

ZESTAWIENIE KSZTAŁTEK DLA STUDNI KASKADOWYCH Z KASKADĄ WYKONANĄ Z PP

L.p.	Wyszczególnienie	Długość	Średnica	Materiał	Ilość sztuk
		[mm]	[mm]		
NUMER STUDZIENKI					
S15, S37, S42, S43					
1	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	160	PP	4X1
2	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	160	PP	4X1
3	Rura kielichowa klasy S z uszczelką (dopasować na budowie)	1000	160	PP	4X1
4	Kolano 87,5°	-	160	PP	4X1
5	Prostka bosa (dopasować na budowie)	1000	160	PP	4X1
6	Prostka bosa (dopasować na budowie)	1000	160	PP	4X1
7	Trójnik 90°	-	160/160	PP	4X1
8	Nasuwka	-	160	PP	4X1

L.p.	Wyszczególnienie	Długość	Średnica	Materiał	Ilość sztuk
		[mm]	[mm]		
NUMER STUDZIENKI					
S9(90°), S11, S21(230°), S34(270°)					
1	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	160	PP	4X1
2	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	160	PP	4X1
3	Rura kielichowa klasy S z uszczelką (dopasować na budowie)	1000	160	PP	4X1
4	Kolano 87,5°	-	160	PP	4X1
5	Prostka bosa (dopasować na budowie)	1500	160	PP	4X1
6	Prostka bosa (dopasować na budowie)	1000	160	PP	4X1
7	Trójkąt 90°	-	160/160	PP	4X1
8	Nasuwka	-	160	PP	4X1

L.p.	Wyszczególnienie	Długość	Średnica	Materiał	Ilość sztuk
		[mm]	[mm]		
NUMER STUDZIENKI					
S21(270°), S32(270°), S33(262°)					
1	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	160	PP	3X1
2	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	160	PP	3X1
3	Rura kielichowa klasy S z uszczelką (dopasować na budowie)	1000	160	PP	3X1
4	Kolano 87,5°	-	160	PP	3X1
5	Prostka bosa (dopasować na budowie)	2000	160	PP	3X1
6	Prostka bosa (dopasować na budowie)	1000	160	PP	3X1
7	Trójnik 90°	-	160/160	PP	3X1
8	Nasuwka	-	160	PP	3X1

ZESTAWIENIE KSZTAŁTEK DLA STUDNI KASKADOWYCH Z KASKADĄ WYKONANĄ Z PP

L.p.	Wyszczególnienie	Długość	Średnica	Materiał	Ilość sztuk
		[mm]	[mm]		
NUMER STUDZIENKI					
S4(90°), S4(270°), S9(270°), S20, S30, S34(90°)					
1	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	160	PP	5X1
2	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	160	PP	5X1
3	Rura kielichowa klasy S z uszczelką (dopasować na budowie)	1000	160	PP	5X1
4	Kolano 87,5°	-	160	PP	5X1
5	Prostka bosa (dopasować na budowie)	2500	160	PP	5X1
6	Prostka bosa (dopasować na budowie)	1000	160	PP	5X1
7	Trójknik 90°	-	160/160	PP	5X1
8	Nasuwka	-	160	PP	5X1

L.p.	Wyszczególnienie	Długość	Średnica	Materiał	Ilość sztuk
		[mm]	[mm]		
NUMER STUDZIENKI					
S2(215°), S8(90°), S25, S26, S27(90°), S31(270°), S33(90°)					
1	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	160	PP	7X1
2	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	160	PP	7X1
3	Rura kielichowa klasy S z uszczelką (dopasować na budowie)	1000	160	PP	7X1
4	Kolano 87,5°	-	160	PP	7X1
5	Prostka bosa (dopasować na budowie)	3000	160	PP	7X1
6	Prostka bosa (dopasować na budowie)	1000	160	PP	7X1
7	Trójknik 90°	-	160/160	PP	7X1
8	Nasuwka	-	160	PP	7X1

L.p.	Wyszczególnienie	Długość	Średnica	Materiał	Ilość sztuk
		[mm]	[mm]		
NUMER STUDZIENKI					
S17, S19(230°), S19(270°), S32(90°)					
1	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	160	PP	4X1
2	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	160	PP	4X1
3	Rura kielichowa klasy S z uszczelką (dopasować na budowie)	1000	160	PP	4X1
4	Kolano 87,5°	-	160	PP	4X1
5	Prostka bosa (dopasować na budowie)	3500	160	PP	4X1
6	Prostka bosa (dopasować na budowie)	1000	160	PP	4X1
7	Trójknik 90°	-	160/160	PP	4X1
8	Nasuwka	-	160	PP	4X1

ZESTAWIENIE KSZTAŁTEK DLA STUDNI KASKADOWYCH Z KASKADĄ WYKONANĄ Z PP

L.p.	Wyszczególnienie	Długość	Średnica	Materiał	Ilość sztuk
		[mm]	[mm]		
NUMER STUDZIENKI					
S7(90°)					
1	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	160	PP	1X1
2	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	160	PP	1X1
3	Rura kielichowa klasy S z uszczelką (dopasować na budowie)	1000	160	PP	1X1
4	Kolano 87,5°	-	160	PP	1X1
5	Prostka bosa (dopasować na budowie)	4000	160	PP	1X1
6	Prostka bosa (dopasować na budowie)	1000	160	PP	1X1
7	Trójknik 90°	-	160/160	PP	1X1
8	Nasuwka	-	160	PP	1X1

L.p.	Wyszczególnienie	Długość	Średnica	Materiał	Ilość sztuk
		[mm]	[mm]		
NUMER STUDZIENKI					
S8(270°), S29, S31(90°)					
1	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	160	PP	3X1
2	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	160	PP	3X1
3	Rura kielichowa klasy S z uszczelką (dopasować na budowie)	1000	160	PP	3X1
4	Kolano 87,5°	-	160	PP	3X1
5	Prostka bosa (dopasować na budowie)	4500	160	PP	3X1
6	Prostka bosa (dopasować na budowie)	1000	160	PP	3X1
7	Trójknik 90°	-	160/160	PP	3X1
8	Nasuwka	-	160	PP	3X1

L.p.	Wyszczególnienie	Długość	Średnica	Materiał	Ilość sztuk
		[mm]	[mm]		
NUMER STUDZIENKI					
S7(270°)					
1	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	160	PP	1X1
2	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	160	PP	1X1
3	Rura kielichowa klasy S z uszczelką (dopasować na budowie)	1000	160	PP	1X1
4	Kolano 87,5°	-	160	PP	1X1
5	Prostka bosa (dopasować na budowie)	5500	160	PP	1X1
6	Prostka bosa (dopasować na budowie)	1000	160	PP	1X1
7	Trójknik 90°	-	160/160	PP	1X1
8	Nasuwka	-	160	PP	1X1

ZESTAWIENIE KSZTAŁTEK DLA STUDNI KASKADOWYCH Z KASKADĄ WYKONANĄ Z PP

L.p.	Wyszczególnienie	Długość	Średnica	Materiał	Ilość sztuk
		[mm]	[mm]		
NUMER STUDZIENKI					
S6					
1	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	160	PP	1X1
2	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	160	PP	1X1
3	Rura kielichowa klasy S z uszczelką (dopasować na budowie)	1000	160	PP	1X1
4	Kolano 87,5°	-	160	PP	1X1
5	Prostka bosa (dopasować na budowie)	6000	160	PP	1X1
6	Prostka bosa (dopasować na budowie)	1000	160	PP	1X1
7	Trójknik 90°	-	160/160	PP	1X1
8	Nasuwka	-	160	PP	1X1

L.p.	Wyszczególnienie	Długość	Średnica	Materiał	Ilość sztuk
		[mm]	[mm]		
NUMER STUDZIENKI					
S36					
1	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	200	PP	1X1
2	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	160	PP	1X1
3	Rura kielichowa klasy S z uszczelką (dopasować na budowie)	1000	160	PP	1X1
4	Kolano 87,5°	-	160	PP	1X1
5	Prostka bosa (dopasować na budowie)	1000	160	PP	1X1
6	Prostka bosa (dopasować na budowie)	1000	200	PP	1X1
7	Trójknik 90°	-	200/160	PP	1X1
8	Nasuwka	-	200	PP	1X1

L.p.	Wyszczególnienie	Długość	Średnica	Materiał	Ilość sztuk
		[mm]	[mm]		
NUMER STUDZIENKI					
S14					
1	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	200	PP	1X1
2	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	160	PP	1X1
3	Rura kielichowa klasy S z uszczelką (dopasować na budowie)	1000	160	PP	1X1
4	Kolano 87,5°	-	160	PP	1X1
5	Prostka bosa (dopasować na budowie)	1500	160	PP	1X1
6	Prostka bosa (dopasować na budowie)	1000	200	PP	1X1
7	Trójknik 90°	-	200/160	PP	1X1
8	Nasuwka	-	200	PP	1X1

ZESTAWIENIE KSZTAŁTEK DLA STUDNI KASKADOWYCH Z KASKADĄ WYKONANĄ Z PP

L.p.	Wyszczególnienie	Długość	Średnica	Materiał	Ilość sztuk
		[mm]	[mm]		
NUMER STUDZIENKI					
S2(127°), S27(147°), Si2					
1	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	200	PP	3X1
2	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	160	PP	3X1
3	Rura kielichowa klasy S z uszczelką (dopasować na budowie)	1000	160	PP	3X1
4	Kolano 87,5°	-	160	PP	3X1
5	Prostka bosa (dopasować na budowie)	2000	160	PP	3X1
6	Prostka bosa (dopasować na budowie)	1000	200	PP	3X1
7	Trójknik 90°	-	200/160	PP	3X1
8	Nasuwka	-	200	PP	3X1

L.p.	Wyszczególnienie	Długość	Średnica	Materiał	Ilość sztuk
		[mm]	[mm]		
NUMER STUDZIENKI					
S12					
1	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	200	PP	1X1
2	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	160	PP	1X1
3	Rura kielichowa klasy S z uszczelką (dopasować na budowie)	1000	160	PP	1X1
4	Kolano 87,5°	-	160	PP	1X1
5	Prostka bosa (dopasować na budowie)	2500	160	PP	1X1
6	Prostka bosa (dopasować na budowie)	1000	200	PP	1X1
7	Trójknik 90°	-	200/160	PP	1X1
8	Nasuwka	-	200	PP	1X1

L.p.	Wyszczególnienie	Długość	Średnica	Materiał	Ilość sztuk
		[mm]	[mm]		
NUMER STUDZIENKI					
S18					
1	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	200	PP	1X1
2	Tuleja ochronna (z uszczelką)	-	160	PP	1X1
3	Rura kielichowa klasy S z uszczelką (dopasować na budowie)	1000	160	PP	1X1
4	Kolano 87,5°	-	160	PP	1X1
5	Prostka bosa (dopasować na budowie)	3000	160	PP	1X1
6	Prostka bosa (dopasować na budowie)	1000	200	PP	1X1
7	Trójknik 90°	-	200/160	PP	1X1
8	Nasuwka	-	200	PP	1X1