



Wkład DIN 3015 ciężka, polipropylen, typ 201

Dwuczęściowy wkład obejmy DIN 3015 typu 201 wykonany zgodnie z normą DIN 3015. Standardowo posiada profilowaną (rowkowaną) powierzchnię otworu na rurę. Materiał wkładu: zielony polipropylen. Temperatura pracy: od -30°C do +90°C.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 6 mm Indeks: TC-PP201-106X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 4,04 zł(4,97 zł) +10szt 3,62 zł(4,45 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy	DIN 3015 ciężka		
Typ materiału	P - tworzywo (plastik)		
Rodzaj materiału	polipropylen (PP)		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	6		
Grupa wymiarowa (DIN3015)	1		
Wymiar a [mm]	30		
Wymiar b [mm]	55		
Wymiar c [mm]	33		
Wymiar d [mm]	32		
Masa [kg]	0		
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 6,4 mm Indeks: TC-PP201-106,4X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 4,04 zł(4,97 zł) +10szt 3,62 zł(4,45 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy	DIN 3015 ciężka		
Typ materiału	P - tworzywo (plastik)		
Rodzaj materiału	polipropylen (PP)		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	6,4		
Grupa wymiarowa (DIN3015)	1		
Wymiar a [mm]	30		
Wymiar b [mm]	55		
Wymiar c [mm]	33		
Wymiar d [mm]	32		
Masa [kg]	0		
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 8 mm Indeks: TC-PP201-108X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 4,04 zł(4,97 zł) +10szt 3,62 zł(4,45 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy	DIN 3015 ciężka		
Typ materiału	P - tworzywo (plastik)		
Rodzaj materiału	polipropylen (PP)		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	8		
Grupa wymiarowa (DIN3015)	1		

Wymiar a [mm]	30		
Wymiar b [mm]	55		
Wymiar c [mm]	33		
Wymiar d [mm]	32		
Masa [kg]	0		
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 9,5 mm Indeks: TC-PP201-109,5X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 4,04 zł(4,97 zł) +10szt 3,62 zł(4,45 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy	DIN 3015 ciężka		
Typ materiału	P - tworzywo (plastik)		
Rodzaj materiału	polipropylen (PP)		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	9.5		
Grupa wymiarowa (DIN3015)	1		
Wymiar a [mm]	30		
Wymiar b [mm]	55		
Wymiar c [mm]	33		
Wymiar d [mm]	32		
Masa [kg]	0		
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 10 mm Indeks: TC-PP201-110X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 4,04 zł(4,97 zł) +10szt 3,62 zł(4,45 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy	DIN 3015 ciężka		
Typ materiału	P - tworzywo (plastik)		
Rodzaj materiału	polipropylen (PP)		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	10		
Grupa wymiarowa (DIN3015)	1		
Wymiar a [mm]	30		
Wymiar b [mm]	55		
Wymiar c [mm]	33		
Wymiar d [mm]	32		
Masa [kg]	0		
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 12,7 mm Indeks: TC-PP201-112,7X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 4,04 zł(4,97 zł) +10szt 3,62 zł(4,45 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy	DIN 3015 ciężka		
Typ materiału	P - tworzywo (plastik)		
Rodzaj materiału	polipropylen (PP)		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	12.7		
Grupa wymiarowa (DIN3015)	1		
Wymiar a [mm]	30		
Wymiar b [mm]	55		
Wymiar c [mm]	33		
Wymiar d [mm]	32		

Masa [kg]		0	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 12 mm Indeks: TC-PP201-112X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 4,04 zł(4,97 zł) +10szt 3,62 zł(4,45 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy		DIN 3015 ciężka	
Typ materiału		P - tworzywo (plastik)	
Rodzaj materiału		polipropylen (PP)	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		12	
Grupa wymiarowa (DIN3015)		1	
Wymiar a [mm]		30	
Wymiar b [mm]		55	
Wymiar c [mm]		33	
Wymiar d [mm]		32	
Masa [kg]		0	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 13,5 mm Indeks: TC-PP201-113,5X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 4,04 zł(4,97 zł) +10szt 3,62 zł(4,45 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy		DIN 3015 ciężka	
Typ materiału		P - tworzywo (plastik)	
Rodzaj materiału		polipropylen (PP)	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		13.5	
Grupa wymiarowa (DIN3015)		1	
Wymiar a [mm]		30	
Wymiar b [mm]		55	
Wymiar c [mm]		33	
Wymiar d [mm]		32	
Masa [kg]		0	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 14 mm Indeks: TC-PP201-114X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 4,04 zł(4,97 zł) +10szt 3,62 zł(4,45 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy		DIN 3015 ciężka	
Typ materiału		P - tworzywo (plastik)	
Rodzaj materiału		polipropylen (PP)	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		14	
Grupa wymiarowa (DIN3015)		1	
Wymiar a [mm]		30	
Wymiar b [mm]		55	
Wymiar c [mm]		33	
Wymiar d [mm]		32	
Masa [kg]		0	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 15 mm Indeks: TC-PP201-115X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 4,04 zł(4,97 zł) +10szt 3,62 zł(4,45 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy		DIN 3015 ciężka	

Typ materiału		P - tworzywo (plastik)	
Rodzaj materiału		polipropylen (PP)	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		15	
Grupa wymiarowa (DIN3015)		1	
Wymiar a [mm]		30	
Wymiar b [mm]		55	
Wymiar c [mm]		33	
Wymiar d [mm]		32	
Masa [kg]		0	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 16 mm Indeks: TC-PP201-116X		Na zamówienie	Po potwierdzeniu +1szt 4,04 zł(4,97 zł) +10szt 3,62 zł(4,45 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy		DIN 3015 ciężka	
Typ materiału		P - tworzywo (plastik)	
Rodzaj materiału		polipropylen (PP)	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		16	
Grupa wymiarowa (DIN3015)		1	
Wymiar a [mm]		30	
Wymiar b [mm]		55	
Wymiar c [mm]		33	
Wymiar d [mm]		32	
Masa [kg]		0.022	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 17,2 mm Indeks: TC-PP201-117,2X		Na zamówienie	Po potwierdzeniu +1szt 4,04 zł(4,97 zł) +10szt 3,62 zł(4,45 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy		DIN 3015 ciężka	
Typ materiału		P - tworzywo (plastik)	
Rodzaj materiału		polipropylen (PP)	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		17.2	
Grupa wymiarowa (DIN3015)		1	
Wymiar a [mm]		30	
Wymiar b [mm]		55	
Wymiar c [mm]		33	
Wymiar d [mm]		32	
Masa [kg]		0	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 18 mm Indeks: TC-PP201-118X		Na zamówienie	Po potwierdzeniu +1szt 4,04 zł(4,97 zł) +10szt 3,62 zł(4,45 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy		DIN 3015 ciężka	
Typ materiału		P - tworzywo (plastik)	
Rodzaj materiału		polipropylen (PP)	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		18	
Grupa wymiarowa (DIN3015)		1	

Wymiar a [mm]	30		
Wymiar b [mm]	55		
Wymiar c [mm]	33		
Wymiar d [mm]	32		
Masa [kg]	0		
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 19 mm Indeks: TC-PP201-219X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 4,53 zł(5,57 zł) +10szt 4,05 zł(4,98 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy	DIN 3015 ciężka		
Typ materiału	P - tworzywo (plastik)		
Rodzaj materiału	polipropylen (PP)		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	19		
Grupa wymiarowa (DIN3015)	2		
Wymiar a [mm]	30		
Wymiar b [mm]	70		
Wymiar c [mm]	45		
Wymiar d [mm]	48		
Masa [kg]	0		
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 20 mm Indeks: TC-PP201-220X	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 4,53 zł(5,57 zł) +10szt 4,05 zł(4,98 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy	DIN 3015 ciężka		
Typ materiału	P - tworzywo (plastik)		
Rodzaj materiału	polipropylen (PP)		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	20		
Grupa wymiarowa (DIN3015)	2		
Wymiar a [mm]	30		
Wymiar b [mm]	70		
Wymiar c [mm]	45		
Wymiar d [mm]	48		
Masa [kg]	0,04		
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 21,3 mm Indeks: TC-PP201-221,3X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 4,53 zł(5,57 zł) +10szt 4,05 zł(4,98 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy	DIN 3015 ciężka		
Typ materiału	P - tworzywo (plastik)		
Rodzaj materiału	polipropylen (PP)		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	21.3		
Grupa wymiarowa (DIN3015)	2		
Wymiar a [mm]	30		
Wymiar b [mm]	70		
Wymiar c [mm]	45		
Wymiar d [mm]	48		

Masa [kg]		0	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 22 mm Indeks: TC-PP201-222X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 4,53 zł(5,57 zł) +10szt 4,05 zł(4,98 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy		DIN 3015 ciężka	
Typ materiału		P - tworzywo (plastik)	
Rodzaj materiału		polipropylen (PP)	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		22	
Grupa wymiarowa (DIN3015)		2	
Wymiar a [mm]		30	
Wymiar b [mm]		70	
Wymiar c [mm]		45	
Wymiar d [mm]		48	
Masa [kg]		0.04	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 25,4 mm Indeks: TC-PP201-225,4X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 4,53 zł(5,57 zł) +10szt 4,05 zł(4,98 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy		DIN 3015 ciężka	
Typ materiału		P - tworzywo (plastik)	
Rodzaj materiału		polipropylen (PP)	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		25.4	
Grupa wymiarowa (DIN3015)		2	
Wymiar a [mm]		30	
Wymiar b [mm]		70	
Wymiar c [mm]		45	
Wymiar d [mm]		48	
Masa [kg]		0	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 25 mm Indeks: TC-PP201-225X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 4,53 zł(5,57 zł) +10szt 4,05 zł(4,98 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy		DIN 3015 ciężka	
Typ materiału		P - tworzywo (plastik)	
Rodzaj materiału		polipropylen (PP)	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		25	
Grupa wymiarowa (DIN3015)		2	
Wymiar a [mm]		30	
Wymiar b [mm]		70	
Wymiar c [mm]		45	
Wymiar d [mm]		48	
Masa [kg]		0	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 26,9 mm Indeks: TC-PP201-226,9X	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1szt 4,53 zł(5,57 zł) +10szt 4,05 zł(4,98 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy		DIN 3015 ciężka	

Typ materiału		P - tworzywo (plastik)	
Rodzaj materiału		polipropylen (PP)	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		26.9	
Grupa wymiarowa (DIN3015)		2	
Wymiar a [mm]		30	
Wymiar b [mm]		70	
Wymiar c [mm]		45	
Wymiar d [mm]		48	
Masa [kg]		0.0468	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 28 mm Indeks: TC-PP201-228X		Na zamówienie	Po potwierdzeniu +1szt 4,53 zł(5,57 zł) +10szt 4,05 zł(4,98 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy		DIN 3015 ciężka	
Typ materiału		P - tworzywo (plastik)	
Rodzaj materiału		polipropylen (PP)	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		28	
Grupa wymiarowa (DIN3015)		2	
Wymiar a [mm]		30	
Wymiar b [mm]		70	
Wymiar c [mm]		45	
Wymiar d [mm]		48	
Masa [kg]		0	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 30 mm Indeks: TC-PP201-230X		Na zamówienie	Po potwierdzeniu +1szt 4,53 zł(5,57 zł) +10szt 4,05 zł(4,98 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy		DIN 3015 ciężka	
Typ materiału		P - tworzywo (plastik)	
Rodzaj materiału		polipropylen (PP)	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		30	
Grupa wymiarowa (DIN3015)		2	
Wymiar a [mm]		30	
Wymiar b [mm]		70	
Wymiar c [mm]		45	
Wymiar d [mm]		48	
Masa [kg]		0.04	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 30 mm Indeks: TC-PP201-330X		Na zamówienie	Po potwierdzeniu +1szt 6,48 zł(7,97 zł) +10szt 5,79 zł(7,12 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy		DIN 3015 ciężka	
Typ materiału		P - tworzywo (plastik)	
Rodzaj materiału		polipropylen (PP)	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		30	
Grupa wymiarowa (DIN3015)		3	

Wymiar a [mm]	30		
Wymiar b [mm]	85		
Wymiar c [mm]	60		
Wymiar d [mm]	60		
Masa [kg]	0		
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 32 mm Indeks: TC-PP201-332X	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 5,02 zł (6,17 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy	DIN 3015 ciężka		
Typ materiału	P - tworzywo (plastik)		
Rodzaj materiału	polipropylen (PP)		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	32		
Grupa wymiarowa (DIN3015)	3		
Wymiar a [mm]	30		
Wymiar b [mm]	85		
Wymiar c [mm]	60		
Wymiar d [mm]	60		
Masa [kg]	0		
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 33,7 mm Indeks: TC-PP201-333,7X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 6,48 zł (7,97 zł) +10szt 5,79 zł (7,12 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy	DIN 3015 ciężka		
Typ materiału	P - tworzywo (plastik)		
Rodzaj materiału	polipropylen (PP)		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	33.7		
Grupa wymiarowa (DIN3015)	3		
Wymiar a [mm]	30		
Wymiar b [mm]	85		
Wymiar c [mm]	60		
Wymiar d [mm]	60		
Masa [kg]	0		
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 35 mm Indeks: TC-PP201-335X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 6,48 zł (7,97 zł) +10szt 5,79 zł (7,12 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy	DIN 3015 ciężka		
Typ materiału	P - tworzywo (plastik)		
Rodzaj materiału	polipropylen (PP)		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	35		
Grupa wymiarowa (DIN3015)	3		
Wymiar a [mm]	30		
Wymiar b [mm]	85		
Wymiar c [mm]	60		
Wymiar d [mm]	60		

Masa [kg]		0.07	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 38 mm Indeks: TC-PP201-338X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 6,48 zł(7,97 zł) +10szt 5,79 zł(7,12 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy		DIN 3015 ciężka	
Typ materiału		P - tworzywo (plastik)	
Rodzaj materiału		polipropylen (PP)	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		38	
Grupa wymiarowa (DIN3015)		3	
Wymiar a [mm]		30	
Wymiar b [mm]		85	
Wymiar c [mm]		60	
Wymiar d [mm]		60	
Masa [kg]		0.05	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 40 mm Indeks: TC-PP201-340X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 6,48 zł(7,97 zł) +10szt 5,79 zł(7,12 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy		DIN 3015 ciężka	
Typ materiału		P - tworzywo (plastik)	
Rodzaj materiału		polipropylen (PP)	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		40	
Grupa wymiarowa (DIN3015)		3	
Wymiar a [mm]		30	
Wymiar b [mm]		85	
Wymiar c [mm]		60	
Wymiar d [mm]		60	
Masa [kg]		0	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 42,4 mm Indeks: TC-PP201-342,4X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 6,48 zł(7,97 zł) +10szt 5,79 zł(7,12 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy		DIN 3015 ciężka	
Typ materiału		P - tworzywo (plastik)	
Rodzaj materiału		polipropylen (PP)	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		42.4	
Grupa wymiarowa (DIN3015)		3	
Wymiar a [mm]		30	
Wymiar b [mm]		85	
Wymiar c [mm]		60	
Wymiar d [mm]		60	
Masa [kg]		0	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 42 mm Indeks: TC-PP201-342X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 6,48 zł(7,97 zł) +10szt 5,79 zł(7,12 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy		DIN 3015 ciężka	

Typ materiału		P - tworzywo (plastik)	
Rodzaj materiału		polipropylen (PP)	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		42	
Grupa wymiarowa (DIN3015)		3	
Wymiar a [mm]		30	
Wymiar b [mm]		85	
Wymiar c [mm]		60	
Wymiar d [mm]		60	
Masa [kg]		0	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 38 mm Indeks: TC-PP201-438X		Na zamówienie	Po potwierdzeniu +1szt 19,68 zł (24,21 zł) +10szt 17,60 zł (21,65 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy		DIN 3015 ciężka	
Typ materiału		P - tworzywo (plastik)	
Rodzaj materiału		polipropylen (PP)	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		38	
Grupa wymiarowa (DIN3015)		4	
Wymiar a [mm]		45	
Wymiar b [mm]		120	
Wymiar c [mm]		90	
Wymiar d [mm]		90	
Masa [kg]		0	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 42,4 mm Indeks: TC-PP201-442,4X		Na zamówienie	Po potwierdzeniu +1szt 19,68 zł (24,21 zł) +10szt 17,60 zł (21,65 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy		DIN 3015 ciężka	
Typ materiału		P - tworzywo (plastik)	
Rodzaj materiału		polipropylen (PP)	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		42.4	
Grupa wymiarowa (DIN3015)		4	
Wymiar a [mm]		45	
Wymiar b [mm]		120	
Wymiar c [mm]		90	
Wymiar d [mm]		90	
Masa [kg]		0	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 42 mm Indeks: TC-PP201-442X		Na zamówienie	Po potwierdzeniu +1szt 19,68 zł (24,21 zł) +10szt 17,60 zł (21,65 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy		DIN 3015 ciężka	
Typ materiału		P - tworzywo (plastik)	
Rodzaj materiału		polipropylen (PP)	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		42	
Grupa wymiarowa (DIN3015)		4	

	Wymiar a [mm]	45	
	Wymiar b [mm]	120	
	Wymiar c [mm]	90	
	Wymiar d [mm]	90	
	Masa [kg]	0.172	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 44,5 mm Indeks: TC-PP201-444,5X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 19,68 zł (24,21 zł) +10szt 17,60 zł (21,65 zł)
Dane techniczne			
	Typ obejmy	DIN 3015 ciężka	
	Typ materiału	P - tworzywo (plastik)	
	Rodzaj materiału	polipropylen (PP)	
	Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	44.5	
	Grupa wymiarowa (DIN3015)	4	
	Wymiar a [mm]	45	
	Wymiar b [mm]	120	
	Wymiar c [mm]	90	
	Wymiar d [mm]	90	
	Masa [kg]	0	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 48,3 mm Indeks: TC-PP201-448,3X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 19,68 zł (24,21 zł) +10szt 17,60 zł (21,65 zł)
Dane techniczne			
	Typ obejmy	DIN 3015 ciężka	
	Typ materiału	P - tworzywo (plastik)	
	Rodzaj materiału	polipropylen (PP)	
	Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	48.3	
	Grupa wymiarowa (DIN3015)	4	
	Wymiar a [mm]	45	
	Wymiar b [mm]	120	
	Wymiar c [mm]	90	
	Wymiar d [mm]	90	
	Masa [kg]	0.166	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 50,8 mm Indeks: TC-PP201-450,8X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 19,68 zł (24,21 zł) +10szt 17,60 zł (21,65 zł)
Dane techniczne			
	Typ obejmy	DIN 3015 ciężka	
	Typ materiału	P - tworzywo (plastik)	
	Rodzaj materiału	polipropylen (PP)	
	Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	50.8	
	Grupa wymiarowa (DIN3015)	4	
	Wymiar a [mm]	45	
	Wymiar b [mm]	120	
	Wymiar c [mm]	90	
	Wymiar d [mm]	90	

Masa [kg]		0	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 50 mm Indeks: TC-PP201-450X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 19,68 zł (24,21 zł) +10szt 17,60 zł (21,65 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy		DIN 3015 ciężka	
Typ materiału		P - tworzywo (plastik)	
Rodzaj materiału		polipropylen (PP)	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		50	
Grupa wymiarowa (DIN3015)		4	
Wymiar a [mm]		45	
Wymiar b [mm]		120	
Wymiar c [mm]		90	
Wymiar d [mm]		90	
Masa [kg]		0	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 55 mm Indeks: TC-PP201-455X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 19,68 zł (24,21 zł) +10szt 17,60 zł (21,65 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy		DIN 3015 ciężka	
Typ materiału		P - tworzywo (plastik)	
Rodzaj materiału		polipropylen (PP)	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		55	
Grupa wymiarowa (DIN3015)		4	
Wymiar a [mm]		45	
Wymiar b [mm]		120	
Wymiar c [mm]		90	
Wymiar d [mm]		90	
Masa [kg]		0,21	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 57 mm Indeks: TC-PP201-457X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 19,68 zł (24,21 zł) +10szt 17,60 zł (21,65 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy		DIN 3015 ciężka	
Typ materiału		P - tworzywo (plastik)	
Rodzaj materiału		polipropylen (PP)	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		57	
Grupa wymiarowa (DIN3015)		4	
Wymiar a [mm]		45	
Wymiar b [mm]		120	
Wymiar c [mm]		90	
Wymiar d [mm]		90	
Masa [kg]		0	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 60,3 mm Indeks: TC-PP201-460,3X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 19,68 zł (24,21 zł) +10szt 17,60 zł (21,65 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy		DIN 3015 ciężka	

Typ materiału		P - tworzywo (plastik)	
Rodzaj materiału		polipropylen (PP)	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		60.3	
Grupa wymiarowa (DIN3015)		4	
Wymiar a [mm]		45	
Wymiar b [mm]		120	
Wymiar c [mm]		90	
Wymiar d [mm]		90	
Masa [kg]		0.159	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 63,5 mm Indeks: TC-PP201-463,5X		Na zamówienie	Po potwierdzeniu +1szt 19,68 zł (24,21 zł) +10szt 17,60 zł (21,65 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy		DIN 3015 ciężka	
Typ materiału		P - tworzywo (plastik)	
Rodzaj materiału		polipropylen (PP)	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		63.5	
Grupa wymiarowa (DIN3015)		4	
Wymiar a [mm]		45	
Wymiar b [mm]		120	
Wymiar c [mm]		90	
Wymiar d [mm]		90	
Masa [kg]		0	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 65 mm Indeks: TC-PP201-465X		Na zamówienie	Po potwierdzeniu +1szt 19,68 zł (24,21 zł) +10szt 17,60 zł (21,65 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy		DIN 3015 ciężka	
Typ materiału		P - tworzywo (plastik)	
Rodzaj materiału		polipropylen (PP)	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		65	
Grupa wymiarowa (DIN3015)		4	
Wymiar a [mm]		45	
Wymiar b [mm]		120	
Wymiar c [mm]		90	
Wymiar d [mm]		90	
Masa [kg]		0	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 70 mm Indeks: TC-PP201-470X		Na zamówienie	Po potwierdzeniu +1szt 19,68 zł (24,21 zł) +10szt 17,60 zł (21,65 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy		DIN 3015 ciężka	
Typ materiału		P - tworzywo (plastik)	
Rodzaj materiału		polipropylen (PP)	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		70	
Grupa wymiarowa (DIN3015)		4	

Wymiar a [mm]	45		
Wymiar b [mm]	120		
Wymiar c [mm]	90		
Wymiar d [mm]	90		
Masa [kg]	0		
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 65 mm Indeks: TC-PP201-565X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 42,51 zł (52,29 zł) +10szt 38,03 zł (46,78 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy	DIN 3015 ciężka		
Typ materiału	P - tworzywo (plastik)		
Rodzaj materiału	polipropylen (PP)		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	65		
Grupa wymiarowa (DIN3015)	5		
Wymiar a [mm]	60		
Wymiar b [mm]	152		
Wymiar c [mm]	122		
Wymiar d [mm]	120		
Masa [kg]	0		
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 70 mm Indeks: TC-PP201-570X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 42,51 zł (52,29 zł) +10szt 38,03 zł (46,78 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy	DIN 3015 ciężka		
Typ materiału	P - tworzywo (plastik)		
Rodzaj materiału	polipropylen (PP)		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	70		
Grupa wymiarowa (DIN3015)	5		
Wymiar a [mm]	60		
Wymiar b [mm]	152		
Wymiar c [mm]	122		
Wymiar d [mm]	120		
Masa [kg]	0		
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 75 mm Indeks: TC-PP201-575X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 42,51 zł (52,29 zł) +10szt 38,03 zł (46,78 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy	DIN 3015 ciężka		
Typ materiału	P - tworzywo (plastik)		
Rodzaj materiału	polipropylen (PP)		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	75		
Grupa wymiarowa (DIN3015)	5		
Wymiar a [mm]	60		
Wymiar b [mm]	152		
Wymiar c [mm]	122		
Wymiar d [mm]	120		

Masa [kg]		0	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 76,1 mm Indeks: TC-PP201-576,1X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 42,51 zł (52,29 zł) +10szt 38,03 zł (46,78 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy		DIN 3015 ciężka	
Typ materiału		P - tworzywo (plastik)	
Rodzaj materiału		polipropylen (PP)	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		76.1	
Grupa wymiarowa (DIN3015)		5	
Wymiar a [mm]		60	
Wymiar b [mm]		152	
Wymiar c [mm]		122	
Wymiar d [mm]		120	
Masa [kg]		0	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 80 mm Indeks: TC-PP201-580X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 42,51 zł (52,29 zł) +10szt 38,03 zł (46,78 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy		DIN 3015 ciężka	
Typ materiału		P - tworzywo (plastik)	
Rodzaj materiału		polipropylen (PP)	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		80	
Grupa wymiarowa (DIN3015)		5	
Wymiar a [mm]		60	
Wymiar b [mm]		152	
Wymiar c [mm]		122	
Wymiar d [mm]		120	
Masa [kg]		0	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 82,5 mm Indeks: TC-PP201-582,5X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 42,51 zł (52,29 zł) +10szt 38,03 zł (46,78 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy		DIN 3015 ciężka	
Typ materiału		P - tworzywo (plastik)	
Rodzaj materiału		polipropylen (PP)	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		82.5	
Grupa wymiarowa (DIN3015)		5	
Wymiar a [mm]		60	
Wymiar b [mm]		152	
Wymiar c [mm]		122	
Wymiar d [mm]		120	
Masa [kg]		0	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 88,9 mm Indeks: TC-PP201-588,9X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 42,51 zł (52,29 zł) +10szt 38,03 zł (46,78 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy		DIN 3015 ciężka	

Typ materiału	P - tworzywo (plastik)		
Rodzaj materiału	polipropylen (PP)		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	88.9		
Grupa wymiarowa (DIN3015)	5		
Wymiar a [mm]	60		
Wymiar b [mm]	152		
Wymiar c [mm]	122		
Wymiar d [mm]	120		
Masa [kg]	0		
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 88,9 mm Indeks: TC-PP201-688,9X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 141,42 zł(173,95 zł) +10szt 126,53 zł(155,63 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy	DIN 3015 ciężka		
Typ materiału	P - tworzywo (plastik)		
Rodzaj materiału	polipropylen (PP)		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	88.9		
Grupa wymiarowa (DIN3015)	6		
Wymiar a [mm]	80		
Wymiar b [mm]	205		
Wymiar c [mm]	168		
Wymiar d [mm]	170		
Masa [kg]	0		
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 100 mm Indeks: TC-PP201-6100X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 141,42 zł(173,95 zł) +10szt 126,53 zł(155,63 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy	DIN 3015 ciężka		
Typ materiału	P - tworzywo (plastik)		
Rodzaj materiału	polipropylen (PP)		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	100		
Grupa wymiarowa (DIN3015)	6		
Wymiar a [mm]	80		
Wymiar b [mm]	205		
Wymiar c [mm]	168		
Wymiar d [mm]	170		
Masa [kg]	0		
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 101,6 mm Indeks: TC-PP201-6101,6X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 141,42 zł(173,95 zł) +10szt 126,53 zł(155,63 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy	DIN 3015 ciężka		
Typ materiału	P - tworzywo (plastik)		
Rodzaj materiału	polipropylen (PP)		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	101.6		
Grupa wymiarowa (DIN3015)	6		

	Wymiar a [mm]	80	
	Wymiar b [mm]	205	
	Wymiar c [mm]	168	
	Wymiar d [mm]	170	
	Masa [kg]	0	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 108 mm Indeks: TC-PP201-6108X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 141,42 zł(173,95 zł) +10szt 126,53 zł(155,63 zł)
Dane techniczne			
	Typ obejmy	DIN 3015 ciężka	
	Typ materiału	P - tworzywo (plastik)	
	Rodzaj materiału	polipropylen (PP)	
	Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	108	
	Grupa wymiarowa (DIN3015)	6	
	Wymiar a [mm]	80	
	Wymiar b [mm]	205	
	Wymiar c [mm]	168	
	Wymiar d [mm]	170	
	Masa [kg]	0	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 114,3 mm Indeks: TC-PP201-6114,3X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 141,42 zł(173,95 zł) +10szt 126,53 zł(155,63 zł)
Dane techniczne			
	Typ obejmy	DIN 3015 ciężka	
	Typ materiału	P - tworzywo (plastik)	
	Rodzaj materiału	polipropylen (PP)	
	Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	114.3	
	Grupa wymiarowa (DIN3015)	6	
	Wymiar a [mm]	80	
	Wymiar b [mm]	205	
	Wymiar c [mm]	168	
	Wymiar d [mm]	170	
	Masa [kg]	0	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 127 mm Indeks: TC-PP201-6127X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 141,42 zł(173,95 zł) +10szt 126,53 zł(155,63 zł)
Dane techniczne			
	Typ obejmy	DIN 3015 ciężka	
	Typ materiału	P - tworzywo (plastik)	
	Rodzaj materiału	polipropylen (PP)	
	Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	127	
	Grupa wymiarowa (DIN3015)	6	
	Wymiar a [mm]	80	
	Wymiar b [mm]	205	
	Wymiar c [mm]	168	
	Wymiar d [mm]	170	

Masa [kg]		0	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 133 mm Indeks: TC-PP201-6133X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 141,42 zł(173,95 zł) +10szt 126,53 zł(155,63 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy		DIN 3015 ciężka	
Typ materiału		P - tworzywo (plastik)	
Rodzaj materiału		polipropylen (PP)	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		133	
Grupa wymiarowa (DIN3015)		6	
Wymiar a [mm]		80	
Wymiar b [mm]		205	
Wymiar c [mm]		168	
Wymiar d [mm]		170	
Masa [kg]		0	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 133 mm Indeks: TC-PP201-7133X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 194,27 zł(238,95 zł) +10szt 173,82 zł(213,80 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy		DIN 3015 ciężka	
Typ materiału		P - tworzywo (plastik)	
Rodzaj materiału		polipropylen (PP)	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		133	
Grupa wymiarowa (DIN3015)		7	
Wymiar a [mm]		90	
Wymiar b [mm]		250	
Wymiar c [mm]		205	
Wymiar d [mm]		200	
Masa [kg]		0	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 139,7 mm Indeks: TC-PP201-7139,7X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 194,27 zł(238,95 zł) +10szt 173,82 zł(213,80 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy		DIN 3015 ciężka	
Typ materiału		P - tworzywo (plastik)	
Rodzaj materiału		polipropylen (PP)	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		139.7	
Grupa wymiarowa (DIN3015)		7	
Wymiar a [mm]		90	
Wymiar b [mm]		250	
Wymiar c [mm]		205	
Wymiar d [mm]		200	
Masa [kg]		0	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 152,4 mm Indeks: TC-PP201-7152,4X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 194,27 zł(238,95 zł) +10szt 173,82 zł(213,80 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy		DIN 3015 ciężka	

Typ materiału	P - tworzywo (plastik)		
Rodzaj materiału	polipropylen (PP)		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	152.4		
Grupa wymiarowa (DIN3015)	7		
Wymiar a [mm]	90		
Wymiar b [mm]	250		
Wymiar c [mm]	205		
Wymiar d [mm]	200		
Masa [kg]	0		
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 165 mm Indeks: TC-PP201-7165X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 194,27 zł(238,95 zł) +10szt 173,82 zł(213,80 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy	DIN 3015 ciężka		
Typ materiału	P - tworzywo (plastik)		
Rodzaj materiału	polipropylen (PP)		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	165		
Grupa wymiarowa (DIN3015)	7		
Wymiar a [mm]	90		
Wymiar b [mm]	250		
Wymiar c [mm]	205		
Wymiar d [mm]	200		
Masa [kg]	0		
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 168,3 mm Indeks: TC-PP201-7168,3X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 194,27 zł(238,95 zł) +10szt 173,82 zł(213,80 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy	DIN 3015 ciężka		
Typ materiału	P - tworzywo (plastik)		
Rodzaj materiału	polipropylen (PP)		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	168.3		
Grupa wymiarowa (DIN3015)	7		
Wymiar a [mm]	90		
Wymiar b [mm]	250		
Wymiar c [mm]	205		
Wymiar d [mm]	200		
Masa [kg]	0		
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 168,3 mm Indeks: TC-PP201-8168,3X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 516,38 zł(635,15 zł) +10szt 462,02 zł(568,28 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy	DIN 3015 ciężka		
Typ materiału	P - tworzywo (plastik)		
Rodzaj materiału	polipropylen (PP)		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	168.3		
Grupa wymiarowa (DIN3015)	8		

	Wymiar a [mm]	120	
	Wymiar b [mm]	320	
	Wymiar c [mm]	265	
	Wymiar d [mm]	270	
	Masa [kg]	0	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 177,8 mm Indeks: TC-PP201-8177,8X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 516,38 zł(635,15 zł) +10szt 462,02 zł(568,28 zł)
Dane techniczne			
	Typ obejmy	DIN 3015 ciężka	
	Typ materiału	P - tworzywo (plastik)	
	Rodzaj materiału	polipropylen (PP)	
	Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	177.8	
	Grupa wymiarowa (DIN3015)	8	
	Wymiar a [mm]	120	
	Wymiar b [mm]	320	
	Wymiar c [mm]	265	
	Wymiar d [mm]	270	
	Masa [kg]	0	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 193,7 mm Indeks: TC-PP201-8193,7X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 516,38 zł(635,15 zł) +10szt 462,02 zł(568,28 zł)
Dane techniczne			
	Typ obejmy	DIN 3015 ciężka	
	Typ materiału	P - tworzywo (plastik)	
	Rodzaj materiału	polipropylen (PP)	
	Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	193.7	
	Grupa wymiarowa (DIN3015)	8	
	Wymiar a [mm]	120	
	Wymiar b [mm]	320	
	Wymiar c [mm]	265	
	Wymiar d [mm]	270	
	Masa [kg]	0	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 216 mm Indeks: TC-PP201-8216X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 516,38 zł(635,15 zł) +10szt 462,02 zł(568,28 zł)
Dane techniczne			
	Typ obejmy	DIN 3015 ciężka	
	Typ materiału	P - tworzywo (plastik)	
	Rodzaj materiału	polipropylen (PP)	
	Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	216	
	Grupa wymiarowa (DIN3015)	8	
	Wymiar a [mm]	120	
	Wymiar b [mm]	320	
	Wymiar c [mm]	265	
	Wymiar d [mm]	270	

Masa [kg]		0	
Wkład DIN3015 ciężka PP na rurę 219,1 mm Indeks: TC-PP201-8219,1X	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 516,38 zł(635,15 zł) +10szt 462,02 zł(568,28 zł)
Dane techniczne			
Typ obejmy		DIN 3015 ciężka	
Typ materiału		P - tworzywo (plastik)	
Rodzaj materiału		polipropylen (PP)	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		219.1	
Grupa wymiarowa (DIN3015)		8	
Wymiar a [mm]		120	
Wymiar b [mm]		320	
Wymiar c [mm]		265	
Wymiar d [mm]		270	
Masa [kg]		0	