

Rura z przykanalikiem wykonana maszynowo

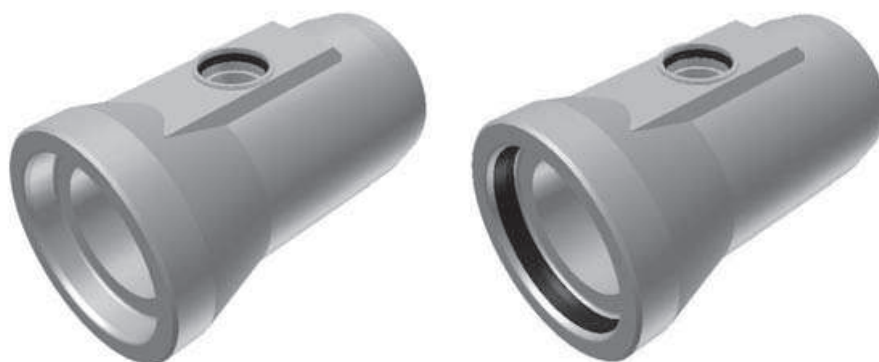
DIN EN 1916 – DIN V 1201

Przykanalik pod kątem 90°
Usytuowany centrycznie w środku rury
Gwarantowana szczelność

Rury żelbetowe z uszczelką zintegrowaną / uszczelka klinowa na brym końcu, jak i betonowe z uszczelką klinową

DN 300 - 400

wykonany maszynowo w jednym elemencie



DN	Przyłącze kamionka 150	Przyłącze KG 150	Przyłącze KG 200	Długość projektowa elementu
300	x	x	x	1 m
400	x	x	x	1 m

Rury betonowe z uszczelką zintegrowaną

DN 300 - 600

wykonany maszynowo w jednym elemencie



DN	Przyłącze kamionka 150	Przyłącze KG 150	Przyłącze KG 200	Długość projektowa elementu
300	x	x	x	1 m
400	x	x	x	1 m

Przykanalik DENSO

DIN EN 1916 – DIN V 1201

Przykanalik pod kątem 90°
Usytuowany centrycznie w środku rury
Gwarantowana szczelność

**Rura żelbetowa od DN 500,
Rura betonowa z uszczelką zintegrowaną od DN 700,
Rura betonowa z uszczelką klinową na bosym końcu od DN 500**

Przykanalik DENSO

Może zostać umieszczony w każdym miejscu rury, oprócz miejsca wokół kielicha i bosego końca, (przy rurach o profilu jajowym powyżej osi). Wiercenie można również przeprowadzić na budowie.



Przykanalik KG 150 = otwór 181 mm + DENSO-Przykanalik (dostarczony niezamontowany)

Przykanalik KG 200 = otwór 231 mm + DENSO- Przykanalik (dostarczony niezamontowany)

Przykanalik kamionka 150 = otwór 181 mm + DENSO- Przykanalik (dostarczony niezamontowany)

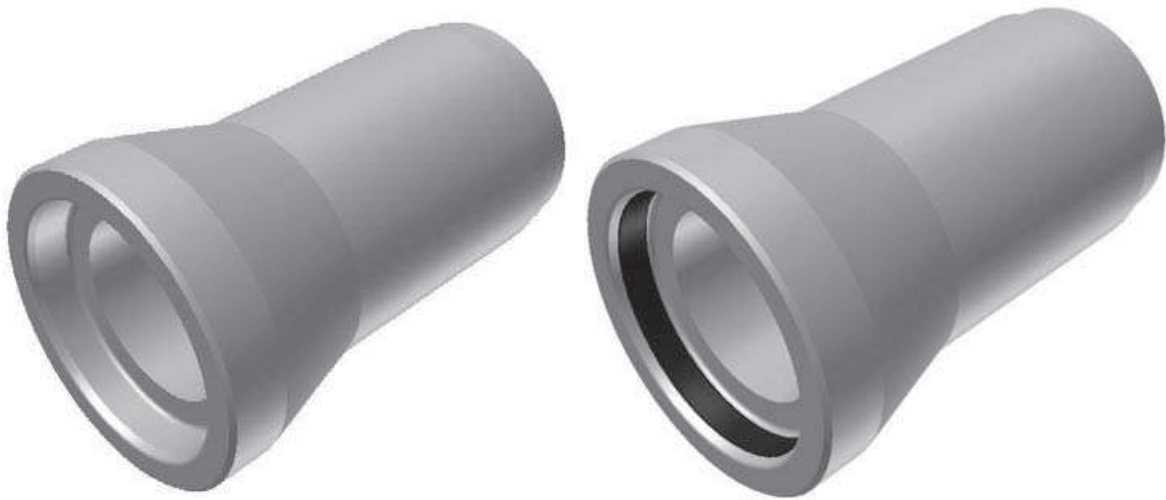
Przykanalik kamionka 200 = otwór 231 mm + DENSO- Przykanalik (dostarczony niezamontowany)

Rury pasowe

Do wyrównania długości rurociągu
obydwie strony uformowane

DIN EN 1916 – DIN V 1201

DN 300 – 3000

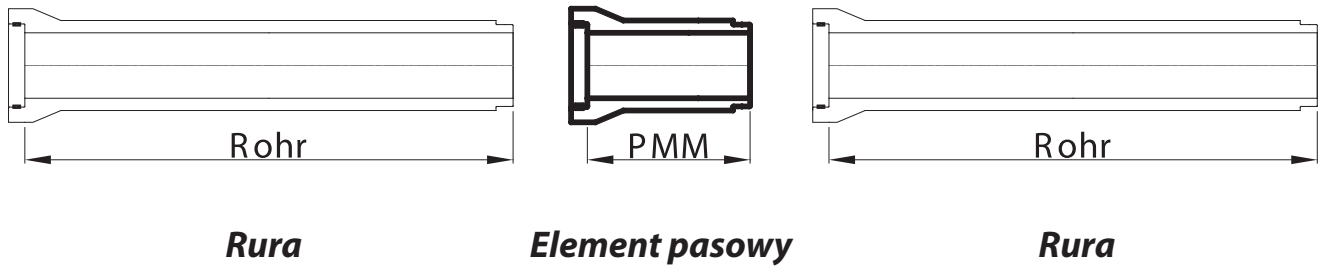


Średnica nominalna	Długość standardowa	Specialne długości ¹⁾
mm	mm	mm
300 - 1200	1000	1000 – całe długości rury
1300 - 3000	---	1000 - całe długości rury

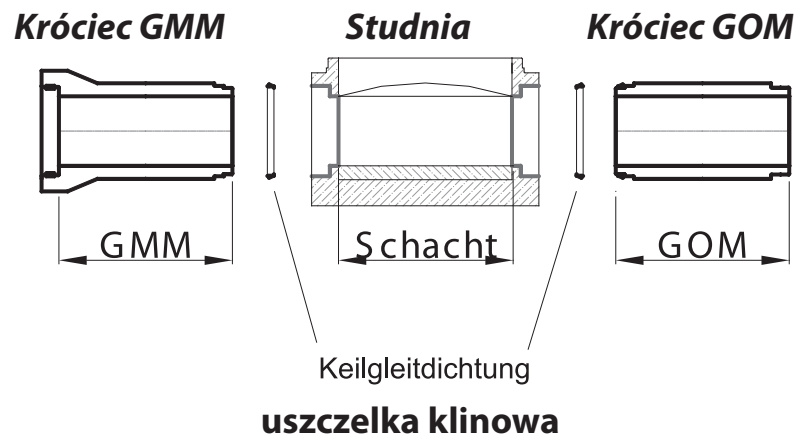
¹⁾ – długości specjalne na zapytanie

Rozróżnienie rur pasowych a króćcy

Rury pasowe: do wbudowania w rurociąg, gdy chcemy uzyskać dokładną długość rurociągu



Króciec: do wbudowania w studnię.



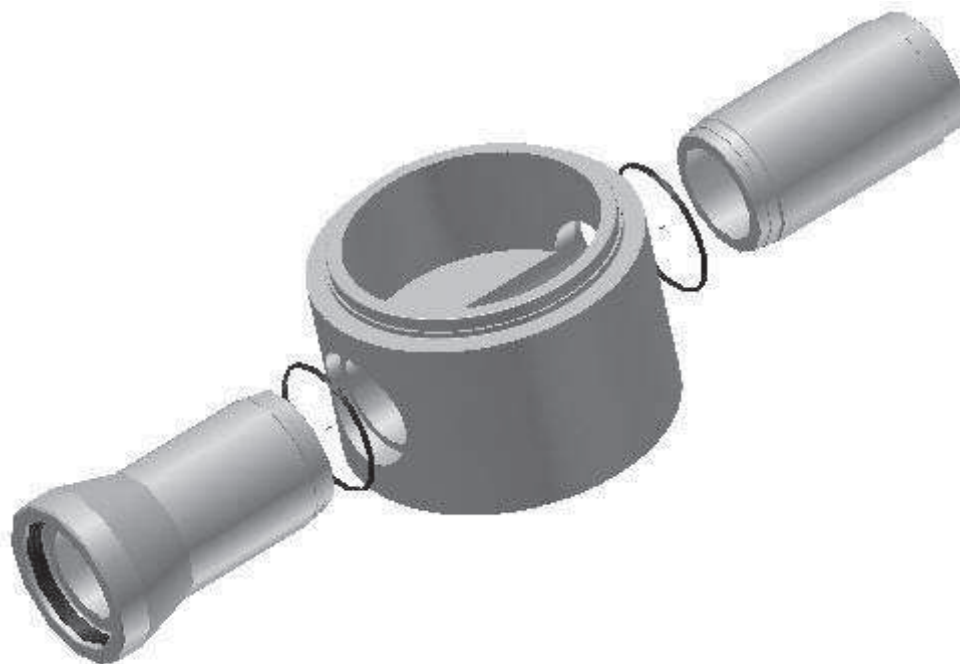
Przyłącze dla gotowych studni z rurami okrągłymi

DIN EN 1916 – DIN V 1201

Króćce

z dwóch stron uformowane

DN 300 - 2600



możliwość przyłączy do studni zawsze z uszczelką klinową

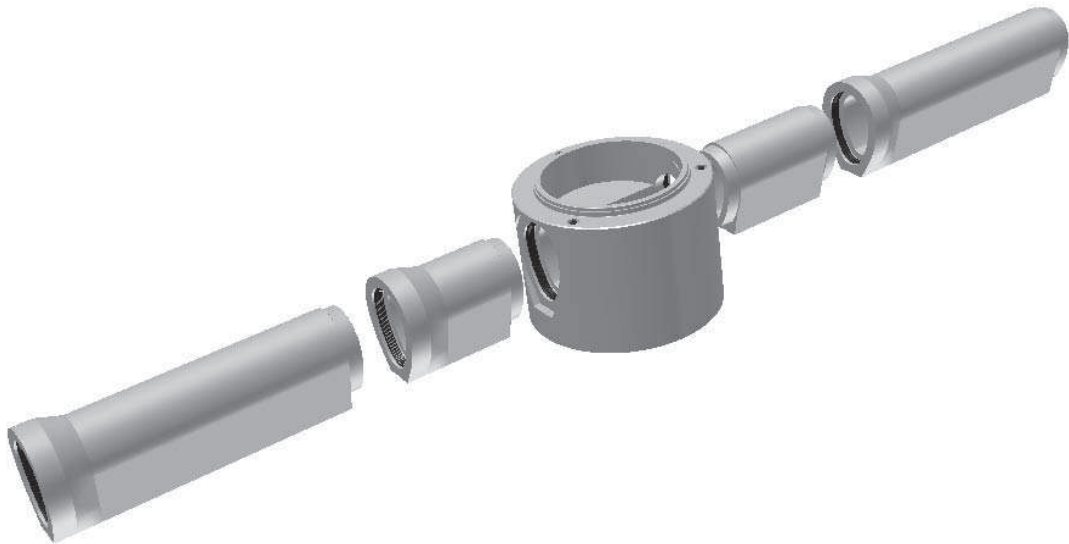
Średnica nominalna	Długość standardowa	Długość specjalna
mm	mm	mm
300 - 1200	1000	1000 – pełne długości
1300 - 2600	Pół długości rury	1000 - pełne długości

Przyłącze dla gotowych studni z profilem jajowym

DIN EN 1916 – DIN V 1201

DN 300/450 – 800/1200

możliwość 1: przyłączenia rurociągu poprzez króciec do gotowych studni.



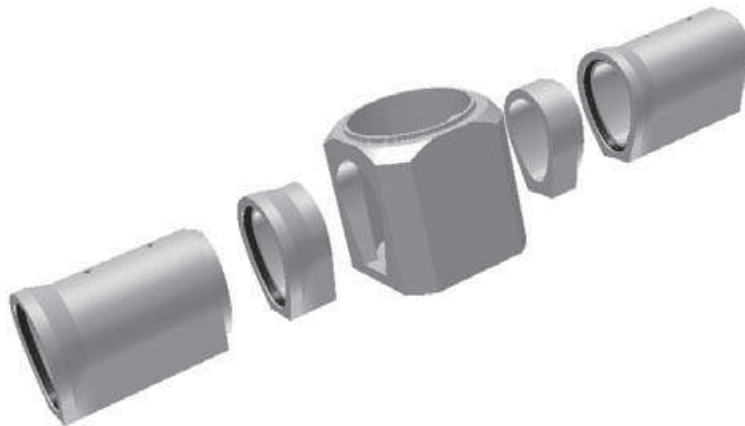
Średnica nominalna	Długość standardowa	Długość specjalna
mm	mm	mm
300/450	1000	na zapytanie
400/600	1000	na zapytanie
500/750	1000	na zapytanie
600/900	1000	na zapytanie
700/1050	1000	na zapytanie
700/1250	1000	na zapytanie
800/1200	1000	na zapytanie

Przyłącze dla gotowych studni z profilem jajowym

DIN EN 1916 – DIN V 1201

DN 300/450 – 1400/2100

możliwość 2 : W studni znajdują się przygotowane otwory. Króćce cięte do wbetonowania w studnię.

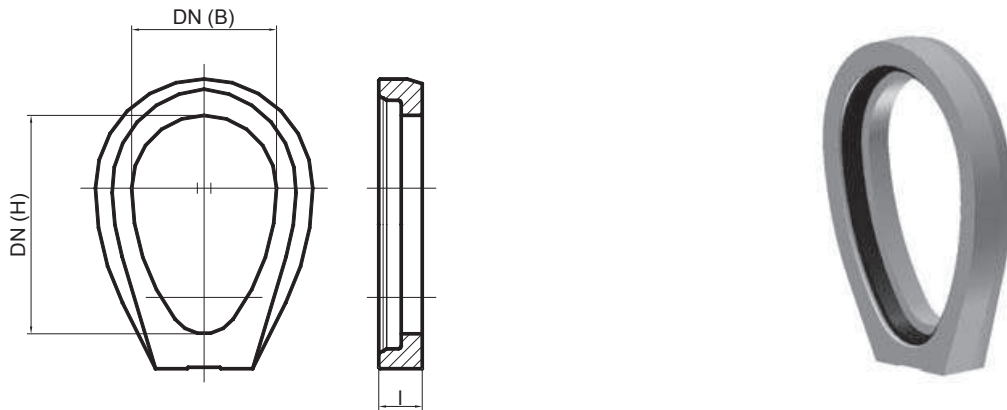


Średnica nominalna	Długość standardowa	Długość specjalna
mm	mm	mm
300/450	Pół długości rury	Długość specjalna
400/600	Pół długości rury	Długość specjalna
500/750	Pół długości rury	Długość specjalna
600/900	Pół długości rury	Długość specjalna
700/1050	Pół długości rury	Długość specjalna
700/1250	Pół długości rury	Długość specjalna
800/1200	Pół długości rury	Długość specjalna
900/1350	Pół długości rury	Długość specjalna
1000/1500	Pół długości rury	Długość specjalna
1200/1800	Pół długości rury	Długość specjalna
1400/2100	Pół długości rury	Długość specjalna

Pierścień do studni dla rur o profilu jajowym

DIN EN 1916 - DIN V 1201

DN 300/450 - 1400/2100



Średnica nominalna	Długość standardowa ¹⁾	Ciężar
mm	mm	kg/St
300 / 450	300	120
400 / 600	300	150
500 / 750	300	240
600 / 900	300	270
700 / 1050	300	330
700 / 1250	300	430
800 / 1200	300	450
900 / 1350	300	510
1000 / 1500	300	620
1200 / 1800	300	840
1400 / 2100	300	1050

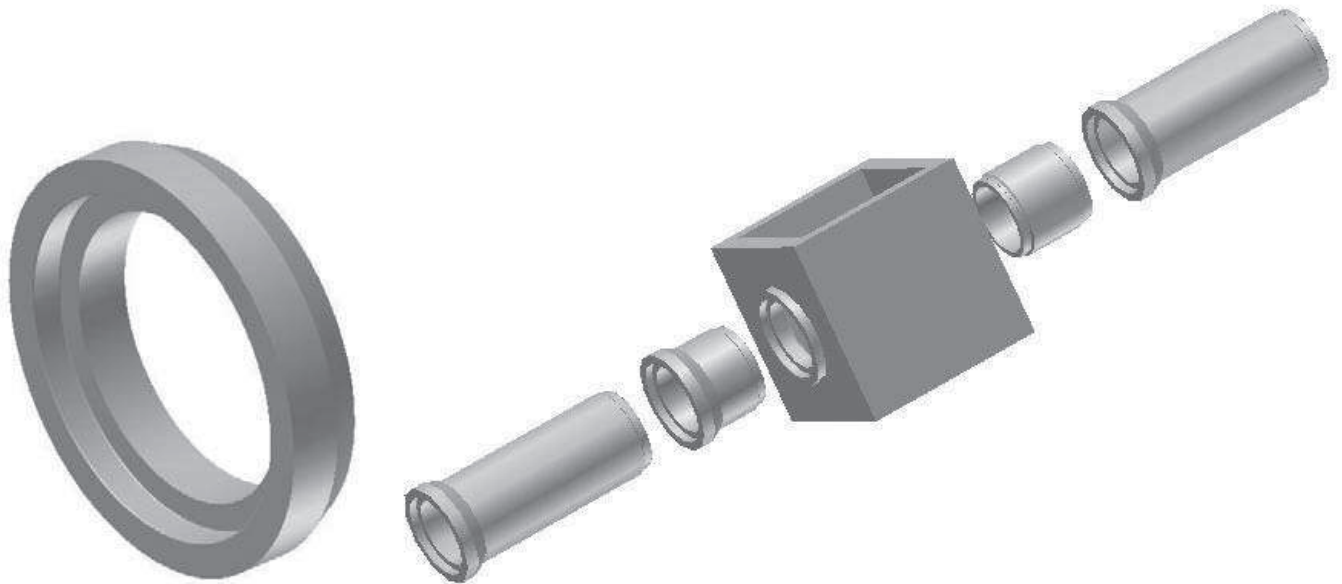
¹⁾ Długości specjalne na zapytanie

Przyłączenie do studni wykonywanych na budowie:

DIN EN 1916 – DIN V 1201

Króciec (obydwie strony uformowane) + pierścień do studni, który wbetonowuje się na budowie

DN 300 - 3000

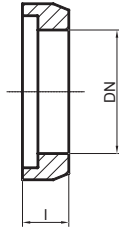
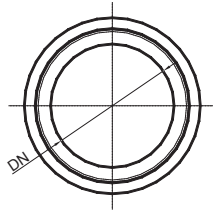


Średnica nominalna	Długość standardowa	Długość specjalna
mm	mm	mm
300 - 1200	1000	1000 – całą długość rury
1300	pół długości rury	1000 – całą długość rury
1400 - 3000	całą długość rury	1000 – całą długość rury

Pierścień do studni dla rur okrągłych

DIN EN 1916 - DIN V 1201

DN 250 - 3200



Średnica nominalna	Długość standardowa ¹⁾	Ciężar
mm	mm	kg/St
250	300	54
300	300	75
400	300	93
500	300	111
600	300	132
700	300	180
800	300	216
900	300	270
1000	300	330
1100	300	426
1200	300	474
1300	300	555
1400	300	600
1500	300	660
1600	300	729
1700	300	780
1800	300	942
2000	300	1020
2200	300	1230
2400	300	1523
2500	300	1620
2600	300	1678
3000	300	2333
3200	300	Na zapytanie

¹⁾ Długości specjalne na zapytanie

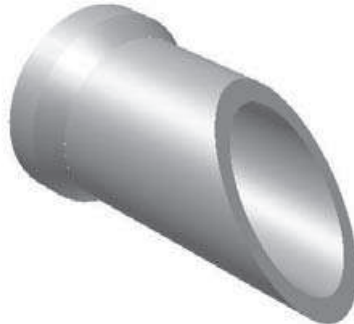
Elementy skarpowe

Rury żelbetowe

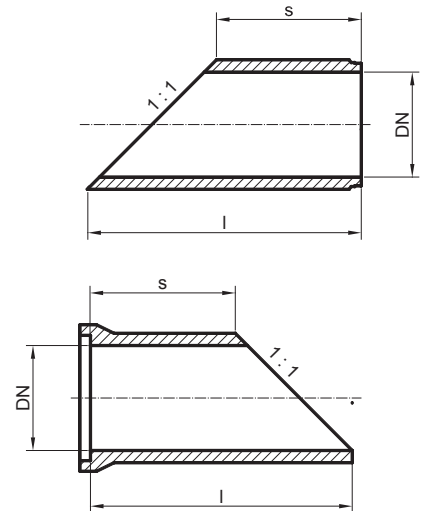
DN 300 – 500 – Kąt 1:1



*Element skarpowy wlot
nachylenie 1 : 1*



*Element skarpowy wylot
nachylenie 1 : 1*



Średnica nominalna	Długość rury w dolnej części	Długość rury w górnej części	Ciężar
DN	l	s	
mm	mm	mm	kg
300	1000	225	225
400	1000	275	280
500	1000	325	330

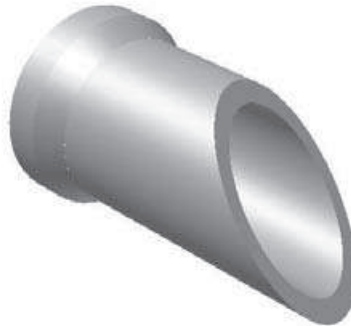
Elementy skarpowe / cięcia ukośne Wariant - pół rury

Rury żelbetowe

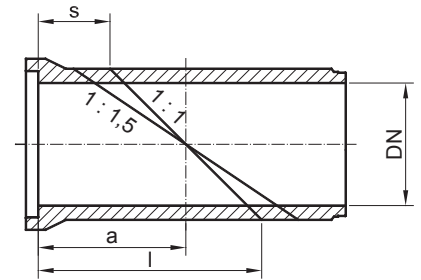
DN 300 - 1500



*Element skarpowy wlot
nachylenie 1 : 1*



*Element skarpowy wylot
nachylenie 1 : 1*



Średnica nominalna	Nachylenie 1 : 1 (45°)			Nachylenie 1 : 1,5 (ca. 33°)		
	Długość rury w dolnej części (zew)	Długość rury w osi	Długość rury w górnej części (zew)	Długość rury w dolnej części (zew)	Długość rury w osi	Długość rury w górnej części (zew)
	l	a	s	l	a	s
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
300	1725	1500	1275	1838	1500	1163
400	1775	1500	1225	1913	1500	1088
500	1825	1500	1175	1988	1500	1013
600	1880	1500	1120	2070	1500	930
700	1940	1500	1060	2160	1500	840
800	2000	1500	1000	2250	1500	750
900	2060	1500	940	2340	1500	660
1000	2120	1500	880	2430	1500	570
1100	2180	1500	820	---	---	---
1200	1995	1250	505	---	---	---
1400	2360	1500	640	---	---	---
1500	2420	1500	580	---	---	---

Dostępne również inne kąty nachylenia!

Elementy skarpowe / cięcia ukośne Wariant - pół rury

Rura betonowa

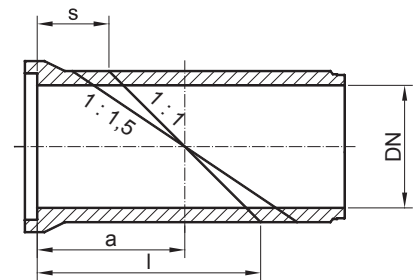
DN 300 - 800



*Element skarpowy wlot
nachylenie 1 : 1,5*



*Element skarpowy wylot
nachylenie 1 : 1,5*



Średnica nominalna	Nachylenie 1 : 1 (45°)			Nachylenie 1 : 1,5 (ok. 33°)		
	Długość rury w dolnej części (zew)	Długość rury w osi	Długość rury w górnej części (zew)	Długość rury w dolnej części (zew)	Długość rury w osi	Długość rury w górnej części (zew)
	l	a	s	l	a	s
DN	mm	mm	mm	mm	mm	mm
300	1475	1250	1025	1588	1250	913
400	1525	1250	975	1663	1250	838
500	1585	1250	915	1753	1250	748
600	1650	1250	850	1850	1250	650
700	1715	1250	785	1948	1250	553
800	1780	1250	720	2045	1250	455

Dostępne również inne kąty nachylenia!

Elementy skarpowe / cięcia ukośne

Cała długość rury z pozostawieniem możliwości przepływu wody

Rury żelbetowe

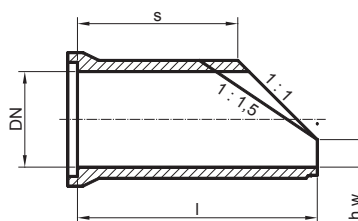
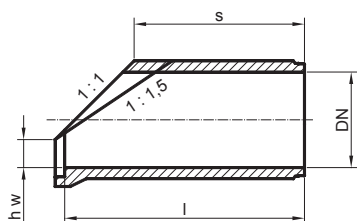
DN 300 - 3000



*Element skarpowy wlot
nachylenie 1 : 1*



*Element skarpowy wylot
nachylenie 1 : 1*



Średnica nominalna	Nachylenie 1 : 1 (45°)			Nachylenie 1 : 1,5 (ca. 33°)		
	Długość rury w dolnej części (zew)	Wysokość przepływu wody (¼ DN)	Długość rury w górnej części (zew)	Długość rury w dolnej części (zew)	Wysokość przepływu wody (¼ DN)	Długość rury w górnej części (zew)
	l	hw	s	l	hw	s
DN	mm	mm	mm	mm	mm	mm
300	3000	75	2700	3000	75	2550
400	3000	100	2625	3000	100	2438
500	3000	125	2550	3000	125	2325
600	3000	150	2470	3000	150	2205
700	3000	175	2385	3000	175	2078
800	3000	200	2300	3000	200	1950
900	3000	225	2215	3000	225	1823
1000	3000	250	2130	3000	250	1695
1100	3000	275	2045	3000	275	1568
1200	2500	300	1455	2500	300	933
1400	3000	350	1790	3000	350	1185
1500	3000	375	1705	3000	375	1058
1600	3000	400	1620	3000	400	930
1700	3000	425	1525	3000	425	788
1800	3000	450	1450	3000	450	
2000	3000	500	1300	3000	500	
2200	3000	550	1130	3000	550	
2400	3000	600	950	3000	600	
2600	3000	650	810	3000	650	
3000	Na zapytanie					
3200	Na zapytanie					

Elementy skarpowe / cięcia ukośne

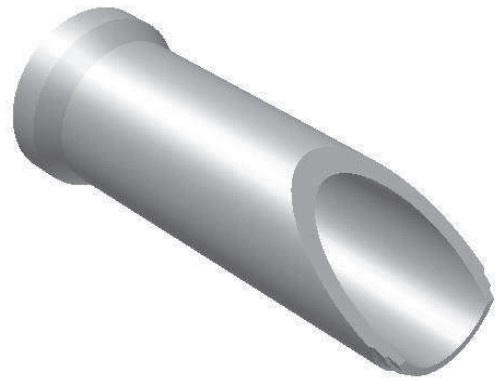
Cała długość rury z pozostawieniem możliwości przepływu wody

Rura betonowa

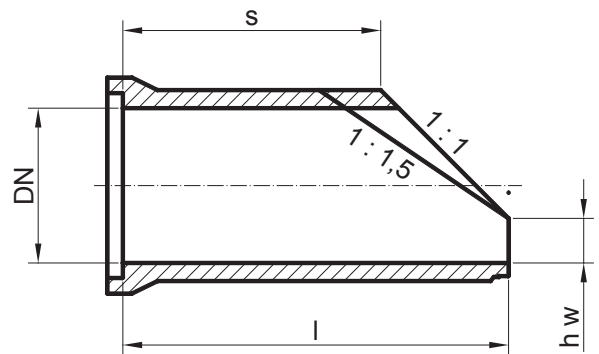
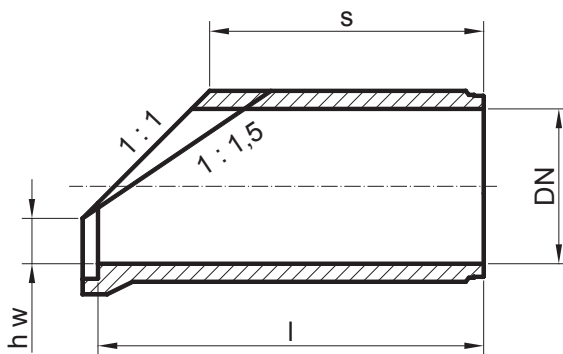
DN 300 – 800



*Element skarpowy wlot
nachylenie 1 : 1,5*



*Element skarpowy wylot
nachylenie 1 : 1,5*



Średnica nominalna	Nachylenie 1 : 1 (45°)			Nachylenie 1 : 1,5 (ca. 33°)		
	Długość rury w dolnej części	Wysokość przepływu wody (¼ DN)	Długość rury w górnej części (zew)	Długość rury w dolnej części	Wysokość przepływu wody (¼ DN)	Długość rury w górnej części (zew)
	l	hw	s	l	hw	s
DN	mm	mm	mm	mm	mm	mm
250	2500	63	2243	2500	63	2114
300	2500	75	2200	2500	75	2050
400	2500	100	2125	2500	100	1938
500	2500	125	2040	2500	125	1810
600	2500	150	1950	2500	150	1675
700	2500	175	1860	2500	175	1540
800	2500	200	1770	2500	200	1405

Dostępne również inne kąty nachylenia!