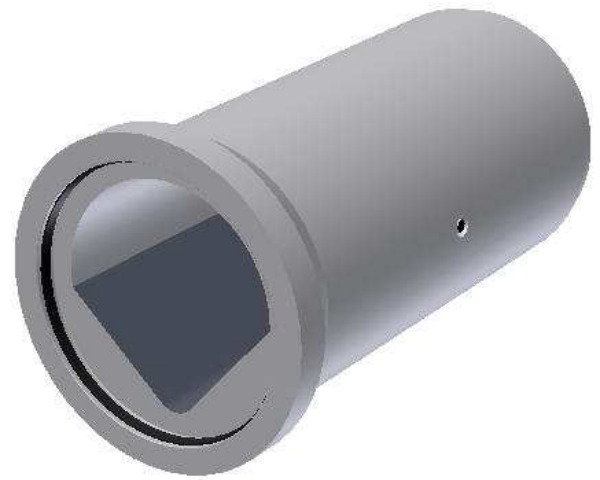
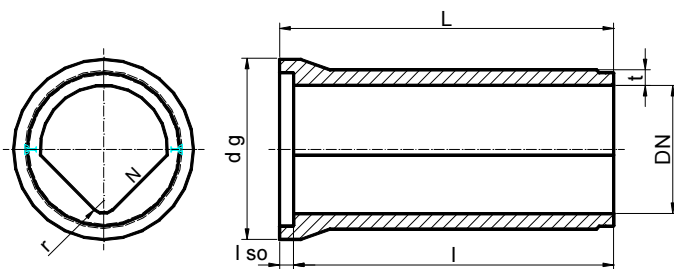


Rura żelbetowa z kinetą

okrągła – Typ K-GM
uszczelka zintegrowana

DN 1000 – 1200

DIN EN 1916 – DIN V 1201



| Średnica nominalna | Kąt kinety | Promień | Grubość ścianki | Średnica zewnętrzna | Wysokość zewnętrzna kielicha | Długość kielicha wew. | Długość kielichazew. | Długość projektowa elementu | Długość elementu | Przekrój poprzeczny użytkowy | Ciężar | Rodzaj zakotwienia ¹⁾ |
|--------------------|------------|---------|-----------------|---------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------------|--------|----------------------------------|
| DN | N | r | t | da | dg | l _{so} | lg | l | L | A | kg/m | t |
| mm | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | m | m | m ² | | |
| 1200 | 1 : 1 | 120 | 145 | 1490 | 1724 | 130 | 473 | 2,50/3,00 | 2,63/3,13 | 0,982 | 1750 | 3 - 5 |

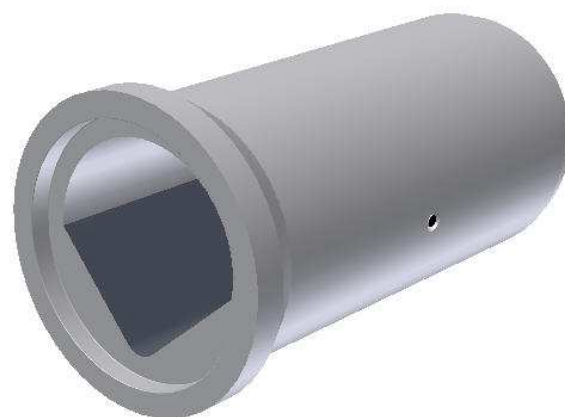
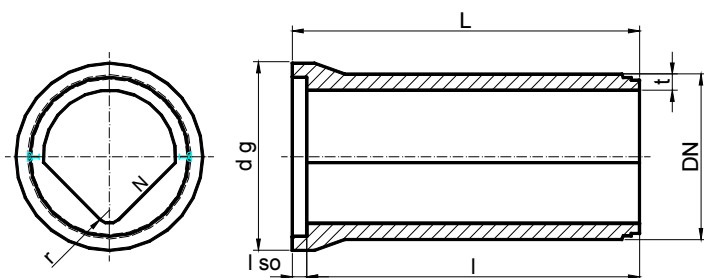
¹⁾ 2 sztuki na rurę

Rura żelbetowa z kinetą

DIN EN 1916 – DIN V 1201

okrągła – Typ K-GM
uszczelka klinowa na bosym końcu

DN 1000 – 1300



| Średnica nominalna | Kąt kinety | Promień | Grubość ścianki | Średnica zewnętrzna | Wysokość zewnętrzna kielicha | Długość kielicha wew. | Długość kielichazew. | Długość projektowa elementu | Długość elementu | Przekrój poprzeczny użytkowy | Ciężar | Rodzaj zakotwienia ¹⁾ |
|--------------------|------------|---------|-----------------|---------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------------|--------|----------------------------------|
| DN | N | r | t | da | dg | l _{so} | lg | l | L | A | kg/m | t |
| mm | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | m | m | m ² | | |
| 1000 | 1 : 1 | 100 | 120 | 1240 | 1450 | 110 | 438 | 3,00 | 3,11 | 0,630 | 1340 | 3 - 5 |
| 1200 | 1 : 1 | 120 | 145 | 1490 | 1684 | 120 | 463 | 2,50/3,00 | 2,62/3,12 | 0,982 | 1900 | 3 - 5 |
| 1300 | 1 : 1 | 130 | 150 | 1600 | 1801 | 120 | 402 | 2,50/3,00 | 2,62/3,12 | 1,240 | 2150 | 3 - 5 |

¹⁾ 2 sztuki na rurę

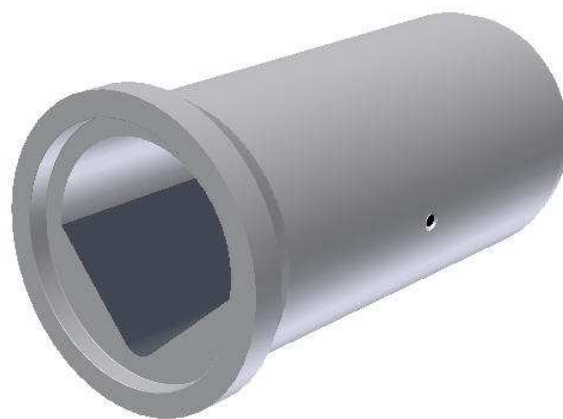
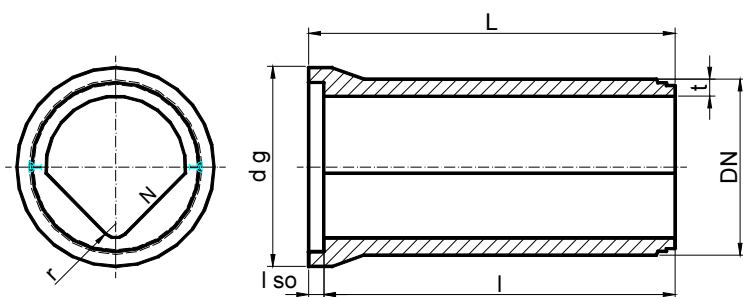
Rura żelbetowa z kinetą

DIN EN 1916 – DIN V 1201

okrągła – Typ K-GM
uszczelka klinowa na bosym końcu

DN 1000 – 1200

dojrzewająca w formie



| Średnica nominalna | Kąt kinety | Promień | Grubość ścianki | Średnica zewnętrzna | Wysokość zewnętrzna kielicha | Długość kielicha wew. | Długość kielichazew. | Długość projektowa elementu | Długość elementu | Przekrój poprzeczny użytkowy | Ciężar | Rodzaj zakotwienia ¹⁾ |
|--------------------|------------|---------|-----------------|---------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------------|--------|----------------------------------|
| DN mm | N | r mm | t mm | da mm | dg mm | l _{so} mm | lg mm | l m | L m | A m ² | kg/m | t |
| 1000 | 1 : 1 | 100 | 120 | 1240 | 1450 | 110 | 438 | 3,00 | 3,11 | 0,630 | 1340 | 3 - 5 |
| 1200 | 1 : 1 | 120 | 145 | 1490 | 1684 | 120 | 463 | 2,50/3,00 | 2,62/3,12 | 0,910 | 1750 | 3 - 5 |

¹⁾ 2 sztuki na rurę

Rura żelbetowa

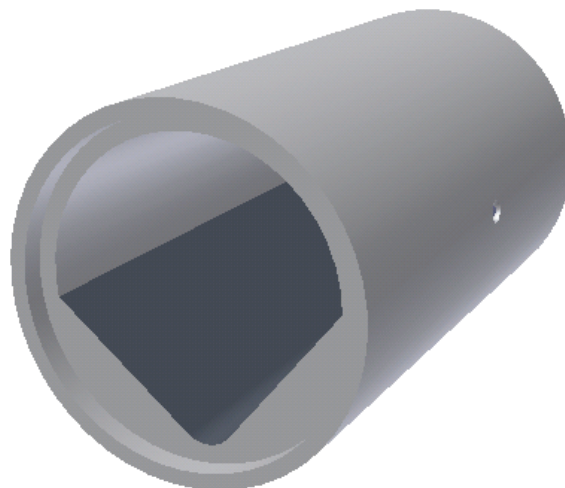
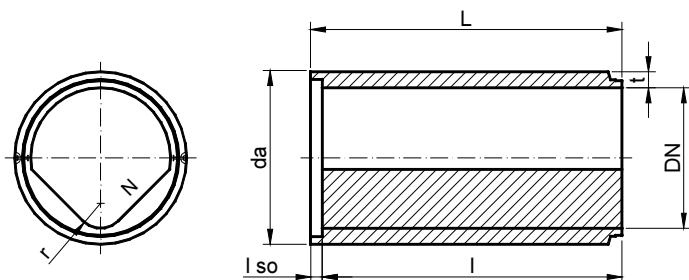
DIN EN 1916 – DIN V 1201

z kinetą

okrągła – Typ K-FM

uszczelka klinowa na bosym końcu

DN 1300 – 2500



| Średnica nominalna | Kąt kinety | Promień | Grubość ścianki | Średnica zewnętrzna | Długość kielicha wew. | Długość projektowa elementu | Długość elementu | Przekrój poprzeczny użytkowy | Ciężar | Rodzaj zakotwienia ¹⁾ |
|--------------------|------------|---------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------------|--------|----------------------------------|
| DN | N | r | t | da | l _{so} | l | L | A | kg/m | t |
| mm | | mm | mm | mm | mm | m | m | m ² | | |
| 1400 | 1 : 1 | 140 | 160 | 1720 | 120 | 2,50/3,00 | 2,62/3,12 | 1,330 | 2380 | 6 -10 |
| 1500 | 1 : 1 | 160 | 170 | 1840 | 120 | 2,50/3,00 | 2,62/3,12 | 1,490 | 2660 | 6 -10 |
| 1600 | 1 : 1 | 160 | 180 | 1960 | 120 | 3,00 | 3,12 | 1,744 | 3040 | 6 -10 |
| 1800 | 1 : 1 | 180 | 200 | 2200 | 130 | 2,50/3,00 | 2,63/3,13 | 2,200 | 3840 | 6 -10 |
| 2000 | 1 : 1 | 200 | 200 | 2400 | 130 | 2,50/3,00 | 2,63/3,13 | 2,720 | 4720 | 6 -10 |
| 2200 | 1 : 1 | 385 | 220 | 2640 | 150 | 2,50/3,00 | 2,65/3,15 | 3,428 | 5115 | 6 -10 |
| 2400 | 1 : 1 | 350 | 240 | 2880 | 150 | 2,50/3,00 | 2,65/3,15 | 4,018 | 6200 | 12 - 20 |
| 2500 | 1 : 1 | 350 | 250 | 3000 | 150 | 2,50/3,00 | 2,65/3,15 | 4,348 | 6750 | 12 - 20 |

¹⁾ 2 sztuki na rurę

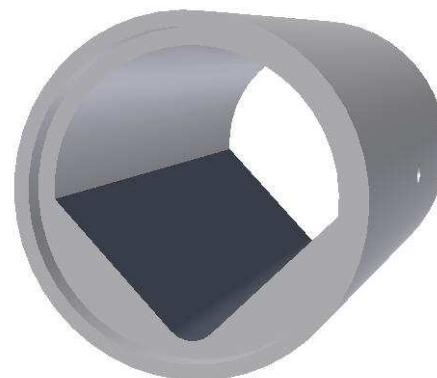
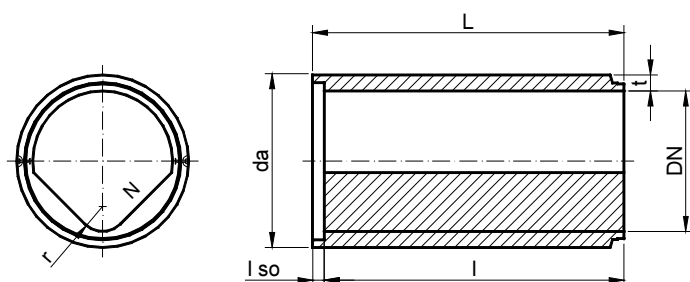
Rura żelbetowa z kinetą

DIN EN 1916 – DIN V 1201

okrągła – Typ K-FM
uszczelka klinowa na bosym końcu

DN 1400 – 2400

dojrzewająca w formie



| Średnica nominalna | Kąt kinety | Promień | Grubość ścianki | Średnica zewnętrzna | Długość kielicha wew. | Długość projektowa elementu | Długość elementu | Przekrój poprzeczny użytkowy | Ciężar | Rodzaj zakotwienia ¹⁾ |
|--------------------|------------|---------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------------|--------|----------------------------------|
| DN mm | N | r mm | t mm | da mm | l _{so} mm | l m | L m | A m ² | kg/m | t |
| 1400 | 1 : 1 | 140 | 160 | 1720 | 120 | 2,50/3,00 | 2,62/3,12 | 1,330 | 2380 | 6 - 10 |
| 1400 | 1 : 1 | 350 | 160 | 1720 | 120 | 2,50/3,00 | 2,62/3,12 | 1,431 | 2170 | 6 - 10 |
| 1500 | 1 : 1 | 150 | 170 | 1840 | 120 | 2,50/3,00 | 2,62/3,12 | 1,490 | 2660 | 6 - 10 |
| 1600 | 1 : 1 | 160 | 170 | 1960 | 120 | 2,50/3,00 | 2,62/3,12 | 1,744 | 3040 | 6 - 10 |
| 1800 | 1 : 1 | 180 | 200 | 2200 | 130 | 2,50/3,00 | 2,63/3,13 | 2,200 | 3840 | 6 - 10 |
| 2000 | 1 : 1 | 200 | 200 | 2400 | 130 | 2,50/3,00 | 2,63/3,13 | 2,720 | 4720 | 6 - 10 |
| 2200 | 1 : 1 | 385 | 250 | 2700 | 130 | 2,50/3,00 | 2,63/3,13 | 3,420 | 5030 | 6 - 10 |
| 2200 | 1 : 1 | 385 | 300 | 2800 | 130 | 2,50/3,00 | 2,63/3,13 | 3,420 | 6824 | 6 - 10 |
| 2400 | 1 : 1 | 150 | 250 | 2900 | 150 | 2,50/3,00 | 2,65/3,15 | | | 12 - 20 |
| 2400 | 1 : 1 | 400 | 250 | 2900 | 150 | 2,50/3,00 | 2,65/3,15 | 4,064 | 6175 | 12 - 20 |
| 2400 | 1 : 1 | 600 | 250 | 2900 | 150 | 2,50/3,00 | 2,65/3,15 | | | 12 - 20 |

¹⁾ 2 sztuki na rurę

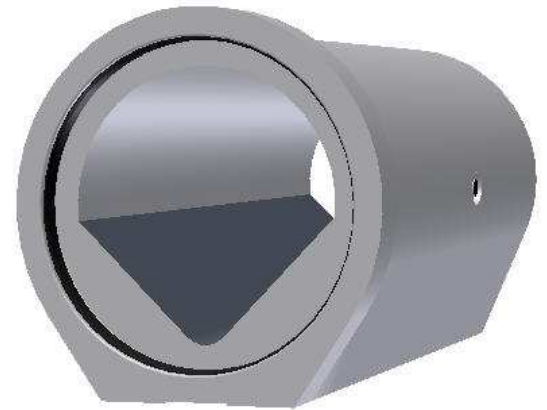
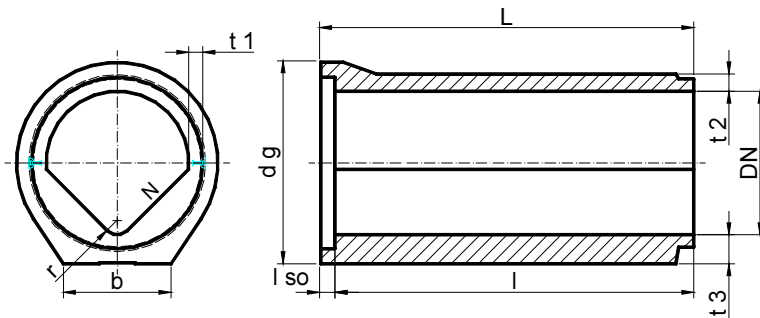
Rura żelbetowa

z kinetą

okrągła ze stopką – Typ KF-GM
uszczelka zintegrowana

DIN EN 1916 – DIN V 1201

DN 1200



| Średnica nominalna | Kąt kinety | Promień | Grubość ścianki | Średnica zewnętrzna | Wysokość zewnętrzna kielicha | Długość kielicha wew. | Długość kielicha zew. | Długość projektowa elementu | Długość elementu | Przekrój poprzeczny użytkowy | Ciężar | Rodzaj zakotwienia ¹⁾ |
|--------------------|------------|---------|-----------------|---------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------------|--------|----------------------------------|
| DN | N | r | t | da | dg | l _{so} | lg | l | L | A | kg/m | t |
| mm | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | m | m | m ² | | |
| 1200 | 1 : 1 | 120 | 145 | 1490 | 1684 | 120 | 463 | 3,00 | 3,12 | 0,982 | 2300 | 3 - 5 |

¹⁾ 2 sztuki na rurę

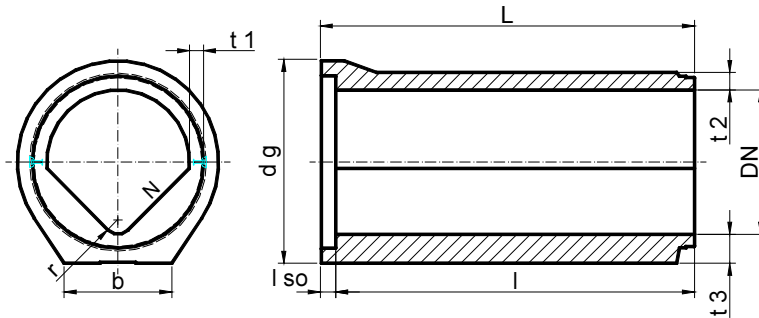
Rura żelbetowa

z kinetą

okrągła ze stopką – Typ KF-GM
uszczelka klinowa na bosym końcu

DIN EN 1916 – DIN V 1201

DN 1200



| Średnica nominalna | Kąt kinety | Promień | Grubość ścianki | Średnica zewnętrzna | Wysokość zewnętrzna kielicha | Długość kielicha wew. | Długość kielichazew. | Długość projektowa elementu | Długość elementu | Przekrój poprzeczny użytkowy | CieŜar | Rodzaj zakotwienia ¹⁾ |
|--------------------|------------|---------|-----------------|---------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------------|--------|----------------------------------|
| DN | N | r | t | da | dg | l so | lg | l | L | A | kg/m | t |
| mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | m | m | m ² | | |
| 1200 | 1 : 1 | 120 | 145 | 1490 | 1684 | 120 | 463 | 3,00 | 3,12 | 0,982 | 2300 | 3 - 5 |

¹⁾ 2 sztuki na rurę

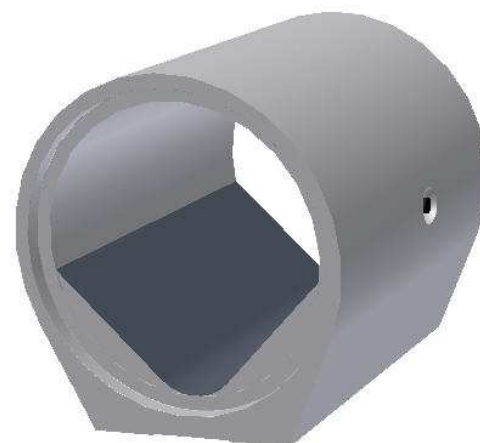
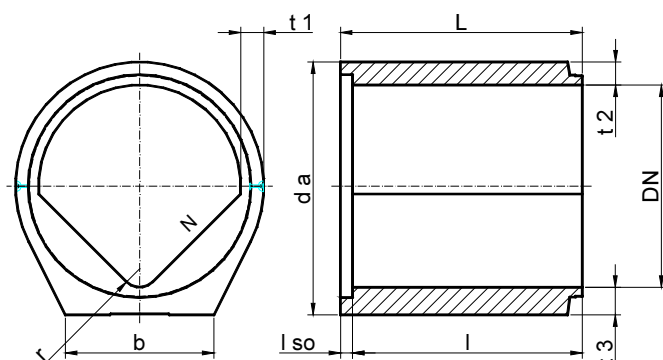
Rura żelbetowa z kinetą

DIN EN 1916 – DIN V 1201

okrągła ze stopką – Typ KF-FM
uszczelka klinowa na bosym końcu

DN 2000 – 2200

dojrzewająca w formie



| Średnica nominalna | Kąt kinety | Promień | Grubość ścianki | Średnica zewnętrzna | Długość kielicha wew. | Długość projektowa elementu | Długość elementu | Przekrój poprzeczny użytkowy | Ciężar | Rodzaj zakotwienia ¹⁾ |
|--------------------|------------|---------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------------|--------|----------------------------------|
| DN | N | r | t | da | l _{so} | l | L | A | kg/m | t |
| mm | | mm | mm | mm | mm | m | m | m ² | | |
| 2000 | 1 : 1 | 200 | 200 | 2400 | 130 | 2,50/3,00 | 2,63/3,13 | 2,720 | 5413 | 6 - 10 |
| 2200 | 1 : 1 | 385 | 250 | 2700 | 130 | 2,50/3,00 | 2,63/3,13 | 3,420 | 6518 | 6 - 10 |

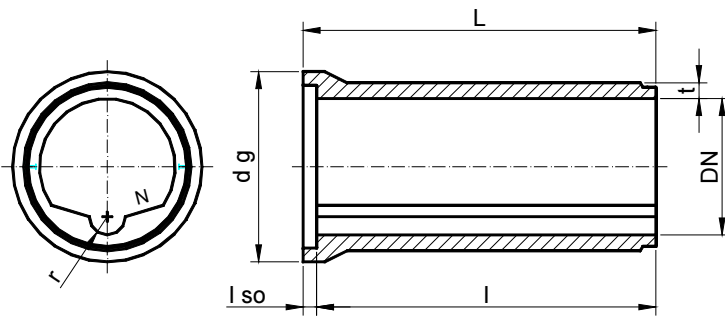
¹⁾ 2 sztuki na rurę

Rura żelbetowa z suchą kinetą

okrągła – Typ K-GM
uszczelka zintegrowana

DIN EN 1916 – DIN V 1201

DN 1200



| Średnica nominalna | Kąt kinety | Promień | Grubość ścianki | Średnica zewnętrzna | Wysokość zewnętrzna kielicha | Długość kielicha wew. | Długość kielichazew. | Długość projektowa elementu | Długość elementu | Przekrój poprzeczny użytkowy | Ciężar | Rodzaj zakotwienia ¹⁾ |
|--------------------|------------|---------|-----------------|---------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------------|--------|----------------------------------|
| DN | N | r | t | da | dg | l _{so} | lg | l | L | A | kg/m | t |
| mm | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | m | m | m ² | | |
| 1200 | 1 : 3 | 150 | 145 | 1490 | 1724 | 130 | 473 | 2,50/3,00 | 2,63/3,13 | 0,943 | 1680 | 3-5 |

¹⁾ 2 sztuki na rurę

Rura żelbetowa

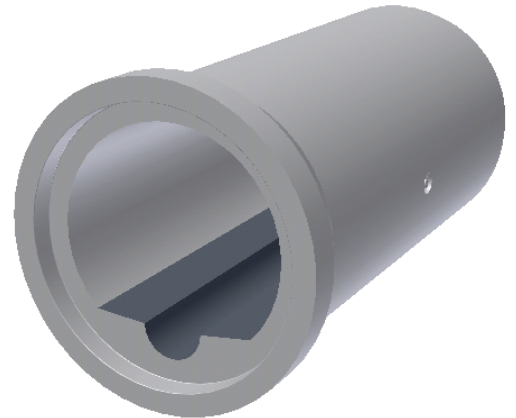
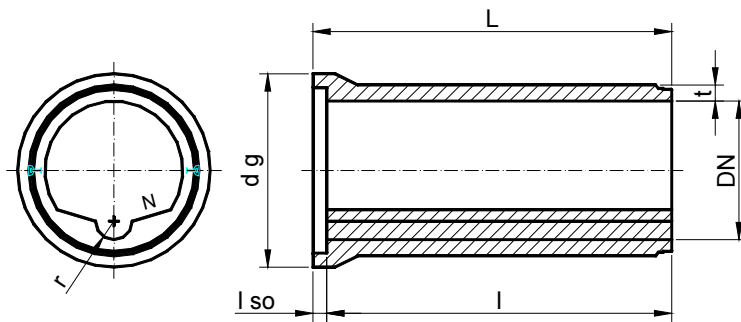
z suchą kinetą

okrągła – Typ K-GM

uszczelka klinowa na bosym końcu

DN 1000 - 1200

DIN EN 1916 – DIN V 1201



| Średnica nominalna | Kąt kinety | Promień | Grubość ścianki | Średnica zewnętrzna | Wysokość zewnętrzna kielicha | Długość kielicha wew. | Długość kielichazew. | Długość projektowa elementu | Długość elementu | Przekrój poprzeczny użytkowy | Ciężar | Rodzaj zakotwienia ¹⁾ |
|--------------------|------------|---------|-----------------|---------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------------|--------|----------------------------------|
| DN | N | r | t | da | dg | l _{so} | lg | l | L | A | kg/m | t |
| mm | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | m | m | m ² | | |
| 1000 | 1 : 3 | 125 | 120 | 1240 | 1450 | 110 | 438 | 3,00 | 3,11 | 0,730 | 1280 | 3 - 5 |
| 1200 | 1 : 3 | 150 | 145 | 1490 | 1684 | 120 | 463 | 2,50/3,00 | 2,62/3,12 | 0,943 | 1680 | 3 - 5 |

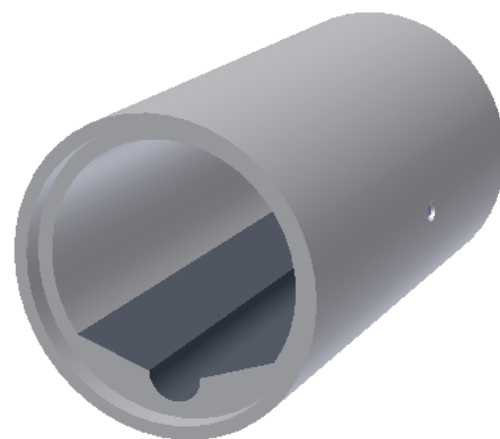
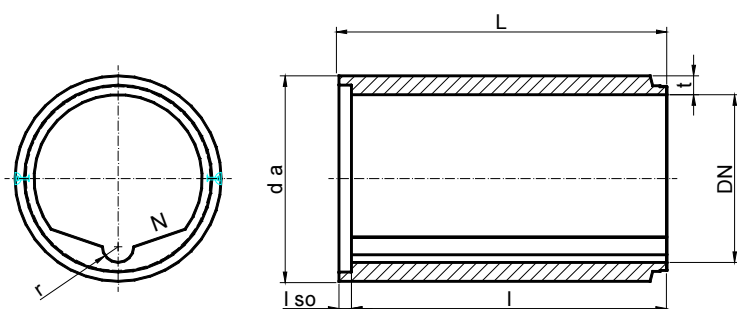
¹⁾ 2 sztuki na rurę

Rura żelbetowa z suchą kinetą

okrągła – Typ K-FM
uszczelka klinowa na bosym końcu

DIN EN 1916 – DIN V 1201

DN 1300 - 1800



| Średnica nominalna | Kąt kinety | Promień | Grubość ścianki | Średnica zewnętrzna | Długość kielicha wew. | Długość projektowa elementu | Długość elementu | Przekrój poprzeczny użytkowy | Ciężar | Rodzaj zakotwienia ¹⁾ |
|--------------------|------------|---------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------------|--------|----------------------------------|
| DN | N | r | t | da | l _{so} | l | L | A | kg/m | t |
| mm | | mm | mm | mm | mm | m | m | m ² | | |
| 1400 | 1 : 3 | 150 | 160 | 1720 | 120 | 3,00 | 3,12 | 1,443 | 2200 | 7,5 |
| 1600 | 1 : 3 | 150 | 180 | 1960 | 120 | 3,00 | 3,12 | 1,890 | 2600 | 7,5 |
| 1800 | 1 : 3 | 150 | 200 | 2200 | 130 | 3,00 | 3,13 | 2,410 | 3340 | 10 |
| 1800 | 1 : 3 | 250 | 200 | 2200 | 130 | 3,00 | 3,13 | 2,360 | 3340 | 10 |

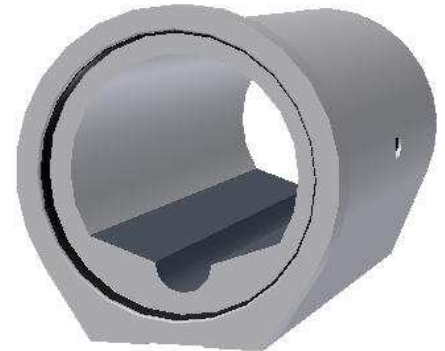
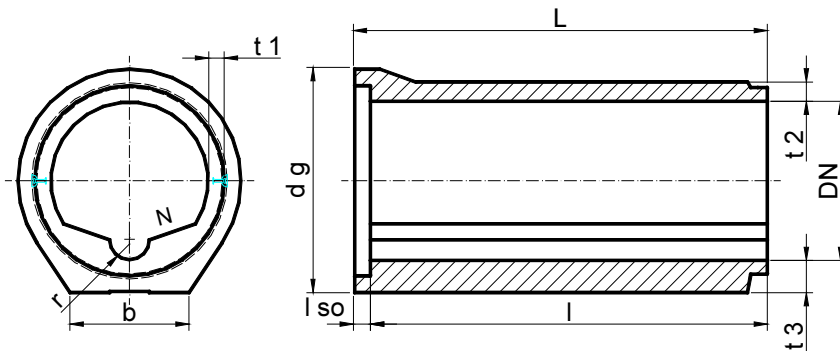
1) 2 sztuki na rurę

Rura żelbetowa z suchą kinetą

okrągła ze stopką – Typ KF-GM
uszczelka zintegrowana

DIN EN 1916 – DIN V 1201

DN 1200



| Średnica nominalna | Kąt kinety | Promień | Grubość ścianki | Średnica zewnętrzna | Wysokość zewnętrzna kielicha | Długość kielicha wew. | Długość kielichazew. | Długość projektowa elementu | Długość elementu | Przekrój poprzeczny użytkowy | Ciężar | Rodzaj zakotwienia ¹⁾ |
|--------------------|------------|---------|-----------------|---------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------------|--------|----------------------------------|
| DN mm | N | r mm | t mm | da mm | dg mm | l _{so} mm | lg mm | l m | L m | A m ² | kg/m | t |
| 1200 | 1 : 3 | 150 | 145 | 1490 | 1684 | 130 | 473 | 2,50/3,00 | 2,63/3,13 | 0,943 | 3360 | 3 - 5 |

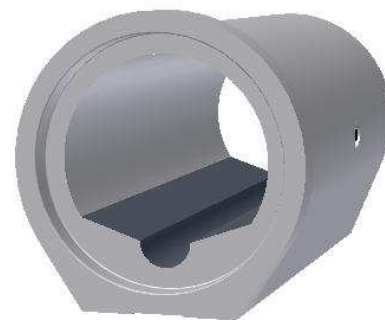
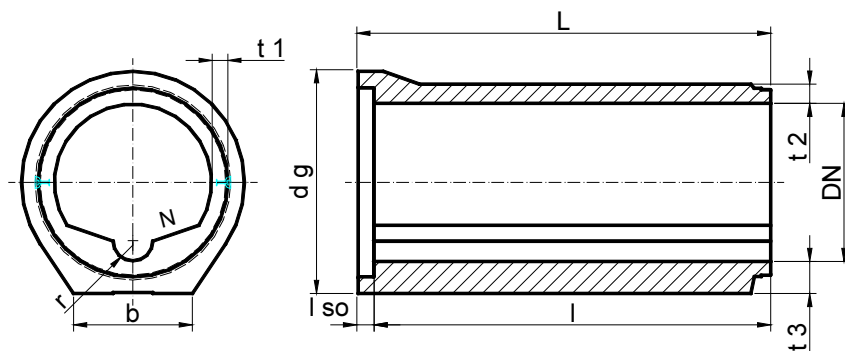
¹⁾ 2 sztuki na rurę

Rura żelbetowa z suchą kinetą

okrągła ze stopką – Typ KF-GM
uszczelka klinowa na bosym końcu

DIN EN 1916 – DIN V 1201

DN 1200



| Średnica nominalna | Kąt kinety | Promień | Grubość ścianki | Średnica zewnętrzna | Wysokość zewnętrzna kielicha | Długość kielicha wew. | Długość kielichazew. | Długość projektowa elementu | Długość elementu | Przekrój poprzeczny użytkowy | Ciężar | Rodzaj zakotwienia ¹⁾ |
|--------------------|------------|---------|-----------------|---------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------------|--------|----------------------------------|
| DN | N | r | t | da | dg | l _{so} | lg | l | L | A | kg/m | t |
| mm | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | m | m | m ² | | |
| 1200 | 1 : 3 | 150 | 145 | 1490 | 1684 | 120 | 463 | 2,50/3,00 | 2,62/3,12 | 0,943 | 3360 | 3 - 5 |

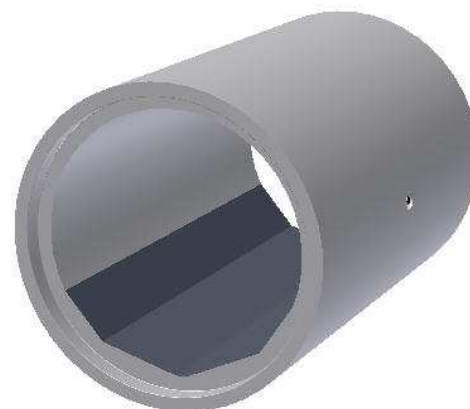
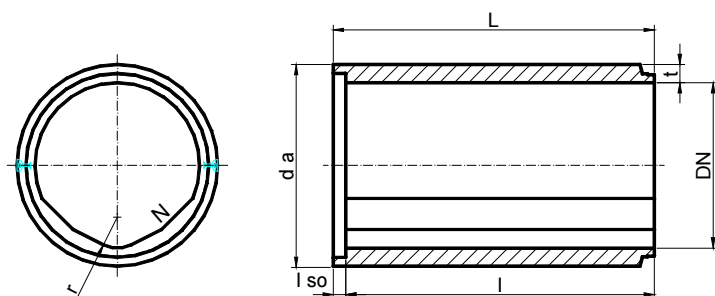
¹⁾ 2 sztuki na rurę

Rura żelbetowa ze specjalną kinetą

okrągła – Typ K-FM
uszczelka klinowa na bosym końcu

DIN EN 1916 – DIN V 1201

DN 1600 - 1800



| Średnica nominalna | Kąt kinety | Promień | Grubość ścianki | Średnica zewnętrzna | Długość kielicha wew. | Długość projektowa elementu | Długość elementu | Przekrój poprzeczny użytkowy | Ciężar | Rodzaj zakotwienia ¹⁾ |
|--------------------|------------|---------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------------|--------|----------------------------------|
| DN mm | N | r mm | t mm | da mm | l _{so} mm | l m | L m | A m ² | kg/m | t |
| 1600 | So - Pr | 200 | 180 | 1960 | 120 | 2,50/3,00 | 2,62/3,12 | 1,790 | 3040 | 6 - 10 |

¹⁾ 2 sztuki na rurę

Rura żelbetowa ze specjalną kinetą "Profil Drezno"

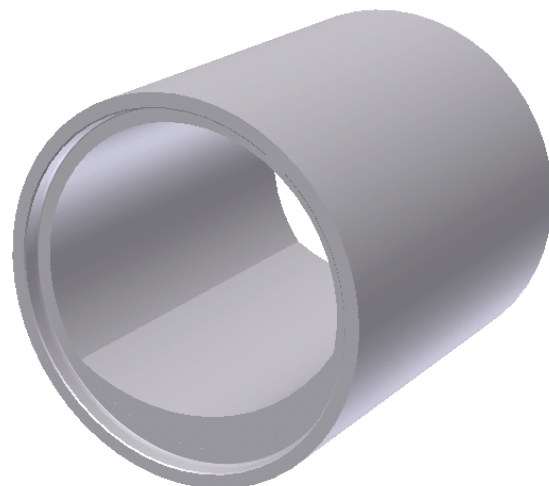
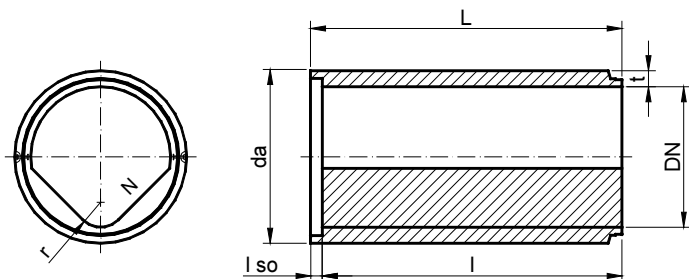
DIN EN 1916 – DIN V 1201

okrągła – Typ K-FM

uszczelka klinowa na bosym końcu

DN 2200

dojrzewająca w formie



| Średnica nominalna | Grubość ścianki | Średnica zewnętrzna | Długość kielicha wew. | Długość projektowa elementu | Długość elementu | Przekrój poprzeczny użytkowy | Ciężar | Rodzaj zakotwienia ¹⁾ |
|--------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|------------------------------|--------|----------------------------------|
| DN | t | da | l _{so} | l | L | A | kg/m | t |
| mm | mm | mm | mm | m | m | m ² | | |
| 2200 | 250 | 2700 | 130 | 3,00/4,00 | 3,13/4,13 | 3,449 | 5690 | |

¹⁾ 2 sztuki na rurę