

Systém vedení tlakového vzduchu série SPEEDLINE



konstrukce	šroubení s o-kroužkem a svorkou
vnější průměr trubky	16...110mm
vlastnosti	vysoké průtočné výkony, tlaková síť bez lekáže, Jednoduchá možnost rozšíření, bez silikonu, nárazuvzdorný
materiály	provedení PA6: těleso, převlečná matice a kroužek - tlakový PA6 provedení hliník: těleso, převlečná matice a kroužek - tlakový hliník kleště nerez 1.4310, O-kroužek NBR
doporučený materiály trubek	hliníkové trubky, plastové trubky, vícevrstvá trubka série SPEEDLINE
médium	tlakový vzduch, vakuum (Kapaliny a jiné plyny na dotaz)
teplota média	série šroubení PA6: -15...+65°C série šroubení hliník: -30...+80°C
pracovní tlak	0...16bar, vakuum -0,99bar
atesty	ROHS-konformní

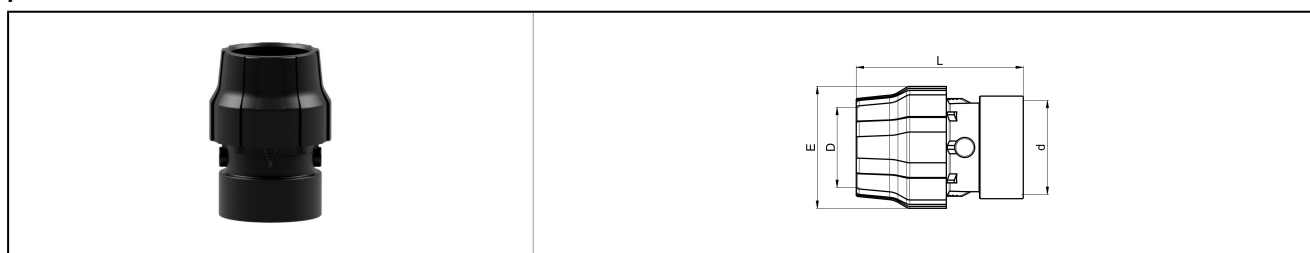
přímé šroubení, závit kónický



závit d	vnější průměr trubky D [mm]	E	L	hloubka pro zasunutí [mm]	hmotnost [g]	materiál	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

závit d	vnější průměr trubky D [mm]	E	L	hloubka pro zasunutí [mm]	hmotnost [g]	materiál	typ
R1/2"	20	38	53	37	43	hliník	SC12C-20-12-AA
R3/4"	20	38	53	37	45	hliník	SC12C-20-34-AA
R3/4"	25	45	58	45	63	hliník	SC12C-25-34-AA
R1"	25	45	58	45	68	hliník	SC12C-25-10-AA
R11/4"	32	56	81	56	150	hliník	SC12C-32-114-AA
R11/2"	40	62	94	77	322	hliník	SC12C-40-112-AA
R2"	50	81	106	75	457	hliník	SC12C-50-20-AA
R2"	63	97	130	95	518	hliník	SC12C-63-20-AA
R21/2"	63	97	130	95	545	hliník	SC12C-63-212-AA
R21/2"	80	116	152	114	907	hliník	SC12C-80-212-AA
R3"	80	116	155	114	1027	hliník	SC12C-80-30-AA

přímé šroubení



závit d	vnější průměr trubky D [mm]	E	L	hloubka pro zasunutí [mm]	hmotnost [g]	materiál	typ
RP1/2"	20	38	77	37	44	hliník	SC13-20-12-AA
RP3/4"	20	38	77	37	45	hliník	SC13-20-12-AA
RP3/4"	25	45	95	45	68	hliník	SC13-25-34-AA
RP1"	25	45	95	45	70	hliník	SC13-25-10-AA
RP11/4"	32	56	120	56	157	hliník	SC13-32-114-AA
RP11/2"	40	62	156	77	335	hliník	SC13-40-112-AA
RP2"	50	81	165	75	468	hliník	SC13-50-20-AA
RP21/2"	63	97	193	95	582	hliník	SC13-63-212-AA

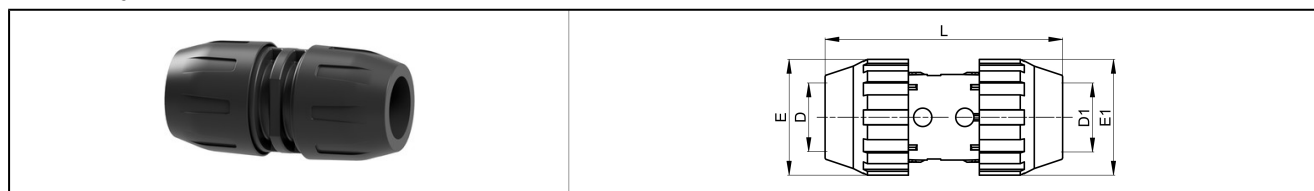
přímá spojka, s dorazem



vnější průměr trubky D [mm]	E	L	hloubka pro zasunutí [mm]	hmotnost [g]	materiál	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

vnější průměr trubky D [mm]	E	L	hloubka pro zasunutí [mm]	hmotnost [g]	materiál	typ
20	38	77	37	64	hliník	SC13-20-AA
25	45	95	45	100	hliník	SC13-25-AA
32	56	120	56	233	hliník	SC13-32-AA
40	62	156	77	283	hliník	SC13-40-AA
50	81	165	75	590	hliník	SC13-50-AA
63	97	193	95	966	hliník	SC13-63-AA
80	116	232	114	1492	hliník	SC13-80-AA
110	153	211	104	1762	hliník	SC13-110-AA

přímá spojka (redukce), s dorazem



vnější průměr trubky D [mm]	vnější průměr trubky D1 [mm]	E	E1	L	hloubka pro zasunutí [mm]	hloubka pro zasunutí 1 [mm]	hmotnost [g]	materiál	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

přímá kluzná spojka, bez dorazu, manipulace v uvolněném stavu



vnější průměr trubky D [mm]	E	L	hloubka pro zasunutí [mm]	hmotnost [g]	materiál	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

vnější průměr trubky D [mm]	E	L	hloubka pro zasunutí [mm]	hmotnost [g]	materiál	typ
32	56	120	56	230	hliník	SC13-32-AA-B
40	62	156	77	280	hliník	SC13-40-AA-B
50	81	165	75	586	hliník	SC13-50-AA-B
63	97	193	95	962	hliník	SC13-63-AA-B
80	116	232	114	1489	hliník	SC13-80-AA-B

úhlové šroubení, závit kónický



závit d	vnější průměr trubky D [mm]	E	L	hloubka pro zasunutí [mm]	hmotnost [g]	materiál	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

závit d	vnější průměr trubky D [mm]	E	L	hloubka pro zasunutí [mm]	hmotnost [g]	materiál	typ
R1/2"	20	38	65	37	50	hliník	SC16C-20-12-AA
R1/2"	25	45	80	45	80	hliník	SC16C-25-12-AA
R3/4"	25	45	80	45	80	hliník	SC16C-25-34-AA

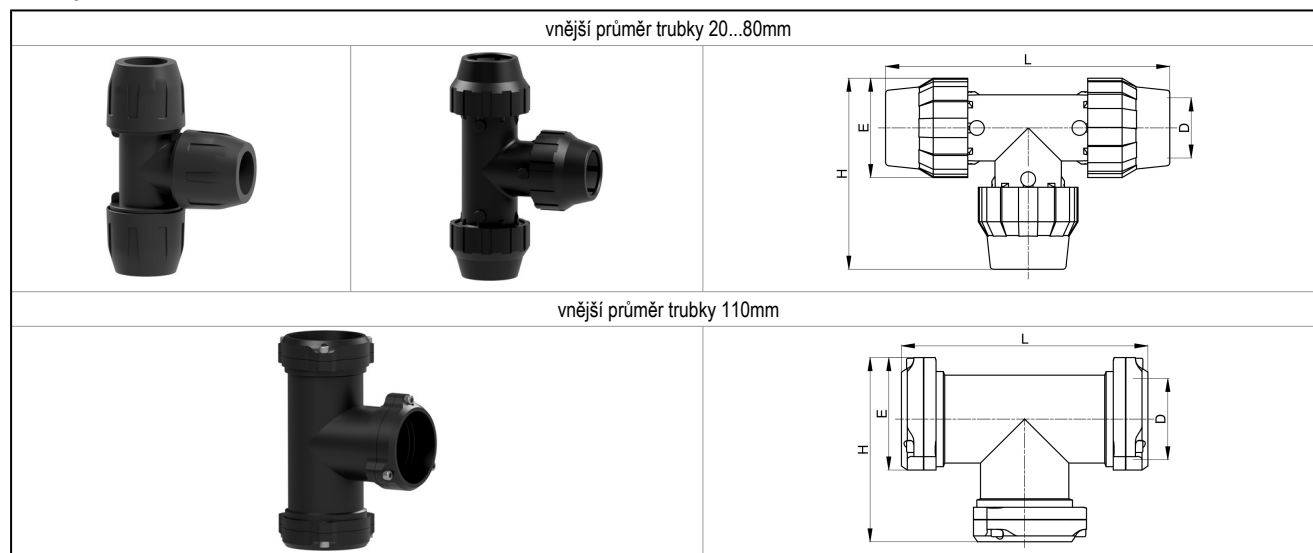
úhlová spojka



vnější průměr trubky D [mm]	E	L	hloubka pro zasunutí [mm]	hmotnost [g]	materiál	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

vnější průměr trubky D [mm]	E	L	hloubka pro zasunutí [mm]	hmotnost [g]	materiál	typ
20	38	72	37	78	hliník	SC17-20-AA
25	45	98	45	134	hliník	SC17-25-AA
32	56	120	56	275	hliník	SC17-32-AA
40	62	130	77	326	hliník	SC17-40-AA
50	81	145	75	748	hliník	SC17-50-AA
63	97	180	95	1033	hliník	SC17-63-AA
80	116	217	114	1770	hliník	SC17-80-AA
110	162	251	104	2190	hliník	SC17-110-AA

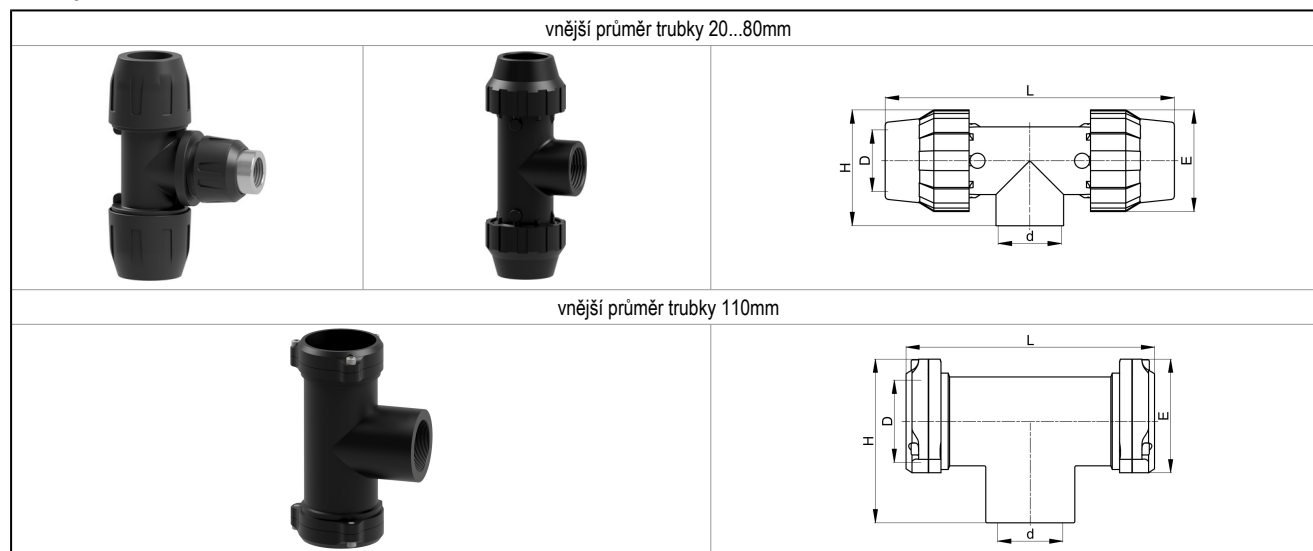
T-spojka



vnější průměr trubky D [mm]	E	L	hloubka pro zasunutí [mm]	hmotnost [g]	materiál	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

vnější průměr trubky D [mm]	E	L	H	hloubka pro zasunutí [mm]	hmotnost [g]	materiál	typ
20	38	100	46	37	115	hliník	SC29-20-AA
25	45	125	52	45	195	hliník	SC29-25-AA
32	56	130	65	56	400	hliník	SC29-32-AA
40	62	132	70	77	499	hliník	SC29-40-AA
50	84	150	100	75	1075	hliník	SC29-50-AA
63	97	263	112	95	1453	hliník	SC29-63-AA
80	116	318	136	114	2534	hliník	SC29-80-AA
110	162	335	227	104	4080	hliník	SC29-110-AA

T-spojka, vnitřní závit

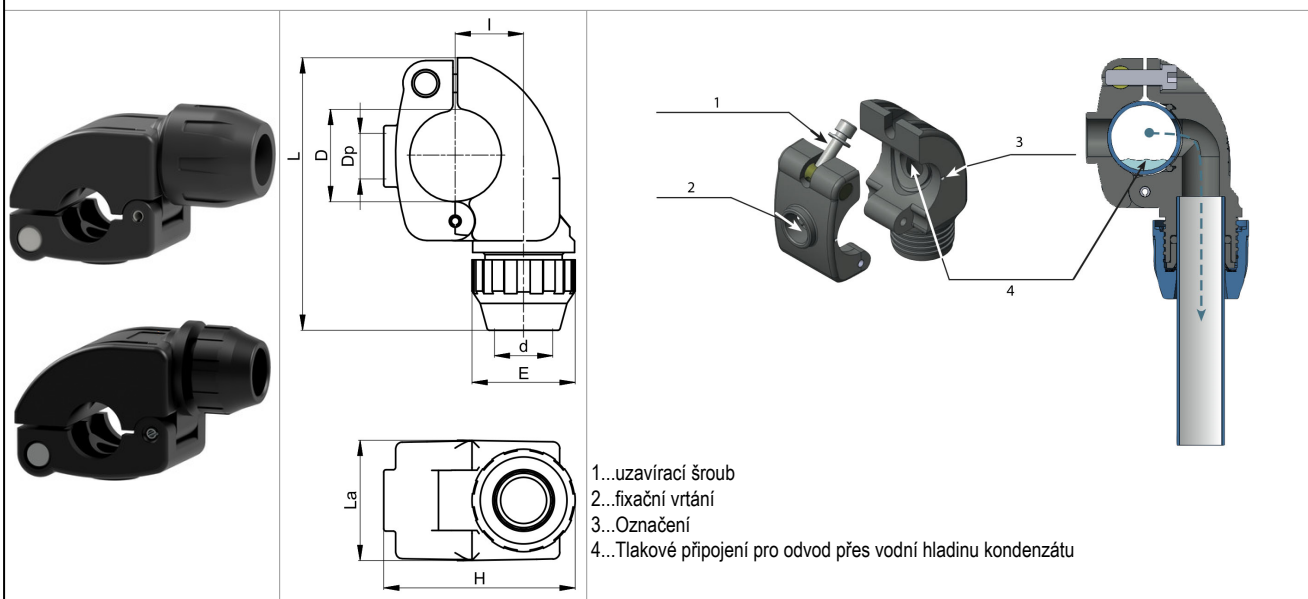


závit d	vnější průměr trubky D [mm]	E	H	L	hloubka pro zasunutí [mm]	hmotnost [g]	materiál	typ
RP1/2"	20	45	75	127	48	160	PA6	SC29-20-12-20-DD
RP1/2"	25	51	80	140	52	210	PA6	SC29-25-12-25-DD

závit d	vnější průměr trubky D [mm]	E	H	L	hloubka pro zasunutí [mm]	hmotnost [g]	materiál	typ
RP1/2"	20	38	46	100	37	89	hliník	SC29-20-12-20-AA
RP3/4"	25	45	52	125	45	160	hliník	SC29-25-34-25-AA
RP1"	32	56	65	130	56	330	hliník	SC29-32-10-32-AA
RP1 1/4"	40	62	70	132	77	366	hliník	SC29-40-114-40-AA
RP1 1/2"	50	81	100	150	75	863	hliník	SC29-50-112-50-AA
RP2"	63	97	112	263	95	1126	hliník	SC29-63-20-63-AA
RP2 1/2"	80	116	136	318	114	2120	hliník	SC29-80-212-80-AA
RP3"	110	162	221	335	104	3400	hliník	SC29-110-30-110-AA

páteří odbočka s trubkovým připojením

Odbočka umožňuje vytvořit jednoduchý další proud bez demontáže hlavního vedení. připojení tlakového vzduchu leží nad zrcadlem kondenzátu. Je zamezeno přístupu vody do vedení.

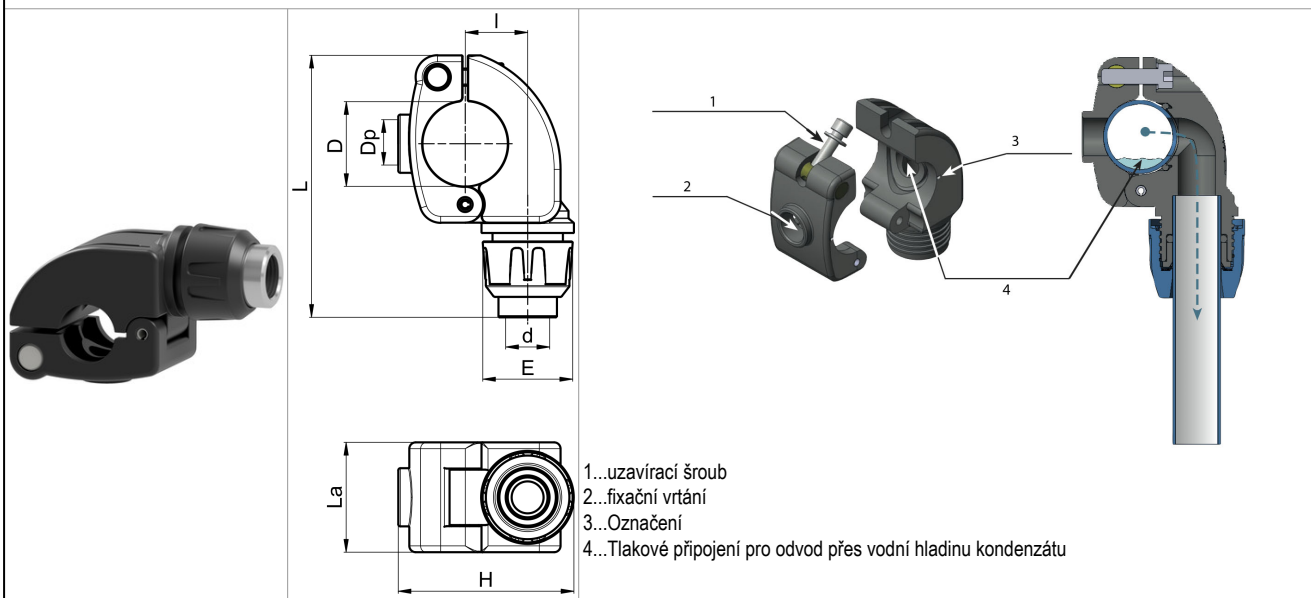


vnější průměr trubky hlavní trubka D [mm]	vnější průměr trubky odbočka d [mm]	Dp	E	H	I	L	La	hloubka pro zasunutí [mm]	hmotnost [g]	materiál	typ
25	16	16	37	71,5	24,5	113	52	38	220	PA6	SC29-25-16-DD
25	20	16	45	71,5	24,5	113	52	48	230	PA6	SC29-25-20-DD
32	16	16	37	71,5	24,5	113	52	38	220	PA6	SC29-32-16-DD
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

vnější průměr trubky hlavní trubka D [mm]	vnější průměr trubky odbočka d [mm]	Dp	E	H	I	L	La	hloubka pro zasunutí [mm]	hmotnost [g]	materiál	typ
25	20	16	45	71,5	24,5	113	52	37	195	hliník	SC29-25-20-AA
32	20	16	45	71,5	24,5	113	52	45	200	hliník	SC29-32-20-AA
40	20	20	45	83	29,6	125	52	37	250	hliník	SC29-40-20-AA
40	25	20	51	83	29,6	125	52	45	260	hliník	SC29-40-25-AA
50	20	20	45	115,5	31	145	60	37	315	hliník	SC29-50-20-AA
50	25	20	51	115,5	31	145	60	45	323	hliník	SC29-50-25-AA
63	20	20	45	115,5	43	145	60	37	360	hliník	SC29-63-20-AA
63	25	20	51	115,5	43	145	60	45	372	hliník	SC29-63-25-AA
63	32	20	61	115,5	43	145	60	56	420	hliník	SC29-63-32-AA
80	20	22,5	45	168	71	220	63	37	1080	hliník	SC29-80-20-AA
80	25	22,5	51	168	71	220	63	45	1095	hliník	SC29-80-25-AA
80	32	22,5	61	168	71	220	63	56	1140	hliník	SC29-80-32-AA
110	20	22,5	45	168	71	220	63	37	830	hliník	SC29-110-20-AA
110	25	22,5	51	168	71	220	63	45	830	hliník	SC29-110-25-AA
110	32	22,5	61	168	71	220	63	56	850	hliník	SC29-110-32-AA

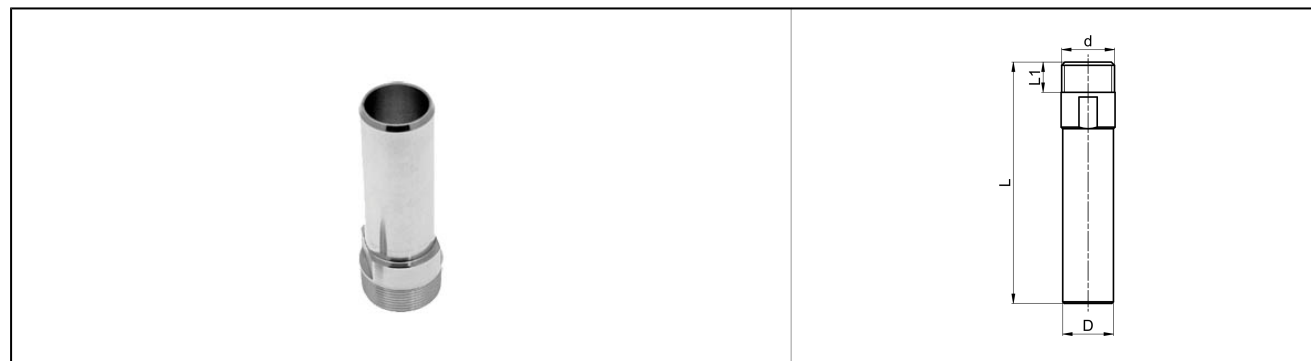
pátevní odbočka s vnitřním závitem

Odbočka umožňuje vytvořit jednoduchý další proud bez demontáže hlavního vedení. připojení tlakového vzduchu leží nad zrcadlem kondenzátu. Je zamezeno přístupu vody do vedení.



vnější průměr trubky hlavní trubka D [mm]	závit odbočka d	Dp	E	H	I	L	La	hmotnost [g]	materiál	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	RP1/2"	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	hliník	SC29-63-12-DA
63	RP3/4"	20	51	115,5	43	145	60	400	hliník	SC29-63-34-DA
63	RP1"	20	61	115,5	43	148	60	620	hliník	SC29-63-10-DA
80	RP1/2"	20	45	168	71	220	63	1191	hliník	SC29-80-12-DA
80	RP3/4"	20	51	168	71	220	63	1153	hliník	SC29-80-34-DA
80	RP1"	20	61	168	71	220	63	1160	hliník	SC29-80-10-DA
110	RP3/4"	20	51	168	71	220	63	900	hliník	SC29-110-34-DA
110	RP1"	20	61	168	71	220	63	900	hliník	SC29-110-10-DA

spojka se závitem, závit kónický



závit d	vnější průměr trubky D [mm]	L	L1	hmotnost [g]	materiál	typ
R3/8"	16	76,5	10	25	hliník	SC38C-16-38-A
R1/2"	20	95	13	36	hliník	SC38C-20-12-A
R3/4"	20	96	13	52	hliník	SC38C-20-34-A
R1"	25	108	16	86	hliník	SC38C-25-10-A
R1 1/4"	32	125	18	170	hliník	SC38C-32-114-A
R1 1/2"	40	136	21	224	hliník	SC38C-40-112-A
R2"	50	148	23	400	hliník	SC38C-50-20-A
R2"	63	158	26	481	hliník	SC38C-63-20-A
R3"	80	171	33	695	hliník	SC38C-80-30-A

záslepka



vnější průměr trubky D [mm]	E	L	hloubka pro zasunutí [mm]	hmotnost [g]	materiál	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

vnější průměr trubky D [mm]	E	L	hloubka pro zasunutí [mm]	hmotnost [g]	materiál	typ
20	38	38	37	122	hliník	SC40-20-AA
25	45	45	45	142	hliník	SC40-25-AA
32	56	56	56	320	hliník	SC40-32-AA
40	62	94	77	425	hliník	SC40-40-AA
50	81	106	75	977	hliník	SC40-50-AA
63	97	139	95	1168	hliník	SC40-63-AA
80	116	163	114	1609	hliník	SC40-80-AA

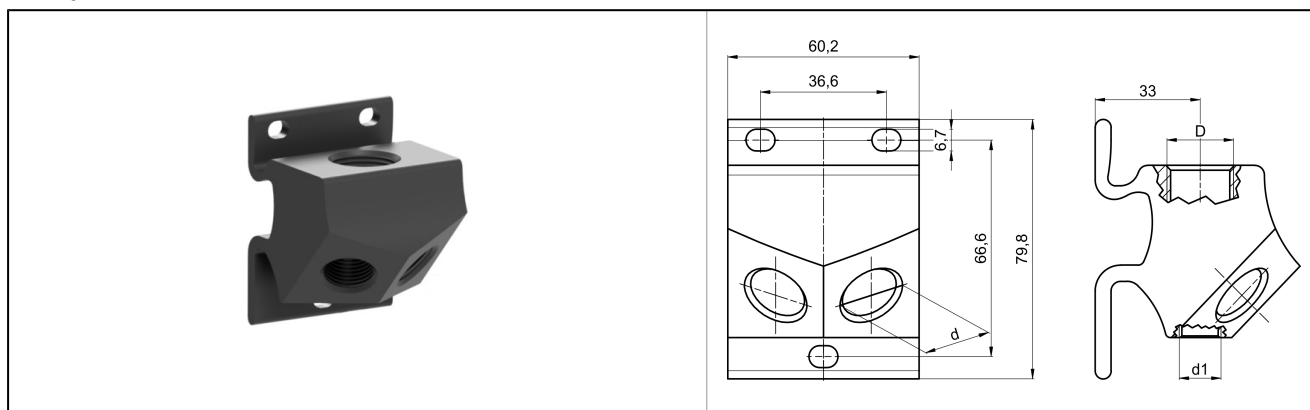
úhlová spojka 45°



vnější průměr trubky D [mm]	E	H	L	hloubka pro zasunutí [mm]	hmotnost [g]	materiál	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

vnější průměr trubky D [mm]	E	H	L	hloubka pro zasunutí [mm]	hmotnost [g]	materiál	typ
20	38	72	82	37	73	hliník	SC80-20-AA
25	45		101	45	123	hliník	SC80-25-AA
32	56		130	56	252	hliník	SC80-32-AA
40	62		160	77	303	hliník	SC80-40-AA

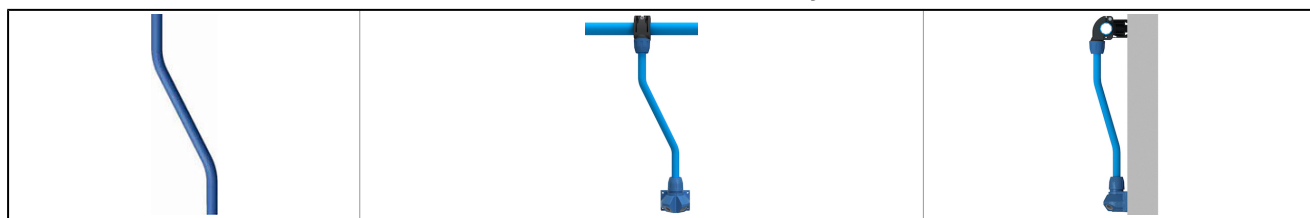
T-spojka 45°, s upevněním na zeď, vnitřní závit



závit d	závit d1	závit D	hmotnost [g]	materiál	typ
RP1/2"	RP1/4"	RP1/2"	330	hliník	SC81-12-A
RP1/2"	RP1/4"	RP3/4"	350	hliník	SC81-34-12-A

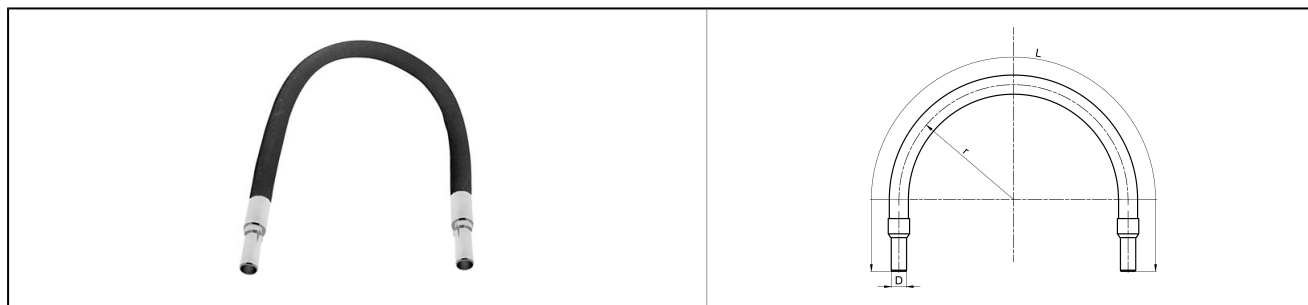
d1...Tento závit je v normálním případě uzavřen. odvod kondenzátu lze po odvrtání našroubovat zde.

hliníková trubka, tvarováno do "S", délka 0,5m, pro kompenzaci mezery



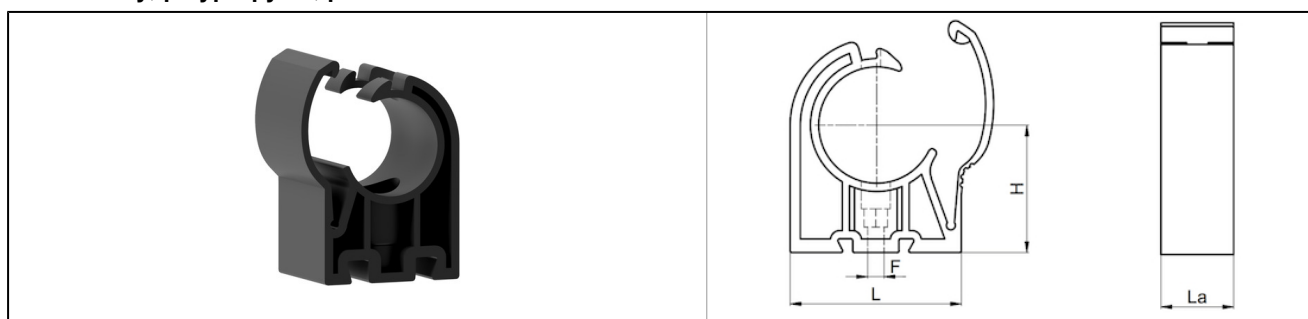
vnější průměr trubky D [mm]	hmotnost [g]	materiál	typ
16	70	hliník	AL-16/14-BU-0000,5-R-01
20	100	hliník	AL-20/17,4-BU-0000,5-R-01
25	130	hliník	AL-25/22,2-BU-0000,5-R-01

kompenzátor, trubková opora



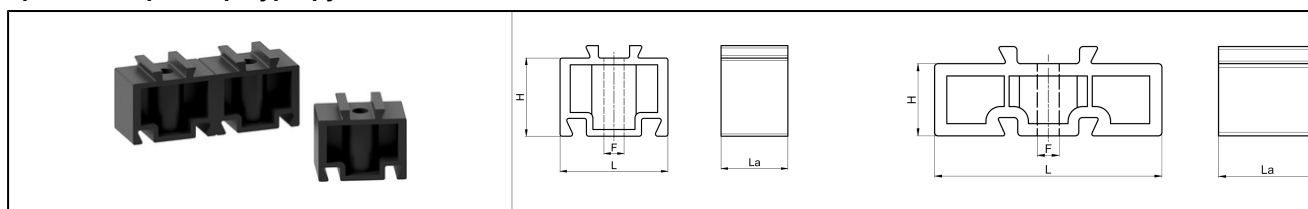
vnější průměr trubky D [mm]	L	r	hmotnost [g]	materiál	typ
20	800	120	810	hliník	H0-20
25	820	150	925	hliník	H0-25
32	960	190	1200	hliník	H0-32
40	1200	230	1580	hliník	H0-40
50	1430	300	3400	hliník	H0-50
63	1650	390	4800	hliník	H0-63

držák trubky, polypropylen, pouzdro se závitem M8



vnější průměr trubky D [mm]	F	H	L	La	hmotnost [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

upevňovací prvek, polypropylen



vnější průměr trubky D [mm]	F	H	L	La	hmotnost [g]	typ
16...32	9	35	49	30	19	SP-16-32-E
40...63	9	30	94	40	55	SP-40-63-E

vyobrazení jsou nezávazná
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.