

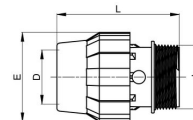
Système de conduites d'air comprimé Série SPEEDLINE



Type de construction	Raccord à visser avec joint torique et pince de maintien
Diamètre extérieur du tube	16...110mm
Caractéristiques	débits élevés, réseau d'air comprimé sans fuite, possibilité d'extension simple, sans silicone, résistant aux chocs
Matériaux	Version PA6: Corps, Écrou-raccord et Bague de pression PA6 Version Aluminium: Corps, Écrou-raccord et Bague de pression Aluminium Pince de maintien Acier inoxydable 1.4310, Joint torique NBR
recommandé(e) Matériaux des tubes	Tubes en aluminium, Tubes en plastique, Tube composite multicoucheSérie SPEEDLINE
Fluide	Air comprimé, Vide (Liquides et autres gaz sur demande)
Température du fluide	Série de raccords vissés PA6: -15...+65°C Série de raccords vissés Aluminium: -30...+80°C
Pression de service	0...16bar, Vide -0,99bar
Homologations	ROHS-conforme



Raccord mâle droit à visser, Filetage conique

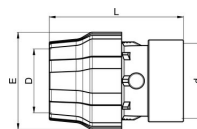


Filetage d	Diamètre extérieur du tube D [mm]	E	L	Profondeur d'insertion [mm]	Poids [g]	Matériau	Type
R1/2"	16	37	64	38	30	PA6	SC12C-16-12-DD
R1/2"	20	45	68	48	60	PA6	SC12C-20-12-DD
R3/4"	20	45	68	48	60	PA6	SC12C-20-34-DD
R1/2"	25	51	71	52	80	PA6	SC12C-25-12-DD
R3/4"	25	51	73	52	80	PA6	SC12C-25-34-DD
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

Filetage d	Diamètre extérieur du tube D [mm]	E	L	Profondeur d'insertion [mm]	Poids [g]	Matériau	Type
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



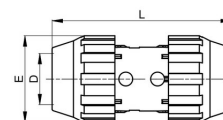
Raccord droit à visser



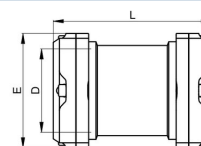
Filetage d	Diamètre extérieur du tube D [mm]	E	L	Profondeur d'insertion [mm]	Poids [g]	Matériau	Type
RP1/2"	20	38	77	37	44	Aluminium	SC13-20-12-AA
RP3/4"	20	38	77	37	45	Aluminium	SC13-20-12-AA
RP3/4"	25	45	95	45	68	Aluminium	SC13-25-34-AA
RP1"	25	45	95	45	70	Aluminium	SC13-25-10-AA
RP1 1/4"	32	56	120	56	157	Aluminium	SC13-32-114-AA
RP1 1/2"	40	62	156	77	335	Aluminium	SC13-40-112-AA
RP2"	50	81	165	75	468	Aluminium	SC13-50-20-AA
RP2 1/2"	63	97	193	95	582	Aluminium	SC13-63--212-AA

Raccord droit, avec butée de tube

Diamètre extérieur du tube 20...80mm



Diamètre extérieur du tube 110mm

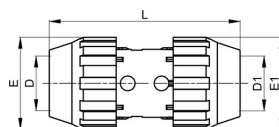


Diamètre extérieur du tube D [mm]	E	L	Profondeur d'insertion [mm]	Poids [g]	Matériau	Type
16	37	81	38	50	PA6	SC13-16-DD
20	45	98	48	90	PA6	SC13-20-DD
25	51	106	52	132	PA6	SC13-25-DD
32	61	124	62	212	PA6	SC13-32-DD
40	75	142	70	350	PA6	SC13-40-DD
50	87	161	79	505	PA6	SC13-50-DD
63	108	170	80,5	570	PA6	SC13-63-DD

Diamètre extérieur du tube D [mm]	E	L	Profondeur d'insertion [mm]	Poids [g]	Matériau	Type
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

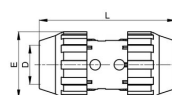


Raccord droit (Réduction), avec butée de tube



Diamètre extérieur du tube D [mm]	Diamètre extérieur du tube D1 [mm]	E	E1	L	Profondeur d'insertion [mm]	Profondeur d'insertion 1 [mm]	Poids [g]	Matériau	Type
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

Raccord coulissant droit, sans butée de tube, déplaçable à l'état libre

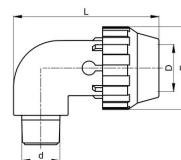


Diamètre extérieur du tube D [mm]	E	L	Profondeur d'insertion [mm]	Poids [g]	Matériau	Type
32	61	124	62	212	PA6	SC13-32-DD-B
40	75	142	70	350	PA6	SC13-40-DD-B
50	87	161	79	505	PA6	SC13-50-DD-B
63	108	170	80,5	570	PA6	SC13-63-DD-B

Diamètre extérieur du tube D [mm]	E	L	Profondeur d'insertion [mm]	Poids [g]	Matériau	Type
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



Raccord coudé à visser, Filetage conique

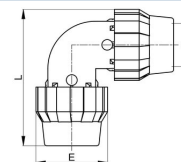


Filetage d	Diamètre extérieur du tube D [mm]	E	L	Profondeur d'insertion [mm]	Poids [g]	Matériau	Type
R1/2"	20	45	78	48	68	PA6	SC16C-20-12-DD
R1/2"	25	51	87	52	95	PA6	SC16C-25-12-DD
R3/4"	25	51	87	52	95	PA6	SC16C-25-34-DD

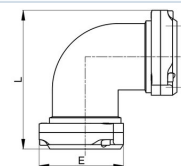
Filetage d	Diamètre extérieur du tube D [mm]	E	L	Profondeur d'insertion [mm]	Poids [g]	Matériau	Type
R1/2"	20	38	65	37	50	Aluminium	SC16C-20-12-AA
R1/2"	25	45	80	45	80	Aluminium	SC16C-25-12-AA
R3/4"	25	45	80	45	80	Aluminium	SC16C-25-34-AA

Raccord coudé

Diamètre extérieur du tube 20...80mm



Diamètre extérieur du tube 110mm

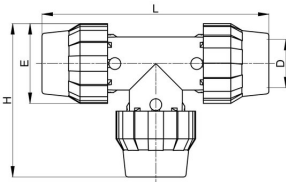
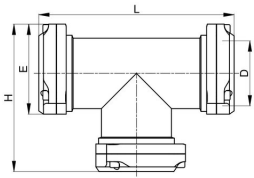


Diamètre extérieur du tube D [mm]	E	L	Profondeur d'insertion [mm]	Poids [g]	Matériau	Type
16	37	72	38	70	PA6	SC17-16-DD
20	45	86	48	100	PA6	SC17-20-DD
25	51	95	52	140	PA6	SC17-25-DD
32	61	122	62	240	PA6	SC17-32-DD
40	75	130	70	390	PA6	SC17-40-DD
50	87	152	79	580	PA6	SC17-50-DD
63	108	165	80,5	800	PA6	SC17-63-DD

Diamètre extérieur du tube D [mm]	E	L	Profondeur d'insertion [mm]	Poids [g]	Matériau	Type
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



Raccord en T

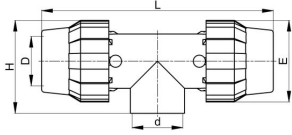
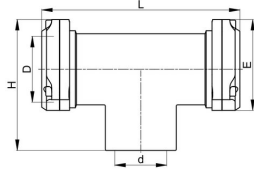
Diamètre extérieur du tube 20...80mm		
		
Diamètre extérieur du tube 110mm		
		

Diamètre extérieur du tube D [mm]	E	L	Profondeur d'insertion [mm]	Poids [g]	Matériau	Type
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

Diamètre extérieur du tube D [mm]	E	L	H	Profondeur d'insertion [mm]	Poids [g]	Matériau	Type
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



Raccord en T, Filetage femelle intérieur

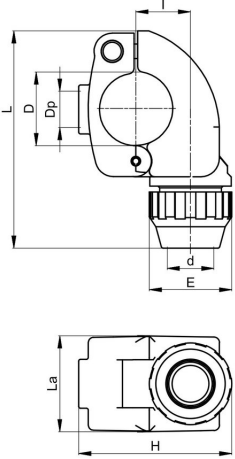
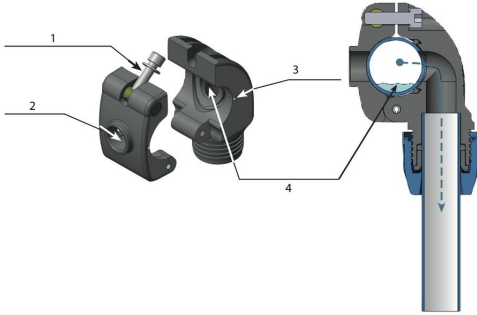
Diamètre extérieur du tube 20...80mm		
		
Diamètre extérieur du tube 110mm		
		

Filetage d	Diamètre extérieur du tube D [mm]	E	H	L	Profondeur d'insertion [mm]	Poids [g]	Matériau	Type
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

Filetage d	Diamètre extérieur du tube D [mm]	E	H	L	Profondeur d'insertion [mm]	Poids [g]	Matériau	Type
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
RP1 1/4"	40	62	70	132	77	366	Aluminium	SC29-40-114-40-AA
RP1 1/2"	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
RP2 1/2"	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

Dérivation de tuyau avec raccordement par tube

Cette dérivation permet de créer rapidement une sortie supplémentaire, sans démonter la conduite principale.. Le raccordement de l'air comprimé se situe au-dessus du niveau de condensat.. La pénétration d'eau dans la conduite de dérivation est empêchée.

		 1...Vis de fermeture 2...Alésage de guidage 3...Marquage 4...Raccordement d'air comprimé pour la sortie au-dessus du niveau d'eau de condensat
---	---	--



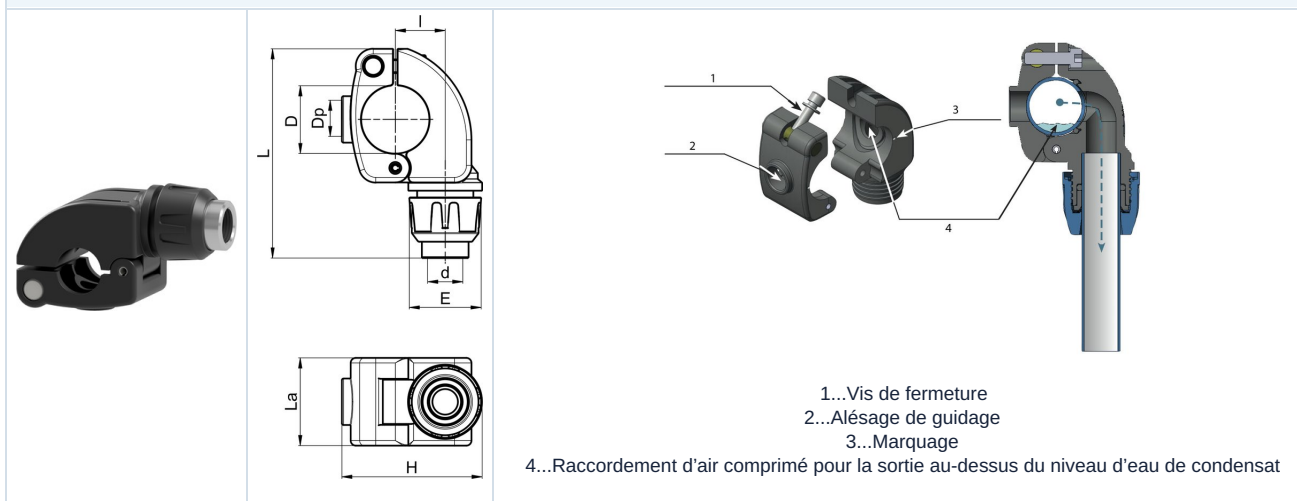
Diamètre extérieur du tube Tube principal D [mm]	Diamètre extérieur du tube Dérivation d [mm]	Dp	E	H	I	L	La	Profondeur d'insertion [mm]	Poids [g]	Matériau	Type
25	16	16	37	71,5	24,5	113	52	38	220	PA6	SC29-25-16-DD
25	20	16	45	71,5	24,5	113	52	48	230	PA6	SC29-25-20-DD
32	16	16	37	71,5	24,5	113	52	38	220	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

Diamètre extérieur du tube Tube principal D [mm]	Diamètre extérieur du tube Dérivation d [mm]	Dp	E	H	I	L	La	Profondeur d'insertion [mm]	Poids [g]	Matériau	Type
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



Dérivation de tuyau avec filetage femelle intérieur

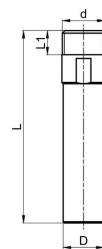
Cette dérivation permet de créer rapidement une sortie supplémentaire sans démonter la conduite principale. Le raccordement de l'air comprimé se situe au-dessus du niveau de condensat.. La pénétration d'eau dans la conduite de dérivation est empêchée.



Diamètre extérieur du tube Tube principal D [mm]	Filetage Dérivation d	Dp	E	H	I	L	La	Poids [g]	Matériau	Type
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	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

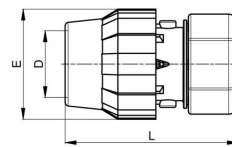


Raccord fileté, Filetage conique



Filetage d	Diamètre extérieur du tube D [mm]	L	L1	Poids [g]	Matériau	Type
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
R1 1/4"	32	125	18	170	Aluminium	SC38C-32-114-A
R1 1/2"	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

Bouchon d'obturation



Diamètre extérieur du tube D [mm]	E	L	Profondeur d'insertion [mm]	Poids [g]	Matériau	Type
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

Diamètre extérieur du tube D [mm]	E	L	Profondeur d'insertion [mm]	Poids [g]	Matériau	Type
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



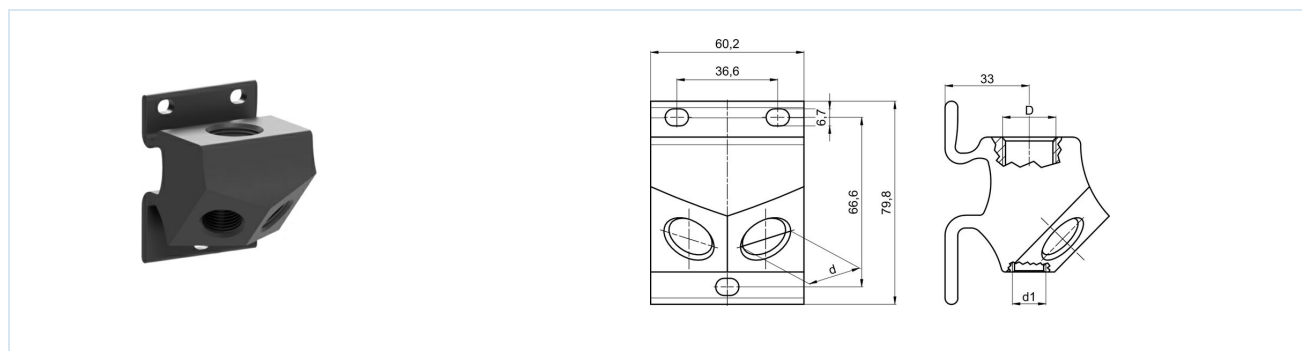
Raccord coudé 45°



Diamètre extérieur du tube D [mm]	E	H	L	Profondeur d'insertion [mm]	Poids [g]	Matériau	Type
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

Diamètre extérieur du tube D [mm]	E	H	L	Profondeur d'insertion [mm]	Poids [g]	Matériau	Type
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

Raccord en T 45°, avec fixation murale, Filetage femelle intérieur



Filetage d	Filetage d1	Filetage D	Poids [g]	Matériau	Type
RP1/2"	RP1/4"	RP1/2"	330	Aluminium	SC81-12-A
RP1/2"	RP1/4"	RP3/4"	350	Aluminium	SC81-34-12-A

d1...Ce filetage est normalement obturé. Après perçage, un purgeur de condensats peut être vissé ici..

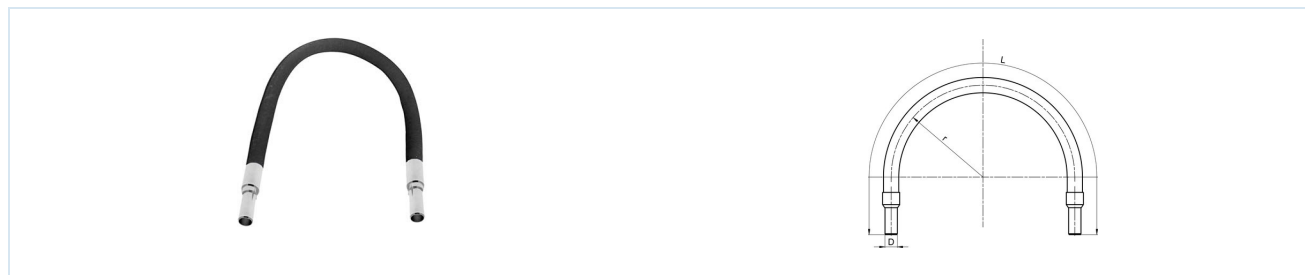


Tube en aluminium, Courbé en S, Longueur 0,5m, pour compensation de distance



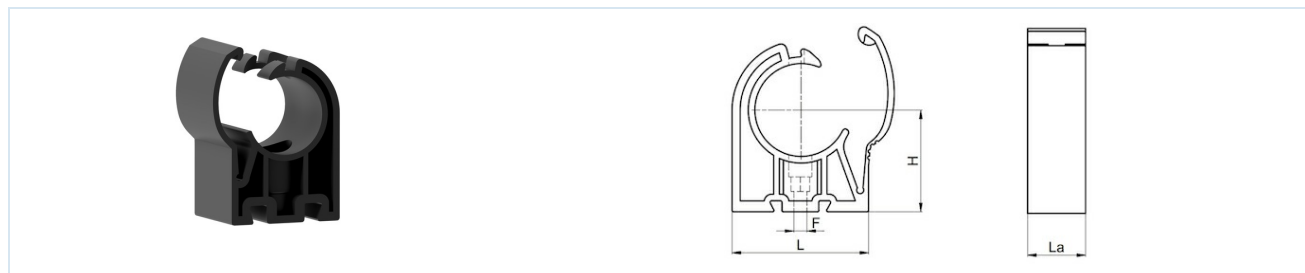
Diamètre extérieur du tube D [mm]	Poids [g]	Matériau	Type
16	70	Aluminium	AL-16/14-BU-0000,5-R-01
20	100	Aluminium	AL-20/17,4-BU-0000,5-R-01
25	130	Aluminium	AL-25/22,2-BU-0000,5-R-01

Tuyau flexible, Embout de tube



Diamètre extérieur du tube D [mm]	L	r	Poids [g]	Matériau	Type
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

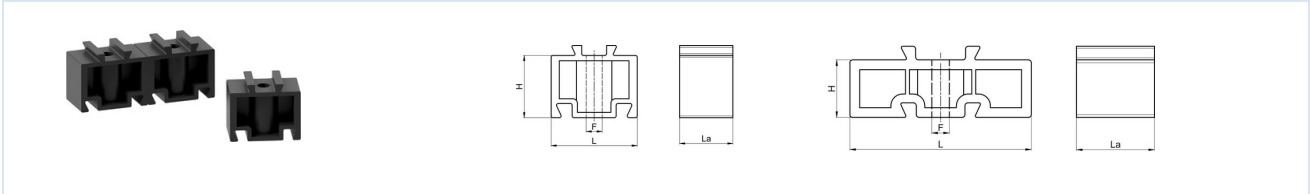
Support de tube, Polypropylène, Douille filetée M8



Diamètre extérieur du tube D [mm]	F	H	L	La	Poids [g]	Type
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



Distance pour support de tube, Polypropylène



Diamètre extérieur du tube D [mm]	F	H	L	La	Poids [g]	Type
16...32	9	35	49	30	19	SP-16-32-E
40...63	9	30	94	40	55	SP-40-63-E

Illustrations sans engagement
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

Pneumatique / Éléments de raccordement et accouplements / Système de conduites d'air comprimé SPEEDLINE / Système de conduites d'air comprimé SPEEDLINE Aluminium Ø20...110mm

