

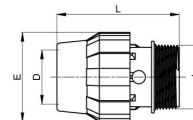
Sistema di tubazioni per aria compressa Serie SPEEDLINE



Tipo di costruzione	Raccordo a vite con O-Ring e pinza di bloccaggio
Diametro esterno del tubo	16...110mm
Caratteristiche	elevate portate di flusso, rete di aria compressa senza perdite, semplice possibilità di espansione, senza silicone, resistente agli urti
Materiali	Versione PA6: Corpo, Dado di raccordo a ghiera e Anello di pressione PA6 Versione Alluminio: Corpo, Dado di raccordo a ghiera e Anello di pressione Alluminio Pinza di bloccaggio Acciaio inox 1.4310, O-ring NBR
consigliato Materiali dei tubi	Tubi in alluminio, Tubi in plastica, Tubo composito multistrato Serie SPEEDLINE
Fluido	Aria compressa, Vuoto (Liquidi e altri gas su richiesta)
Temperatura del fluido	Serie di raccordi filettati PA6: -15...+65°C Serie di raccordi filettati Alluminio: -30...+80°C
Pressione di esercizio	0...16bar, Vuoto -0,99bar
Omologazioni	ROHS-conforme



Raccordo diritto a vite, Filettatura conica

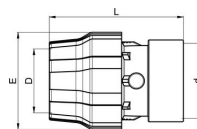


Filettatura d	Diametro esterno del tubo D [mm]	E	L	Profondità di inserimento [mm]	Peso [g]	Materiale	Tipo
R1/2"	16	37	64	38	30	PA6	SC12C-16-12-DD
R1/2"	20	45	68	48	60	PA6	SC12C-20-12-DD
R3/4"	20	45	68	48	60	PA6	SC12C-20-34-DD
R1/2"	25	51	71	52	80	PA6	SC12C-25-12-DD
R3/4"	25	51	73	52	80	PA6	SC12C-25-34-DD
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

Filettatura d	Diametro esterno del tubo D [mm]	E	L	Profondità di inserimento [mm]	Peso [g]	Materiale	Tipo
R1/2"	20	38	53	37	43	Alluminio	SC12C-20-12-AA
R3/4"	20	38	53	37	45	Alluminio	SC12C-20-34-AA
R3/4"	25	45	58	45	63	Alluminio	SC12C-25-34-AA
R1"	25	45	58	45	68	Alluminio	SC12C-25-10-AA
R11/4"	32	56	81	56	150	Alluminio	SC12C-32-114-AA
R11/2"	40	62	94	77	322	Alluminio	SC12C-40-112-AA
R2"	50	81	106	75	457	Alluminio	SC12C-50-20-AA
R2"	63	97	130	95	518	Alluminio	SC12C-63-20-AA
R21/2"	63	97	130	95	545	Alluminio	SC12C-63-212-AA
R21/2"	80	116	152	114	907	Alluminio	SC12C-80-212-AA
R3"	80	116	155	114	1027	Alluminio	SC12C-80-30-AA



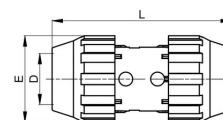
Raccordo diritto a vite per tubo rigido



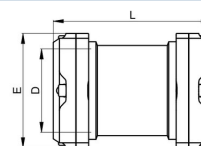
Filettatura d	Diametro esterno del tubo D [mm]	E	L	Profondità di inserimento [mm]	Peso [g]	Materiale	Tipo
RP1/2"	20	38	77	37	44	Alluminio	SC13-20-12-AA
RP3/4"	20	38	77	37	45	Alluminio	SC13-20-12-AA
RP3/4"	25	45	95	45	68	Alluminio	SC13-25-34-AA
RP1"	25	45	95	45	70	Alluminio	SC13-25-10-AA
RP1 1/4"	32	56	120	56	157	Alluminio	SC13-32-114-AA
RP1 1/2"	40	62	156	77	335	Alluminio	SC13-40-112-AA
RP2"	50	81	165	75	468	Alluminio	SC13-50-20-AA
RP2 1/2"	63	97	193	95	582	Alluminio	SC13-63--212-AA

Raccordo diritto, con battuta tubo

Diametro esterno del tubo 20...80mm



Diametro esterno del tubo 110mm

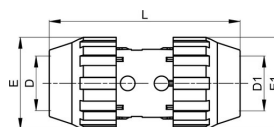


Diametro esterno del tubo D [mm]	E	L	Profondità di inserimento [mm]	Peso [g]	Materiale	Tipo
16	37	81	38	50	PA6	SC13-16-DD
20	45	98	48	90	PA6	SC13-20-DD
25	51	106	52	132	PA6	SC13-25-DD
32	61	124	62	212	PA6	SC13-32-DD
40	75	142	70	350	PA6	SC13-40-DD
50	87	161	79	505	PA6	SC13-50-DD
63	108	170	80,5	570	PA6	SC13-63-DD

Diametro esterno del tubo D [mm]	E	L	Profondità di inserimento [mm]	Peso [g]	Materiale	Tipo
20	38	77	37	64	Alluminio	SC13-20-AA
25	45	95	45	100	Alluminio	SC13-25-AA
32	56	120	56	233	Alluminio	SC13-32-AA
40	62	156	77	283	Alluminio	SC13-40-AA
50	81	165	75	590	Alluminio	SC13-50-AA
63	97	193	95	966	Alluminio	SC13-63-AA
80	116	232	114	1492	Alluminio	SC13-80-AA
110	153	211	104	1762	Alluminio	SC13-110-AA

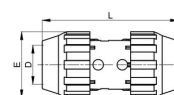


Raccordo diritto (Riduzione), con arresto tubo



Diametro esterno del tubo D [mm]	Diametro esterno del tubo D1 [mm]	E	E1	L	Profondità di inserimento [mm]	Profondità di inserimento 1 [mm]	Peso [g]	Materiale	Tipo
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

Raccordo scorrevole diritto, senza battuta del tubo, scorrevole in stato non fissato

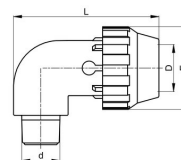


Diametro esterno del tubo D [mm]	E	L	Profondità di inserimento [mm]	Peso [g]	Materiale	Tipo
32	61	124	62	212	PA6	SC13-32-DD-B
40	75	142	70	350	PA6	SC13-40-DD-B
50	87	161	79	505	PA6	SC13-50-DD-B
63	108	170	80,5	570	PA6	SC13-63-DD-B

Diametro esterno del tubo D [mm]	E	L	Profondità di inserimento [mm]	Peso [g]	Materiale	Tipo
32	56	120	56	230	Alluminio	SC13-32-AA-B
40	62	156	77	280	Alluminio	SC13-40-AA-B
50	81	165	75	586	Alluminio	SC13-50-AA-B
63	97	193	95	962	Alluminio	SC13-63-AA-B
80	116	232	114	1489	Alluminio	SC13-80-AA-B



Raccordo a gomito avvitabile, Filettatura conica

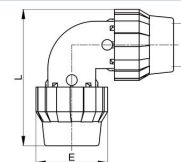


Filettatura d	Diametro esterno del tubo D [mm]	E	L	Profondità di inserimento [mm]	Peso [g]	Materiale	Tipo
R1/2"	20	45	78	48	68	PA6	SC16C-20-12-DD
R1/2"	25	51	87	52	95	PA6	SC16C-25-12-DD
R3/4"	25	51	87	52	95	PA6	SC16C-25-34-DD

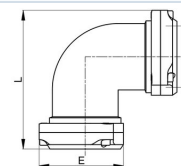
Filettatura d	Diametro esterno del tubo D [mm]	E	L	Profondità di inserimento [mm]	Peso [g]	Materiale	Tipo
R1/2"	20	38	65	37	50	Alluminio	SC16C-20-12-AA
R1/2"	25	45	80	45	80	Alluminio	SC16C-25-12-AA
R3/4"	25	45	80	45	80	Alluminio	SC16C-25-34-AA

Raccordo angolare

Diametro esterno del tubo 20...80mm



Diametro esterno del tubo 110mm

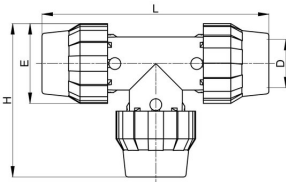
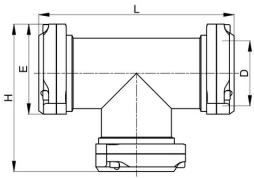


Diametro esterno del tubo D [mm]	E	L	Profondità di inserimento [mm]	Peso [g]	Materiale	Tipo
16	37	72	38	70	PA6	SC17-16-DD
20	45	86	48	100	PA6	SC17-20-DD
25	51	95	52	140	PA6	SC17-25-DD
32	61	122	62	240	PA6	SC17-32-DD
40	75	130	70	390	PA6	SC17-40-DD
50	87	152	79	580	PA6	SC17-50-DD
63	108	165	80,5	800	PA6	SC17-63-DD

Diametro esterno del tubo D [mm]	E	L	Profondità di inserimento [mm]	Peso [g]	Materiale	Tipo
20	38	72	37	78	Alluminio	SC17-20-AA
25	45	98	45	134	Alluminio	SC17-25-AA
32	56	120	56	275	Alluminio	SC17-32-AA
40	62	130	77	326	Alluminio	SC17-40-AA
50	81	145	75	748	Alluminio	SC17-50-AA
63	97	180	95	1033	Alluminio	SC17-63-AA
80	116	217	114	1770	Alluminio	SC17-80-AA
110	162	251	104	2190	Alluminio	SC-17-110-AA



Raccordo a T

Diametro esterno del tubo 20...80mm		
		
Diametro esterno del tubo 110mm		
		

Diametro esterno del tubo D [mm]	E	L	Profondità di inserimento [mm]	Peso [g]	Materiale	Tipo
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

Diametro esterno del tubo D [mm]	E	L	H	Profondità di inserimento [mm]	Peso [g]	Materiale	Tipo
20	38	100	46	37	115	Alluminio	SC29-20-AA
25	45	125	52	45	195	Alluminio	SC29-25-AA
32	56	130	65	56	400	Alluminio	SC29-32-AA
40	62	132	70	77	499	Alluminio	SC29-40-AA
50	84	150	100	75	1075	Alluminio	SC29-50-AA
63	97	263	112	95	1453	Alluminio	SC29-63-AA
80	116	318	136	114	2534	Alluminio	SC29-80-AA
110	162	335	227	104	4080	Alluminio	SC29-110-AA



Raccordo a T, Filettatura interna

Diametro esterno del tubo 20...80mm		
Diametro esterno del tubo 110mm		

Filettatura d	Diametro esterno del tubo D [mm]	E	H	L	Profondità di inserimento [mm]	Peso [g]	Materiale	Tipo
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

Filettatura d	Diametro esterno del tubo D [mm]	E	H	L	Profondità di inserimento [mm]	Peso [g]	Materiale	Tipo
RP1/2"	20	38	46	100	37	89	Alluminio	SC29-20-12-20-AA
RP3/4"	25	45	52	125	45	160	Alluminio	SC29-25-34-25-AA
RP1"	32	56	65	130	56	330	Alluminio	SC29-32-10-32-AA
RP1 1/4"	40	62	70	132	77	366	Alluminio	SC29-40-114-40-AA
RP1 1/2"	50	81	100	150	75	863	Alluminio	SC29-50-112-50-AA
RP2"	63	97	112	263	95	1126	Alluminio	SC29-63-20-63-AA
RP2 1/2"	80	116	136	318	114	2120	Alluminio	SC29-80-212-80-AA
RP3"	110	162	221	335	104	3400	Alluminio	SC29-110-30-110-AA

Derivazione tubo con raccordo per tubo

Questa derivazione consente di creare rapidamente un'uscita aggiuntiva senza smontare la linea principale. Il collegamento dell'aria compressa si trova al di sopra del livello della condensa. L'ingresso di acqua nella linea di derivazione viene impedito.

		1...Vite di chiusura 2...Foro di guida 3...Marcatura 4...Attacco aria compressa per l'uscita sopra il livello dell'acqua di condensa
--	--	---



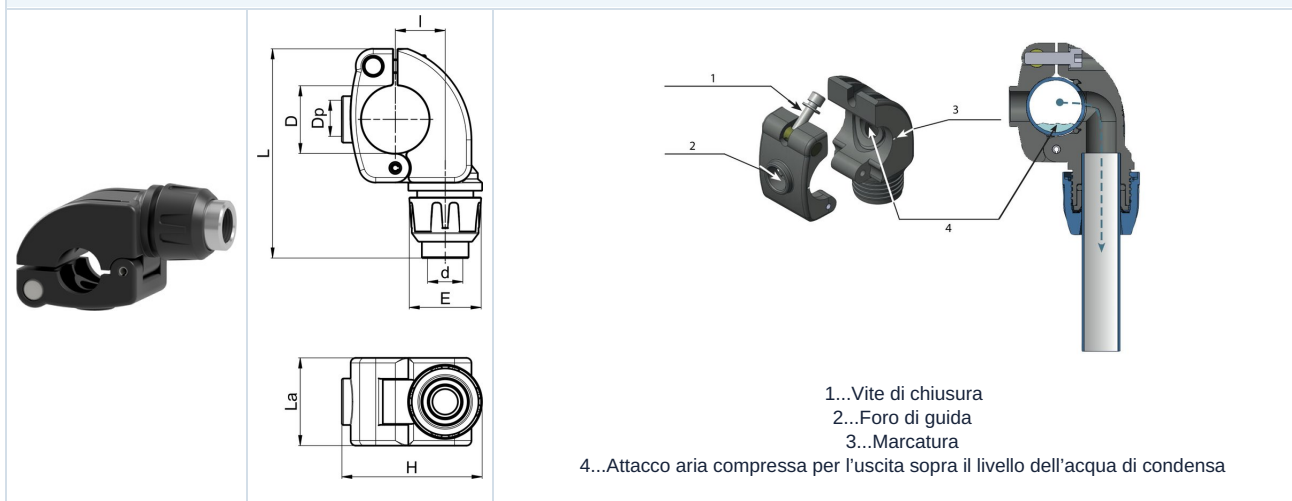
Diametro esterno del tubo Tubo principale D [mm]	Diametro esterno del tubo Derivazione d [mm]	Dp	E	H	I	L	La	Profondità di inserimento [mm]	Peso [g]	Materiale	Tipo
25	16	16	37	71,5	24,5	113	52	38	220	PA6	SC29-25-16-DD
25	20	16	45	71,5	24,5	113	52	48	230	PA6	SC29-25-20-DD
32	16	16	37	71,5	24,5	113	52	38	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

Diametro esterno del tubo Tubo principale D [mm]	Diametro esterno del tubo Derivazione d [mm]	Dp	E	H	I	L	La	Profondità di inserimento [mm]	Peso [g]	Materiale	Tipo
25	20	16	45	71,5	24,5	113	52	37	195	Alluminio	SC29-25-20-AA
32	20	16	45	71,5	24,5	113	52	45	200	Alluminio	SC29-32-20-AA
40	20	20	45	83	29,6	125	52	37	250	Alluminio	SC29-40-20-AA
40	25	20	51	83	29,6	125	52	45	260	Alluminio	SC29-40-25-AA
50	20	20	45	115,5	31	145	60	37	315	Alluminio	SC29-50-20-AA
50	25	20	51	115,5	31	145	60	45	323	Alluminio	SC29-50-25-AA
63	20	20	45	115,5	43	145	60	37	360	Alluminio	SC29-63-20-AA
63	25	20	51	115,5	43	145	60	45	372	Alluminio	SC29-63-25-AA
63	32	20	61	115,5	43	145	60	56	420	Alluminio	SC29-63-32-AA
80	20	22,5	45	168	71	220	63	37	1080	Alluminio	SC29-80-20-AA
80	25	22,5	51	168	71	220	63	45	1095	Alluminio	SC29-80-25-AA
80	32	22,5	61	168	71	220	63	56	1140	Alluminio	SC29-80-32-AA
110	20	22,5	45	168	71	220	63	37	830	Alluminio	SC29-110-20-AA
110	25	22,5	51	168	71	220	63	45	830	Alluminio	SC29-110-25-AA
110	32	22,5	61	168	71	220	63	56	850	Alluminio	SC29-110-32-AA



Derivazione tubo con filettatura interna

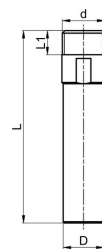
Questa derivazione consente di creare rapidamente un'uscita aggiuntiva senza smontare la linea principale. Il collegamento dell'aria compressa si trova al di sopra del livello della condensa. L'ingresso di acqua nella linea di derivazione viene impedito.



Diametro esterno del tubo Tubo principale D [mm]	Filettatura Derivazione d	Dp	E	H	I	L	La	Peso [g]	Materiale	Tipo
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	Alluminio	SC29-63-12-DA
63	RP3/4"	20	51	115,5	43	145	60	400	Alluminio	SC29-63-34-DA
63	RP1"	20	61	115,5	43	148	60	620	Alluminio	SC29-63-10-DA
80	RP1/2"	20	45	168	71	220	63	1191	Alluminio	SC29-80-12-DA
80	RP3/4"	20	51	168	71	220	63	1153	Alluminio	SC29-80-34-DA
80	RP1"	20	61	168	71	220	63	1160	Alluminio	SC29-80-10-DA
110	RP3/4"	20	51	168	71	220	63	900	Alluminio	SC29-110-34-DA
110	RP1"	20	61	168	71	220	63	900	Alluminio	SC29-110-10-DA

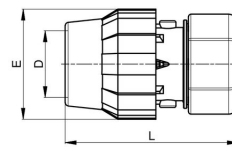


Raccordo filettato, Filettatura conica



Filettatura d	Diametro esterno del tubo D [mm]	L	L1	Peso [g]	Materiale	Tipo
R3/8"	16	76,5	10	25	Alluminio	SC38C-16-38-A
R1/2"	20	95	13	36	Alluminio	SC38C-20-12-A
R3/4"	20	96	13	52	Alluminio	SC38C-20-34-A
R1"	25	108	16	86	Alluminio	SC38C-25-10-A
R1 1/4"	32	125	18	170	Alluminio	SC38C-32-114-A
R1 1/2"	40	136	21	224	Alluminio	SC38C-40-112-A
R2"	50	148	23	400	Alluminio	SC38C-50-20-A
R2"	63	158	26	481	Alluminio	SC38C-63-20-A
R3"	80	171	33	695	Alluminio	SC38C-80-30-A

Tappo di chiusura



Diametro esterno del tubo D [mm]	E	L	Profondità di inserimento [mm]	Peso [g]	Materiale	Tipo
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

Diametro esterno del tubo D [mm]	E	L	Profondità di inserimento [mm]	Peso [g]	Materiale	Tipo
20	38	38	37	122	Alluminio	SC40-20-AA
25	45	45	45	142	Alluminio	SC40-25-AA
32	56	56	56	320	Alluminio	SC40-32-AA
40	62	94	77	425	Alluminio	SC40-40-AA
50	81	106	75	977	Alluminio	SC40-50-AA
63	97	139	95	1168	Alluminio	SC40-63-AA
80	116	163	114	1609	Alluminio	SC40-80-AA



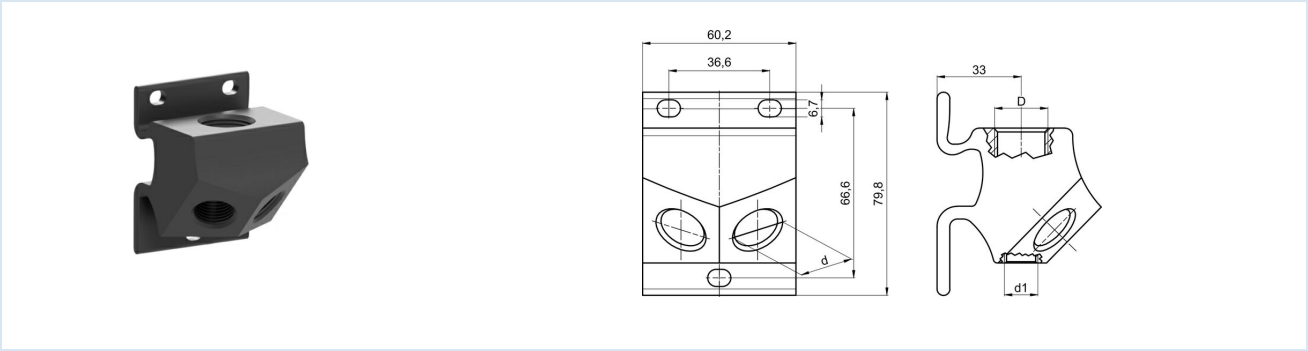
Raccordo angolare 45°



Diametro esterno del tubo D [mm]	E	H	L	Profondità di inserimento [mm]	Peso [g]	Materiale	Tipo
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

Diametro esterno del tubo D [mm]	E	H	L	Profondità di inserimento [mm]	Peso [g]	Materiale	Tipo
20	38	72	82	37	73	Alluminio	SC80-20-AA
25	45		101	45	123	Alluminio	SC80-25-AA
32	56		130	56	252	Alluminio	SC80-32-AA
40	62		160	77	303	Alluminio	SC80-40-AA

Raccordo a T 45°, con fissaggio a parete, Filettatura interna



Filettatura d	Filettatura d1	Filettatura D	Peso [g]	Materiale	Tipo
RP1/2"	RP1/4"	RP1/2"	330	Alluminio	SC81-12-A
RP1/2"	RP1/4"	RP3/4"	350	Alluminio	SC81-34-12-A

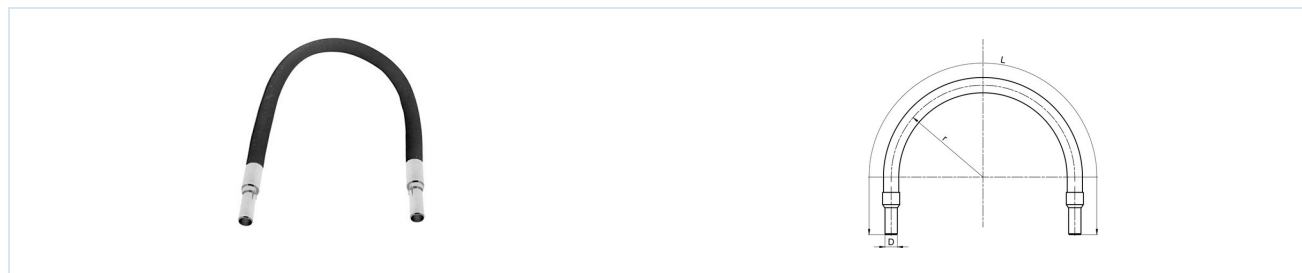
d1...Questa filettatura è normalmente chiusa. Dopo la foratura è possibile avvitare qui uno scarico condensa..

Tubo in alluminio, curvato a S, Lunghezza 0,5m, per compensazione della distanza



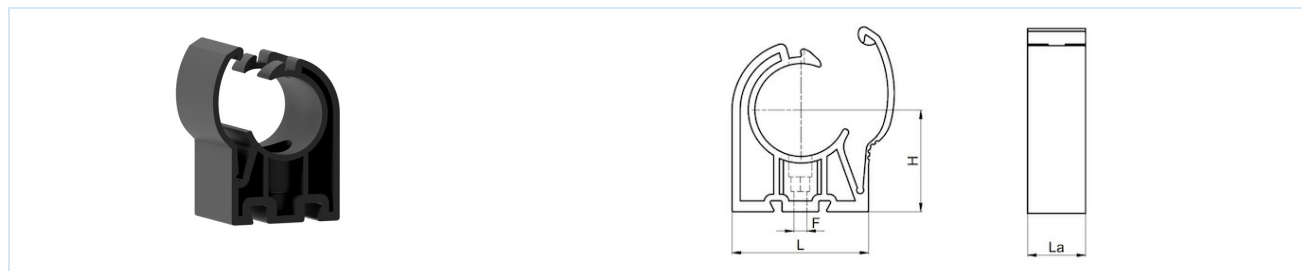
Diametro esterno del tubo D [mm]	Peso [g]	Materiale	Tipo
16	70	Alluminio	AL-16/14-BU-0000,5-R-01
20	100	Alluminio	AL-20/17,4-BU-0000,5-R-01
25	130	Alluminio	AL-25/22,2-BU-0000,5-R-01

Tubo flessibile, Portagomma



Diametro esterno del tubo D [mm]	L	r	Peso [g]	Materiale	Tipo
20	800	120	810	Alluminio	H0-20
25	820	150	925	Alluminio	H0-25
32	960	190	1200	Alluminio	H0-32
40	1200	230	1580	Alluminio	H0-40
50	1430	300	3400	Alluminio	H0-50
63	1650	390	4800	Alluminio	H0-63

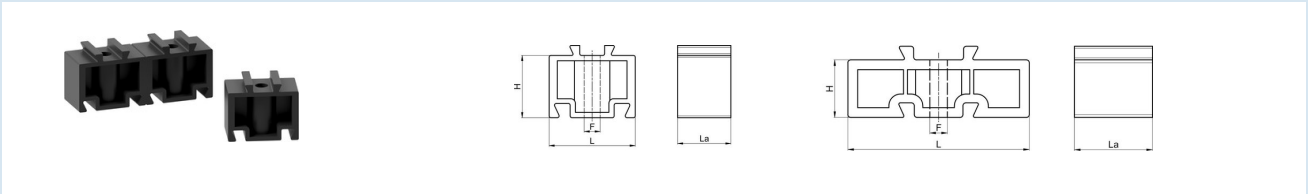
Supporto per tubo, Polipropilene, Boccia filettata M8



Diametro esterno del tubo D [mm]	F	H	L	La	Peso [g]	Tipo
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



Distanza per supporto tubo, Polipropilene



Diametro esterno del tubo D [mm]	F	H	L	La	Peso [g]	Tipo
16...32	9	35	49	30	19	SP-16-32-E
40...63	9	30	94	40	55	SP-40-63-E

Illustrazioni non vincolanti
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali

Pneumatica / Elementi di collegamento e giunti / Sistema di tubazioni per aria compressa SPEEDLINE / Sistema di tubazioni per aria compressa SPEEDLINE Alluminio Ø20...110mm