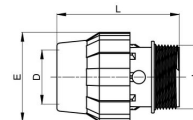


Systém rozvodu stlačeného vzduchu Série SPEEDLINE



Konstrukční provedení	Šroubení s O-kroužkem a přidržovací kleštinou
Vnější průměr trubky	16...110mm
Vlastnosti	vysoké průtokové výkony, bezúniková síť stlačeného vzduchu, jednoduchá možnost rozšíření, bez silikonu, nárazuvzdorný
Materiály	Provedení PA6: Těleso, Převlečná matice a Tlakový kroužek PA6 Provedení Hliník: Těleso, Převlečná matice a Tlakový kroužek Hliník Upínací kleště Nerezová ocel 1.4310, O-kroužek NBR
doporučené Materiály trubek	Hliníkové trubky, Plastové trubky, Vícevrstvá kompozitní trubka Série SPEEDLINE
Médium	Stlačený vzduch, Vakuum (Kapaliny a jiné plyny na vyžádání)
Teplota média	Šroubení – řada PA6: -15...+65°C Šroubení – řada Hliník: -30...+80°C
Provozní tlak	0...16bar, Vakuum -0,99bar
Schválení	ROHS-v souladu

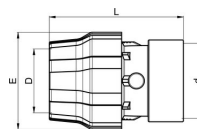
Přímé šroubení s vnějším závitem, Závít kuželový



Závít d	Vnější průměr trubky D [mm]	E	L	Hloubka 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
R1 1/4"	32	61	87	62	130	PA6	SC12C-32-114-DD
R1"	40	75	96	70	200	PA6	SC12C-40-10-DD
R1 1/4"	40	75	97	70	200	PA6	SC12C-40-114-DD
R1 1/2"	40	75	98	70	200	PA6	SC12C-40-112-DD
R1 1/2"	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

Závít d	Vnější průměr trubky D [mm]	E	L	Hloubka 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
R1 1/4"	32	56	81	56	150	Hliník	SC12C-32-114-AA
R1 1/2"	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
R2 1/2"	63	97	130	95	545	Hliník	SC12C-63-212-AA
R2 1/2"	80	116	152	114	907	Hliník	SC12C-80-212-AA
R3"	80	116	155	114	1027	Hliník	SC12C-80-30-AA

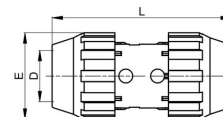
Přímé šroubení s převlečnou maticí



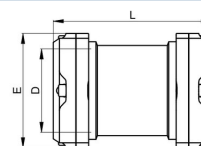
Závit d	Vnější průměr trubky D [mm]	E	L	Hloubka zasunutí [mm]	Hmotnost [g]	Materiál	Typ
RP1/2"	20	38	77	37	44	Hliník	SC13-20-12-AA
RP3/4"	20	38	77	37	45	Hliník	SC13-20-12-AA
RP3/4"	25	45	95	45	68	Hliník	SC13-25-34-AA
RP1"	25	45	95	45	70	Hliník	SC13-25-10-AA
RP1 1/4"	32	56	120	56	157	Hliník	SC13-32-114-AA
RP1 1/2"	40	62	156	77	335	Hliník	SC13-40-112-AA
RP2"	50	81	165	75	468	Hliník	SC13-50-20-AA
RP2 1/2"	63	97	193	95	582	Hliník	SC13-63-212-AA

Přímá spojka, s trubkovým dorazem

Vnější průměr trubky 20...80mm



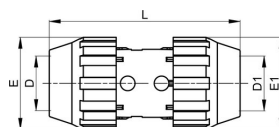
Vnější průměr trubky 110mm



Vnější průměr trubky D [mm]	E	L	Hloubka 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

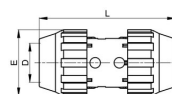
Vnější průměr trubky D [mm]	E	L	Hloubka zasunutí [mm]	Hmotnost [g]	Materiál	Typ
20	38	77	37	64	Hliník	SC13-20-AA
25	45	95	45	100	Hliník	SC13-25-AA
32	56	120	56	233	Hliník	SC13-32-AA
40	62	156	77	283	Hliník	SC13-40-AA
50	81	165	75	590	Hliník	SC13-50-AA
63	97	193	95	966	Hliník	SC13-63-AA
80	116	232	114	1492	Hliník	SC13-80-AA
110	153	211	104	1762	Hliník	SC13-110-AA

Přímá spojka (Redukce), s dorazem trubky



Vnější průměr trubky D [mm]	Vnější průměr trubky D1 [mm]	E	E1	L	Hloubka zasunutí [mm]	Hloubka 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

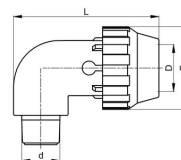
Přímá kluzná spojka, bez doraz trubky, posuvné ve volném stavu



Vnější průměr trubky D [mm]	E	L	Hloubka 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 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 s vnějším závitem, Závít kuželový

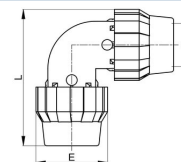


Závít d	Vnější průměr trubky D [mm]	E	L	Hloubka zasunutí [mm]	Hmotnost [g]	Materiál	Typ
R1/2"	20	45	78	48	68	PA6	SC16C-20-12-DD
R1/2"	25	51	87	52	95	PA6	SC16C-25-12-DD
R3/4"	25	51	87	52	95	PA6	SC16C-25-34-DD

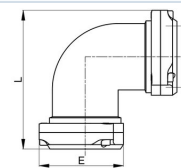
Závít d	Vnější průměr trubky D [mm]	E	L	Hloubka zasunutí [mm]	Hmotnost [g]	Materiál	Typ
R1/2"	20	38	65	37	50	Hliník	SC16C-20-12-AA
R1/2"	25	45	80	45	80	Hliník	SC16C-25-12-AA
R3/4"	25	45	80	45	80	Hliník	SC16C-25-34-AA

Úhlová spojka

Vnější průměr trubky 20...80mm



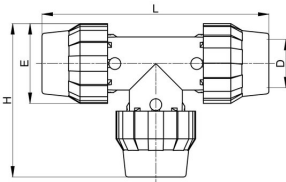
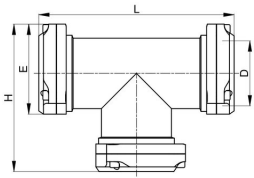
Vnější průměr trubky 110mm



Vnější průměr trubky D [mm]	E	L	Hloubka 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 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	SC-17-110-AA

T-spojka

Vnější průměr trubky 20...80mm		
		
Vnější průměr trubky 110mm		
		

Vnější průměr trubky D [mm]	E	L	Hloubka 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 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

Vnější průměr trubky 20...80mm		
Vnější průměr trubky 110mm		

Závit d	Vnější průměr trubky D [mm]	E	H	L	Hloubka 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 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

Odbočka potrubí s potrubním připojením

Tato odbočka umožňuje vytvořit rychlý dodatečný vývod bez demontáže hlavního vedení. Přípojka stlačeného vzduchu je nad hladinou kondenzátu. Vniknutí vody do odbočky je zabráněno.

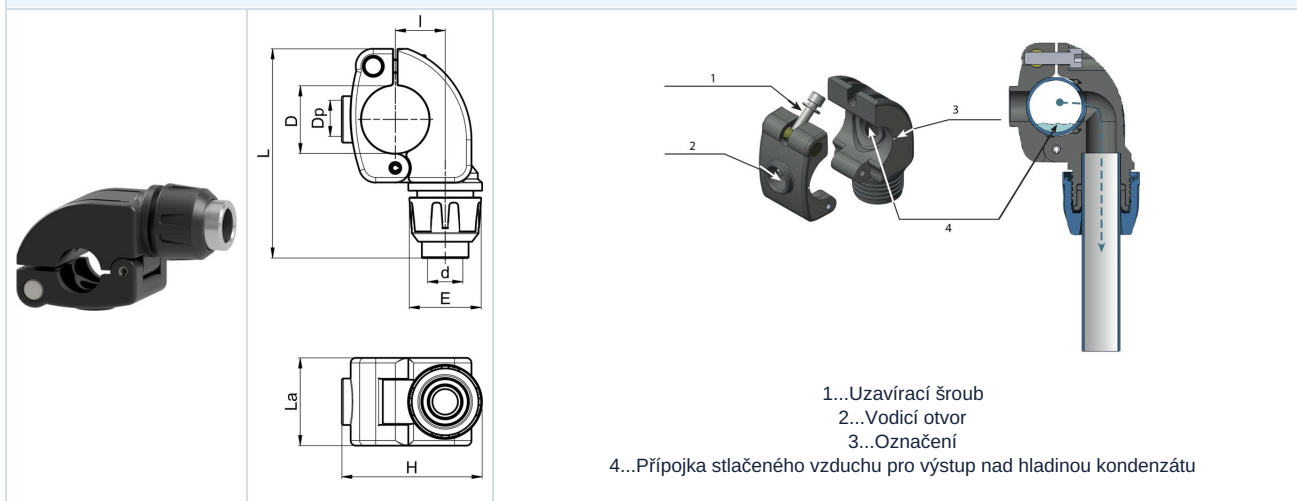
		1...Uzavírací šroub 2...Vodicí otvor 3...Označení 4...Přípojka stlačeného vzduchu pro výstup nad hladinou kondenzátu
--	--	---

Vnější průměr trubky Hlavní trubka D [mm]	Vnější průměr trubky Odbočka d [mm]	Dp	E	H	I	L	La	Hloubka 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 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

Odbočka potrubí s vnitřním závitem

Tato odbočka umožňuje vytvořit rychlý dodatečný vývod bez demontáže hlavního vedení. Přípojka stlačeného vzduchu je nad hladinou kondenzátu. Vniknutí vody do odbočky je zabráněno.



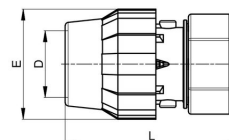
Vnější průměr trubky Hlavní trubka D [mm]	Závít Odbočka d	Dp	E	H	I	L	La	Hmotnost [g]	Materiál	Typ
25	RP1/2"	16	45	71,5	24,5	113	52	240	PA6	SC29-25-12-DD
32	RP1/2"	16	45	71,5	24,5	113	52	220	PA6	SC29-32-12-DD
40	RP1/2"	20	45	83	29,6	125	52	280	PA6	SC29-40-12-DD
40	RP3/4"	20	51	83	29,6	125	52	300	PA6	SC29-40-34-DD
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

Závitový nátrubek, Závit kuželový



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

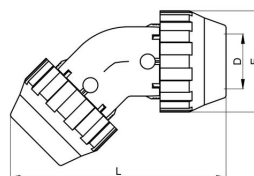
Uzavírací krytka



Vnější průměr trubky D [mm]	E	L	Hloubka 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 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

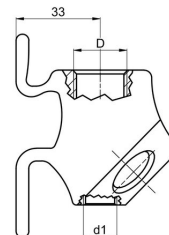
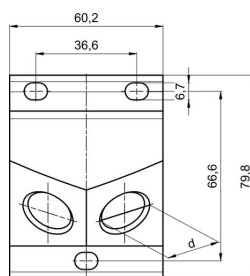
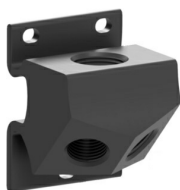
Úhlová spojka 45°



Vnější průměr trubky D [mm]	E	H	L	Hloubka 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 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 nástěnnou montáží, 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

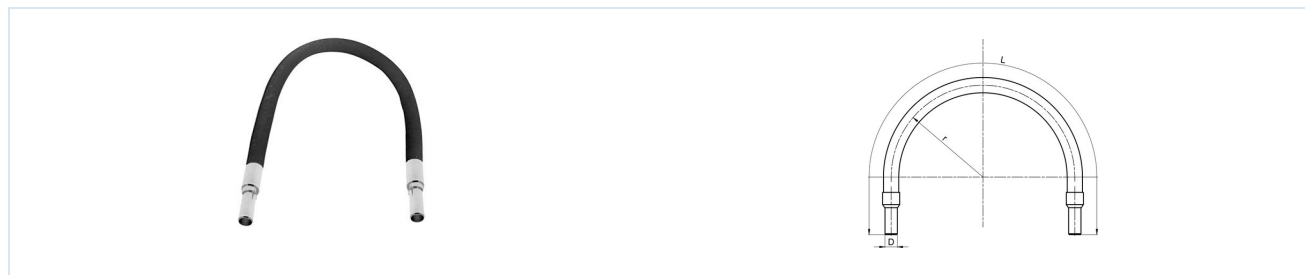
d1...Tento závit je obvykle uzavřený. Po vyvrtání lze sem našroubovat odvod kondenzátu..

Hliníková trubka, S-tvarově ohnutý, Délka 0,5m, pro vyrovnání vzdálenosti



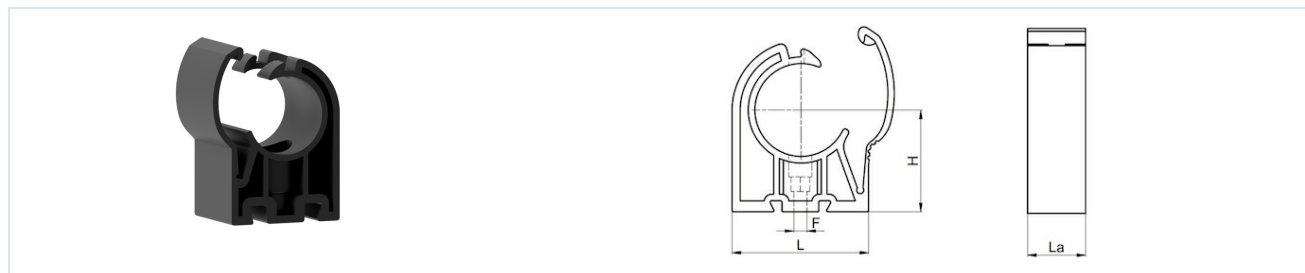
Vnější průměr trubky D [mm]	Hmotnost [g]	Materiál	Typ
16	70	Hliník	AL-16/14-BU-0000,5-R-01
20	100	Hliník	AL-20/17,4-BU-0000,5-R-01
25	130	Hliník	AL-25/22,2-BU-0000,5-R-01

Flexibilní hadice, Trubkový nátrubek



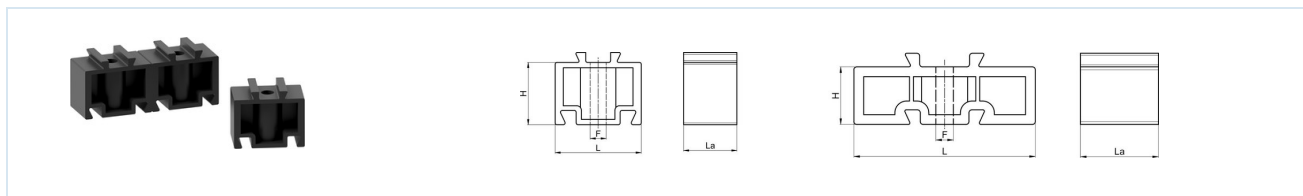
Vnější průměr trubky D [mm]	L	r	Hmotnost [g]	Materiál	Typ
20	800	120	810	Hliník	H0-20
25	820	150	925	Hliník	H0-25
32	960	190	1200	Hliník	H0-32
40	1200	230	1580	Hliník	H0-40
50	1430	300	3400	Hliník	H0-50
63	1650	390	4800	Hliník	H0-63

Držák trubky, Polypropylen, Závitová vložka 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

Vzdálenost pro držák trubky, 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

Ilustrace nezávazné

Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.