 PP (5)        | 48 | 53,9  | 43,9  | 140             | -    | 22,5    | 1          | PPRTB-45  |
| 1222540 | 83050777 | Rillerør Slisset NW68 PP (5)        | 68 | 78    | 60    | 200             | -    | 44      | 1          | PPRTB-68  |

## PARTB, Rillerør Slisset Polyamid 6, Sort

Delbart fleksibelt rillerør med høy mekanisk bestandighet for bevegelige applikasjoner. Forenkler installasjon og er et meget godt valg, spesielt ved ettermontering. For både inne og utendørs bruk. Silikonfri, halogenfri og UV-beständig. God olje- og kjemikaliebestandighet.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC001175

Klassebeskrivelse: Korrugert plastrør



#### Materiale

Modifisert polyamid 6 (PA6)



#### Farge

Sort



#### Temperaturområde

-40°C til +120°C bevegelig

| PARTB   |          | Rillerør Slisset Polyamid 6, Sort |    |       |       | Standard forpakningslengder i meter |          |         |            |           |
|---------|----------|-----------------------------------|----|-------|-------|-------------------------------------|----------|---------|------------|-----------|
| Elnr.   | Art. nr. | Beskrivelse                       | NW | Y-Dim | I-Dim | Bøyeradius, mm                      |          | Vekt    | Forpakning | REIKU Nr. |
|         |          |                                   | mm |       |       | Statisk                             | Dynamisk | kg/100m |            |           |
| 1222550 | 62204000 | Rillerør Slisset NW10 PA6 (50)    | 10 | 13,3  | 8,5   | 33                                  | -        | 3,6     | 50         | PARTB-10  |
| 1222551 | 62204001 | Rillerør Slisset NW12 PA6 (50)    | 12 | 16    | 11    | 35                                  | -        | 5,3     | 50         | PARTB-12  |
| 1222552 | 62204002 | Rillerør Slisset NW14 PA6 (50)    | 14 | 19    | 13    | 42                                  | -        | 6,1     | 50         | PARTB-14  |
| 1222553 | 62204003 | Rillerør Slisset NW17 PA6 (50)    | 17 | 21,5  | 15,5  | 45                                  | -        | 6,8     | 50         | PARTB-17  |
| 1222554 | 62204004 | Rillerør Slisset NW24 PA6 (25)    | 24 | 31,7  | 24    | 80                                  | -        | 12,2    | 25         | PARTB-24  |
| 1222555 | 62204005 | Rillerør Slisset NW29 PA6 (25)    | 29 | 35    | 27,2  | 120                                 | -        | 15,5    | 25         | PARTB-29  |
| 1222556 | 62204006 | Rillerør Slisset NW36 PA6 (25)    | 36 | 42,5  | 32    | 145                                 | -        | 19,5    | 25         | PARTB-34  |
| 1222557 | 62204007 | Rillerør Slisset NW48 PA6 (25)    | 48 | 53,9  | 43,9  | 150                                 | -        | 26,2    | 25         | PARTB-45  |
| 1222558 | 62204008 | Rillerør Slisset NW68 PA6 (10)    | 68 | 79    | 60    | 190                                 | -        | 53      | 10         | PARTB-68  |

Ved behov for kun 5 meter kan PPRTB brukes. NB! PPRTB er lav halogen, ikke halogenfri.



## VPGRB-MM, Nippel, rett med metriske plastgjenger IP67, PA6, Sort, DNV

Halogenfri vibrasjonssikker slangenippel med plastgjenger. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. UV-bestendig. Egnet for utendørs bruk. God olje- og kjemikaliebestandighet. Velegnet sammen med REIKU® rillerør NW 07 til 48.



DNV-GL

### Tekniske data



**Klassifikasjon ETIM 8**  
Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



**Materiale**  
Polyamid



**Farge**  
Sort, grå på forespørsel



**Temperaturområde**  
-40°C til +105°C



**Beskyttelsesklasse**  
IP67 mot rillerør



**Godkjenninger**  
UL  
DNV-GL

| VPGRB-MM |          | Nippel, rett med metriske plastgjenger IP67, PA6, Sort, DNV |       |           |                   |                       |    |                 |                      |             |
|----------|----------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------------------|-----------------------|----|-----------------|----------------------|-------------|
| Elnr.    | Art. nr. | Beskrivelse                                                 | NW mm | Gjenger   | Gjenge-<br>lengde | Utvendig<br>diam. MAX | SW | Vekt<br>kg/ 100 | Forpakning<br>antall | REIKU Nr.   |
|          | 83156180 | Nippel M12x1,5 NW10 rett plastg. IP67 DNV                   | 10    | M12 x 1,5 | 9,5               | 21,1                  | 19 | 0,59            | 50                   | VPGRB-10M12 |
| 1222485  | 83156182 | Nippel M16x1,5 NW10 rett plastg. IP67 DNV                   | 10    | M16 x 1,5 | 9,5               | 21,1                  | 19 | 0,55            | 50                   | VPGRB-10M16 |
| 1222486  | 83156181 | Nippel M20x1,5 NW10 rett plastg. IP67 DNV                   | 10    | M20 x 1,5 | 12                | 26,5                  | 19 | 0,55            | 50                   | VPGRB-10M20 |
| 1222487  | 83156184 | Nippel M16x1,5 NW12 rett plastg. IP67 DNV                   | 12    | M16 x 1,5 | 9,5               | 24                    | 22 | 0,66            | 50                   | VPGRB-12M16 |
| 1222488  | 83156183 | Nippel M20x1,5 NW12 rett plastg. IP67 DNV                   | 12    | M20 x 1,5 | 12,5              | 24                    | 22 | 0,68            | 50                   | VPGRB-12M20 |
| 1222489  | 83156186 | Nippel M20x1,5 NW17 rett plastg. IP67 DNV                   | 17    | M20 x 1,5 | 13                | 30,4                  | 27 | 1,2             | 50                   | VPGRB-17M20 |
| 1222490  | 83156185 | Nippel M25x1,5 NW17 rett plastg. IP67 DNV                   | 17    | M25 x 1,5 | 12                | 30,4                  | 27 | 1,05            | 30                   | VPGRB-17M25 |
|          | 83156187 | Nippel M32x1,5 NW17 rett plastg. IP67 DNV                   | 17    | M32 x 1,5 | 12                | 35,5                  | 27 | 1,2             | 30                   | VPGRB-17M32 |
| 1222491  | 83156188 | Nippel M25x1,5 NW23 rett plastg. IP67 DNV                   | 23    | M25 x 1,5 | 14                | 40                    | 36 | 2,1             | 30                   | VPGRB-23M25 |
| 1222492  | 83156189 | Nippel M32x1,5 NW23 rett plastg. IP67 DNV                   | 23    | M32 x 1,5 | 14                | 40                    | 36 | 2,02            | 30                   | VPGRB-23M32 |
| 1222493  | 83156190 | Nippel M32x1,5 NW29 rett plastg. IP67 DNV                   | 29    | M32 x 1,5 | 14                | 46                    | 41 | 2,7             | 30                   | VPGRB-29M32 |
| 1222494  | 83156191 | Nippel M40x1,5 NW29 rett plastg. IP67 DNV                   | 29    | M40 x 1,5 | 14                | 46,5                  | 41 | 2,7             | 30                   | VPGRB-29M40 |
| 1222495  | 83156192 | Nippel M40x1,5 NW36 rett plastg. IP67 DNV                   | 36    | M40 x 1,5 | 14                | 57                    | 50 | 6,5             | 10                   | VPGRB-36M40 |
| 1222496  | 83156193 | Nippel M50x1,5 NW36 rett plastg. IP67 DNV                   | 36    | M50 x 1,5 | 14                | 57                    | 50 | 6,5             | 10                   | VPGRB-36M50 |
| 1222497  | 83156194 | Nippel M50x1,5 NW48 rett plastg. IP67 DNV                   | 48    | M50 x 1,5 | 14                | 73                    | 65 | 8,4             | 10                   | VPGRB-48M50 |
| 1222498  | 83156195 | Nippel M63x1,5 NW48 rett plastg. IP67 DNV                   | 48    | M63 x 1,5 | 13,5              | 73                    | 65 | 8,4             | 10                   | VPGRB-48M63 |

## VPGRB-PG, Nippel, rett med PG plastgjenger IP67, PA6, Sort, DNV

Vibrasjonssikker slangenippel med plastgjenger. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. UV-bestendig. Egnet for utendørs bruk. God kjemikaliebestandighet. Velegnet sammen med REIKU® rillerør NW 07 til 48. Halogenfri.



DNV-GL

### Tekniske data



**Klassifikasjon ETIM 8**  
Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



**Materiale**  
Polyamid



**Farge**  
Sort, grå på forespørsel



**Temperaturområde**  
-40°C til +105°C



**Beskyttelsesklasse**  
IP67 mot rillerør



**Godkjenninger**  
UL  
DNV-GL

| VPGRB-PG |          | Nippel, rett med PG plastgjenger IP67, PA6, Sort, DNV |       |         |              |                    |    |             |                   |             |
|----------|----------|-------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|--------------------|----|-------------|-------------------|-------------|
| Elnr.    | Art. nr. | Beskrivelse                                           | NW mm | Gjenger | Gjengelengde | Utvendig diam. MAX | SW | Vekt kg/100 | Forpakning antall | REIKU Nr.   |
|          | 83156005 | Nippel PG7 NW10 rett plastg. IP67 DNV                 | 10    | PG 07   | 12           | 21,1               | 19 | 0,48        | 50                | VPGRB-10P07 |
|          | 83156007 | Nippel PG9 NW10 rett plastg. IP67 DNV                 | 10    | PG 09   | 12           | 21,1               | 19 | 0,48        | 50                | VPGRB-10P09 |
|          | 83156011 | Nippel PG11 NW10 rett plastg. IP67 DNV                | 10    | PG 11   | 12           | 21,1               | 19 | 0,59        | 50                | VPGRB-10P11 |
|          | 83156013 | Nippel PG13,5 NW10 rett plastg. IP67 DNV              | 10    | PG 13,5 | 12           | 23,5               | 19 | 0,55        | 50                | VPGRB-10P13 |
|          | 83156015 | Nippel PG9 NW12 rett plastg. IP67 DNV                 | 12    | PG 09   | 12,5         | 24                 | 22 | 0,6         | 50                | VPGRB-12P09 |
|          | 83156017 | Nippel PG11 NW12 rett plastg. IP67 DNV                | 12    | PG 11   | 12,5         | 24                 | 22 | 0,65        | 50                | VPGRB-12P11 |
|          | 83156021 | Nippel PG13,5 NW12 rett plastg. IP67 DNV              | 12    | PG 13,5 | 12,5         | 24                 | 22 | 0,66        | 50                | VPGRB-12P13 |
|          | 83156023 | Nippel PG11 NW17 rett plastg. IP67 DNV                | 17    | PG 11   | 12,5         | 30,4               | 27 | 1,1         | 50                | VPGRB-17P11 |
|          | 83156025 | Nippel PG13,5 NW17 rett plastg. IP67 DNV              | 17    | PG 13,5 | 13           | 30,4               | 27 | 1,1         | 50                | VPGRB-17P13 |
|          | 83156027 | Nippel PG16 NW17 rett plastg. IP67 DNV                | 17    | PG 16   | 13           | 30,4               | 27 | 1,1         | 50                | VPGRB-17P16 |
|          | 83156029 | Nippel PG21 NW17 rett plastg. IP67 DNV                | 17    | PG 21   | 12,5         | 33                 | 27 | 1,2         | 50                | VPGRB-17P21 |
|          | 83156031 | Nippel PG16 NW23 rett plastg. IP67 DNV                | 23    | PG 16   | 14           | 40                 | 36 | 2,1         | 50                | VPGRB-23P16 |
|          | 83156033 | Nippel PG21 NW23 rett plastg. IP67 DNV                | 23    | PG 21   | 14           | 40                 | 36 | 2,1         | 30                | VPGRB-23P21 |
|          | 83156035 | Nippel PG29 NW29 rett plastg. IP67 DNV                | 29    | PG 29   | 14           | 46                 | 41 | 2,7         | 30                | VPGRB-29P29 |
|          | 83156037 | Nippel PG36 NW36 rett plastg. IP67 DNV                | 36    | PG 36   | 14           | 57                 | 50 | 6,5         | 10                | VPGRB-36P36 |
|          | 83156039 | Nippel PG42 NW48 rett plastg. IP67 DNV                | 48    | PG 42   | 15           | 73                 | 65 | 8,4         | 10                | VPGRB-48P42 |
|          | 83156041 | Nippel PG48 NW48 rett plastg. IP67 DNV                | 48    | PG 48   | 14,5         | 73                 | 65 | 8,4         | 10                | VPGRB-48P48 |

## PAGOB-MM, Nippel, rett med metriske plastgjenger IP54, PA6, Sort, DNV

Vibrasjonssikker slangenippel med plastgjenger. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. UV-bestendig. Egnet for utendørs bruk. God kjemikaliebestandighet. Velegnet sammen med REIKU® rillerør NW 07 til 48. Silikon og halogenfri.



DNV-GL

### Tekniske data



**Klassifikasjon ETIM 8**  
Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



**Materiale**  
Polyamid (PA6)



**Farge**  
Sort, grå på forespørsel



**Temperaturområde**  
-40°C til +105°C



**Beskyttelsesklasse**  
IP54 mot rillerør



**Godkjenninger**  
UL  
DNV-GL

| PAGOB-MM |          | Nippel, rett med metriske plastgjenger IP54, PA6, Sort, DNV |       |           |              |                    |    |             |                   |              |
|----------|----------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|--------------------|----|-------------|-------------------|--------------|
| Elnr.    | Art. nr. | Beskrivelse                                                 | NW mm | Gjenger   | Gjengelengde | Utvendig diam. MAX | SW | Vekt kg/100 | Forpakning antall | REIKU Nr.    |
| 1222357  | 83157291 | Nippel M10x1 NW07 rett plastg. IP54 DNV                     | 7     | M10 x 1,0 | 10           | 17,2               | 15 | 0,29        | 50                | PAGOB-07M101 |
| 1222358  | 83156196 | Nippel M12x1,5 NW07 rett plastg. IP54 DNV                   | 7     | M12 x 1,5 | 10           | 18,5               | 15 | 0,29        | 50                | PAGOB-07M12  |
| 1222359  | 83156197 | Nippel M16x1,5 NW07 rett plastg. IP54 DNV                   | 7     | M16 x 1,5 | 10           | 22,5               | 15 | 0,29        | 50                | PAGOB-07M16  |
| 1222360  | 83156198 | Nippel M20x1,5 NW07 rett plastg. IP54 DNV                   | 7     | M20 x 1,5 | 10           | 24,5               | 15 | 0,29        | 50                | PAGOB-07M20  |
| 1222361  | 83156290 | Nippel M12x1,5 NW10 rett plastg. IP54 DNV                   | 10    | M12 x 1,5 | 9,5          | 18,5               | 15 | 0,44        | 50                | PAGOB-10M12  |
| 1222362  | 83156291 | Nippel M16x1,5 NW10 rett plastg. IP54 DNV                   | 10    | M16 x 1,5 | 12           | 21                 | 15 | 0,4         | 50                | PAGOB-10M16  |
| 1222363  | 83156199 | Nippel M20x1,5 NW10 rett plastg. IP54 DNV                   | 10    | M20 x 1,5 | 12           | 26,5               | 15 | 0,4         | 50                | PAGOB-10M20  |
| 1222364  | 83156292 | Nippel M16x1,5 NW12 rett plastg. IP54 DNV                   | 12    | M16 x 1,5 | 9,5          | 21,8               | 17 | 0,42        | 50                | PAGOB-12M16  |
| 1222365  | 83156200 | Nippel M20x1,5 NW12 rett plastg. IP54 DNV                   | 12    | M20 x 1,5 | 12,5         | 27                 | 17 | 0,48        | 50                | PAGOB-12M20  |
| 1222366  | 83156293 | Nippel M20x1,5 NW17 rett plastg. IP54 DNV                   | 17    | M20 x 1,5 | 13           | 27,5               | 24 | 0,75        | 50                | PAGOB-17M20  |
| 1222367  | 83156201 | Nippel M25x1,5 NW17 rett plastg. IP54 DNV                   | 17    | M25 x 1,5 | 12           | 29                 | 24 | 0,69        | 50                | PAGOB-17M25  |
| 1222368  | 83156202 | Nippel M32x1,5 NW17 rett plastg. IP54 DNV                   | 17    | M32 x 1,5 | 12           | 35                 | 24 | 0,89        | 50                | PAGOB-17M32  |
| 1222369  | 83156294 | Nippel M25x1,5 NW23 rett plastg. IP54 DNV                   | 23    | M25 x 1,5 | 14           | 36,5               | 32 | 1,55        | 30                | PAGOB-23M25  |
| 1222370  | 83156203 | Nippel M32x1,5 NW23 rett plastg. IP54 DNV                   | 23    | M32 x 1,5 | 14           | 38,5               | 32 | 1,46        | 30                | PAGOB-23M32  |
| 1222371  | 83156295 | Nippel M32x1,5 NW29 rett plastg. IP54 DNV                   | 29    | M32 x 1,5 | 14           | 42                 | 38 | 2,1         | 30                | PAGOB-29M32  |
| 1222372  | 83156204 | Nippel M40x1,5 NW29 rett plastg. IP54 DNV                   | 29    | M40 x 1,5 | 14           | 46,5               | 38 | 2,1         | 30                | PAGOB-29M40  |
| 1222373  | 83156296 | Nippel M40x1,5 NW36 rett plastg. IP54 DNV                   | 36    | M40 x 1,5 | 14           | 52,5               | 46 | 2,91        | 10                | PAGOB-36M40  |
| 1222374  | 83156205 | Nippel M50x1,5 NW36 rett plastg. IP54 DNV                   | 36    | M50 x 1,5 | 14           | 56,5               | 46 | 2,91        | 10                | PAGOB-36M50  |
| 1222375  | 83156297 | Nippel M50x1,5 NW48 rett plastg. IP54 DNV                   | 48    | M50 x 1,5 | 14           | 65,5               | 60 | 4,65        | 10                | PAGOB-48M50  |
| 1222376  | 83156206 | Nippel M63x1,5 NW48 rett plastg. IP54 DNV                   | 48    | M63 x 1,5 | 13,5         | 69                 | 60 | 4,65        | 10                | PAGOB-48M63  |

## PAGOB-PG, Nippel, rett med PG plastgjenger IP54, PA6, Sort, DNV

Vibrasjonssikker slangenippel med plastgjenger. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. UV-bestendig. Egnet for utendørs bruk. God kjemikaliebestandighet. Velegnet sammen med REIKU® rillerør NW 07 til 48. Silikon og halogenfri.



DNV-GL

### Tekniske data



**Klassifikasjon ETIM 8**  
Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



**Materiale**  
Polyamid



**Farge**  
Sort, grå på forespørsel



**Temperaturområde**  
-40°C til +105°C



**Beskyttelsesklasse**  
IP54 mot rillerør



**Godkjenninger**  
UL  
DNV-GL

| PAGOB-PG |          | Nippel, rett med PG plastgjenger IP54, PA6, Sort, DNV |       |         |              |                    |    |             |                   |             |
|----------|----------|-------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|--------------------|----|-------------|-------------------|-------------|
| Elnr.    | Art. nr. | Beskrivelse                                           | NW mm | Gjenger | Gjengelengde | Utvendig diam. MAX | SW | Vekt kg/100 | Forpakning antall | REIKU Nr.   |
|          | 83155126 | Nippel PG7 NW07 rett plastg. IP54 DNV                 | 7     | PG 07   | 8,2          | 17,5               | 15 | 0,34        | 50                | PAGOB-07P07 |
|          | 83155127 | Nippel PG9 NW07 rett plastg. IP54 DNV                 | 7     | PG 09   | 9,7          | 18,5               | 15 | 0,34        | 50                | PAGOB-07P09 |
|          | 83155128 | Nippel PG11 NW07 rett plastg. IP54 DNV                | 7     | PG 11   | 9,7          | 21,5               | 15 | 0,36        | 50                | PAGOB-07P11 |
|          | 83155129 | Nippel PG13,5 NW07 rett plastg. IP54 DNV              | 7     | PG 13,5 | 9,7          | 24                 | 15 | 0,38        | 50                | PAGOB-07P13 |
|          | 83155130 | Nippel PG7 NW10 rett plastg. IP54 DNV                 | 10    | PG 07   | 12           | 18                 | 15 | 0,32        | 50                | PAGOB-10P07 |
|          | 83155131 | Nippel PG9 NW10 rett plastg. IP54 DNV                 | 10    | PG 09   | 12           | 20                 | 15 | 0,33        | 50                | PAGOB-10P09 |
|          | 83155132 | Nippel PG11 NW10 rett plastg. IP54 DNV                | 10    | PG 11   | 12           | 23,5               | 15 | 0,44        | 50                | PAGOB-10P11 |
|          | 83155133 | Nippel PG13,5 NW10 rett plastg. IP54 DNV              | 10    | PG 13,5 | 12           | 25,5               | 15 | 0,4         | 50                | PAGOB-10P13 |
|          | 83155134 | Nippel PG9 NW12 rett plastg. IP54 DNV                 | 12    | PG 09   | 12,5         | 20,8               | 17 | 0,36        | 50                | PAGOB-12P09 |
|          | 83155135 | Nippel PG11 NW12 rett plastg. IP54 DNV                | 12    | PG 11   | 12,5         | 21                 | 17 | 0,42        | 50                | PAGOB-12P11 |
|          | 83155136 | Nippel PG13,5 NW12 rett plastg. IP54 DNV              | 12    | PG 13,5 | 12,5         | 23                 | 17 | 0,45        | 50                | PAGOB-12P13 |
|          | 83155144 | Nippel PG11 NW17 rett plastg. IP54 DNV                | 17    | PG 11   | 12,5         | 27                 | 24 | 0,73        | 50                | PAGOB-17P11 |
|          | 83155137 | Nippel PG13,5 NW17 rett plastg. IP54 DNV              | 17    | PG 13,5 | 13           | 27                 | 24 | 0,7         | 50                | PAGOB-17P13 |
|          | 83155138 | Nippel PG16 NW17 rett plastg. IP54 DNV                | 17    | PG 16   | 13           | 27                 | 24 | 0,75        | 50                | PAGOB-17P16 |
|          | 83155145 | Nippel PG21 NW17 rett plastg. IP54 DNV                | 17    | PG 21   | 12,5         | 33                 | 24 | 0,9         | 50                | PAGOB-17P21 |
|          | 83155139 | Nippel PG16 NW23 rett plastg. IP54 DNV                | 23    | PG 16   | 14           | 35                 | 32 | 1,5         | 50                | PAGOB-23P16 |
|          | 83155140 | Nippel PG21 NW23 rett plastg. IP54 DNV                | 23    | PG 21   | 14           | 35                 | 32 | 1,55        | 30                | PAGOB-23P21 |
|          | 83155141 | Nippel PG29 NW29 rett plastg. IP54 DNV                | 29    | PG 29   | 14           | 42                 | 38 | 2,1         | 30                | PAGOB-29P29 |
|          | 83155142 | Nippel PG36 NW36 rett plastg. IP54 DNV                | 36    | PG 36   | 14           | 51,5               | 46 | 3,3         | 10                | PAGOB-36P36 |
|          | 83155143 | Nippel PG48 NW48 rett plastg. IP54 DNV                | 48    | PG 48   | 14,5         | 64,5               | 60 | 5,2         | 10                | PAGOB-48P48 |



## VMGRB-MM, Nippel, rett med metriske metallgjenger IP67, PA6, Sort

Vibrasjonssikker, mekanisk sterk og støtbestandig nippel. Godt valg der kabel kan bli utsatt for trekk-kraft. Brukes i miljøer med forhøyede krav f.eks. i maskinverktøysindustri eller tog-bygging. Halogenfri og selvslukkende. Olje- og kjemikaliebestandig.



### Tekniske data



**Klassifikasjon ETIM 8**  
Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



**Materiale**  
Polyamid nippel med gjenger i forniklet messing



**Farge**  
Sort, grå på forespørsel



**Temperaturområde**  
-40°C til +105°C



**Beskyttelsesklasse**  
IP67 mot rillerør



**Godkjenninger**  
UL

| VMGRB-MM |          | Nippel, rett med metriske metallgjenger IP67, PA6, Sort |       |         |               |                    |    |             |                   |             |
|----------|----------|---------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|--------------------|----|-------------|-------------------|-------------|
| Elnr.    | Art. nr. | Beskrivelse                                             | NW mm | Gjenger | Gjenge-lengde | Utvendig diam. MAX | SW | Vekt kg/100 | Forpakning antall | REIKU Nr.   |
|          | 83156379 | Nippel M16x1,5 NW10 rett metallg. IP67                  | 10    | M16x1,5 | 12            | 21,1               | 19 | 0,92        | 30                | VMGRB-10M16 |
|          | 83156380 | Nippel M20x1,5 NW10 rett metallg. IP67                  | 10    | M20x1,5 | 12            | 25                 | 19 | 1,06        | 30                | VMGRB-10M20 |
|          | 83156385 | Nippel M16x1,5 NW12 rett metallg. IP67                  | 12    | M16x1,5 | 12            | 24                 | 22 | 1,63        | 30                | VMGRB-12M16 |
|          | 83156382 | Nippel M20x1,5 NW12 rett metallg. IP67                  | 12    | M20x1,5 | 12            | 25                 | 22 | 1,65        | 30                | VMGRB-12M20 |
|          | 83156386 | Nippel M20x1,5 NW17 rett metallg. IP67                  | 17    | M20x1,5 | 12            | 30,4               | 27 | 2,3         | 30                | VMGRB-17M20 |
|          | 83156383 | Nippel M25x1,5 NW17 rett metallg. IP67                  | 17    | M25x1,5 | 14            | 32                 | 27 | 2,35        | 30                | VMGRB-17M25 |
|          | 83156387 | Nippel M25x1,5 NW23 rett metallg. IP67                  | 23    | M25x1,5 | 14            | 40                 | 36 | 4,24        | 30                | VMGRB-23M25 |
|          | 83156390 | Nippel M32x1,5 NW23 rett metallg. IP67                  | 23    | M32x1,5 | 14            | 40                 | 36 | 4,18        | 30                | VMGRB-23M32 |
|          | 83156388 | Nippel M32x1,5 NW29 rett metallg. IP67                  | 29    | M32x1,5 | 14            | 46                 | 41 | 6,18        | 20                | VMGRB-29M32 |
|          | 83156403 | Nippel M40x1,5 NW29 rett metallg. IP67                  | 29    | M40x1,5 | 14            | 46,5               | 41 | 6,09        | 20                | VMGRB-29M40 |
|          | 83156404 | Nippel M50x1,5 NW36 rett metallg. IP67                  | 36    | M50x1,5 | 18            | 60,5               | 50 | 11,56       | 10                | VMGRB-36M50 |
|          | 83156405 | Nippel M63x1,5 NW48 rett metallg. IP67                  | 48    | M63x1,5 | 15,5          | 73                 | 65 | 15,52       | 10                | VMGRB-48M63 |

## VMGRB-PG, Nippel, rett med PG metallgjenger IP67, PA6, Sort

Vibrasjonssikker, mekanisk sterk og støtbestandig nippel. Godt valg der kabel kan bli utsatt for trekk-kraft. Brukes i miljøer med forhøyede krav f.eks. i maskinverktøysindustri eller tog-bygging. Halogenfri og selvslukkende. Olje- og kjemikaliebestandig.



### Tekniske data



**Klassifikasjon ETIM 8**  
Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



**Materiale**  
Polyamid nippel med gjenger i forniklet messing



**Farge**  
Sort, grå på forespørsel



**Temperaturområde**  
-40°C til +105°C



**Beskyttelsesklasse**  
IP67 mot rillerør



**Godkjenninger**  
UL

| VMGRB-PG |          | Nippel, rett med PG metallgjenger IP67, PA6, Sort |       |         |               |                    |    |             |                   |             |
|----------|----------|---------------------------------------------------|-------|---------|---------------|--------------------|----|-------------|-------------------|-------------|
| Elnr.    | Art. nr. | Beskrivelse                                       | NW mm | Gjenger | Gjenge-lengde | Utvendig diam. MAX | SW | Vekt kg/100 | Forpakning antall | REIKU Nr.   |
|          | 83156080 | Nippel PG9 NW10 rett metallg. IP67                | 10    | PG 09   | 12            | 21,1               | 19 | 1,05        | 30                | VMGRB-10P09 |
|          | 83156082 | Nippel PG11 NW12 rett metallg. IP67               | 12    | PG 11   | 12            | 24                 | 22 | 1,63        | 30                | VMGRB-12P11 |
|          | 83156084 | Nippel PG13,5 NW17 rett metallg. IP67             | 17    | PG 13,5 | 12            | 30,4               | 27 | 2,15        | 30                | VMGRB-17P13 |
|          | 83156086 | Nippel PG16 NW17 rett metallg. IP67               | 17    | PG 16   | 12            | 30,4               | 27 | 2,3         | 30                | VMGRB-17P16 |
|          | 83156088 | Nippel PG21 NW23 rett metallg. IP67               | 23    | PG 21   | 14            | 40                 | 36 | 4,24        | 30                | VMGRB-23P21 |
|          | 83156090 | Nippel PG29 NW29 rett metallg. IP67               | 29    | PG 29   | 14            | 46                 | 41 | 6,18        | 20                | VMGRB-29P29 |
|          | 83156092 | Nippel PG36 NW36 rett metallg. IP67               | 36    | PG 36   | 17            | 57                 | 50 | 11,6        | 10                | VMGRB-36P36 |
|          | 83156094 | Nippel PG48 NW48 rett metallg. IP67               | 48    | PG 48   | 17            | 73                 | 65 | 18,4        | 10                | VMGRB-48P48 |

## PMGOB-MM, Nippel, rett med metriske metallgjenger IP54, PA6, Sort

Mekanisk sterk og støtbestandig nippel. Brukes i miljøer med forhøyede krav, f.eks. i maskinverktøysindustri eller tog-bygging. Passer sammen med REIKU® rillerør med F, G og M profil. Selvslukkende og halogenfri. NB: Pakning medfølger ikke.



### Tekniske data



**Klassifikasjon ETIM 8**  
Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



**Materiale**  
Polyamid nippel med gjenger i forniklet messing



**Farge**  
Sort, grå på forespørsel



**Temperaturområde**  
-40°C til +105°C



**Beskyttelsesklasse**  
IP54 mot rillerør



**Godkjenninger**  
UL

| PMGOB-MM |          | Nippel, rett med metriske metallgjenger IP54, PA6, Sort |       |         |                   |                       |    |                 |                      |             |
|----------|----------|---------------------------------------------------------|-------|---------|-------------------|-----------------------|----|-----------------|----------------------|-------------|
| Elnr.    | Art. nr. | Beskrivelse                                             | NW mm | Gjenger | Gjenge-<br>lengde | Utvendig<br>diam. MAX | SW | Vekt<br>kg/ 100 | Forpakning<br>antall | REIKU Nr.   |
|          | 83156409 | Nippel M16x1,5 NW10 rett metallg. IP54                  | 10    | M16x1,5 | 12                | 21                    | 15 | 0,92            | 30                   | PMGOB-10M16 |
|          | 83156419 | Nippel M20x1,5 NW10 rett metallg. IP54                  | 10    | M20x1,5 | 12                | 25                    | 15 | 0,95            | 30                   | PMGOB-10M20 |
|          | 83156410 | Nippel M16x1,5 NW12 rett metallg. IP54                  | 12    | M16x1,5 | 12                | 21                    | 17 | 1,4             | 30                   | PMGOB-12M16 |
|          | 83156424 | Nippel M20x1,5 NW12 rett metallg. IP54                  | 12    | M20x1,5 | 12                | 25                    | 17 | 1,35            | 30                   | PMGOB-12M20 |
|          | 83156411 | Nippel M20x1,5 NW17 rett metallg. IP54                  | 17    | M20x1,5 | 12                | 27,5                  | 24 | 2               | 30                   | PMGOB-17M20 |
|          | 83156425 | Nippel M25x1,5 NW17 rett metallg. IP54                  | 17    | M25x1,5 | 14                | 32                    | 24 | 1,94            | 30                   | PMGOB-17M25 |
|          | 83156412 | Nippel M25x1,5 NW23 rett metallg. IP54                  | 23    | M25x1,5 | 14                | 36                    | 32 | 3,7             | 30                   | PMGOB-23M25 |
|          | 83156426 | Nippel M32x1,5 NW23 rett metallg. IP54                  | 23    | M32x1,5 | 14                | 39                    | 32 | 3,68            | 30                   | PMGOB-23M32 |
|          | 83156413 | Nippel M32x1,5 NW29 rett metallg. IP54                  | 29    | M32x1,5 | 14                | 42                    | 38 | 5,3             | 20                   | PMGOB-29M32 |
|          | 83156427 | Nippel M40x1,5 NW29 rett metallg. IP54                  | 29    | M40x1,5 | 14                | 51                    | 38 | 5,46            | 20                   | PMGOB-29M40 |
|          | 83156428 | Nippel M50x1,5 NW36 rett metallg. IP54                  | 36    | M50x1,5 | 18                | 60,5                  | 46 | 10,42           | 10                   | PMGOB-36M50 |
|          | 83156429 | Nippel M63x1,5 NW48 rett metallg. IP54                  | 48    | M63x1,5 | 15,5              | 70                    | 60 | 15,95           | 10                   | PMGOB-48M63 |

## PMGOB-PG, Nippel, rett med PG metallgjenger IP54, PA6, Sort

Mekanisk sterk og støtbestandig nippel. Brukes i miljøer med forhøyede krav, f.eks. i maskinverktøysindustri eller tog-bygging. Passer sammen med REIKU® rillerør med F, G og M profil. Selvslukkende og halogenfri. NB: Pakning medfølger ikke.



### Tekniske data



**Klassifikasjon ETIM 8**  
Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



**Materiale**  
Polyamid 6



**Farge**  
Sort, grå på forespørsel



**Temperaturområde**  
-40°C til +105°C



**Beskyttelsesklasse**  
IP54 mot rillerør



**Godkjenninger**  
UL

| PMGOB-PG |          | Nippel, rett med PG metallgjenger IP54, PA6, Sort |       |         |                   |                       |    |                 |                      |             |
|----------|----------|---------------------------------------------------|-------|---------|-------------------|-----------------------|----|-----------------|----------------------|-------------|
| Elnr.    | Art. nr. | Beskrivelse                                       | NW mm | Gjenger | Gjenge-<br>lengde | Utvendig<br>diam. MAX | SW | Vekt<br>kg/ 100 | Forpakning<br>antall | REIKU Nr.   |
|          | 83155213 | Nippel PG7 NW07 rett metallg. IP54                | 7     | PG 07   | 8,5               | 17,5                  | 15 | 0,78            | 50                   | PMGOB-07P07 |
|          | 83155214 | Nippel PG9 NW10 rett metallg. IP54                | 10    | PG 09   | 12                | 18,5                  | 15 | 0,9             | 30                   | PMGOB-10P09 |
|          | 83155215 | Nippel PG11 NW 12 rett metallg. IP54              | 12    | PG 11   | 12                | 21                    | 17 | 1,4             | 30                   | PMGOB-12P11 |
|          | 83155216 | Nippel PG13,5 NW17 rett metallg. IP54             | 17    | PG 13,5 | 12                | 27,5                  | 24 | 1,85            | 30                   | PMGOB-17P13 |
|          | 83155217 | Nippel PG16 NW17 rett metallg. IP54               | 17    | PG 16   | 12                | 27,5                  | 24 | 2               | 30                   | PMGOB-17P16 |
|          | 83155218 | Nippel PG21 NW23 rett metallg. IP54               | 23    | PG 21   | 14                | 35,5                  | 32 | 3,7             | 30                   | PMGOB-23P21 |
|          | 83155219 | Nippel PG29 NW29 rett metallg. IP54               | 29    | PG 29   | 14                | 42,5                  | 38 | 5,3             | 20                   | PMGOB-29P29 |
|          | 83155220 | Nippel PG36 NW36 rett metallg. IP54               | 36    | PG 36   | 17                | 52                    | 46 | 8,4             | 10                   | PMGOB-36P36 |
|          | 83155221 | Nippel PG48 NW48 rett metallg. IP54               | 48    | PG 48   | 17                | 65                    | 60 | 15,2            | 10                   | PMGOB-48P48 |

## VPBRB-MM, Nippel, 90° buet med metriske plastgjenger IP67, PA6, Sort, DNV

Vibrasjonssikker buet nippel med integrert pakning. Nippelen er støtbestandig og har god strekkavlastning. Enkel å montere og å åpne uten verktøy. UV-bestanding. Egnet for utendørs bruk. God olje- og kjemikaliebestandighet. Silikon, selvslukkende og halogenfri. Passer sammen med REIKU® rillerør NW 07 til 48.



DNV-GL

### Tekniske data



**Klassifikasjon ETIM 8**  
Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



**Materiale**  
Polyamid



**Farge**  
Sort, grå på forespørsel



**Temperaturområde**  
-40°C til +105°C



**Beskyttelsesklasse**  
IP67 mot rillerør



**Godkjenninger**  
UL  
DNV-GL

| VPBRB-MM |          | Nippel, 90° buet med metriske plastgjenger IP67, PA6, Sort, DNV |       |           |               |                    |       |             |                   |             |
|----------|----------|-----------------------------------------------------------------|-------|-----------|---------------|--------------------|-------|-------------|-------------------|-------------|
| Elnr.    | Art. nr. | Beskrivelse                                                     | NW mm | Gjenger   | Gjenge-lengde | Utvendig diam. MAX | Høyde | Vekt kg/100 | Forpakning antall | REIKU Nr.   |
| 1222381  | 83156460 | Nippel M16x1,5 NW10 BUET plastg. IP67 DNV                       | 10    | M16 x 1,5 | 11            | 21,1               | 37,6  | 0,73        | 50                | VPBRB-10M16 |
| 1222382  | 83156461 | Nippel M20x1,5 NW10 BUET plastg. IP67 DNV                       | 10    | M20 x 1,5 | 11            | 21,1               | 37,6  | 0,79        | 50                | VPBRB-10M20 |
| 1222383  | 83158531 | Nippel M16x1,5 NW12 BUET plastg. IP67 DNV                       | 12    | M16 x 1,5 | 11            | 24,3               | 41    | 1,33        | 50                | VPBRB-12M16 |
| 1222384  | 83156462 | Nippel M20x1,5 NW12 BUET plastg. IP67 DNV                       | 12    | M20 x 1,5 | 11            | 24,3               | 41    | 1,06        | 50                | VPBRB-12M20 |
| 1222385  | 83156463 | Nippel M20x1,5 NW17 BUET plastg. IP67 DNV                       | 17    | M20 x 1,5 | 13            | 30,4               | 48,2  | 1,72        | 50                | VPBRB-17M20 |
| 1222386  | 83156464 | Nippel M25x1,5 NW17 BUET plastg. IP67 DNV                       | 17    | M25 x 1,5 | 13,5          | 30,4               | 48,2  | 1,73        | 30                | VPBRB-17M25 |
| 1222387  | 83156445 | Nippel M25x1,5 NW23 BUET plastg. IP67 DNV                       | 23    | M25 x 1,5 | 14            | 40                 | 59    | 3,38        | 30                | VPBRB-23M25 |
| 1222388  | 83156465 | Nippel M32x1,5 NW23 BUET plastg. IP67 DNV                       | 23    | M32 x 1,5 | 14            | 40                 | 59    | 2,66        | 30                | VPBRB-23M32 |
| 1222389  | 83156446 | Nippel M32x1,5 NW29 BUET plastg. IP67 DNV                       | 29    | M32 x 1,5 | 14            | 46                 | 66    | 4,98        | 30                | VPBRB-29M32 |
| 1222390  | 83156466 | Nippel M40x1,5 NW29 BUET plastg. IP67 DNV                       | 29    | M40 x 1,5 | 14            | 46                 | 66    | 4,56        | 30                | VPBRB-29M40 |
| 1222391  | 83156447 | Nippel M40x1,5 NW36 BUET plastg. IP67 DNV                       | 36    | M40 x 1,5 | 14            | 56                 | 78    | 10,46       | 10                | VPBRB-36M40 |
| 1222392  | 83156467 | Nippel M50x1,5 NW36 BUET plastg. IP67 DNV                       | 36    | M50 x 1,5 | 14            | 56                 | 78    | 8,27        | 10                | VPBRB-36M50 |
| 1222393  | 83156448 | Nippel M50x1,5 NW48 BUET plastg. IP67 DNV                       | 48    | M50 x 1,5 | 14            | 70                 | 91,5  | 15,76       | 10                | VPBRB-48M50 |
| 1222394  | 83156468 | Nippel M63x1,5 NW48 BUET plastg IP67 DNV                        | 48    | M63 x 1,5 | 14            | 70                 | 91,5  | 12,19       | 10                | VPBRB-48M63 |

## VPBRB-PG, Nippel, 90° buet med PG plastgjenger IP67, PA6, Sort, DNV

Vibrasjonssikker buet nippel. Enkel å montere og å åpne uten verktøy. UV-bestanding. Egnet for utendørs bruk. God olje- og kjemikaliebestandighet. Silikon og halogenfri. Passer sammen med REIKU® rillerør NW 07 til 48.



DNV-GL

### Tekniske data



**Klassifikasjon ETIM 8**  
Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



**Materiale**  
Polyamid



**Farge**  
Sort, grå på forespørsel



**Temperaturområde**  
-40°C til +105°C



**Beskyttelsesklasse**  
IP67 mot rillerør

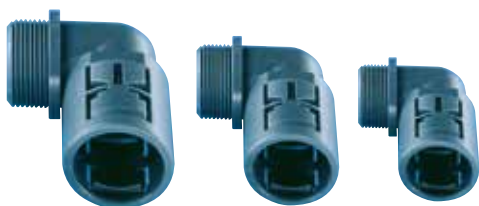


**Godkjenninger**  
UL  
DNV-GL

| VPBRB-PG |          | Nippel, 90° buet med PG plastgjenger IP67, PA6, Sort, DNV |       |         |              |                    |       |             |                   |             |
|----------|----------|-----------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|--------------------|-------|-------------|-------------------|-------------|
| Elnr.    | Art. nr. | Beskrivelse                                               | NW mm | Gjenger | Gjengelengde | Utvendig diam. MAX | Høyde | Vekt kg/100 | Forpakning antall | REIKU Nr.   |
| 1222395  | 83156050 | Nippel PG09 NW10 BUET plastg. IP67 DNV                    | 10    | PG 09   | 11           | 21,1               | 37,6  | 0,88        | 50                | VPBRB-10P09 |
| 1222396  | 83156052 | Nippel PG11 NW10 BUET plastg. IP67 DNV                    | 10    | PG 11   | 11           | 21,1               | 37,6  | 0,92        | 50                | VPBRB-10P11 |
| 1222397  | 83156054 | Nippel PG13,5 NW10 BUET plastg. IP67 DNV                  | 10    | PG 13,5 | 11           | 21,1               | 37,6  | 0,96        | 50                | VPBRB-10P13 |
| 1222398  | 83156056 | Nippel PG11 NW12 BUET plastg. IP67 DNV                    | 12    | PG 11   | 11           | 24,3               | 41    | 1,2         | 50                | VPBRB-12P11 |
| 1222399  | 83156058 | Nippel PG13,5 NW12 BUET plastg. IP67 DNV                  | 12    | PG 13,5 | 11           | 24,3               | 41    | 1,27        | 50                | VPBRB-12P13 |
| 1222400  | 83156060 | Nippel PG13,5 NW17 BUET plastg. IP67 DNV                  | 17    | PG 13,5 | 13           | 30,4               | 48,2  | 2           | 50                | VPBRB-17P13 |
| 1222401  | 83156062 | Nippel PG16 NW17 BUET plastg. IP67 DNV                    | 17    | PG 16   | 13           | 30,4               | 48,2  | 2           | 50                | VPBRB-17P16 |
| 1222402  | 83156064 | Nippel PG21 NW23 BUET plastg. IP67 DNV                    | 23    | PG 21   | 14           | 40                 | 59    | 3,1         | 30                | VPBRB-23P21 |
| 1222403  | 83156066 | Nippel PG29 NW29 BUET plastg. IP67 DNV                    | 29    | PG 29   | 14           | 46                 | 66    | 4,6         | 30                | VPBRB-29P29 |
| 1222404  | 83156068 | Nippel PG36 NW36 BUET plastg. IP67 DNV                    | 36    | PG 36   | 14           | 56                 | 78    | 8,4         | 10                | VPBRB-36P36 |
| 1222405  | 83156070 | Nippel PG48 NW48 BUET plastg. IP67 DNV                    | 48    | PG 48   | 14           | 70                 | 91,5  | 12,3        | 10                | VPBRB-48P48 |

## PASOB/PAWOB-MM, Nippel, 90° med metriske plastgjenger IP54, PA6, Sort

Vibrasjonssikker slangenippel med plastgjenger. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. UV-bestendig. Egnet for utendørs bruk. God olje- og kjemikaliebestandighet. Velegnet sammen med REIKU® rillerør NW 07 til 48. Silikon og halogenfri.



### Tekniske data



**Klassifikasjon ETIM 8**  
Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



**Materiale**  
Polyamid



**Farge**  
Sort, grå på forespørsel



**Temperaturområde**  
-40°C til +105°C



**Beskyttelsesklasse**  
IP54 mot rillerør



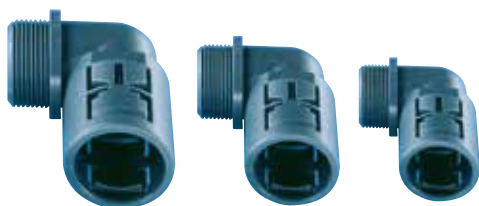
**Godkjenninger**  
UL

| PASOB/<br>PAWOB-MM |          | Nippel, 90° med metriske plastgjenger IP54, PA6, Sort |          |           |                   |                       |       |                |                      |             |
|--------------------|----------|-------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------------|-----------------------|-------|----------------|----------------------|-------------|
| Elnr.              | Art. nr. | Beskrivelse                                           | NW<br>mm | Gjenger   | Gjenge-<br>lengde | Utvendig<br>diam. MAX | Høyde | Vekt<br>kg/100 | Forpakning<br>antall | REIKU Nr.   |
| 1222406            | 83156510 | Nippel M12x1,5 NW07 90° plastg. IP54                  | 7        | M12 x 1,5 | 10                | 17,2                  | 42,8  | 0,89           | 50                   | PASOB-07M12 |
| 1222407            | 83156511 | Nippel M16x1,5 NW07 90° plastg. IP54                  | 7        | M16 x 1,5 | 10                | 17,2                  | 42,8  | 0,89           | 50                   | PASOB-07M16 |
| 1222408            | 83157921 | Nippel M20x1,5 NW07 90° plastg. IP54                  | 7        | M20 x 1,5 | 10                | 17,2                  | 42,8  | 0,93           | 50                   | PASOB-07M20 |
| 1222409            | 83156449 | Nippel M12x1,5 NW10 90° plastg. IP54                  | 10       | M12 x 1,5 | 10,5              | 18                    | 33,5  | 0,7            | 50                   | PAWOB-10M12 |
| 1222410            | 83156500 | Nippel M16x1,5 NW10 90° plastg. IP54                  | 10       | M16 x 1,5 | 10,5              | 18                    | 33,5  | 0,7            | 50                   | PAWOB-10M16 |
| 1222411            | 83157971 | Nippel M20x1,5 NW10 90° plastg. IP54                  | 10       | M20 x 1,5 | 11                | 18                    | 35    | 0,8            | 50                   | PAWOB-10M20 |
| 1222412            | 83156420 | Nippel M16x1,5 NW12 90° plastg. IP54                  | 12       | M16 x 1,5 | 11                | 20,8                  | 36,5  | 0,88           | 50                   | PAWOB-12M16 |
| 1222413            | 83153434 | Nippel M20x1,5 NW12 90° plastg. IP54                  | 12       | M20 x 1,5 | 11                | 20,8                  | 36,5  | 0,9            | 50                   | PAWOB-12M20 |
| 1222414            | 83156421 | Nippel M20x1,5 NW17 90° plastg. IP54                  | 17       | M20 x 1,5 | 13                | 27                    | 45    | 1,26           | 50                   | PAWOB-17M20 |
| 1222415            | 83156422 | Nippel M25x1,5 NW23 90° plastg. IP54                  | 23       | M25 x 1,5 | 14                | 35                    | 54    | 2,6            | 30                   | PAWOB-23M25 |
| 1222416            | 83156423 | Nippel M32x1,5 NW29 90° plastg. IP54                  | 29       | M32 x 1,5 | 14                | 41,8                  | 60,9  | 3,6            | 30                   | PAWOB-29M32 |
| 1222417            | 83156502 | Nippel M40x1,5 NW36 90° plastg. IP54                  | 36       | M40 x 1,5 | 14                | 51                    | 70    | 6,09           | 10                   | PAWOB-36M40 |
| 1222418            | 83156503 | Nippel M50x1,5 NW48 90° plastg. IP54                  | 48       | M50 x 1,5 | 14                | 63,8                  | 82,3  | 9,4            | 10                   | PAWOB-48M50 |



## PAWOB-PG, Nippel, 90° med PG plastgjenger IP54, PA6, Sort

Vibrasjonssikker slangenippel med plastgjenger. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. UV-bestendig. Egnet for utendørs bruk. God olje- og kjemikaliebestandighet. Velegnet sammen med REIKU® rillerør NW 07 til 48. Silikon og halogenfri.



### Tekniske data



**Klassifikasjon ETIM 8**  
Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



**Materiale**  
Polyamid



**Farge**  
Sort, grå på forespørsel



**Temperaturområde**  
-40°C til +105°C



**Beskyttelsesklasse**  
IP54 mot rillerør



**Godkjenninger**  
UL

| PAWOB-PG |          | Nippel, 90° med PG plastgjenger IP54, PA6, Sort |       |         |                   |                       |       |                |                      |             |
|----------|----------|-------------------------------------------------|-------|---------|-------------------|-----------------------|-------|----------------|----------------------|-------------|
| Elnr.    | Art. nr. | Beskrivelse                                     | NW mm | Gjenger | Gjenge-<br>lengde | Utvendig<br>diam. MAX | Høyde | Vekt<br>kg/100 | Forpakning<br>antall | REIKU Nr.   |
| 1214350  | 83155174 | Nippel PG07 NW07 90° plastg. IP54               | 7     | PG 07   | 8                 | 17,2                  | 29,6  | 0,63           | 50                   | PAWOB-07P07 |
| 1214351  | 83155175 | Nippel PG07 NW10 90° plastg. IP54               | 10    | PG 07   | 10,5              | 18                    | 33,5  | 0,7            | 50                   | PAWOB-10P07 |
| 1214352  | 83155176 | Nippel PG09 NW10 90° plastg. IP54               | 10    | PG 09   | 10,5              | 18                    | 33,5  | 0,7            | 50                   | PAWOB-10P09 |
| 1214353  | 83155177 | Nippel PG11 NW10 90° plastg. IP54               | 10    | PG 11   | 10,5              | 18                    | 33,5  | 0,8            | 50                   | PAWOB-10P11 |
| 1222419  | 83155165 | Nippel PG13,5 NW10 90° plastg. IP54             | 10    | PG 13,5 | 11                | 18                    | 34,5  | 0,77           | 50                   | PAWOB-10P13 |
| 1222420  | 83155166 | Nippel PG9 NW12 90° plastg. IP54                | 12    | PG 09   | 11                | 20,8                  | 36,5  | 0,86           | 50                   | PAWOB-12P09 |
| 1214354  | 83155178 | Nippel PG11 NW12 90° plastg. IP54               | 12    | PG 11   | 11                | 20,8                  | 36,5  | 0,88           | 50                   | PAWOB-12P11 |
| 1214355  | 83155179 | Nippel PG13,5 NW12 90° plastg. IP54             | 12    | PG 13,5 | 11                | 20,8                  | 36,5  | 0,84           | 50                   | PAWOB-12P13 |
| 1214356  | 83155180 | Nippel PG13,5 NW17 90° plastg. IP54             | 17    | PG 13,5 | 13                | 27                    | 45    | 1,25           | 50                   | PAWOB-17P13 |
| 1214357  | 83155181 | Nippel PG16 NW17 90° plastg. IP54               | 17    | PG 16   | 13                | 27                    | 45    | 1,26           | 50                   | PAWOB-17P16 |
| 1214358  | 83155182 | Nippel PG21 NW23 90° plastg. IP54               | 23    | PG 21   | 14                | 35                    | 54    | 2,6            | 30                   | PAWOB-23P21 |
| 1214359  | 83155183 | Nippel PG29 NW29 90° plastg. IP54               | 29    | PG 29   | 14                | 41,8                  | 60,9  | 3,6            | 30                   | PAWOB-29P29 |
| 1214360  | 83155184 | Nippel PG36 NW36 90° plastg. IP54               | 36    | PG 36   | 14                | 51                    | 70    | 6,2            | 10                   | PAWOB-36P36 |
| 1214361  | 83155185 | Nippel PG48 NW48 90° plastg. IP54               | 48    | PG 48   | 14                | 63,8                  | 82,3  | 9,5            | 10                   | PAWOB-48P48 |



## VMBRB-MM, Nippel, 90° buet med metriske metallgjenger IP67, PA6, Sort

Vibrasjonssikker 90° slangenippel med metallgjenger og integrert tetning. Mekanisk sterk og støtbestandig. Brukes i områder som utsettes for strekkbelastning hvor utmerket gjengeforbindelse er et krav, f.eks til maskinverktøyindustri og togapplikasjoner. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. Selvslukkende og halogenfri. God olje- og kjemikaliebestandighet.



### Tekniske data



**Klassifikasjon ETIM 8**  
Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



**Materiale**  
Polyamid nippel med gjenger i forniklet messing



**Farge**  
Sort, grå på forespørsel



**Temperaturområde**  
-40°C til +105°C



**Beskyttelsesklasse**  
IP67 mot rillerør



**Godkjenninger**  
UL

| VMBRB-MM |          | Nippel, 90° buet med metriske metallgjenger IP67, PA6, Sort |       |           |              |                    |       |             |                   |             |
|----------|----------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|--------------------|-------|-------------|-------------------|-------------|
| Elnr.    | Art. nr. | Beskrivelse                                                 | NW mm | Gjenger   | Gjengelengde | Utvendig diam. MAX | Høyde | Vekt kg/100 | Forpakning antall | REIKU Nr.   |
|          | 83156480 | Nippel M16x1,5 NW10 BUET metallg. IP67                      | 10    | M16 x 1,5 | 11           | 21,1               | 38,1  | 1,24        | 30                | VMBRB-10M16 |
|          | 83156481 | Nippel M20x1,5 NW10 BUET metallg. IP67                      | 10    | M20 x 1,5 | 11,8         | 21,3               | 38,1  | 1,62        | 30                | VMBRB-10M20 |
|          | 83156482 | Nippel M20x1,5 NW12 BUET metallg. IP67                      | 12    | M20 x 1,5 | 12           | 24,3               | 42    | 1,84        | 30                | VMBRB-12M20 |
|          | 83156483 | Nippel M20x1,5 NW17 BUET metallg. IP67                      | 17    | M20 x 1,5 | 13           | 30,4               | 48,2  | 2,58        | 30                | VMBRB-17M20 |
|          | 83156484 | Nippel M25x1,5 NW17 BUET metallg. IP67                      | 17    | M25 x 1,5 | 13           | 30,4               | 48,2  | 2,59        | 30                | VMBRB-17M25 |
|          | 83156485 | Nippel M32x1,5 NW23 BUET metallg. IP67                      | 23    | M32 x 1,5 | 14           | 46                 | 66    | 8,4         | 30                | VMBRB-23M32 |
|          | 83156486 | Nippel M40x1,5 NW29 BUET metallg. IP67                      | 29    | M40 x 1,5 | 14           | 46                 | 66,5  | 7,05        | 20                | VMBRB-29M40 |
|          | 83156487 | Nippel M50x1,5 NW36 BUET metallg. IP67                      | 36    | M50 x 1,5 | 14           | 56                 | 78    | 10,58       | 10                | VMBRB-36M50 |
|          | 83156488 | Nippel M63x1,5 NW48 BUET metallg. IP67                      | 48    | M63 x 1,5 | 14           | 70                 | 91    | 17,48       | 10                | VMBRB-48M63 |

## VMBRB-PG, Nippel, 90° buet med PG metallgjenger IP67, PA6, Sort

Vibrasjonssikker 90° slangenippel med metallgjenger og integrert tetning. Mekanisk sterk og støtbestandig. Brukes i områder som utsettes for strekkbelastning hvor utmerket gjengeforbindelse er et krav, f.eks til maskinverktøyindustri og togapplikasjoner. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. Selvslukkende og halogenfri. God olje- og kjemikaliebestandighet.



### Tekniske data



**Klassifikasjon ETIM 8**  
Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



**Materiale**  
Polyamid nippel med gjenger i forniklet messing



**Farge**  
Sort, grå på forespørsel



**Temperaturområde**  
-40°C til +105°C



**Beskyttelsesklasse**  
IP67 mot rillerør

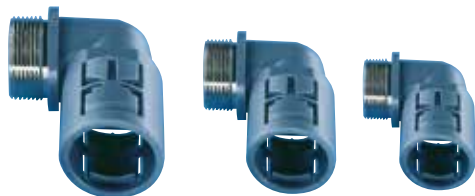


**Godkjenninger**  
UL

| VMBRB-PG |          | Nippel, 90° buet med PG metallgjenger IP67, PA6, Sort |       |         |              |                    |       |             |                   |             |
|----------|----------|-------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|--------------------|-------|-------------|-------------------|-------------|
| Elnr.    | Art. nr. | Beskrivelse                                           | NW mm | Gjenger | Gjengelengde | Utvendig diam. MAX | Høyde | Vekt kg/100 | Forpakning antall | REIKU Nr.   |
|          | 83156100 | Nippel PG09 NW10 BUET metallg. IP67                   | 10    | PG 09   | 11           | 21,1               | 37    | 1,34        | 30                | VMBRB-10P09 |
|          | 83156102 | Nippel PG11 NW10 BUET metallg. IP67                   | 10    | PG 11   | 11           | 21,1               | 38,1  | 1,63        | 30                | VMBRB-10P11 |
|          | 83156106 | Nippel PG11 NW12 BUET metallg. IP67                   | 12    | PG 11   | 11           | 24,3               | 41    | 1,8         | 30                | VMBRB-12P11 |
|          | 83156110 | Nippel PG13,5 NW17 BUET metallg. IP67                 | 17    | PG 13,5 | 13           | 30,4               | 48,2  | 2,7         | 30                | VMBRB-17P13 |
|          | 83156112 | Nippel PG16 NW17 BUET metallg. IP67                   | 17    | PG 16   | 13           | 30,4               | 48,2  | 2,8         | 30                | VMBRB-17P16 |
|          | 83156114 | Nippel PG21 NW23 BUET metallg. IP67                   | 23    | PG 21   | 14           | 40                 | 59    | 4,5         | 30                | VMBRB-23P21 |
|          | 83156116 | Nippel PG29 NW29 BUET metallg. IP67                   | 29    | PG 29   | 14           | 46                 | 66    | 7,05        | 20                | VMBRB-29P29 |
|          | 83156118 | Nippel PG36 NW36 BUET metallg. IP67                   | 36    | PG 36   | 14           | 56                 | 78    | 11,8        | 10                | VMBRB-36P36 |
|          | 83156120 | Nippel PG48 NW48 BUET metallg. IP67                   | 48    | PG 48   | 14           | 70                 | 91    | 17,57       | 10                | VMBRB-48P48 |

## PMWOB-MM, Nippel, 90° med metriske metallgjenger IP54, PA6, Sort

Vibrasjonssikker 90° slangenippel med metallgjenger. Mekanisk sterk og støtbestandig. Brukes i områder som utsettes for strekkbelastning hvor utmerket gjengeforbindelse er et krav, f.eks til maskinverktøyindustri og togapplikasjoner. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. Selvslukkende og halogenfri. God olje- og kjemikaliebestandighet.



### Tekniske data



**Klassifikasjon ETIM 8**  
Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



**Materiale**  
Polyamid nippel med gjenger i forniklet messing



**Farge**  
Sort, grå på forespørsel



**Temperaturområde**  
-40°C til +105°C



**Beskyttelsesklasse**  
IP54 mot rillerør

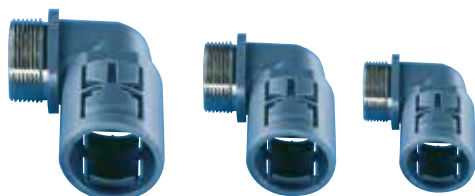


**Godkjenninger**  
UL

| PMWOB-MM |          | Nippel, 90° med metriske metallgjenger IP54, PA6, Sort |       |           |               |                    |       |             |                   |             |
|----------|----------|--------------------------------------------------------|-------|-----------|---------------|--------------------|-------|-------------|-------------------|-------------|
| Elnr.    | Art. nr. | Beskrivelse                                            | NW mm | Gjenger   | Gjenge-lengde | Utvendig diam. MAX | Høyde | Vekt kg/100 | Forpakning antall | REIKU Nr.   |
|          | 83156440 | Nippel M16x1,5 NW12 90° metalg. IP54                   | 12    | M16 x 1,5 | 12            | 20,8               | 37,5  | 1,5         | 30                | PMWOB-12M16 |
|          | 83156441 | Nippel M20x1,5 NW17 90° metalg. IP54                   | 17    | M20 x 1,5 | 12            | 27                 | 44    | 1,8         | 30                | PMWOB-17M20 |
|          | 83156442 | Nippel M25x1,5 NW23 90° metalg. IP54                   | 23    | M25 x 1,5 | 14            | 35                 | 54    | 3,5         | 30                | PMWOB-23M25 |
|          | 83156443 | Nippel M32x1,5 NW29 90° metalg. IP54                   | 29    | M32 x 1,5 | 14            | 41,8               | 60,9  | 5,1         | 20                | PMWOB-29M32 |
|          | 83156508 | Nippel M40x1,5 NW36 90° metalg. IP54                   | 36    | M40 x 1,5 | 14            | 51                 | 70,5  | 12          | 10                | PMWOB-36M40 |
|          | 83156509 | Nippel M50x1,5 NW48 90° metalg. IP54                   | 48    | M50 x 1,5 | 18            | 63,8               | 87,8  | 24,5        | 10                | PMWOB-48M50 |

## PMWOB-PG, Nippel, 90° med PG metallgjenger IP54, PA6, Sort

Vibrasjonssikker 90° slangenippel med metallgjenger. Mekanisk sterk og støtbestandig. Brukes i områder som utsettes for strekkbelastning hvor utmerket gjengeforbindelse er et krav, f.eks til maskinverktøyindustri og togapplikasjoner. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. Selvslukkende og halogenfri. God olje- og kjemikaliebestandighet.



### Tekniske data



**Klassifikasjon ETIM 8**  
Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



**Materiale**  
Polyamid nippel med gjenger i forniklet messing



**Farge**  
Sort, grå på forespørsel



**Temperaturområde**  
-40°C til +105°C



**Beskyttelsesklasse**  
IP54 mot rillerør



**Godkjenninger**  
UL

| PMWOB-PG |          | Nippel, 90° med PG metallgjenger IP54, PA6, Sort |       |         |               |                    |       |             |                  |             |
|----------|----------|--------------------------------------------------|-------|---------|---------------|--------------------|-------|-------------|------------------|-------------|
| Elnr.    | Art. nr. | Beskrivelse                                      | NW mm | Gjenger | Gjenge-lengde | Utvendig diam. MAX | Høyde | Vekt kg/100 | Forpakning meter | REIKU Nr.   |
|          | 83155249 | Nippel PG07 NW07 90° metallg. IP54               | 7     | PG 07   | 8,5           | 17,5               | 41,3  | 1,2         | 30               | PMSOB-07P07 |
|          | 83155250 | Nippel PG09 NW10 90° metallg. IP54               | 10    | PG 09   | 12            | 18                 | 35    | 1,2         | 30               | PMWOB-10P09 |
|          | 83155251 | Nippel PG11 NW12 90° metallg. IP54               | 12    | PG 11   | 12            | 20,8               | 37,5  | 1,8         | 30               | PMWOB-12P11 |
|          | 83155252 | Nippel PG13,5 NW17 90° metallg. IP54             | 17    | PG 13,5 | 12            | 27                 | 44    | 2,4         | 30               | PMWOB-17P13 |
|          | 83155253 | Nippel PG16 NW17 90° metallg. IP54               | 17    | PG 16   | 12            | 27                 | 44    | 2,4         | 30               | PMWOB-17P16 |
|          | 83155254 | Nippel PG21 NW23 90° metallg. IP54               | 23    | PG 21   | 14            | 35                 | 54    | 4,6         | 30               | PMWOB-23P21 |
|          | 83155255 | Nippel PG29 NW29 90° metallg. IP54               | 29    | PG 29   | 14            | 41,8               | 60,9  | 6,8         | 20               | PMWOB-29P29 |
|          | 83155256 | Nippel PG36 NW36 90° metallg. IP54               | 36    | PG 36   | 17            | 51                 | 74,5  | 11,3        | 10               | PMWOB-36P36 |
|          | 83155257 | Nippel PG48 NW48 90° metallg. IP54               | 48    | PG 48   | 17            | 63,8               | 86,8  | 19,5        | 10               | PMWOB-48P48 |

## VPARB-MM, Nippel, 45° med metriske plastgjenger IP67, PA6, Sort

Vibrasjonssikker 45° slangenippel med plastgjenger. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. Halogenfri og UV-bestendig. Egnert for utendørs bruk. God olje- og kjemikaliebestandighet. Egnert for bl.a. maskinverktøy, brytertilkobling og i automasjon.



### Tekniske data

|                                                                                     |                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Klassifikasjon ETIM 8</b><br>Klasse-ID: EC000441<br>Klassebeskrivelse: Nipler |
|  | <b>Materiale</b><br>Polyamid                                                     |
|  | <b>Farge</b><br>Sort, grå på forespørsel                                         |
|  | <b>Temperaturområde</b><br>-40°C til +105°C                                      |
|  | <b>Beskyttelsesklasse</b><br>IP67 mot rillerør                                   |
|  | <b>Godkjenninger</b><br>UL                                                       |

| VPARB-MM |          | Nippel, 45° med metriske plastgjenger IP67, PA6, Sort |       |         |              |                    |       |             |                   |             |
|----------|----------|-------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|--------------------|-------|-------------|-------------------|-------------|
| Elnr.    | Art. nr. | Beskrivelse                                           | NW mm | Gjenger | Gjengelengde | Utvendig diam. MAX | Høyde | Vekt kg/100 | Forpakning antall | REIKU Nr.   |
|          | 83156520 | Nippel M16x1,5 NW10 45° plastg. IP67                  | 10    | M16x1,5 | 11           | 21,1               | 46,5  | 0,73        | 50                | VPARB-10M16 |
|          | 83156521 | Nippel M20x1,5 NW10 45° plastg. IP67                  | 10    | M20x1,5 | 11           | 21,1               | 46,5  | 0,76        | 50                | VPARB-10M20 |
|          | 83156436 | Nippel M16x1,5 NW12 45° plastg. IP67                  | 12    | M16x1,5 | 11           | 24,3               | 50    | 1,08        | 50                | VPARB-12M16 |
|          | 83156522 | Nippel M20x1,5 NW12 45° plastg. IP67                  | 12    | M20x1,5 | 11           | 24,3               | 50    | 1,02        | 50                | VPARB-12M20 |
|          | 83156523 | Nippel M20x1,5 NW17 45° plastg. IP67                  | 17    | M20x1,5 | 13,5         | 30,4               | 58    | 1,52        | 50                | VPARB-17M20 |
|          | 83156524 | Nippel M25x1,5 NW17 45° plastg. IP67                  | 17    | M25x1,5 | 13,5         | 30,4               | 58    | 1,53        | 50                | VPARB-17M25 |
|          | 83156437 | Nippel M25x1,5 NW23 45° plastg. IP67                  | 23    | M25x1,5 | 14           | 40                 | 70,5  | 2,72        | 30                | VPARB-23M25 |
|          | 83156525 | Nippel M32x1,5 NW23 45° plastg. IP67                  | 23    | M32x1,5 | 14           | 40                 | 70,5  | 2,75        | 30                | VPARB-23M32 |
|          | 83156438 | Nippel M32x1,5 NW29 45° plastg. IP67                  | 29    | M32x1,5 | 14           | 46                 | 77    | 3,86        | 30                | VPARB-29M32 |
|          | 83156526 | Nippel M40x1,5 NW29 45° plastg. IP67                  | 29    | M40x1,5 | 14           | 46                 | 77    | 3,8         | 30                | VPARB-29M40 |
|          | 83156439 | Nippel M40x1,5 NW36 45° plastg. IP67                  | 36    | M40x1,5 | 14           | 56                 | 91,5  | 7,98        | 10                | VPARB-36M40 |
|          | 83156527 | Nippel M50x1,5 NW36 45° plastg. IP67                  | 36    | M50x1,5 | 14           | 56                 | 91,5  | 6,97        | 10                | VPARB-36M50 |
|          | 83156444 | Nippel M50x1,5 NW48 45° plastg. IP67                  | 48    | M50x1,5 | 14           | 70                 | 104,5 | 11,59       | 10                | VPARB-48M50 |
|          | 83156528 | Nippel M63x1,5 NW48 45° plastg. IP67                  | 48    | M63x1,5 | 14           | 70                 | 104,5 | 10,17       | 10                | VPARB-48M63 |

## VPARB-PG, Nippel, 45° med PG plastgjenger IP67, PA6, Sort

Vibrasjonssikker 45° slangenippel med plastgjenger. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. Halogenfri og UV-bestendig. Egnert for utendørs bruk. God olje- og kjemikaliebestandighet. Egnert for bl.a. maskinverktøy, brytertilkobling og i automasjon.



### Tekniske data

|                                                                                       |                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Klassifikasjon ETIM 8</b><br>Klasse-ID: EC000441<br>Klassebeskrivelse: Nipler |
|  | <b>Materiale</b><br>Polyamid                                                     |
|  | <b>Farge</b><br>Sort, grå på forespørsel                                         |
|  | <b>Temperaturområde</b><br>-40°C til +105°C                                      |
|  | <b>Beskyttelsesklasse</b><br>IP67 mot rillerør                                   |
|  | <b>Godkjenninger</b><br>UL                                                       |

| VPARB-PG |          | Nippel, 45° med PG plastgjenger IP67, PA6, Sort |       |         |              |                    |       |             |                   |             |
|----------|----------|-------------------------------------------------|-------|---------|--------------|--------------------|-------|-------------|-------------------|-------------|
| Elnr.    | Art. nr. | Beskrivelse                                     | NW mm | Gjenger | Gjengelengde | Utvendig diam. MAX | Høyde | Vekt kg/100 | Forpakning antall | REIKU Nr.   |
|          | 83156130 | Nippel PG09 NW10 45° plastg. IP67               | 10    | PG 09   | 11           | 21,1               | 46,5  | 0,7         | 50                | VPARB-10P09 |
|          | 83156132 | Nippel PG11 NW12 45° plastg. IP67               | 12    | PG 11   | 11           | 24,3               | 50    | 1           | 50                | VPARB-12P11 |
|          | 83156134 | Nippel PG16 NW17 45° plastg. IP67               | 17    | PG 16   | 13           | 30,4               | 58    | 1,54        | 50                | VPARB-17P16 |
|          | 83156136 | Nippel PG21 NW23 45° plastg. IP67               | 23    | PG 21   | 14           | 40                 | 70,5  | 2,78        | 30                | VPARB-23P21 |
|          | 83156138 | Nippel PG29 NW29 45° plastg. IP67               | 29    | PG 29   | 14           | 46                 | 77    | 3,87        | 30                | VPARB-29P29 |
|          | 83156140 | Nippel PG36 NW36 45° plastg. IP67               | 36    | PG 36   | 14           | 56                 | 91,5  | 7,3         | 10                | VPARB-36P36 |
|          | 83156142 | Nippel PG48 NW48 45° plastg. IP67               | 48    | PG 48   | 14           | 70                 | 104,5 | 10,2        | 10                | VPARB-48P48 |

## VMARB-MM, Nippel, 45° med metriske metallgjenger IP67, PA6, Sort

Vibrasjonssikker 45° slangenippel med metallgjenger. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. Halogenfri, selvslukkende og UV-bestendig. Egnert for utendørs bruk. God olje- og kjemikaliebestandighet. Mekanisk sterk og støtbestandig. Brukes i områder som utsettes for strekkbelastning hvor utmerket gjengeforbindelse er et krav, f.eks i maskinverktøyindustri og togkonstruksjon.



### Tekniske data



**Klassifikasjon ETIM 8**  
Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



**Materiale**  
Polyamid nippel med gjenger i forniklet messing



**Farge**  
Sort, grå på forespørsel



**Temperaturområde**  
-40°C til +105°C



**Beskyttelsesklasse**  
IP67 mot rillerør



**Godkjenninger**  
UL

| VMARB-MM |          | Nippel, 45° med metriske metallgjenger IP67, PA6, Sort |       |         |              |                    |       |             |                   |             |
|----------|----------|--------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|--------------------|-------|-------------|-------------------|-------------|
| Elnr.    | Art. nr. | Beskrivelse                                            | NW mm | Gjenger | Gjengelengde | Utvendig diam. MAX | Høyde | Vekt kg/100 | Forpakning antall | REIKU Nr.   |
|          | 83156540 | Nippel M16x1,5 NW10 45° metallg. IP67                  | 10    | M16x1,5 | 11           | 21,1               | 47    | 1,12        | 30                | VMARB-10M16 |
|          | 83156541 | Nippel M20x1,5 NW10 45° metallg. IP67                  | 10    | M20x1,5 | 11           | 21,1               | 47    | 1,14        | 30                | VMARB-10M20 |
|          | 83156542 | Nippel M20x1,5 NW12 45° metallg. IP67                  | 12    | M20x1,5 | 12           | 24,3               | 51    | 1,65        | 30                | VMARB-12M20 |
|          | 83156543 | Nippel M20x1,5 NW17 45° metallg. IP67                  | 17    | M20x1,5 | 13           | 30,4               | 58,5  | 3,25        | 30                | VMARB-17M20 |
|          | 83156544 | Nippel M25x1,5 NW17 45° metallg. IP67                  | 17    | M25x1,5 | 13           | 30,4               | 58,5  | 3,29        | 30                | VMARB-17M25 |
|          | 83156545 | Nippel M32x1,5 NW23 45° metallg. IP67                  | 23    | M32x1,5 | 14           | 40                 | 71    | 4,12        | 30                | VMARB-23M32 |
|          | 83156546 | Nippel M40x1,5 NW29 45° metallg. IP67                  | 29    | M40x1,5 | 14           | 46                 | 78,1  | 5,8         | 20                | VMARB-29M40 |
|          | 83156547 | Nippel M50x1,5 NW36 45° metallg. IP67                  | 36    | M50x1,5 | 14           | 56                 | 91,7  | 10,1        | 10                | VMARB-36M50 |
|          | 83156548 | Nippel M63x1,5 NW48 45° metallg. IP67                  | 48    | M63x1,5 | 14           | 70                 | 105,5 | 15,57       | 10                | VMARB-48M63 |

## VMARB-PG, Nippel, 45° med PG metallgjenger IP67, PA6, Sort

Vibrasjonssikker 45° slangenippel med metallgjenger. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. Halogenfri, selvslukkende og UV-bestendig. Egnert for utendørs bruk. God olje- og kjemikaliebestandighet. Mekanisk sterk og støtbestandig. Brukes i områder som utsettes for strekkbelastning hvor utmerket gjengeforbindelse er et krav, f.eks i maskinverktøyindustri og togkonstruksjon.



### Tekniske data



**Klassifikasjon ETIM 8**  
Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



**Materiale**  
Polyamid nippel med gjenger i forniklet messing



**Farge**  
Sort, grå på forespørsel



**Temperaturområde**  
-40°C til +105°C



**Beskyttelsesklasse**  
IP67 mot rillerør



**Godkjenninger**  
UL

| VMARB-PG |          | Nippel, 45° med PG metallgjenger IP67, PA6, Sort |       |         |              |                    |       |             |                   |             |
|----------|----------|--------------------------------------------------|-------|---------|--------------|--------------------|-------|-------------|-------------------|-------------|
| Elnr.    | Art. nr. | Beskrivelse                                      | NW mm | Gjenger | Gjengelengde | Utvendig diam. MAX | Høyde | Vekt kg/100 | Forpakning antall | REIKU Nr.   |
|          | 83156150 | Nippel PG09 NW10 45° metallg. IP67               | 10    | PG 09   | 11           | 21,1               | 47    | 1,4         | 30                | VMARB-10P09 |
|          | 83156152 | Nippel PG11 NW12 45° metallg. IP67               | 12    | PG 11   | 11           | 24,3               | 50    | 1,65        | 30                | VMARB-12P11 |
|          | 83156154 | Nippel PG16 NW17 45° metallg. IP67               | 17    | PG 16   | 13           | 30,4               | 58,5  | 2,4         | 30                | VMARB-17P16 |
|          | 83156156 | Nippel PG21 NW23 45° metallg. IP67               | 23    | PG 21   | 14           | 40                 | 71    | 4           | 30                | VMARB-23P21 |
|          | 83156158 | Nippel PG29 NW29 45° metallg. IP67               | 29    | PG 29   | 14           | 46                 | 77,6  | 6,2         | 20                | VMARB-29P29 |
|          | 83156160 | Nippel PG36 NW36 45° metallg. IP67               | 36    | PG 36   | 14           | 56                 | 91,7  | 10,14       | 10                | VMARB-36P36 |
|          | 83156162 | Nippel PG48 NW48 45° metallg. IP67               | 48    | PG 48   | 14           | 70                 | 105,5 | 15,44       | 10                | VMARB-48P48 |



## VPIRB-MM, Nippel, rett med innvendige metriske plastgjenger IP67, PA6, Sort

Vibrasjonssikker nippel. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. Halogenfri og UV-bestendig. Egnet for utendørs bruk. God olje- og kjemikaliebestandighet. Mekanisk sterk og støtbestandig. Brukes i områder som utsettes for strekkbelastning hvor utmerket gjengeforbindelse er et krav, f.eks i maskinverktøyindustri, brytertilkobling og togkonstruksjon.



### Tekniske data

|                                                                                     |                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Klassifikasjon ETIM 8</b><br>Klasse-ID: EC000441<br>Klassebeskrivelse: Nipler |
|  | <b>Materiale</b><br>Polyamid (PA6)                                               |
|  | <b>Farge</b><br>Sort, grå på forespørsel                                         |
|  | <b>Temperaturområde</b><br>-40°C til +105°C                                      |
|  | <b>Beskyttelsesklasse</b><br>IP67 mot rillerør                                   |
|  | <b>Godkjenninger</b><br>UL                                                       |

| VPIRB-MM |          | Nippel, rett med innvendige metriske plastgjenger IP67, PA6, Sort |       |         |               |                    |    |             |                   |             |
|----------|----------|-------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|--------------------|----|-------------|-------------------|-------------|
| Elnr.    | Art. nr. | Beskrivelse                                                       | NW mm | Gjenger | Gjenge-lengde | Utvendig diam. MAX | SW | Vekt kg/100 | Forpakning antall | REIKU Nr.   |
|          | 83156560 | Nippel M16x1,5 NW10 INNVENDIG plastg. IP67                        | 10    | M16x1,5 | 12            | 21,1               | 19 | 0,57        | 50                | VPIRB-10M16 |
|          | 83156561 | Nippel M16x1,5 NW12 INNVENDIG plastg. IP67                        | 12    | M16x1,5 | 12            | 24                 | 19 | 0,68        | 50                | VPIRB-12M16 |
|          | 83156562 | Nippel M20x1,5 NW17 INNVENDIG plastg. IP67                        | 17    | M20x1,5 | 16            | 30,4               | 27 | 1,22        | 50                | VPIRB-17M20 |
|          | 83156563 | Nippel M25x1,5 NW23 INNVENDIG plastg. IP67                        | 23    | M25x1,5 | 17            | 40                 | 32 | 2,68        | 30                | VPIRB-23M25 |
|          | 83156564 | Nippel M32x1,5 NW29 INNVENDIG plastg. IP67                        | 29    | M32x1,5 | 16,5          | 46                 | 36 | 2,82        | 30                | VPIRB-29M32 |
|          | 83156565 | Nippel M40x1,5 NW36 INNVENDIG plastg. IP67                        | 36    | M40x1,5 | 20            | 57                 | 46 | 7           | 10                | VPIRB-36M40 |
|          | 83156567 | Nippel M50x1,5 NW36 INNVENDIG plastg. IP67                        | 36    | M50x1,5 | 20            | 62                 | 57 | 5,11        | 10                | VPIRB-36M50 |
|          | 83156566 | Nippel M50x1,5 NW48 INNVENDIG plastg. IP67                        | 48    | M50x1,5 | 21            | 73                 | 60 | 9           | 10                | VPIRB-48M50 |

## VPIRB-PG, Nippel, rett med innvendige PG plastgjenger IP67, PA6, Sort

Vibrasjonssikker nippel. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. Halogenfri og UV-bestendig. Egnet for utendørs bruk. God olje- og kjemikaliebestandighet. Mekanisk sterk og støtbestandig. Brukes i områder som utsettes for strekkbelastning hvor utmerket gjengeforbindelse er et krav, f.eks i maskinverktøyindustri, brytertilkobling og togkonstruksjon.



### Tekniske data

|                                                                                       |                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Klassifikasjon ETIM 8</b><br>Klasse-ID: EC000441<br>Klassebeskrivelse: Nipler |
|  | <b>Materiale</b><br>Polyamid (PA6)                                               |
|  | <b>Farge</b><br>Sort, grå på forespørsel                                         |
|  | <b>Temperaturområde</b><br>-40°C til +105°C                                      |
|  | <b>Beskyttelsesklasse</b><br>IP67 mot rillerør                                   |
|  | <b>Godkjenninger</b><br>UL                                                       |

| VPIRB-PG |          | Nippel, rett med innvendige PG plastgjenger IP67, PA6, Sort |       |         |               |                    |    |             |                   |             |
|----------|----------|-------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|--------------------|----|-------------|-------------------|-------------|
| Elnr.    | Art. nr. | Beskrivelse                                                 | NW mm | Gjenger | Gjenge-lengde | Utvendig diam. MAX | SW | Vekt kg/100 | Forpakning antall | REIKU Nr.   |
|          | 83156250 | Nippel PG07 NW10 INNVENDIG plastg. IP67                     | 10    | PG 07   | 12            | 21,1               | 17 | 0,57        | 50                | VPIRB-10P07 |
|          | 83156252 | Nippel PG09 NW10 INNVENDIG plastg. IP67                     | 10    | PG 09   | 12            | 21,7               | 19 | 0,57        | 50                | VPIRB-10P09 |
|          | 83156254 | Nippel PG11 NW12 INNVENDIG plastg. IP67                     | 12    | PG 11   | 13            | 24,8               | 22 | 0,68        | 50                | VPIRB-12P11 |
|          | 83156256 | Nippel PG13,5 NW12 INNVENDIG plastg. IP67                   | 12    | PG 13,5 | 11            | 27                 | 24 | 0,76        | 50                | VPIRB-12P13 |
|          | 83156258 | Nippel PG13,5 NW17 INNVENDIG plastg. IP67                   | 17    | PG 13,5 | 13,5          | 30,4               | 30 | 1,22        | 50                | VPIRB-17P13 |
|          | 83156260 | Nippel PG16 NW17 INNVENDIG plastg. IP67                     | 17    | PG 16   | 13            | 33,2               | 30 | 1,06        | 50                | VPIRB-17P16 |
|          | 83156262 | Nippel PG21 NW23 INNVENDIG plastg. IP67                     | 23    | PG 21   | 14,5          | 40                 | 32 | 2,68        | 30                | VPIRB-23P21 |
|          | 83156264 | Nippel PG29 NW29 INNVENDIG plastg. IP67                     | 29    | PG 29   | 18,5          | 47,5               | 42 | 2,82        | 30                | VPIRB-29P29 |
|          | 83156266 | Nippel PG36 NW36 INNVENDIG plastg. IP67                     | 36    | PG 36   | 21            | 59,8               | 54 | 7           | 10                | VPIRB-36P36 |
|          | 83156268 | Nippel PG48 NW48 INNVENDIG plastg. IP67                     | 48    | PG 48   | 21            | 73                 | 65 | 9           | 10                | VPIRB-48P48 |

## PAGOB-SNAPP, Nippel, rett, klikk inn, IP54, PA6, Sort

Vibrasjonssikker nippel uten gjenger. Nippelen bare klikkes på plass. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. Halogenfri og UV-beständig. Egnet for utendørs bruk. God olje- og kjemikaliebestandighet. Blir levert uten pakning,



### Tekniske data

|                                                                                     |                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Klassifikasjon ETIM 8</b><br>Klasse-ID: EC000441<br>Klassebeskrivelse: Nipler |
|  | <b>Materiale</b><br>Polyamid (PA6)                                               |
|  | <b>Farge</b><br>Sort, grå på forespørsel                                         |
|  | <b>Temperaturområde</b><br>-40°C til +105°C                                      |
|  | <b>Beskyttelsesklasse</b><br>IP54 mot rillerør                                   |
|  | <b>Godkjenninger</b><br>UL                                                       |

| PAGOB-SNAPP |          | Nippel, rett, klikk inn, IP54, PA6, Sort |       |        |    |                    |    |            |                   |             |
|-------------|----------|------------------------------------------|-------|--------|----|--------------------|----|------------|-------------------|-------------|
| Elnr.       | Art. nr. | Beskrivelse                              | NW mm | Hull Ø |    | Utvendig diam. MAX | SW | Vekt g/stk | Forpakning antall | REIKU Nr.   |
|             |          |                                          |       | MM     | PG |                    |    |            |                   |             |
|             | 83155484 | Nippel SNAP Ø12,5mm NW07 RETT            | 07    | 12,5   | 7  | 17,5               | 15 | 0,36       | 50                | PAGOB-07S13 |
|             | 83155485 | Nippel SNAP Ø15,2mm NW10 RETT            | 10    | 15,2   | 9  | 20                 | 15 | 0,4        | 50                | PAGOB-10S15 |
|             | 83155486 | Nippel SNAP Ø18,6mm NW12 RETT            | 12    | 18,6   | 11 | 23                 | 17 | 0,47       | 50                | PAGOB-12S19 |
|             | 83155487 | Nippel SNAP Ø22,5mm NW17 RETT            | 17    | 22,5   | 16 | 27                 | 24 | 1          | 50                | PAGOB-17S22 |
|             | 83155488 | Nippel SNAP Ø28,3mm NW23 RETT            | 23    | 28,3   | 21 | 35                 | 32 | 1,6        | 50                | PAGOB-23S28 |
|             | 83155489 | Nippel SNAP Ø37mm NW29 RETT              | 29    | 37     | 29 | 44                 | 38 | 2,8        | 30                | PAGOB-29S37 |

## VMSVB, Adapter fra Rillerør til glatt rør, IP67

Vibrasjonssikker forsterket adapter med innvendig metallinnsats, for å koble sammen stive glatte rør laget av stål eller plast med rillerør. Mekanisk sterk og støtbestandig. Brukes f.eks. til maskinverktøyindustri og togapplikasjoner.



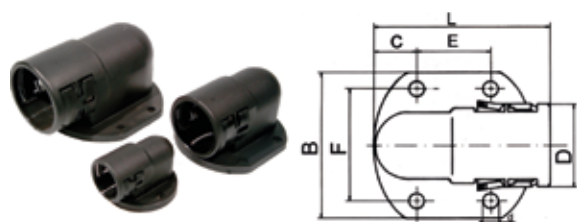
### Tekniske data

|                                                                                       |                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Klassifikasjon ETIM 8</b><br>Klasse-ID: EC0001178<br>Klassebeskrivelse: Nippel for korrugert plastrør |
|  | <b>Materiale</b><br>Polyamid                                                                             |
|  | <b>Farge</b><br>Sort, grå på forespørsel                                                                 |
|  | <b>Temperaturområde</b><br>-40°C til +105°C                                                              |
|  | <b>Beskyttelsesklasse</b><br>IP67 mot rillerør                                                           |
|  | <b>Godkjenninger</b><br>UL                                                                               |

| VMSVB   |          | Adapter fra Rillerør til glatt rør, IP67 |       |         |       |           |               |            |                   |             |
|---------|----------|------------------------------------------|-------|---------|-------|-----------|---------------|------------|-------------------|-------------|
| Elnr.   | Art. nr. | Beskrivelse                              | NW mm | Gjenger |       | Glatt rør | Innsats dybde | Vekt g/stk | Forpakning antall | REIKU Nr.   |
|         |          |                                          |       | MM      | PG    |           |               |            |                   |             |
| 1222431 | 83158400 | Adapter Rillerør/Glattrør NW12 Ø18,6mm   | 12    |         | PG 11 |           |               | 2,58       | 30                | VMSVB-12/18 |
| 1222433 | 83158402 | Adapter Rillerør/Glattrør NW17 Ø20,5mm   | 17    | 20      |       | 20,5      | 15            | 3,38       | 30                | VMSVB-17/20 |
| 1222432 | 83158401 | Adapter Rillerør/Glattrør NW17 Ø22,5mm   | 17    |         | PG 16 | 22,5      | 15,2          | 3,2        | 30                | VMSVB-17/22 |
| 1222434 | 83158403 | Adapter Rillerør/Glattrør NW17 Ø25mm     | 17    | 25      |       | 25        | 14,5          | 4,5        | 30                | VMSVB-17/25 |
| 1222435 | 83158404 | Adapter Rillerør/Glattrør NW23 Ø28,3mm   | 23    |         | PG 21 | 28,3      | 18            | 6,06       | 20                | VMSVB-23/28 |
|         | 83158497 | Adapter Rillerør/Glattrør NW29 Ø32mm     | 29    | 32      |       | 32        | 19            | 7,56       | 20                | VMSVB-29/32 |
| 1222436 | 83158405 | Adapter Rillerør/Glattrør NW29 Ø37mm     | 29    |         | Pg 29 | 37        | 19            | 8,09       | 20                | VMSVB-29/37 |
|         | 83158498 | Adapter Rillerør/Glattrør NW36 Ø40mm     | 36    | 40      |       | 40        | 20            | 10,76      | 10                | VMSVB-36/40 |
| 1222437 | 83158406 | Adapter Rillerør/Glattrør NW36 Ø47mm     | 36    |         | PG 36 | 47        | 20            | 11,3       | 10                | VMSVB-36/47 |
| 1222438 | 83158407 | Adapter Rillerør/Glattrør NW48 Ø59,3mm   | 48    |         | PG 48 | 59,3      | 24            | 19,08      | 10                | VMSVB-48/59 |

## PAFOB, Nippel, 90° vinkel flens LAV, IP54, PA6, Sort

Vibrasjonssikker 90° nippel med flens-tilkobling. Egnet for maskinverktøyindustri, koblingsskap og i automasjon. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. For både inne og utendørs bruk. Halogenfri, selvslukkende og UV-beständig. God olje- og kjemikaliebestandighet.



### Tekniske data



**Klassifikasjon ETIM 8**  
Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



**Materiale**  
Polyamid



**Farge**  
Sort, grå på forespørsel



**Temperaturområde**  
-40°C til +105°C



**Beskyttelsesklasse**  
IP54 mot rillerør

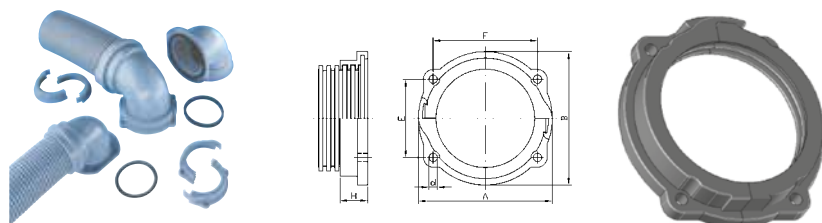


**Godkjenninger**  
UL

| PAFOB |          | Nippel, 90° vinkel flens LAV, IP54, PA6, Sort |       |        |        |       |             |              |                   |           |  |
|-------|----------|-----------------------------------------------|-------|--------|--------|-------|-------------|--------------|-------------------|-----------|--|
| Elnr. | Art. nr. | Beskrivelse                                   | NW mm | Bredde | Lengde | Høyde | Ø-festehull | Vekt kg/100m | Forpakning antall | REIKU Nr. |  |
|       | 83155338 | Nippel FLENS NW07 90° LAV                     | 7     | 32     | 30,4   | 12    | 4           | 0,4          | 50                | PAFOB-07  |  |
|       | 83155339 | Nippel FLENS NW10 90° LAV                     | 10    | 35     | 32,8   | 15    | 4           | 0,5          | 50                | PAFOB-10  |  |
|       | 83155340 | Nippel FLENS NW12 90° LAV                     | 12    | 38     | 35,2   | 18    | 4           | 0,6          | 50                | PAFOB-12  |  |
|       | 83155341 | Nippel FLENS NW17 90° LAV                     | 17    | 45     | 51     | 34    | 5,5         | 1,6          | 30                | PAFOB-17  |  |
|       | 83155342 | Nippel FLENS NW23 90° LAV                     | 23    | 62     | 69,5   | 41    | 6,5         | 3,3          | 30                | PAFOB-23  |  |
|       | 83155343 | Nippel FLENS NW29 90° LAV                     | 29    | 67     | 78     | 47,9  | 6,5         | 4,8          | 20                | PAFOB-29  |  |
|       | 83155344 | Nippel FLENS NW36 90° LAV                     | 36    | 85     | 103    | 57    | 6,5         | 7,9          | 10                | PAFOB-36  |  |
|       | 83155345 | Nippel FLENS NW48 90° LAV                     | 48    | 88     | 119,5  | 69,8  | 6,5         | 12,5         | 10                | PAFOB-48  |  |

## PAGOB, Nippel, RETT flens IP54, PA6, Sort

Vibrasjonssikker nippel med rett flens-tilkobling. Egnet for maskinverktøyindustri, koblingsskap og i automasjon. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. For både inne og utendørs bruk. Halogenfri, selvslukkende og UV-beständig. God olje- og kjemikaliebestandighet.



### Tekniske data



**Klassifikasjon ETIM 8**  
Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



**Materiale**  
Polyamid



**Farge**  
Sort, grå på forespørsel



**Temperaturområde**  
-40°C til +105°C



**Beskyttelsesklasse**  
IP54 mot rillerør

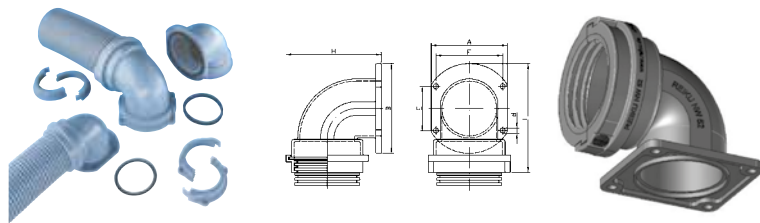


**Godkjenninger**  
UL

| PAGOB   |          | Nippel, RETT flens IP54, PA6, Sort |       |        |        |       |             |                   |           |  |  |
|---------|----------|------------------------------------|-------|--------|--------|-------|-------------|-------------------|-----------|--|--|
| Elnr.   | Art. nr. | Beskrivelse                        | NW mm | Bredde | Lengde | Høyde | Ø-festehull | Forpakning antall | REIKU Nr. |  |  |
|         | 83156800 | Nippel FLENS NW42 RETT             | 42    | 62,5   | 63     | 17,1  | 6,5         | 10                | PAGOB-42  |  |  |
| 1222421 | 83155490 | Nippel FLENS NW52 RETT             | 52    | 77     | 74     | 17    | 6,5         | 10                | PAGOB-52  |  |  |
| 1222422 | 83155493 | Nippel FLENS NW70 RETT             | 70    | 103    | 103    | 21    | 6,5         | 10                | PAGOB-70  |  |  |
| 1222423 | 83155494 | Nippel FLENS NW90 RETT             | 90    | 130    | 130    | 28    | 6,5         | 10                | PAGOB-95  |  |  |

## PAWOB, Nippel, 90° vinkel flens IP54, PA6, Sort

Vibrasjonssikker nippel med 90° flens-tilkobling. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. For både inne og utendørs bruk. Halogenfri, selvslukkende og UV-bestendig. God olje- og kjemikaliebestandighet. Mekanisk sterk og støtbestandig. Egnet for maskinverktøyindustri, apparatkonstruksjon og i automasjon.



### Tekniske data



**Klassifikasjon ETIM 8**  
Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



**Materiale**  
Polyamid (PA6)



**Farge**  
Sort, grå på forespørsel



**Temperaturområde**  
-40°C til +105°C



**Beskyttelsesklasse**  
IP54 mot rillerør

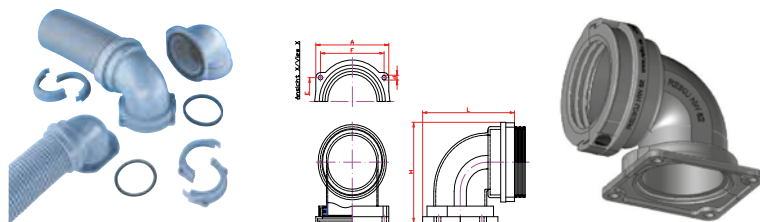


**Godkjenninger**  
UL

| PAWOB   |          | Nippel, 90° vinkel flens IP54, PA6, Sort |       |        |        |       |             |                   |           |
|---------|----------|------------------------------------------|-------|--------|--------|-------|-------------|-------------------|-----------|
| Elnr.   | Art. nr. | Beskrivelse                              | NW mm | Bredde | Lengde | Høyde | Ø-festehull | Forpakning antall | REIKU Nr. |
|         | 83155516 | Nippel FLENS NW52 90°                    | 52    | 74     | 80     | 93    | 6,5         | 10                | PAWOB-52  |
| 1222427 | 83155506 | Nippel FLENS NW70 90°                    | 70    | 96     | 113    | 120   | 6,5         | 10                | PAWOB-70  |
| 1222428 | 83155507 | Nippel FLENS NW90 90°                    | 90    | 127,5  | 145    | 150   | 6,5         | 10                | PAWOB-95  |

## PASOB, Nippel, 90° vinkel flens og svivel IP54, PA6, Sort

Vibrasjonssikker nippel med 90° flens-tilkobling og svingbart albueledd som muliggjør 360° rotasjon på røret. Rask å montere og enkel å åpne uten verktøy. For både inne og utendørs bruk. Halogenfri og UV-bestendig. God olje- og kjemikaliebestandighet. Velegnet til bl.a. maskinverktøyindustri, apparatkonstruksjon og automatisering.



### Tekniske data



**Klassifikasjon ETIM 8**  
Klasse-ID: EC000441  
Klassebeskrivelse: Nipler



**Materiale**  
Polyamid (PA6)



**Farge**  
Sort, grå på forespørsel



**Temperaturområde**  
-40°C til +105°C



**Beskyttelsesklasse**  
IP54 mot rillerør



**Godkjenninger**  
UL

| PASOB |          | Nippel, 90° vinkel flens og svivel IP54, PA6, Sort |       |        |        |       |             |                   |           |
|-------|----------|----------------------------------------------------|-------|--------|--------|-------|-------------|-------------------|-----------|
| Elnr. | Art. nr. | Beskrivelse                                        | NW mm | Bredde | Lengde | Høyde | Ø-festehull | Forpakning antall | REIKU Nr. |
|       | 83155515 | Nippel FLENS NW52 90° SVIVEL                       | 52    |        |        |       |             | 10                | PASOB-52  |
|       | 83155519 | Nippel FLENS NW70 90° SVIVEL                       | 70    | 103    | 132    | 130   | 6,5         | 10                | PASOB-70  |
|       | 83155520 | Nippel FLENS NW90 90° SVIVEL                       | 90    | 130    | 166    | 162   | 6,5         | 10                | PASOB-95  |

## ZKDRB, Pakning til Nippel med flens

Tetningsring i EPDM. Brukes som flens-tetting for PAWOB, PASOB og PAGOB.



| ZKDRB   |          | Pakning til Nippel med flens |       |                   |           |
|---------|----------|------------------------------|-------|-------------------|-----------|
| Elnr.   | Art. nr. | Beskrivelse                  | NW mm | Forpakning antall | REIKU Nr. |
|         | 83155592 | Pakning Nippel FLENS NW42    | 42    | 10                | ZKDRB-42  |
| 1222424 | 83158949 | Pakning Nippel FLENS NW52    | 52    | 10                | ZKDRB-52  |
| 1222425 | 83155589 | Pakning Nippel FLENS NW70    | 70    | 10                | ZKDRB-70  |
| 1222426 | 83158948 | Pakning Nippel FLENS NW90    | 90    | 10                | ZKDRB-95  |

### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC000032

Klassebeskrivelse: Tettenippel



#### Materiale

Polyamid



#### Farge

Sort, grå på forespørsel



#### Temperaturområde

-50°C til +95°C



#### Beskyttelsesklasse

IP67



#### Godkjenninger

UL

## NIFSB, Nippel, Pakning til slange

Pakning av nitril. Kan brukes på PAWOB og PASOB. Holdbare og motstandsdyktige mot ozon, baser, varmt vann, bensin, oljer og fett.



| NIFSB   |          | Nippel, Pakning til slange           |       |                   |           |
|---------|----------|--------------------------------------|-------|-------------------|-----------|
| Elnr.   | Art. nr. | Beskrivelse                          | NW mm | Forpakning antall | REIKU Nr. |
|         | 83157183 | Pakning til SLANGE Nippel FLENS NW52 | 52    | 10                | NIFSB-52  |
| 1222429 | 83157184 | Pakning til SLANGE Nippel FLENS NW70 | 70    | 10                | NIFSB-70  |
| 1222430 | 83157185 | Pakning til SLANGE Nippel FLENS NW90 | 90    | 10                | NIFSB-90  |

### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC000032

Klassebeskrivelse: Tettenippel



#### Materiale

Polyamid



#### Farge

Sort



#### Beskyttelsesklasse

IP67



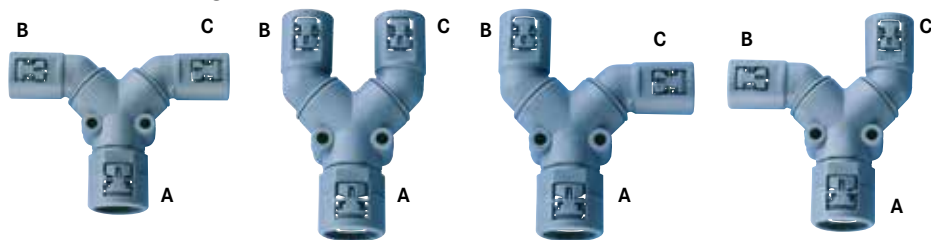
#### Godkjenninger

UL



## PA 1 OB, Fordeling PA versjon 1, 3, 4, 7,

Fordelinger som muliggjør installasjon av rillerør i 3 retninger. Hoveddelen er fast med 3 utganger. 2 av utgangene kan snus i ønsket vinkel. Dette gir deg 4 monteringsmuligheter. Mekanisk sterk og støtbestandig. Enkel å montere og demontere uten verktøy. Egnet til maskinverktøyindustri, apparatkonstruksjon samt til automasjon. Olje- og kjemikaliebestandig.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC0001178  
Klassebeskrivelse: Nippel for korrugert plastrør



#### Materiale

Polyamid



#### Farge

Sort, grå på forespørsel



#### Temperaturområde

-40°C til +105°C



#### Beskyttelsesklasse

IP54 mot rillerør



#### Godkjenninger

UL  
DNV-GL

**DNV-GL**

| PA 1 OB |          | Fordeling PA versjon 1, 3, 4, 7 |      |      |      |                   |              |
|---------|----------|---------------------------------|------|------|------|-------------------|--------------|
| Elnr.   | Art. nr. | Beskrivelse                     | NW A | NW B | NW C | Forpakning antall | REIKU Nr.    |
|         | 83155615 | Rillerørfordeling PA1OB-070707  | 07   | 07   | 07   | 10                | PA1OB-070707 |
|         | 83155618 | Rillerørfordeling PA1OB-070710  | 07   | 07   | 10   | 10                | PA1OB-070710 |
|         | 83155655 | Rillerørfordeling PA1OB-070712  | 07   | 07   | 12   | 10                | PA1OB-070712 |
|         | 83155676 | Rillerørfordeling PA1OB-100707  | 10   | 07   | 07   | 10                | PA1OB-100707 |
|         | 83155620 | Rillerørfordeling PA1OB-101010  | 10   | 10   | 10   | 10                | PA1OB-101010 |
|         | 83155623 | Rillerørfordeling PA1OB-101212  | 10   | 12   | 12   | 10                | PA1OB-101212 |
|         | 83155624 | Rillerørfordeling PA1OB-101717  | 10   | 17   | 17   | 10                | PA1OB-101717 |
|         | 83155002 | Rillerørfordeling PA1OB-120707  | 12   | 07   | 07   | 10                | PA1OB-120707 |
|         | 83155621 | Rillerørfordeling PA1OB-121010  | 12   | 10   | 10   | 10                | PA1OB-121010 |
|         | 83155625 | Rillerørfordeling PA1OB-121212  | 12   | 12   | 12   | 10                | PA1OB-121212 |
|         | 83155626 | Rillerørfordeling PA1OB-121717  | 12   | 17   | 17   | 10                | PA1OB-121717 |
|         | 83155622 | Rillerørfordeling PA1OB-171010  | 17   | 10   | 10   | 10                | PA1OB-171010 |
|         | 83155627 | Rillerørfordeling PA1OB-171212  | 17   | 12   | 12   | 10                | PA1OB-171212 |
|         | 83155628 | Rillerørfordeling PA1OB-171717  | 17   | 17   | 17   | 10                | PA1OB-171717 |
|         | 83155631 | Rillerørfordeling PA1OB-171712  | 17   | 17   | 12   | 10                | PA1OB-171712 |

## PA 2 OB, Fordeling PA versjon 2

Fordelinger som muliggjør installasjon av rillerør i 3 retninger. Mekanisk sterk og støtbestandig. Enkel å montere og demontere uten verktøy. Egnet til maskinverktøyindustri, apparatkonstruksjon samt til automasjon. Olje- og kjemikaliebestandig.



DNV-GL

### Tekniske data



**Klassifikasjon ETIM 8**  
Klasse-ID: EC0001178  
Klassebeskrivelse: Nippel for korrugert plastrør



**Materiale**  
Polyamid



**Farge**  
Sort, grå på forespørsel



**Temperaturområde**  
-40°C til +105°C



**Beskyttelsesklasse**  
IP54 mot rillerør

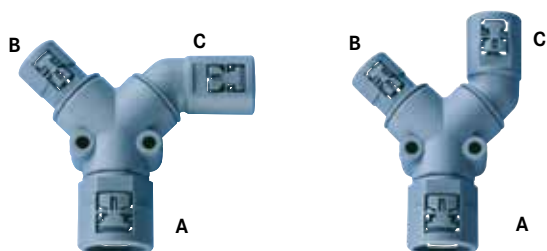


**Godkjenninger**  
UL  
DNV-GL

| PA 2 OB |          | Fordeling PA versjon 2         |      |      |      |                 |              |
|---------|----------|--------------------------------|------|------|------|-----------------|--------------|
| Elnr.   | Art. nr. | Beskrivelse                    | NW A | NW B | NW C | Fopakning meter | REIKU Nr.    |
|         | 83155899 | Rillerørfordeling PA2OB-070707 | 07   | 07   | 07   | 10              | PA2OB-070707 |
|         | 83155900 | Rillerørfordeling PA2OB-100707 | 10   | 07   | 07   | 10              | PA2OB-100707 |
|         | 83155905 | Rillerørfordeling PA2OB-101010 | 10   | 10   | 10   | 10              | PA2OB-101010 |
|         | 83155908 | Rillerørfordeling PA2OB-101212 | 10   | 12   | 12   | 10              | PA2OB-101212 |
|         | 83155909 | Rillerørfordeling PA2OB-101717 | 10   | 17   | 17   | 10              | PA2OB-101717 |
|         | 83155901 | Rillerørfordeling PA2OB-120707 | 12   | 07   | 07   | 10              | PA2OB-120707 |
|         | 83155903 | Rillerørfordeling PA2OB-121007 | 12   | 10   | 07   | 10              | PA2OB-121007 |
|         | 83155906 | Rillerørfordeling PA2OB-121010 | 12   | 10   | 10   | 10              | PA2OB-121010 |
|         | 83155902 | Rillerørfordeling PA2OB-121207 | 12   | 12   | 07   | 10              | PA2OB-121207 |
|         | 83155910 | Rillerørfordeling PA2OB-121212 | 12   | 12   | 12   | 10              | PA2OB-121212 |
|         | 83155911 | Rillerørfordeling PA2OB-121717 | 12   | 17   | 17   | 10              | PA2OB-121717 |
|         | 83155904 | Rillerørfordeling PA2OB-170707 | 17   | 07   | 07   | 10              | PA2OB-170707 |
|         | 83155907 | Rillerørfordeling PA2OB-171010 | 17   | 10   | 10   | 10              | PA2OB-171010 |
|         | 83155912 | Rillerørfordeling PA2OB-171212 | 17   | 12   | 12   | 10              | PA2OB-171212 |
|         | 83155913 | Rillerørfordeling PA2OB-171717 | 17   | 17   | 17   | 10              | PA2OB-171717 |

## PA 5 OB, Fordeling PA versjon 5, 6

Fordelinger som muliggjør installasjon av rillerør i 3 retninger. Hoveddelen er fast med 3 utganger. Utgangene B og C kan snus i ønsket vinkel. Dette gir deg 2 monteringsmuligheter. Mekanisk sterk og støtbestandig. Enkel å montere og demontere uten verktøy. Egnet til maskinverktøyindustri, apparatkonstruksjon samt til automasjon. Olje- og kjemikaliebestandig.



DNV-GL

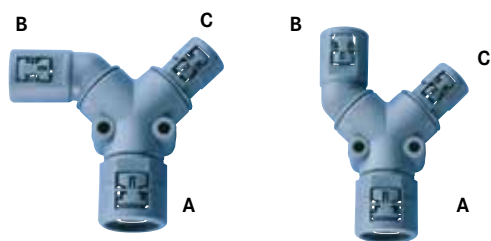
### Tekniske data

|                                                                                     |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Klassifikasjon ETIM 8</b><br>Klasse-ID: EC0001178<br>Klassebeskrivelse: Nippel for korrugert plastrør |
|  | <b>Materiale</b><br>Polyamid                                                                             |
|  | <b>Farge</b><br>Sort, grå på forespørsel                                                                 |
|  | <b>Temperaturområde</b><br>-40°C til +105°C                                                              |
|  | <b>Beskyttelsesklasse</b><br>IP54 mot rillerør                                                           |
|  | <b>Godkjenninger</b><br>UL<br>DNV-GL                                                                     |

| PA 5 OB |          | Fordeling PA versjon 5, 6      |      |      |      |                   |              |
|---------|----------|--------------------------------|------|------|------|-------------------|--------------|
| Elnr.   | Art. nr. | Beskrivelse                    | NW A | NW B | NW C | Forpakning antall | REIKU Nr.    |
|         | 83155863 | Rillerørfordeling PA5OB-101010 | 10   | 10   | 10   | 10                | PA5OB-101010 |
|         | 83155866 | Rillerørfordeling PA5OB-101212 | 10   | 12   | 12   | 10                | PA5OB-101212 |
|         | 83155867 | Rillerørfordeling PA5OB-101717 | 10   | 17   | 17   | 10                | PA5OB-101717 |
|         | 83155864 | Rillerørfordeling PA5OB-121010 | 12   | 10   | 10   | 10                | PA5OB-121010 |
|         | 83155868 | Rillerørfordeling PA5OB-121212 | 12   | 12   | 12   | 10                | PA5OB-121212 |
|         | 83155869 | Rillerørfordeling PA5OB-121717 | 12   | 17   | 17   | 10                | PA5OB-121717 |
|         | 83155865 | Rillerørfordeling PA5OB-171010 | 17   | 10   | 10   | 10                | PA5OB-171010 |
|         | 83155870 | Rillerørfordeling PA5OB-171212 | 17   | 12   | 12   | 10                | PA5OB-171212 |
|         | 83155871 | Rillerørfordeling PA5OB-171717 | 17   | 17   | 17   | 10                | PA5OB-171717 |

## PA 8 OB, Fordeling PA versjon 8, 9

Fordelinger som muliggjør installasjon av rillerør i 3 retninger. Hoveddelen er fast med 3 utganger. B og C kan snus i ønsket vinkel. Dette gir deg 2 monteringsmuligheter. Mekanisk sterk og støtbestandig. Enkel å montere og demontere uten verktøy. Egnet til maskinverktøyindustri, apparatkonstruksjon samt til automasjon. Olje- og kjemikaliebestandig.



DNV-GL

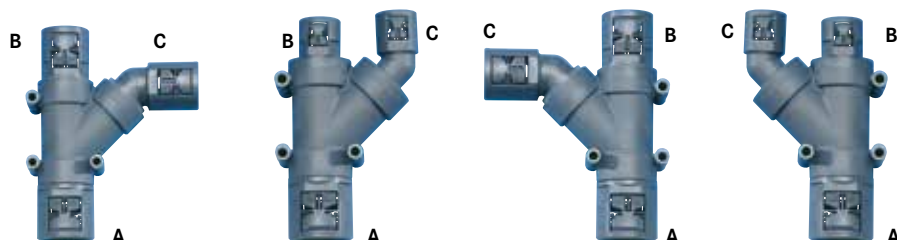
### Tekniske data

|                                                                                       |                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Klassifikasjon ETIM 8</b><br>Klasse-ID: EC0001178<br>Klassebeskrivelse: Nippel for korrugert plastrør |
|  | <b>Materiale</b><br>Polyamid                                                                             |
|  | <b>Farge</b><br>Sort, grå på forespørsel                                                                 |
|  | <b>Temperaturområde</b><br>-40°C til +105°C                                                              |
|  | <b>Beskyttelsesklasse</b><br>IP54 mot rillerør                                                           |
|  | <b>Godkjenninger</b><br>UL<br>DNV-GL                                                                     |

| PA 8 OB |          | Fordeling PA versjon 8, 9      |      |      |      |                   |              |
|---------|----------|--------------------------------|------|------|------|-------------------|--------------|
| Elnr.   | Art. nr. | Beskrivelse                    | NW A | NW B | NW C | Forpakning antall | REIKU Nr.    |
|         | 83155755 | Rillerørfordeling PA8OB-101010 | 10   | 10   | 10   | 10                | PA8OB-101010 |
|         | 83155758 | Rillerørfordeling PA8OB-101212 | 10   | 12   | 12   | 10                | PA8OB-101212 |
|         | 83155759 | Rillerørfordeling PA8OB-101717 | 10   | 17   | 17   | 10                | PA8OB-101717 |
|         | 83155756 | Rillerørfordeling PA8OB-121010 | 12   | 10   | 10   | 10                | PA8OB-121010 |
|         | 83155760 | Rillerørfordeling PA8OB-121212 | 12   | 12   | 12   | 10                | PA8OB-121212 |
|         | 83155761 | Rillerørfordeling PA8OB-121717 | 12   | 17   | 17   | 10                | PA8OB-121717 |
|         | 83155757 | Rillerørfordeling PA8OB-171010 | 17   | 10   | 10   | 10                | PA8OB-171010 |
|         | 83155762 | Rillerørfordeling PA8OB-171212 | 17   | 12   | 12   | 10                | PA8OB-171212 |
|         | 83155763 | Rillerørfordeling PA8OB-171717 | 17   | 17   | 17   | 10                | PA8OB-171717 |

## P2 1 OB, Fordeling P2 versjon 1, 3, 4, 6

Fordelinger som muliggjør installasjon av rillerør i 3 retninger. Hoveddelen er fast med 3 utganger. Utgangene B og C kan monteres i ønsket vinkel. Dette gir deg 4 monteringsmuligheter. Mekanisk sterk og støtbestandig. Enkel å montere og demontere uten verktøy. Egnert til maskinverktøyindustri, apparatkonstruksjon samt til automasjon. Olje- og kjemikaliebestandig.



DNV-GL

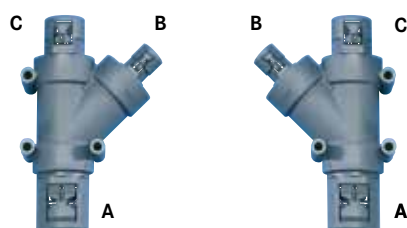
### Tekniske data

|                                                                                     |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Klassifikasjon ETIM 8</b><br>Klasse-ID: EC0001178<br>Klassebeskrivelse: Nippel for korrugert plastrør |
|  | <b>Materiale</b><br>Polyamid                                                                             |
|  | <b>Farge</b><br>Sort, grå på forespørsel                                                                 |
|  | <b>Temperaturområde</b><br>-40°C til +105°C                                                              |
|  | <b>Beskyttelsesklasse</b><br>IP54 mot rillerør                                                           |
|  | <b>Godkjenninger</b><br>UL<br>DNV-GL                                                                     |

| P2 1 OB |          | Fordeling P2 versjon 1, 3, 4, 6 |      |      |      |                      |              |
|---------|----------|---------------------------------|------|------|------|----------------------|--------------|
| Elnr.   | Art. nr. | Beskrivelse                     | NW A | NW B | NW C | Forpakning<br>antall | REIKU Nr.    |
|         | 83155634 | Rillerørfordeling P210B-102323  | 10   | 23   | 23   | 10                   | P210B-102323 |
|         | 83155674 | Rillerørfordeling P210B-231212  | 23   | 12   | 12   | 10                   | P210B-231212 |
|         | 83155944 | Rillerørfordeling P210B-231712  | 23   | 17   | 12   | 10                   | P210B-231712 |
|         | 83155942 | Rillerørfordeling P210B-231717  | 23   | 17   | 17   | 10                   | P210B-231717 |
|         | 83155940 | Rillerørfordeling P210B-232317  | 23   | 23   | 17   | 10                   | P210B-232317 |
|         | 83155946 | Rillerørfordeling P210B-232323  | 23   | 23   | 23   | 10                   | P210B-232323 |
|         | 83155943 | Rillerørfordeling P210B-291717  | 29   | 17   | 17   | 10                   | P210B-291717 |
|         | 83155941 | Rillerørfordeling P210B-292323  | 29   | 23   | 23   | 10                   | P210B-292323 |

## P2 2 OB, Fordeling P2 versjon 2, 5

Fordelinger som muliggjør installasjon av rillerør i 3 retninger. Hoveddelen er fast med 3 utganger. Snu hele fordelingen ved behov. Dette gir deg 2 monteringsmuligheter. Mekanisk sterk og støtbestandig. Enkel å montere og demontere uten verktøy. Egnert til maskinverktøyindustri, apparatkonstruksjon samt til automasjon. Olje- og kjemikaliebestandig.



DNV-GL

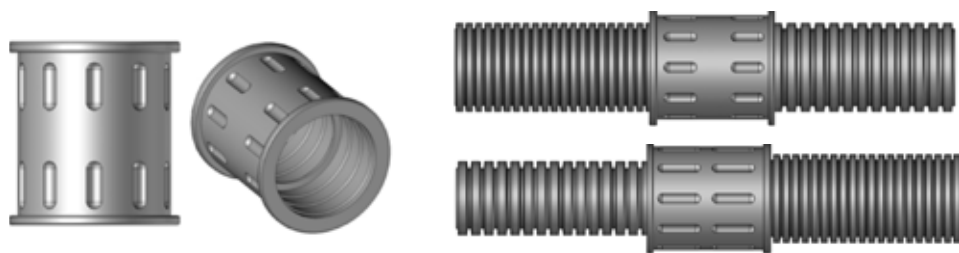
### Tekniske data

|                                                                                       |                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Klassifikasjon ETIM 8</b><br>Klasse-ID: EC0001178<br>Klassebeskrivelse: Nippel for korrugert plastrør |
|  | <b>Materiale</b><br>Polyamid                                                                             |
|  | <b>Farge</b><br>Sort, grå på forespørsel                                                                 |
|  | <b>Temperaturområde</b><br>-40°C til +105°C                                                              |
|  | <b>Beskyttelsesklasse</b><br>IP54 mot rillerør                                                           |
|  | <b>Godkjenninger</b><br>UL<br>DNV-GL                                                                     |

| P2 2 OB |          | Fordeling P2 versjon 1, 3, 4, 6 |      |      |      |                      |              |
|---------|----------|---------------------------------|------|------|------|----------------------|--------------|
| Elnr.   | Art. nr. | Beskrivelse                     | NW A | NW B | NW C | Forpakning<br>antall | REIKU Nr.    |
|         | 83155938 | Rillerørfordeling P220B-121212  | 12   | 12   | 12   | 10                   | P220B-121212 |
|         | 83155948 | Rillerørfordeling P220B-171710  | 17   | 17   | 10   | 10                   | P220B-171710 |
|         | 83155949 | Rillerørfordeling P220B-231212  | 23   | 12   | 12   | 10                   | P220B-231212 |
|         | 83155952 | Rillerørfordeling P220B-231712  | 23   | 17   | 12   | 10                   | P220B-231712 |
|         | 83155953 | Rillerørfordeling P220B-231717  | 23   | 17   | 17   | 10                   | P220B-231717 |
|         | 83155954 | Rillerørfordeling P220B-232312  | 23   | 23   | 12   | 10                   | P220B-232312 |
|         | 83155955 | Rillerørfordeling P220B-232317  | 23   | 23   | 17   | 10                   | P220B-232317 |
|         | 83155956 | Rillerørfordeling P220B-232323  | 23   | 23   | 23   | 10                   | P220B-232323 |
|         | 83155957 | Rillerørfordeling P220B-291717  | 29   | 17   | 17   | 10                   | P220B-291717 |
|         | 83155958 | Rillerørfordeling P220B-292323  | 29   | 23   | 23   | 10                   | P220B-292323 |

## TPKUB, Skjøtemuffe TPE, sort

Skjøtemuffe for å koble sammen rillerør med lik dimensjon. Kan også benyttes for å koble sammen rillerør med ulik profil.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC000939  
Klassebeskrivelse: Muffe for installasjonsrør



#### Materiale

Thermoplastisk polyester (TPE)



#### Farge

Sort



#### Beskyttelsesklasse

IP67 mot rillerør

| TPKUB     |          | Skjøtemuffe TPE, sort              |       |       |       |        |              |                   |           |
|-----------|----------|------------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------------|-------------------|-----------|
| Elnr.     | Art. nr. | Beskrivelse                        | NW mm | Y-Dim | I-Dim | Lengde | Vekt kg/100m | Forpakning antall | REIKU Nr. |
| 12 118 50 | 62204586 | Skjøtemuffe til Rillerør NW10 SORT | 10    | 20    | 13    | 36,5   | 3,07         | 10                | TPKUB-10  |
| 12 118 51 | 62204587 | Skjøtemuffe til Rillerør NW12 SORT | 12    | 23    | 15,8  | 44,5   | 4,75         | 10                | TPKUB-12  |
| 12 118 52 | 62204588 | Skjøtemuffe til Rillerør NW17 SORT | 17    | 29,5  | 21,2  | 46     | 7,2          | 10                | TPKUB-17  |
| 12 118 53 | 62204589 | Skjøtemuffe til Rillerør NW23 SORT | 23    | 36,5  | 28,5  | 46     | 9,7          | 10                | TPKUB-23  |
| 12 118 54 | 62204590 | Skjøtemuffe til Rillerør NW29 SORT | 29    | 45    | 34,6  | 48,4   | 18           | 10                | TPKUB-29  |
| 12 118 55 | 62204591 | Skjøtemuffe til Rillerør NW36 SORT | 36    | 55    | 42,5  | 60,5   | 38,1         | 10                | TPKUB-36  |

## PAHOB, Rørholder, PA, Sort

Rørholder for installasjon av rør på bygninger, skinner eller lignende. Halogenfri. Mekanisk sterk og støtbestandig. f.eks til maskinverktøyindustri, apparatkonstruksjon og til automasjon. Halogenfri og selvslukkende. God olje- og kjemikaliebestandighet.

*Toppdeksel PADS B bestilles på eget art.nr., se neste side*



DNV-GL

### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC000368  
Klassebeskrivelse: Rørklammer



#### Materiale

Polyamid (PA6)



#### Farge

Sort, grå på forespørsel



#### Temperaturområde

-40°C til +105°C



#### Godkjenninger

UL  
DNV-GL

| PAHOB   |          | Rørholder, PA, Sort |       |        |       |             |              |                   |           |
|---------|----------|---------------------|-------|--------|-------|-------------|--------------|-------------------|-----------|
| Elnr.   | Art. nr. | Beskrivelse         | NW mm | Bredde | Høyde | Ø-festehull | Vekt kg/100m | Forpakning antall | REIKU Nr. |
| 1222346 | 83145208 | Rørholder NW07 DNV  | 07    | 20     | 18    | 4,2         | 0,4          | 100               | PAHOB-07  |
| 1222347 | 83145209 | Rørholder NW10 DNV  | 10    | 20     | 23    | 5,5         | 0,47         | 100               | PAHOB-10  |
| 1222348 | 83145210 | Rørholder NW12 DNV  | 12    | 22     | 26    | 5,5         | 0,56         | 50                | PAHOB-12  |
|         | 83145233 | Rørholder NW14 DNV  | 14    | 28     | 33    | 6,5         | 0,8          | 50                | PAHOB-14  |
| 1214403 | 83145211 | Rørholder NW17 DNV  | 17    | 28     | 33    | 6,5         | 0,77         | 50                | PAHOB-17  |
| 1214404 | 83145212 | Rørholder NW23 DNV  | 23    | 35     | 40    | 6,5         | 1,16         | 50                | PAHOB-23  |
| 1214405 | 83145213 | Rørholder NW29 DNV  | 29    | 43     | 45    | 6,5         | 1,12         | 30                | PAHOB-29  |
| 1214406 | 83145214 | Rørholder NW36 DNV  | 36    | 54     | 53    | 6,5         | 1,5          | 20                | PAHOB-36  |
| 1214407 | 83145215 | Rørholder NW48 DNV  | 48    | 68     | 66    | 6,5         | 2            | 20                | PAHOB-48  |



## PADSB, Rørholder lokk, PA, Sort

Høyfleksibelt rillerør med høy mekanisk slagfasthet.

Egnet for robot, kabelkjede eller andre bevegelige applikasjoner som f.eks maskiner. For både inne og utendørs bruk. Halogenfri og UV-beständig. God olje- og kjemikaliebestandighet.



DNV-GL

### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC000368

Klassebeskrivelse: Rørklammer



#### Materiale

Polyamid



#### Farge

Sort, grå på forespørsel



#### Temperaturområde

-40°C til +105°C



#### Godkjenninger

UL

DNV-GL

| PADSB   |          | Rørholder lokk, PA, Sort |         |              |                   |               |
|---------|----------|--------------------------|---------|--------------|-------------------|---------------|
| Elnr.   | Art. nr. | Beskrivelse              | NW mm   | Vekt kg/100m | Forpakning antall | REIKU Nr.     |
| 1222350 | 83155055 | Rørholder lokk NW07 / 10 | 7 / 10  | 0,12         | 100               | PADSB-07 / 10 |
| 1222351 | 83155056 | Rørholder lokk NW12      | 12      | 0,13         | 50                | PADSB-12      |
| 1222352 | 83155057 | Rørholder lokk NW14 / 17 | 14 / 17 | 0,15         | 50                | PADSB-14 / 17 |
| 1222353 | 83155058 | Rørholder lokk NW23      | 23      | 0,18         | 50                | PADSB-23      |
| 1222354 | 83155059 | Rørholder lokk NW29      | 29      | 0,21         | 30                | PADSB-29      |
| 1222355 | 83155060 | Rørholder lokk NW36      | 36      | 0,27         | 20                | PADSB-36      |
| 1222356 | 83155061 | Rørholder lokk NW48      | 48      | 0,34         | 20                | PADSB-48      |

## PAVSB, Rørholder koblingsstykke

Koblingsstykke som enkelt stabiliserer rørholderen. Ulike størrelser på rørholder kan kombineres.



DNV-GL

### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC000368

Klassebeskrivelse: Rørklammer



#### Materiale

Polyamid



#### Farge

Sort, grå på forespørsel



#### Temperaturområde

-40°C til +105°C



#### Godkjenninger

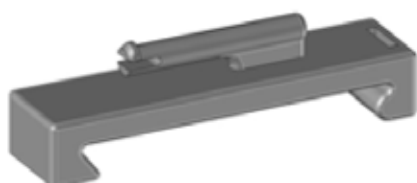
UL

DNV-GL

| PAVSB |          | Rørholder koblingsstykke |              |                   |           |
|-------|----------|--------------------------|--------------|-------------------|-----------|
| Elnr. | Art. nr. | Beskrivelse              | Vekt kg/100m | Forpakning antall | REIKU Nr. |
|       | 83155011 | Rørholder koblingsstykke | 0,03         | 100               | PAVSB     |

## PACSB, Rørholder feste for DIN skinne

Rørholderfeste hjelper deg å ordne systemstøtten raskt på en DIN skinne, iht. DIN EN 50022 - 35x7,5/15.



DNV-GL

### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC000368

Klassebeskrivelse: Rørklammer



#### Materiale

Polyamid



#### Farge

Sort, grå på forespørsel



#### Temperaturområde

-40°C til +105°C



#### Godkjenninger

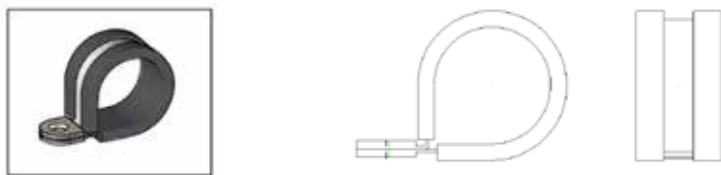
UL

DNV-GL

| PACSB |          | Rørholder feste for DIN skinne |              |                   |           |
|-------|----------|--------------------------------|--------------|-------------------|-----------|
| Elnr. | Art. nr. | Beskrivelse                    | Vekt kg/100m | Forpakning antall | REIKU Nr. |
|       | 83155031 | Rørholder feste for DIN skinne | 0,19         | 50                | PACSB     |

## ME S 1 B, Rillerørklemme enkel

Rørklemme laget av galvanisert stål med elastomerprofil. Festehull på 1 side.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC000368

Klassebeskrivelse: Rørklammer



#### Materiale

Galvanisert stål med elastomer profil



#### Farge

Sort

| ME S 1 B |          | Rillerørklemme enkel      |       |           |             |        |       |               |                   |           |
|----------|----------|---------------------------|-------|-----------|-------------|--------|-------|---------------|-------------------|-----------|
| Elnr.    | Art. nr. | Beskrivelse               | NW mm | Ca Ø (mm) | Ø-festehull | Bredde | Dybde | Vekt kg/ 100m | Forpakning antall | REIKU Nr. |
|          | 83155071 | Rillerørklemme ENKEL NW07 | 7     | 10        | 4,2         | 25     | 12,5  | 0,35          | 100               | MES1B-07  |
|          | 83155072 | Rillerørklemme ENKEL NW10 | 10    | 13        | 4,2         | 27     | 12,5  | 0,4           | 100               | MES1B-10  |
|          | 83155073 | Rillerørklemme ENKEL NW12 | 12    | 16        | 4,2         | 30     | 12,5  | 0,48          | 100               | MES1B-12  |
|          | 83155074 | Rillerørklemme ENKEL NW17 | 17    | 22        | 5,5         | 34     | 11    | 0,52          | 100               | MES1B-17  |
|          | 83155075 | Rillerørklemme ENKEL NW23 | 23    | 28        | 5,5         | 40     | 15,5  | 0,95          | 100               | MES1B-23  |
|          | 83155076 | Rillerørklemme ENKEL NW29 | 29    | 35        | 6,2         | 48     | 15,5  | 1,2           | 50                | MES1B-29  |
|          | 83155077 | Rillerørklemme ENKEL NW36 | 36    | 43        | 6,2         | 60     | 18    | 2,2           | 30                | MES1B-36  |
|          | 83155078 | Rillerørklemme ENKEL NW48 | 48    | 55        | 6,2         | 74     | 18    | 2,7           | 20                | MES1B-48  |
|          | 83155080 | Rillerørklemme ENKEL NW52 | 52    | 63        | 6,2         | 86     | 18,5  | 3,2           | 20                | MES1B-52  |
|          | 83155081 | Rillerørklemme ENKEL NW70 | 70    | 83        | 8,5         | 90     | 18    | 3,6           | 20                | MES1B-70  |

## ME S 2 B, Rillerørklemme dobbel

Rørklemme laget av galvanisert stål med elastomerprofil. Festehull på hver side.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC000368

Klassebeskrivelse: Rørklammer



#### Materiale

Galvanisert stål med elastomer profil



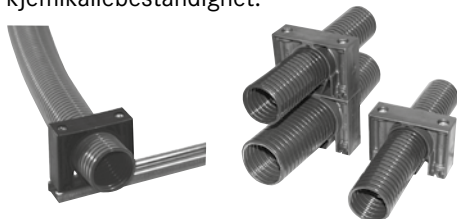
#### Farge

Sort

| ME S 2 B |          | Rillerørklemme dobbel      |       |           |             |        |       |               |                   |           |
|----------|----------|----------------------------|-------|-----------|-------------|--------|-------|---------------|-------------------|-----------|
| Elnr.    | Art. nr. | Beskrivelse                | NW mm | Ca Ø (mm) | Ø-festehull | Bredde | Dybde | Vekt kg/ 100m | Forpakning antall | REIKU Nr. |
|          | 83155087 | Rillerørklemme DOBBEL NW52 | 52    | 63        | 6,2         | 103    | 18    | 2,8           | 20                | MES2B-52  |
|          | 83155088 | Rillerørklemme DOBBEL NW70 | 70    | 83        | 8,2         | 131    | 25    | 6,1           | 10                | MES2B-70  |
|          | 83155089 | Rillerørklemme DOBBEL NW95 | 90    | 106       | 8,3         | 150    | 25    | 8             | 10                | MES2B-95  |

## VPHOB, Rørholder, FORSTERKET PA6, Sort

Forsterket rørholder for installasjon av rør på bygninger, skinner eller lignende. Halogenfri og selvslukkende. Mekanisk sterk og støtbestandig. Benyttes til f.eks maskinverktøyindustri, apparatkonstruksjon og til automasjon. Halogenfri. God olje- og kjemikaliebestandighet.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC000368

Klassebeskrivelse: Rørklammer



#### Materiale

Polyamid (PA6)



#### Farge

Sort, grå på forespørsel



#### Temperaturområde

-40°C til +105°C



#### Godkjenninger

UL

| VPHOB |          | Rørholder, FORSTERKET PA6, Sort |       |        |       |             |       |               |                   |           |
|-------|----------|---------------------------------|-------|--------|-------|-------------|-------|---------------|-------------------|-----------|
| Elnr. | Art. nr. | Beskrivelse                     | NW mm | Bredde | Høyde | Ø-festehull | Dybde | Vekt kg/ 100m | Forpakning antall | REIKU Nr. |
|       | 83145020 | Rørholder NW12 FORSTERKET       | 12    | 44,5   | 31    | 6,5         | 30    | 0,94          | 50                | VPHOB-12  |
|       | 83145019 | Rørholder NW17 FORSTERKET       | 17    | 50     | 35    | 6,5         | 30    | 1,14          | 50                | VPHOB-17  |
|       | 83145022 | Rørholder NW23 FORSTERKET       | 23    | 59     | 43,4  | 6,5         | 30    | 2,65          | 20                | VPHOB-23  |
|       | 83145021 | Rørholder NW29 FORSTERKET       | 29    | 71,6   | 49,5  | 6,5         | 30    | 3,3           | 20                | VPHOB-29  |
|       | 83156470 | Rørholder NW36 FORSTERKET       | 36    | 88,6   | 61,6  | 6,5         | 30    | 5,53          | 20                | VPHOB-36  |
|       | 83156799 | Rørholder NW42 FORSTERKET       | 42    | 88     | 72,5  | 6,5         | 30    | 5,84          | 20                | VPHOB-42  |
|       | 83156471 | Rørholder NW48 FORSTERKET       | 48    | 88,6   | 72,5  | 6,5         | 30    | 5,77          | 20                | VPHOB-48  |

## PAPRB, Rillerørbeskyttelse SKRUDD

Mekanisk sterk og støtbestandig rillerørbeskyttelse i PA6. Silikonfri, halogenfri og UV- bestandig. Egnert som rørbeskyttelse på roboter eller mot gulvet, samt for å skjøre rillerør. Benyttes sammen med rillerør robot i bevegelige applikasjoner. God olje- og kjemikaliebestandighet. Monteres med skruer.



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC000368

Klassebeskrivelse: Rørklammer



#### Materiale

Polyamid (PA6)



#### Farge

Sort og blå



#### Temperaturområde

-40°C til +105°C



#### Godkjenninger

UL

| PAPRB |          | Rillerørbeskyttelse SKRUDD              |       |                   |             |
|-------|----------|-----------------------------------------|-------|-------------------|-------------|
| Elnr. | Art. nr. | Beskrivelse                             | NW mm | Forpakning antall | REIKU Nr.   |
|       | 83155980 | Rillerørbeskytter NW23 SKRUDD           | 23    | 25                | PAPRB-23    |
|       | 83155981 | Rillerørbeskytter NW29 SKRUDD           | 29    | 25                | PAPRB-29    |
|       | 83155960 | Rillerørbeskytter NW36 SKRUDD           | 36    | 10                | PAPRB-36F/G |
|       | 83156006 | Rillerørbeskytter NW42 SKRUDD           | 42    | 10                | PAPRB-42    |
|       | 83155961 | Rillerørbeskytter NW48 SKRUDD           | 48    | 10                | PAPRB-48    |
|       | 83155962 | Rillerørbeskytter NW52 SKRUDD           | 52    | 10                | PAPRB-52    |
|       | 83156636 | Rillerørbeskytter NW52 SKRUDD BLÅ       | 52    | 10                | PAPRB-52BL, |
|       | 83155649 | Rillerørbeskytter NW68 SKRUDD ROTERENDE | 68    | 10                | PADPB-68,   |
|       | 83156653 | Rillerørbeskytter NW68 SKRUDD           | 68    | 10                | PAPRB-68    |
|       | 83155950 | Rillerørbeskytter NW70 SKRUDD           | 70    | 10                | PAPRB-70    |
|       | 83156637 | Rillerørbeskytter NW70 SKRUDD BLÅ       | 70    | 10                | PAPRB-70BL, |
|       | 83156688 | Rillerørbeskytter NW90 SKRUDD           | 90    | 10                | PAPRB-90    |
|       | 83156710 | Rillerørbeskytter Skjøtestykke          | 23-90 | 10                | VAKEM       |

## PAPKB, Rillerørbeskyttelse STRIPS

Rillerørbeskyttelse i PA6. Silikonfri, halogenfri og UV-bestendig. God olje- og kjemikaliebestandighet. Monteres med strips.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC000368

Klassebeskrivelse: Rørklammer



#### Materiale

Polyamid



#### Farge

Sort, grå på forespørsel



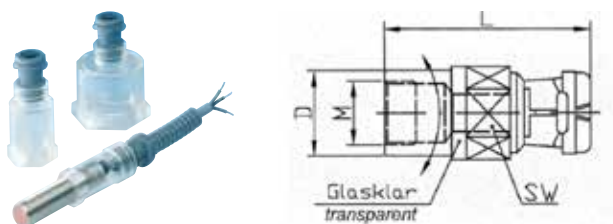
#### Temperaturområde

-40°C til +105°C

| PAPKB |          | Rillerørbeskyttelse STRIPS    |       |                      |             |
|-------|----------|-------------------------------|-------|----------------------|-------------|
| Elnr. | Art. nr. | Beskrivelse                   | NW mm | Forpakning<br>antall | REIKU Nr.   |
|       | 83156769 | Rillerørbeskytter NW17 STRIPS | 17    | 25                   | PAPKB-17F/G |
|       | 83156631 | Rillerørbeskytter NW29 STRIPS | 29    | 25                   | PAPKB-29F/G |
|       | 83156632 | Rillerørbeskytter NW36 STRIPS | 36    | 10                   | PAPKB-36F/G |

## PANOB, Giverholder rett

Støtbestandig giverholder med skjøt for å koble rillerør til giverholder. Kan monteres og demonteres uten verktøy. Halogenfri og selvslukkende. God olje- og kjemikaliebestandighet. Egnert for bl.a. maskinverktøy, apparatkonstruksjon og i automasjon.



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC001178

Klassebeskrivelse: Nippel for  
korrugert plastslange



#### Materiale

Polyamid



#### Farge

Sort, grå på forespørsel



#### Temperaturområde

-40°C til +105°C



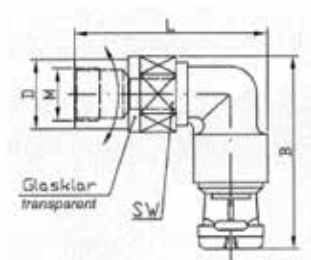
#### Beskyttelsesklasse

IP54 mot rillerør

| PANOB   |          | Giverholder rett              |       |           |    |                       |        |                 |                      |              |
|---------|----------|-------------------------------|-------|-----------|----|-----------------------|--------|-----------------|----------------------|--------------|
| Elnr.   | Art. nr. | Beskrivelse                   | NW mm | Gjenger   | SW | Utvendig<br>diam. MAX | Lengde | Vekt<br>kg/100m | Forpakning<br>antall | REIKU Nr.    |
| 1214380 | 83155405 | Giverholder RETT M8x1,0 NW07  | 7     | M8 x 1,0  | 12 | 17,2                  | 53,5   | 0,46            | 50                   | PANOB-07M081 |
| 1214381 | 83155406 | Giverholder RETT M12x1,0 NW07 | 7     | M12 x 1,0 | 15 | 17,2                  | 53,5   | 0,51            | 50                   | PANOB-07M121 |
| 1214382 | 83155407 | Giverholder RETT M18x1,0 NW07 | 7     | M18 x 1,0 | 22 | 25                    | 53,5   | 0,72            | 50                   | PANOB-07M181 |
| 1222447 | 83157862 | Giverholder RETT M30x1,5 NW07 | 7     | M30 x 1,5 | 36 | 41,5                  | 53,5   | 1,39            | 50                   | PANOB-07M301 |
| 1214383 | 83155408 | Giverholder RETT M8x1,0 NW10  | 10    | M8 x 1,0  | 12 | 24,2                  | 64,5   | 0,87            | 50                   | PANOB-10M081 |
| 1214384 | 83155409 | Giverholder RETT M12x1,0 NW10 | 10    | M12 x 1,0 | 15 | 24,2                  | 64,5   | 0,92            | 50                   | PANOB-10M121 |
| 1214385 | 83155410 | Giverholder RETT M18x1,0 NW10 | 10    | M18 x 1,0 | 22 | 25                    | 64,5   | 1,14            | 50                   | PANOB-10M181 |
| 1214386 | 83155411 | Giverholder RETT M30x1,5 NW10 | 10    | M30 x 1,5 | 36 | 41,5                  | 64,5   | 1,8             | 50                   | PANOB-10M301 |

## PWNOB, Giverholder 90°

Støtbestandig 90° giverholder med skjøl for å koble rillerør til giverholder. Kan monteres og demonteres uten verktøy. Halogenfri og selvslukkende. God olje- og kjemikaliebestandighet. Egnert for bl.a. maskinverktøy, apparatkonstruksjon og i automasjon.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC001178

Klassebeskrivelse: Nippel for korrugert plastslange



#### Materiale

Polyamid



#### Farge

Sort, grå på forespørsel



#### Temperaturområde

-40°C til +105°C



#### Beskyttelsesklasse

IP54 mot rillerør

| PWNOB   |          | Giverholder 90°              |       |           |    |                    |        |              |                   |               |
|---------|----------|------------------------------|-------|-----------|----|--------------------|--------|--------------|-------------------|---------------|
| Elnr.   | Art. nr. | Beskrivelse                  | NW mm | Gjenger   | SW | Utvendig diam. MAX | Lengde | Vekt kg/100m | Forpakning antall | REIKU Nr.     |
| 1222448 | 83155414 | Giverholder 90° M8x1,0 NW07  | 7     | M8 x 1,0  | 12 | 17,5               | 59,5   | 0,9          | 50                | PW-NOB-07M081 |
| 1222449 | 83155415 | Giverholder 90° M12x1,0 NW07 | 7     | M12 x 1,0 | 15 | 17,5               | 59,5   | 0,94         | 50                | PW-NOB-07M121 |
| 1222450 | 83155416 | Giverholder 90° M18x1,0 NW07 | 7     | M18 x 1,0 | 22 | 25                 | 59,5   | 1,17         | 50                | PWNOB-07M181  |
| 1222451 | 83155417 | Giverholder 90° M30x1,5 NW07 | 7     | M30 x 1,5 | 36 | 41,5               | 59,5   | 1,83         | 50                | PW-NOB-07M301 |

## TPDVW, Nippelpakning IP67

Forsterket pakning i TPE-materiale for alle standard nipler. Ved å benytte pakningen, øker man beskyttelsesklassen fra IP54 til IP67 mot røret. Pakningene passer til: PAGOB, PMGOB, PAWOB, PMWOB, PAAOB, PMAOB, PASOB, PAFOB, PAIOB, PANOB, PKNOB, PWNOB, PSNOB og PAKOB.



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM

Klasse-ID: EC000032

Klassebeskrivelse: Tettenippel



#### Materiale

Polyamid



#### Farge

Hvit



#### Beskyttelsesklasse

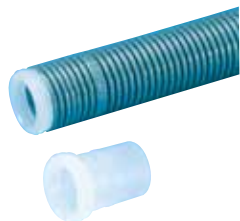
IP67

| TPDVW   |          | Nippelpakning IP67      |       |                   |           |
|---------|----------|-------------------------|-------|-------------------|-----------|
| Elnr.   | Art. nr. | Beskrivelse             | NW mm | Forpakning antall | REIKU Nr. |
| 1222466 | 83155549 | Pakning til nippel NW07 | 7     | 50                | TPDVW-07  |
| 1222467 | 83155550 | Pakning til nippel NW10 | 10    | 50                | TPDVW-10  |
| 1222468 | 83155551 | Pakning til nippel NW12 | 12    | 50                | TPDVW-12  |
| 1222469 | 83155552 | Pakning til nippel NW17 | 17    | 50                | TPDVW-17  |
| 1222470 | 83155553 | Pakning til nippel NW23 | 23    | 30                | TPDVW-23  |
| 1222471 | 83155554 | Pakning til nippel NW29 | 29    | 30                | TPDVW-29  |
| 1222472 | 83155555 | Pakning til nippel NW36 | 36    | 20                | TPDVW-36  |
| 1222473 | 83155556 | Pakning til nippel NW48 | 48    | 10                | TPDVW-48  |



## PEDST, Rillerørpakning, IP65

Pakningen skyves inn i røret og festes med en standard nippel. Pakningen passer til: PAGOB, PMGOB, PAWOB, PMWOB, PAAOB, PMAOB, PASOB, PAFOB, PAIOB og PANOB.



| PEDST   |          | Rillerørpakning IP65       |       |                   |             |
|---------|----------|----------------------------|-------|-------------------|-------------|
| Elnr.   | Art. nr. | Beskrivelse                | NW mm | Forpakning antall | REIKU Nr.   |
| 1222474 | 83155530 | Pakning til rillerør NW10  | 10    | 50                | PEDST-10F   |
| 1222475 | 83155531 | Pakning til rillerør NW12  | 12    | 50                | PEDST-12F   |
| 1222476 | 83155532 | Pakning til rillerør NW17F | 17    | 50                | PEDST-17F   |
| 1222477 | 83155533 | Pakning til rillerør NW17G | 17    | 50                | PEDST-17G   |
| 1222478 | 83155534 | Pakning til rillerør NW23F | 23    | 50                | PEDST-23F   |
| 1222479 | 83155535 | Pakning til rillerør NW23G | 23    | 50                | PEDST-23G   |
| 1222480 | 83155536 | Pakning til rillerør NW29  | 29    | 30                | PEDST-29G/F |
| 1222482 | 83155538 | Pakning til rillerør NW36  | 36    | 20                | PEDST-36G/F |
| 1222483 | 83155539 | Pakning til rillerør NW48  | 48    | 10                | PEDST-48G/F |

### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM

Klasse-ID: EC000032

Klassebeskrivelse: Tettenippel



#### Materiale

Polyamid



#### Farge

Opak



#### Beskyttelsesklasse

IP65

## PAWAB, Rillerør adapter 14/17

Adapter som muliggjør montering av rillerør NW 14 till nipler NW 17. Kan f.eks. benyttes til: rett, 45° og 90° kontakt, kontakt med HUN gjenger, nipler med metallgjenger samt 90° albueflens. Silikonfri og halogenfri. Olje- og kjemikaliebestandig.



| PAWAB |          | Rillerør adapter 14/17   |       |                   |             |
|-------|----------|--------------------------|-------|-------------------|-------------|
| Elnr. | Art. nr. | Beskrivelse              | NW mm | Forpakning antall | REIKU Nr.   |
|       | 83145235 | Rillerør adapter NW14/17 | 14    | 50                | PAWAB-14/17 |

### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 5/6

Klasse-ID: EC001178

Klassebeskrivelse: Nippel for korrugert plastrør



#### Materiale

Polyamid (PA6)



#### Farge

Sort



#### Temperaturområde

-40°C til +105°C

## Kontramutter MM Polyamid, Sort

SKINTOP® GMP-GL-M

Kontramutter i glassfiberforsterket Polyamid med metriske gjenger, farge svart RAL9005. UV-bestendig.

| Kontramutter mm Polyamid, Sort |          |                                      |                        |                      |
|--------------------------------|----------|--------------------------------------|------------------------|----------------------|
| Elnr.                          | Art. nr. | Beskrivelse                          | Nøkkel-<br>vidde<br>SW | Forpakning<br>antall |
| 1247959                        | 53119100 | GMP-GL-M Kontramutter 12 x 1,5, sort | 17                     | 100                  |
| 1247960                        | 53119110 | GMP-GL-M Kontramutter 16 x 1,5, sort | 22                     | 100                  |
| 1247961                        | 53119120 | GMP-GL-M Kontramutter 20 x 1,5, sort | 27                     | 100                  |
| 1247962                        | 53119130 | GMP-GL-M Kontramutter 25 x 1,5, sort | 34                     | 100                  |
| 1247963                        | 53119140 | GMP-GL-M Kontramutter 32 x 1,5, sort | 41                     | 100                  |
| 1247964                        | 53119150 | GMP-GL-M Kontramutter 40 x 1,5, sort | 50                     | 50                   |
| 1247965                        | 53119160 | GMP-GL-M Kontramutter 50 x 1,5, sort | 60                     | 50                   |
|                                | 53119170 | GMP-GL-M Kontramutter 63 x 1,5, sort | 75                     | 25                   |



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

ETIM 5.0/6.0 Klasse-ID: EC000940  
ETIM 5.0/6.0 Klassebeskrivelse:  
Kontramutter for nipler



#### Materiale

Polyamid



#### Farge

Sort, RAL 9005  
Lysegrå og sølvgrå på forespørsel



#### Temperaturområde

-20°C til +100°C

## Kontramutter PG Polyamid, Sort

SKINTOP® GMP-GL

Kontramutter i glassfiberforsterket Polyamid med PG gjenger, farge svart RAL9005. UV-bestendig.

| Kontramutter PG Polyamid, Sølvgrå |          |                                |                        |                      |
|-----------------------------------|----------|--------------------------------|------------------------|----------------------|
| Elnr.                             | Art. nr. | Beskrivelse                    | Nøkkel-<br>vidde<br>SW | Forpakning<br>antall |
| 1247950                           | 53019200 | GMP-GL Kontramutter PG 7, sort | 19                     | 100                  |
| 1247951                           | 53019210 | GMP-GL Kontramutter PG 9, sort | 22                     | 100                  |
| 1247952                           | 53019220 | GMP-GL Kontramutter 11, sort   | 24                     | 100                  |
| 1247953                           | 53019230 | GMP-GL Kontramutter 13,5, sort | 27                     | 100                  |
| 1247954                           | 53019240 | GMP-GL Kontramutter 16, sort   | 30                     | 100                  |
| 1247955                           | 53019250 | GMP-GL Kontramutter 21, sort   | 36                     | 50                   |
| 1247956                           | 53019260 | GMP-GL Kontramutter 29, sort   | 46                     | 50                   |
|                                   | 53019270 | GMP-GL Kontramutter 36, sort   | 60                     | 25                   |
|                                   | 53019280 | GMP-GL Kontramutter 42, sort   | 65                     | 25                   |
|                                   | 53019290 | GMP-GL Kontramutter 48, sort   | 70                     | 25                   |



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

ETIM 5.0/6.0 Klasse-ID: EC000940  
ETIM 5.0/6.0 Klassebeskrivelse:  
Kontramutter for nipler



#### Materiale

Polyamid



#### Farge

Sort, RAL 9005  
Lysegrå og sølvgrå på forespørsel



#### Temperaturområde

-20°C til +100°C

## Kontramutter MM Forniklet messing

SKINDICHT® SM-M

Metrisk kontramutter i forniklet messing. God mekanisk og kjemisk bestandighet.

| Kontramutter MM Forniklet messing |          |                     |         |                      |
|-----------------------------------|----------|---------------------|---------|----------------------|
| Elnr.                             | Art. nr. | Beskrivelse         | Gjenger | Forpakning<br>antall |
| 1251890                           | 52103000 | Mutter M12x1,5 Sort | M12x1,5 | 100                  |
| 1251891                           | 52103010 | Mutter M16x1,5 Sort | M16x1,5 | 100                  |
| 1251892                           | 52103020 | Mutter M20x1,5 Sort | M20x1,5 | 100                  |
| 1251893                           | 52103030 | Mutter M25x1,5 Sort | M25x1,5 | 100                  |
| 1251894                           | 52103040 | Mutter M32x1,5 Sort | M32x1,5 | 100                  |
| 1251895                           | 52103050 | Mutter M40x1,5 Sort | M40x1,5 | 50                   |
| 1251896                           | 52103060 | Mutter M50x1,5 Sort | M50x1,5 | 50                   |
| 1251897                           | 52103070 | Mutter M63x1,5 Sort | M63x1,5 | 25                   |



### Tekniske data



#### Klassifikasjon ETIM 8

Klasse-ID: EC000940  
Klassebeskrivelse: Kontramutter  
for nipler



#### Materiale

Forniklet messing



#### Temperaturområde

-60°C til +200°C



**ÖLFLEX®**  
Kraft og kontrollkabler



**UNITRONIC®**  
Data kommunikasjonssystemer



**ETHERLINE®**  
Data kommunikasjonssystem  
for ETHERNET teknologi



**HITRONIC®**  
Optiske overføringssystemer



**EPIC®**  
Industri kontakter



**SKINTOP®**  
Nipler



**SILVYN®**  
Beskyttende slange og  
kabelbærende system



**FLEXIMARK®**  
Merkesystem