

## Syntec Anti-kink | Short entry thread metric



Material: Polyamid PA 6  
 Eigenschaften: halogenfrei  
 Dichtring: CR (Neopren)  
 Einsatztemperatur: -30°C / +100°C  
 Schutzart: IP 68

Material: Polyamide PA 6  
 Properties: Halogen-free  
 Sealing ring: CR (neoprene)  
 Temperature range: -30°C / +100°C  
 Protection class: IP 68

### SYNTEC mit Knickschutz



Hellgrau RAL 7035  
 Einteiliger Dichtring

Light grey RAL 7035  
 One-piece sealing ring

G	>Ø< min mm	>Ø< max mm	IC	H mm	L mm	Art.-Nr.   Art. No.	
M12x1.5	2.5	6.5	15	54	6	1576.12.06	50
M16x1.5	4.0	8.0	19	64	6	1576.17.08	50
M20x1.5	3.0	7.0	24	88	8	1576.20.07	50
M20x1.5	5.5	12.0	24	88	8	1576.20.12	50



### SYNTEC mit Knickschutz



Dunkelgrau RAL 7001  
 Einteiliger Dichtring

Dark grey RAL 7001  
 One-piece sealing ring

G	>Ø< min mm	>Ø< max mm	IC	H mm	L mm	Art.-Nr.   Art. No.	
M12x1.5	2.5	6.5	15	54	6	1577.12.06	50
M16x1.5	4.0	8.0	19	64	6	1577.17.08	50
M20x1.5	3.0	7.0	24	88	8	1577.20.07	50
M20x1.5	5.5	12.0	24	88	8	1577.20.12	50



### SYNTEC mit Knickschutz



Schwarz RAL 9005  
 Einteiliger Dichtring

Black RAL 9005  
 One-piece sealing ring

G	>Ø< min mm	>Ø< max mm	IC	H mm	L mm	Art.-Nr.   Art. No.	
M12x1.5	2.5	6.5	15	54	6	1546.12.06	50
M16x1.5	4.0	8.0	19	64	6	1546.17.08	50
M20x1.5	3.0	7.0	24	88	8	1546.20.07	50
M20x1.5	5.5	12.0	24	88	8	1546.20.12	50



## Syntec Anti-kink | Long entry thread metric



Material: Polyamid PA 6  
 Eigenschaften: halogenfrei  
 Dichtring: CR (Neopren)  
 Einsatztemperatur: -30°C / +100°C  
 Schutzart: IP 68

Material: Polyamide PA 6  
 Properties: Halogen-free  
 Sealing ring: CR (neoprene)  
 Temperature range: -30°C / +100°C  
 Protection class: IP 68

### SYNTEC mit Knickschutz



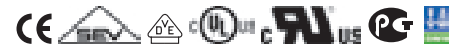
Hellgrau RAL 7035  
 Einteiliger Dichtring

Light grey RAL 7035  
 One-piece sealing ring

G	>Ø< min mm	>Ø< max mm	IP	H mm	L mm	Art.-Nr.   Art. No.	
M12x1.5	2.5	6.5	15	54	12	1576.12.1.06	50
M16x1.5	4.0	8.0	19	64	12	1576.17.1.08	50
M20x1.5	3.0	7.0	24	88	13	1576.20.1.07	50
M20x1.5	5.5	12.0	24	88	13	1576.20.1.12	50



### SYNTEC mit Knickschutz



Dunkelgrau RAL 7001  
 Einteiliger Dichtring

Dark grey RAL 7001  
 One-piece sealing ring

G	>Ø< min mm	>Ø< max mm	IP	H mm	L mm	Art.-Nr.   Art. No.	
M12x1.5	2.5	6.5	15	54	12	1577.12.1.06	50
M16x1.5	4.0	8.0	19	64	12	1577.17.1.08	50
M20x1.5	3.0	7.0	24	88	13	1577.20.1.07	50
M20x1.5	5.5	12.0	24	88	13	1577.20.1.12	50



### SYNTEC mit Knickschutz



Schwarz RAL 9005  
 Einteiliger Dichtring

Black RAL 9005  
 One-piece sealing ring

G	>Ø< min mm	>Ø< max mm	IP	H mm	L mm	Art.-Nr.   Art. No.	
M12x1.5	2.5	6.5	15	54	12	1546.12.1.06	50
M16x1.5	4.0	8.0	19	64	12	1546.17.1.08	50
M20x1.5	3.0	7.0	24	88	13	1546.20.1.07	50
M20x1.5	5.5	12.0	24	88	13	1546.20.1.12	50



## Syntec Anti-kink | Standard entry thread PG



Material: Polyamid PA 6  
 Eigenschaften: halogenfrei  
 Dichtring: CR (Neopren)  
 Einsatztemperatur: -30°C / +100°C  
 Schutzart: IP 68

Material: Polyamide PA 6  
 Properties: Halogen-free  
 Sealing ring: CR (neoprene)  
 Temperature range: -30°C / +100°C  
 Protection class: IP 68

### SYNTEC mit Knickschutz



Hellgrau RAL 7035  
 Einteiliger Dichtring

Light grey RAL 7035  
 One-piece sealing ring

G	> Ø < min mm	> Ø < max mm		H mm	L mm	Art.-Nr.   Art. No.	
Pg 7	2.5	6.5	15	54	8	1576.07.06	50
Pg 9	3.0	8.0	19	64	8	1576.09.08	50
Pg 11	2.0	7.0	22	77	8	1576.11.07	50
Pg 11	4.0	10.0	22	77	8	1576.11.10	50
Pg 13	3.0	7.0	24	88	9	1576.13.07	50
Pg 13	5.5	12.0	24	88	9	1576.13.12	50
Pg 16	5.0	11.0	27	102	10	1576.16.11	50
Pg 16	8.5	14.0	27	102	10	1576.16.14	50

### SYNTEC mit Knickschutz



Dunkelgrau RAL 7001  
 Einteiliger Dichtring

Dark grey RAL 7001  
 One-piece sealing ring

G	> Ø < min mm	> Ø < max mm		H mm	L mm	Art.-Nr.   Art. No.	
Pg 7	2.5	6.5	15	54	8	1577.07.06	50
Pg 9	3.0	8.0	19	64	8	1577.09.08	50
Pg 11	2.0	7.0	22	77	8	1577.11.07	50
Pg 11	4.0	10.0	22	77	8	1577.11.10	50
Pg 13	3.0	7.0	24	88	9	1577.13.07	50
Pg 13	5.5	12.0	24	88	9	1577.13.12	50
Pg 16	5.0	11.0	27	102	10	1577.16.11	50
Pg 16	8.5	14.0	27	102	10	1577.16.14	50

### SYNTEC mit Knickschutz



Schwarz RAL 9005  
 Einteiliger Dichtring

Black RAL 9005  
 One-piece sealing ring

G	> Ø < min mm	> Ø < max mm		H mm	L mm	Art.-Nr.   Art. No.	
Pg 7	2.5	6.5	15	54	8	1546.07.06	50
Pg 9	3.0	8.0	19	64	8	1546.09.08	50
Pg 11	2.0	7.0	22	77	8	1546.11.07	50
Pg 11	4.0	10.0	22	77	8	1546.11.10	50
Pg 13	3.0	7.0	24	88	9	1546.13.07	50
Pg 13	5.5	12.0	24	88	9	1546.13.12	50
Pg 16	5.0	11.0	27	102	10	1546.16.11	50
Pg 16	8.5	14.0	27	102	10	1546.16.14	50

## Syntec Anti-kink | Standard entry thread NPT



Material: Polyamid PA 6  
 Eigenschaften: halogenfrei  
 Dichtring: CR (Neopren)  
 Einsatztemperatur: -30°C / +100°C  
 Schutzart: IP 54  
 Weitere Schutzart: IP 68, wenn Anschluss-  
 gewinde abgedichtet

Material: Polyamide PA 6  
 Properties: Halogen-free  
 Sealing ring: CR (neoprene)  
 Temperature range: -30°C / +100°C  
 Protection class: IP 54  
 Further protection: IP 68, if the entry thread  
 is sealed

### SYNTEC mit Knickschutz



Hellgrau RAL 7035  
 Einteiliger Dichtring

Light grey RAL 7035  
 One-piece sealing ring

G	>Ø< min mm	>Ø< max mm	IP	H mm	L mm	Art.-Nr.   Art. No.	
NPT 3/8"	3.0	8.0	19/22	64	15	1576.N0375.08	50
NPT 1/2"	3.0	7.0	24	88	15	1576.N0500.07	50
NPT 1/2"	5.5	12.0	24	88	15	1576.N0500.12	50

### SYNTEC mit Knickschutz



Dunkelgrau RAL 7001  
 Einteiliger Dichtring

Dark grey RAL 7001  
 One-piece sealing ring

G	>Ø< min mm	>Ø< max mm	IP	H mm	L mm	Art.-Nr.   Art. No.	
NPT 3/8"	3.0	8.0	19/22	64	15	1577.N0375.08	50
NPT 1/2"	3.0	7.0	24	88	15	1577.N0500.07	50
NPT 1/2"	5.5	12.0	24	88	15	1577.N0500.12	50

### SYNTEC mit Knickschutz



Schwarz RAL 9005  
 Einteiliger Dichtring

Black RAL 9005  
 One-piece sealing ring

G	>Ø< min mm	>Ø< max mm	IP	H mm	L mm	Art.-Nr.   Art. No.	
NPT 3/8"	3.0	8.0	19/22	64	15	1546.N0375.08	50
NPT 1/2"	3.0	7.0	24	88	15	1546.N0500.07	50
NPT 1/2"	5.5	12.0	24	88	15	1546.N0500.12	50