Partnership. With Guarantee.

System przewodów sprężonego powietrza Seria SPEEDLINE



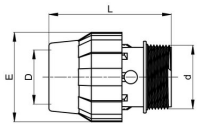
Konstrukcja	Złączka skręcana z O-ringiem i szczypcami zaciskowymi
Średnica zewnętrzna rury	16...110mm
Właściwości	wysokie przepływy, bezwyciekowa sieć sprężonego powietrza, prosta możliwość rozbudowy, bez silikonu, odporny na uderzenia
Materiały	Wykonanie PA6: Korpus, Nakrętka złączna i Pierścień dociskowy PA6 Wykonanie Aluminium: Korpus, Nakrętka złączna i Pierścień dociskowy Aluminium Szczypce zaciskowe Stal nierdzewna 1.4310, O-ring NBR
zalecane Materiały rur	Rury aluminiowe, Rury z tworzywa sztucznego, Rura wielowarstwowa zespolona**Seria SPEEDLINE**
Medium	Sprężone powietrze, Próżnia (Ciecze i inne gazy na zapytanie)
Temperatura medium	Seria złączek skręcanych PA6: -15...+65°C Seria złączek skręcanych Aluminium: -30...+80°C
Ciśnienie robocze	0...16bar, Próżnia -0,99bar
Dopuszczenia	ROHS-zgodny

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

Prosta złączka wkręcana, Gwint stożkowy







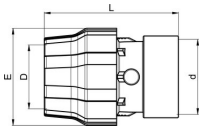
Gwint d	Średnica zewnętrzna rury D [mm]	E	L	Głębokość wsunięcia [mm]	Masa [g]	Materiał	Typ
R1/2"	16	37	64	38	30	PA6	SC12C-16-12-DD
R1/2"	20	45	68	48	60	PA6	SC12C-20-12-DD
R3/4"	20	45	68	48	60	PA6	SC12C-20-34-DD
R1/2"	25	51	71	52	80	PA6	SC12C-25-12-DD
R3/4"	25	51	73	52	80	PA6	SC12C-25-34-DD
R1"	25	51	76	52	80	PA6	SC12C-25-10-DD
R1"	32	61	85	62	120	PA6	SC12C-32-10-DD
R11/4"	32	61	87	62	130	PA6	SC12C-32-114-DD
R1"	40	75	96	70	200	PA6	SC12C-40-10-DD
R11/4"	40	75	97	70	200	PA6	SC12C-40-114-DD
R11/2"	40	75	98	70	200	PA6	SC12C-40-112-DD
R11/2"	50	87	108	79	300	PA6	SC12C-50-112-DD
R2"	50	87	111	79	290	PA6	SC12C-50-20-DD
R2"	63	108	115	80,5	350	PA6	SC12C-63-20-DD

Gwint d	Średnica zewnętrzna rury D [mm]	E	L	Głębokość wsunięcia [mm]	Masa [g]	Materiał	Typ
R1/2"	20	38	53	37	43	Aluminium	SC12C-20-12-AA
R3/4"	20	38	53	37	45	Aluminium	SC12C-20-34-AA
R3/4"	25	45	58	45	63	Aluminium	SC12C-25-34-AA
R1"	25	45	58	45	68	Aluminium	SC12C-25-10-AA
R11/4"	32	56	81	56	150	Aluminium	SC12C-32-114-AA
R11/2"	40	62	94	77	322	Aluminium	SC12C-40-112-AA
R2"	50	81	106	75	457	Aluminium	SC12C-50-20-AA
R2"	63	97	130	95	518	Aluminium	SC12C-63-20-AA
R21/2"	63	97	130	95	545	Aluminium	SC12C-63-212-AA
R21/2"	80	116	152	114	907	Aluminium	SC12C-80-212-AA
R3"	80	116	155	114	1027	Aluminium	SC12C-80-30-AA

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

Prosta złączka wkręcana





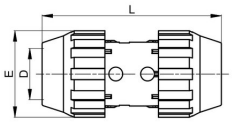
Gwint d	Średnica zewnętrzna rury D [mm]	E	L	Głębokość wsunięcia [mm]	Masa [g]	Materiał	Typ
RP1/2"	20	38	77	37	44	Aluminium	SC13-20-12-AA
RP3/4"	20	38	77	37	45	Aluminium	SC13-20-12-AA
RP3/4"	25	45	95	45	68	Aluminium	SC13-25-34-AA
RP1"	25	45	95	45	70	Aluminium	SC13-25-10-AA
RP11/4"	32	56	120	56	157	Aluminium	SC13-32-114-AA
RP11/2"	40	62	156	77	335	Aluminium	SC13-40-112-AA
RP2"	50	81	165	75	468	Aluminium	SC13-50-20-AA
RP21/2"	63	97	193	95	582	Aluminium	SC13-63--212-AA

Złączka prosta, z ogranicznikiem rury

Średnica zewnętrzna rury 20...80mm

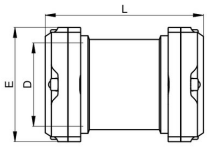






Średnica zewnętrzna rury 110mm





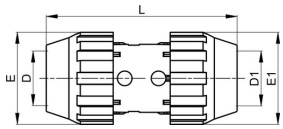
Średnica zewnętrzna rury D [mm]	E	L	Głębokość wsunięcia [mm]	Masa [g]	Materiał	Typ
16	37	81	38	50	PA6	SC13-16-DD
20	45	98	48	90	PA6	SC13-20-DD
25	51	106	52	132	PA6	SC13-25-DD
32	61	124	62	212	PA6	SC13-32-DD
40	75	142	70	350	PA6	SC13-40-DD
50	87	161	79	505	PA6	SC13-50-DD
63	108	170	80,5	570	PA6	SC13-63-DD

Średnica zewnętrzna rury D [mm]	E	L	Głębokość wsunięcia [mm]	Masa [g]	Materiał	Typ
20	38	77	37	64	Aluminium	SC13-20-AA
25	45	95	45	100	Aluminium	SC13-25-AA
32	56	120	56	233	Aluminium	SC13-32-AA
40	62	156	77	283	Aluminium	SC13-40-AA
50	81	165	75	590	Aluminium	SC13-50-AA
63	97	193	95	966	Aluminium	SC13-63-AA
80	116	232	114	1492	Aluminium	SC13-80-AA
110	153	211	104	1762	Aluminium	SC13-110-AA

© STASTO Automation Sp.z o.o.

Złączka prosta (Redukcja), z ogranicznikiem rury



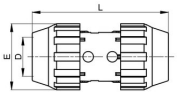


Średnica zewnętrzna rury D [mm]	Średnica zewnętrzna rury D1 [mm]	E	E1	L	Głębokość wsunięcia [mm]	Głębokość wsunięcia 1 [mm]	Masa [g]	Materiał	Typ
20	25	45	51	81	48	52	120	PA6	SC13-20-25-DD
25	32	51	61	98	52	62	178	PA6	SC13-25-32-DD
25	40	51	75	106	52	70	230	PA6	SC13-25-40-DD
32	40	61	75	124	62	70	290	PA6	SC13-32-40-DD
40	50	75	87	142	70	79	450	PA6	SC13-40-50-DD

Prosty łącznik wtykowy ślizgowy, bez ogranicznik rury, przesuwny w stanie luźnym







Średnica zewnętrzna rury D [mm]	E	L	Głębokość wsunięcia [mm]	Masa [g]	Materiał	Typ
32	61	124	62	212	PA6	SC13-32-DD-B
40	75	142	70	350	PA6	SC13-40-DD-B
50	87	161	79	505	PA6	SC13-50-DD-B
63	108	170	80,5	570	PA6	SC13-63-DD-B

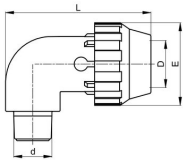
Średnica zewnętrzna rury D [mm]	E	L	Głębokość wsunięcia [mm]	Masa [g]	Materiał	Typ
32	56	120	56	230	Aluminium	SC13-32-AA-B
40	62	156	77	280	Aluminium	SC13-40-AA-B
50	81	165	75	586	Aluminium	SC13-50-AA-B
63	97	193	95	962	Aluminium	SC13-63-AA-B
80	116	232	114	1489	Aluminium	SC13-80-AA-B

© STASTO Automation Sp.z o.o.

Złączka wkręcana kątowa, Gwint stożkowy







Gwint d	Średnica zewnętrzna rury D [mm]	E	L	Głębokość wsunięcia [mm]	Masa [g]	Materiał	Typ
R1/2"	20	45	78	48	68	PA6	SC16C-20-12-DD
R1/2"	25	51	87	52	95	PA6	SC16C-25-12-DD
R3/4"	25	51	87	52	95	PA6	SC16C-25-34-DD

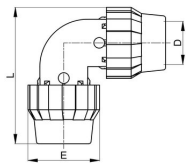
Gwint d	Średnica zewnętrzna rury D [mm]	E	L	Głębokość wsunięcia [mm]	Masa [g]	Materiał	Typ
R1/2"	20	38	65	37	50	Aluminium	SC16C-20-12-AA
R1/2"	25	45	80	45	80	Aluminium	SC16C-25-12-AA
R3/4"	25	45	80	45	80	Aluminium	SC16C-25-34-AA

Złączka kątowa

Średnica zewnętrzna rury 20...80mm

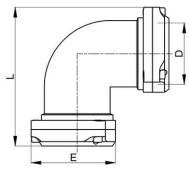






Średnica zewnętrzna rury 110mm





Średnica zewnętrzna rury D [mm]	E	L	Głębokość wsunięcia [mm]	Masa [g]	Materiał	Typ
16	37	72	38	70	PA6	SC17-16-DD
20	45	86	48	100	PA6	SC17-20-DD
25	51	95	52	140	PA6	SC17-25-DD
32	61	122	62	240	PA6	SC17-32-DD
40	75	130	70	390	PA6	SC17-40-DD
50	87	152	79	580	PA6	SC17-50-DD
63	108	165	80,5	800	PA6	SC17-63-DD

Średnica zewnętrzna rury D [mm]	E	L	Głębokość wsunięcia [mm]	Masa [g]	Materiał	Typ
20	38	72	37	78	Aluminium	SC17-20-AA
25	45	98	45	134	Aluminium	SC17-25-AA
32	56	120	56	275	Aluminium	SC17-32-AA
40	62	130	77	326	Aluminium	SC17-40-AA
50	81	145	75	748	Aluminium	SC17-50-AA
63	97	180	95	1033	Aluminium	SC17-63-AA
80	116	217	114	1770	Aluminium	SC17-80-AA
110	162	251	104	2190	Aluminium	SC-17-110-AA

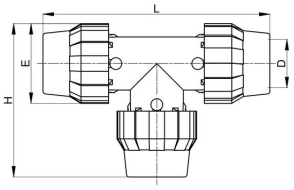
© STASTO Automation Sp.z o.o.

Trójnik typu T

Średnica zewnętrzna rury 20...80mm

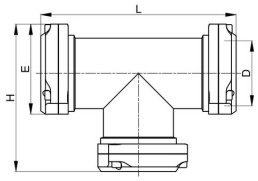






Średnica zewnętrzna rury 110mm





Średnica zewnętrzna rury D [mm]	E	L	Głębokość wsunięcia [mm]	Masa [g]	Materiał	Typ
16	37	109	38	90	PA6	SC29-16-DD
20	45	127	48	160	PA6	SC29-20-DD
25	51	140	52	210	PA6	SC29-25-DD
32	61	170	62	360	PA6	SC29-32-DD
40	75	185	70	565	PA6	SC29-40-DD
50	87	216	79	850	PA6	SC29-50-DD
63	108	235	80,5	1200	PA6	SC29-63-DD

Średnica zewnętrzna rury D [mm]	E	L	H	Głębokość wsunięcia [mm]	Masa [g]	Materiał	Typ
20	38	100	46	37	115	Aluminium	SC29-20-AA
25	45	125	52	45	195	Aluminium	SC29-25-AA
32	56	130	65	56	400	Aluminium	SC29-32-AA
40	62	132	70	77	499	Aluminium	SC29-40-AA
50	84	150	100	75	1075	Aluminium	SC29-50-AA
63	97	263	112	95	1453	Aluminium	SC29-63-AA
80	116	318	136	114	2534	Aluminium	SC29-80-AA
110	162	335	227	104	4080	Aluminium	SC29-110-AA

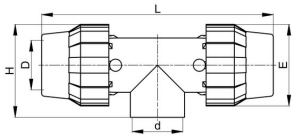
+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

Trójnik typu T, Gwint wewnętrzny

Średnica zewnętrzna rury 20...80mm

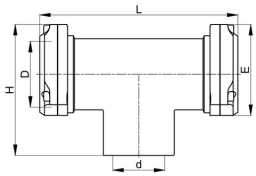






Średnica zewnętrzna rury 110mm





Gwint d	Średnica zewnętrzna rury D [mm]	E	H	L	Głębokość wsunięcia [mm]	Masa [g]	Materiał	Typ
RP1/2"	20	45	75	127	48	160	PA6	SC29-20-12-20-DD
RP1/2"	25	51	80	140	52	210	PA6	SC29-25-12-25-DD

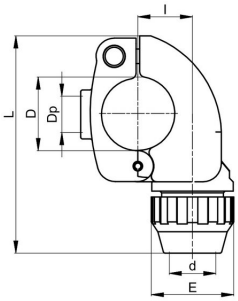
Gwint d	Średnica zewnętrzna rury D [mm]	E	H	L	Głębokość wsunięcia [mm]	Masa [g]	Materiał	Typ
RP1/2"	20	38	46	100	37	89	Aluminium	SC29-20-12-20-AA
RP3/4"	25	45	52	125	45	160	Aluminium	SC29-25-34-25-AA
RP1"	32	56	65	130	56	330	Aluminium	SC29-32-10-32-AA
RP11/4"	40	62	70	132	77	366	Aluminium	SC29-40-114-40-AA
RP11/2"	50	81	100	150	75	863	Aluminium	SC29-50-112-50-AA
RP2"	63	97	112	263	95	1126	Aluminium	SC29-63-20-63-AA
RP21/2"	80	116	136	318	114	2120	Aluminium	SC29-80-212-80-AA
RP3"	110	162	221	335	104	3400	Aluminium	SC29-110-30-110-AA

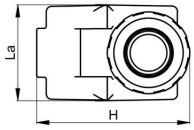
Odgałęzienie rury z przyłączem rurowym

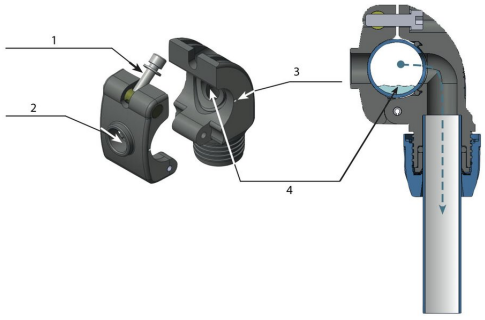
To rozgałęzienie umożliwia szybkie wykonanie dodatkowego odejścia bez demontażu przewodu głównego. Przyłącze sprężonego powietrza znajduje się powyżej poziomu kondensatu. Przedostawanie się wody do przewodu odgałęźnego jest zapobiegane.











1...Śruba zamykająca
2...Otwór prowadzący
3...Oznaczenie
4...Przyłącze sprężonego powietrza dla wylotu powyżej poziomu kondensatu wody

© STASTO Automation Sp.z o.o.

Średnica zewnętrzna rury Rura główna D [mm]	Średnica zewnętrzna rury Odgałęzienie d [mm]	Dp	E	H	I	L	La	Głębokość wsunięcia [mm]	Masa [g]	Materiał	Typ
25	16	16	37	71,5	24,5	113	52	38	220	PA6	SC29-25-16-DD
25	20	16	45	71,5	24,5	113	52	48	230	PA6	SC29-25-20-DD
32	16	16	37	71,5	24,5	113	52	38	220	PA6	SC29-32-16-DD
32	20	16	45	71,5	24,5	113	52	48	220	PA6	SC29-32-20-DD
40	16	20	37	83	29,6	125	52	38	250	PA6	SC29-40-16-DD
40	20	20	37	83	29,6	125	52	48	270	PA6	SC29-40-20-DD
40	25	20	51	83	29,6	125	52	52	280	PA6	SC29-40-25-DD
50	16	20	37	115,5	31	145	60	38	420	PA6	SC29-50-16-DD
50	20	20	45	115,5	31	145	60	48	420	PA6	SC29-50-20-DD
50	25	20	51	115,5	31	145	60	52	430	PA6	SC29-50-25-DD
63	20	20	45	115,5	43	145	60	48	370	PA6	SC29-63-20-DD
63	25	20	51	115,5	43	145	60	52	390	PA6	SC29-63-25-DD
63	32	20	61	115,5	43	148	60	62	390	PA6	SC29-63-32-DD

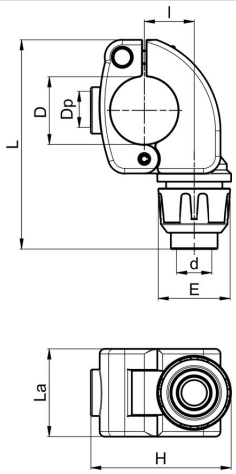
Średnica zewnętrzna rury Rura główna D [mm]	Średnica zewnętrzna rury Odgałęzienie d [mm]	Dp	E	H	I	L	La	Głębokość wsunięcia [mm]	Masa [g]	Materiał	Typ
25	20	16	45	71,5	24,5	113	52	37	195	Aluminium	SC29-25-20-AA
32	20	16	45	71,5	24,5	113	52	45	200	Aluminium	SC29-32-20-AA
40	20	20	45	83	29,6	125	52	37	250	Aluminium	SC29-40-20-AA
40	25	20	51	83	29,6	125	52	45	260	Aluminium	SC29-40-25-AA
50	20	20	45	115,5	31	145	60	37	315	Aluminium	SC29-50-20-AA
50	25	20	51	115,5	31	145	60	45	323	Aluminium	SC29-50-25-AA
63	20	20	45	115,5	43	145	60	37	360	Aluminium	SC29-63-20-AA
63	25	20	51	115,5	43	145	60	45	372	Aluminium	SC29-63-25-AA
63	32	20	61	115,5	43	145	60	56	420	Aluminium	SC29-63-32-AA
80	20	22,5	45	168	71	220	63	37	1080	Aluminium	SC29-80-20-AA
80	25	22,5	51	168	71	220	63	45	1095	Aluminium	SC29-80-25-AA
80	32	22,5	61	168	71	220	63	56	1140	Aluminium	SC29-80-32-AA
110	20	22,5	45	168	71	220	63	37	830	Aluminium	SC29-110-20-AA
110	25	22,5	51	168	71	220	63	45	830	Aluminium	SC29-110-25-AA
110	32	22,5	61	168	71	220	63	56	850	Aluminium	SC29-110-32-AA

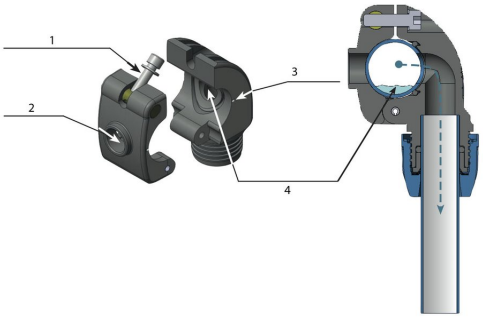
© STASTO Automation Sp.z o.o.

Odgałęzienie rury z gwintem wewnętrznym

To odgałęzienie umożliwia szybkie wykonanie dodatkowego odejścia bez demontażu przewodu głównego. Przyłącze sprężonego powietrza znajduje się powyżej poziomu kondensatu. Przedostawanie się wody do przewodu odgałęźnego jest zapobiegane.







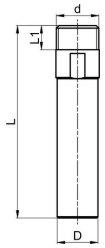
1...Śruba zamykająca
2...Otwór prowadzący
3...Oznaczenie
4...Przyłącze sprężonego powietrza dla wylotu powyżej poziomu kondensatu wody

Średnica zewnętrzna rury Rura główna D [mm]	Gwint Odgałęzienie d	Dp	E	H	I	L	La	Masa [g]	Materiał	Typ
25	RP1/2"	16	45	71,5	24,5	113	52	240	PA6	SC29-25-12-DD
32	RP1/2"	16	45	71,5	24,5	113	52	220	PA6	SC29-32-12-DD
40	RP'1/2"	20	45	83	29,6	125	52	280	PA6	SC29-40-12-DD
40	RP3/4"	20	51	83	29,6	125	52	300	PA6	SC29-40-34-DD
50	RP1/2"	20	45	115,5	31	145	60	400	PA6	SC29-50-12-DD
50	RP3/4"	20	51	115,5	31	145	60	500	PA6	SC29-50-34-DD
63	RP1/2"	20	45	115,5	43	145	60	380	Aluminium	SC29-63-12-DA
63	RP3/4"	20	51	115,5	43	145	60	400	Aluminium	SC29-63-34-DA
63	RP1"	20	61	115,5	43	148	60	620	Aluminium	SC29-63-10-DA
80	RP1/2"	20	45	168	71	220	63	1191	Aluminium	SC29-80-12-DA
80	RP3/4"	20	51	168	71	220	63	1153	Aluminium	SC29-80-34-DA
80	RP1"	20	61	168	71	220	63	1160	Aluminium	SC29-80-10-DA
110	RP3/4"	20	51	168	71	220	63	900	Aluminium	SC29-110-34-DA
110	RP1"	20	61	168	71	220	63	900	Aluminium	SC29-110-10-DA

© STASTO Automation Sp.z o.o.

Króciec gwintowany, Gwint stożkowy



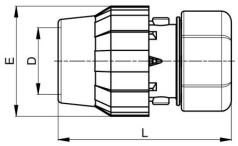


Gwint d	Średnica zewnętrzna rury D [mm]	L	L1	Masa [g]	Materiał	Typ
R3/8"	16	76,5	10	25	Aluminium	SC38C-16-38-A
R1/2"	20	95	13	36	Aluminium	SC38C-20-12-A
R3/4"	20	96	13	52	Aluminium	SC38C-20-34-A
R1"	25	108	16	86	Aluminium	SC38C-25-10-A
R11/4"	32	125	18	170	Aluminium	SC38C-32-114-A
R11/2"	40	136	21	224	Aluminium	SC38C-40-112-A
R2"	50	148	23	400	Aluminium	SC38C-50-20-A
R2"	63	158	26	481	Aluminium	SC38C-63-20-A
R3"	80	171	33	695	Aluminium	SC38C-80-30-A

Zaślepka ochronna







Średnica zewnętrzna rury D [mm]	E	L	Głębokość wsunięcia [mm]	Masa [g]	Materiał	Typ
16	37	50	38	30	PA6	SC40-16-DD
20	45	54	48	58	PA6	SC40-20-DD
25	51	60	52	75	PA6	SC40-25-DD
32	61	71	62	126	PA6	SC40-32-DD
40	75	78	70	200	PA6	SC40-40-DD
50	87	85	79	298	PA6	SC40-50-DD
63	108	90	80,5	350	PA6	SC40-63-DD

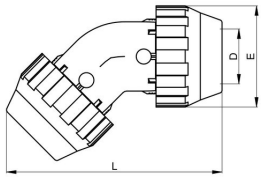
Średnica zewnętrzna rury D [mm]	E	L	Głębokość wsunięcia [mm]	Masa [g]	Materiał	Typ
20	38	38	37	122	Aluminium	SC40-20-AA
25	45	45	45	142	Aluminium	SC40-25-AA
32	56	56	56	320	Aluminium	SC40-32-AA
40	62	94	77	425	Aluminium	SC40-40-AA
50	81	106	75	977	Aluminium	SC40-50-AA
63	97	139	95	1168	Aluminium	SC40-63-AA
80	116	163	114	1609	Aluminium	SC40-80-AA

© STASTO Automation Sp.z o.o.

Złączka kątowa 45°



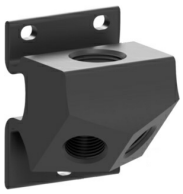


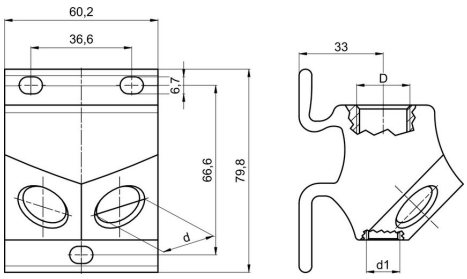


Średnica zewnętrzna rury D [mm]	E	H	L	Głębokość wsunięcia [mm]	Masa [g]	Materiał	Typ
20	45	72	104	48	100	PA6	SC80-20-DD
25	51	81	115	52	145	PA6	SC80-25-DD
32	61	97	137	62	235	PA6	SC80-32-DD
40	75	115	160	70	375	PA6	SC80-40-DD
50	87	134	185	79	540	PA6	SC80-50-DD
63	108	140	210	80,5	770	PA6	SC80-63-DD

Średnica zewnętrzna rury D [mm]	E	H	L	Głębokość wsunięcia [mm]	Masa [g]	Materiał	Typ
20	38	72	82	37	73	Aluminium	SC80-20-AA
25	45		101	45	123	Aluminium	SC80-25-AA
32	56		130	56	252	Aluminium	SC80-32-AA
40	62		160	77	303	Aluminium	SC80-40-AA

Trójnik typu T 45°, z mocowaniem ściennym, Gwint wewnętrzny





Gwint d	Gwint d1	Gwint D	Masa [g]	Materiał	Typ
RP1/2"	RP1/4"	RP1/2"	330	Aluminium	SC81-12-A
RP1/2"	RP1/4"	RP3/4"	350	Aluminium	SC81-34-12-A
d1...Ten gwint jest zazwyczaj zamknięty.. Po rozwierceniu można tutaj wkręcić spust kondensatu..					

© STASTO Automation Sp.z o.o.

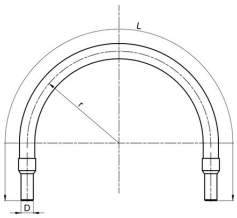
Rura aluminiowa, Wygięty w kształcie litery S, Długość 0,5m, do kompensacji dystansu





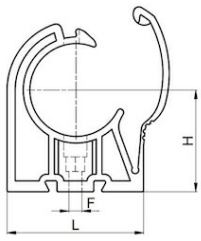
Średnica zewnętrzna rury D [mm]	Masa [g]	Materiał	Typ
16	70	Aluminium	AL-16/14-BU-0000,5-R-01
20	100	Aluminium	AL-20/17,4-BU-0000,5-R-01
25	130	Aluminium	AL-25/22,2-BU-0000,5-R-01

Elastyczny wąż, Króciec rurowy

Średnica zewnętrzna rury D [mm]	L	r	Masa [g]	Materiał	Typ
20	800	120	810	Aluminium	H0-20
25	820	150	925	Aluminium	H0-25
32	960	190	1200	Aluminium	H0-32
40	1200	230	1580	Aluminium	H0-40
50	1430	300	3400	Aluminium	H0-50
63	1650	390	4800	Aluminium	H0-63

Uchwyt rurowy, Polipropylen, Tuleja gwintowana M8

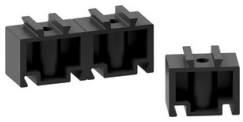



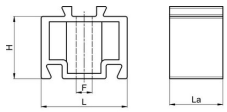


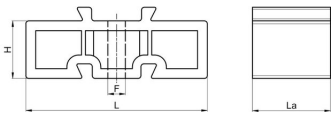
Średnica zewnętrzna rury D [mm]	F	H	L	La	Masa [g]	Typ
16	9	35	31	30	9	PB-16-E
20	9	35	31	30	20	PB-20-E
25	9	35	38	30	30	PB-25-E
32	9	35	49	30	70	PB-32-E
40	9	70	60	40	80	PB-40-E
50	9	70	75	40	85	PB-50-E
63	9	70	94	40	110	PB-63-E
80	9	100	120	49	250	PB-80-E
110	9	100	163	49	330	PB-110-E

© STASTO Automation Sp.z o.o.

Dystans do uchwytu rurowego, Polipropylen







Średnica zewnętrzna rury D [mm]	F	H	L	La	Masa [g]	Typ
16...32	9	35	49	30	19	SP-16-32-E
40...63	9	30	94	40	55	SP-40-63-E

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.