

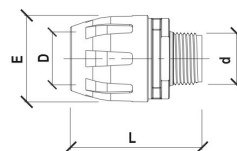
Sistem de conducte pentru aer comprimat Serie SPEEDLINE



Tip constructiv	Racord filetat cu O-ring și clește de fixare
Diametru exterior al tubului	16...63mm
Caracteristici	debit ridicat rețea de aer comprimat fără pierderi prin scurgeri posibilitate simplă de extindere fără silicon rezistent la șocuri ROHS-conform
Materiale	Corp, Piuliță olandeză și Inel de presiune PA6, Clește de prindere Oțel inoxidabil 1.4310, O-ring NBR
recomandat(e) Materiale pentru țevi	Țevi din aluminiu Serie SPEEDLINE Țevi din plastic Serie SPEEDLINE
Mediu	Aer comprimat, Vid vacuum (Lichide și alte gaze la cerere)
Temperatura mediului	-15...+65°C cu tub din aluminiu -10...+35°C cu tub din plastic
Presiune de lucru	0...16bar cu țevă din aluminiu, Vid vacuum -0,99bar 0...13bar cu tub din plastic, Vid vacuum -0,99bar
Instrucțiuni de montaj	Instalare și test de sistem: • Toate țevile și conectorii trebuie să fie curați și nedeteriorați înainte de utilizare. • Conductele trebuie montate cu o ușoară înclinare în jos, astfel încât condensul să se poată colecta.. • Toate instalațiile de țevi și fittinguri trebuie testate la presiune după instalare. • Sistemul trebuie testat la o presiune de funcționare de 1,5bar pe o perioadă de 5 minute. • Depresurizarea sistemului la 0bar. • Ulterior, sistemul trebuie testat la o presiune de lucru de 1,2 până la 1,5 ori presiunea maximă, pe o perioadă de 2 ore. • În acest interval de timp nu trebuie să apară scurgeri la piesele de conectare. În acest scop, dopurile de obturare și capacele de capăt sunt utile pentru a închide orificiile de capăt și a realiza o conexiune etanșă. Material de etanșare: Pentru îmbinări filetate recomandăm utilizarea etanșantului lichid, respectiv benzii PTFE. Lubrifiant: Recomandăm utilizarea unui lubrifiant de alunecare fără silicon, care nu atacă chimic materialele utilizate. de ex. Tip LUB003

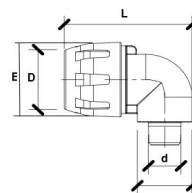


Racord drept cu filet exterior, Filet conic



Filet d	Diametru exterior al țevii D [mm]	E	L	Adâncime de introducere [mm]	Greutate [g]	Material	Tip
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

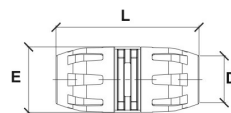
Racord înșurubabil unghiular, Filet conic



Filet d	Diametru exterior al țevii D [mm]	E	L	Adâncime de introducere [mm]	Greutate [g]	Material	Tip
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

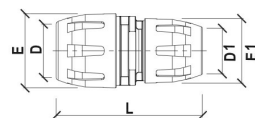


Conector drept, cu opritor de țevă



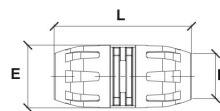
Diametru exterior al țevii D [mm]	E	L	Adâncime de introducere [mm]	Greutate [g]	Material	Tip
16	37	81	38	50	PA6	SC13-16-DD
20	45	98	48	90	PA6	SC13-20-DD
25	51	106	52	132	PA6	SC13-25-DD
32	61	124	62	212	PA6	SC13-32-DD
40	75	142	70	350	PA6	SC13-40-DD
50	87	161	79	505	PA6	SC13-50-DD
63	108	170	80,5	570	PA6	SC13-63-DD

Conector drept (Reducție), cu oprire pentru țevă



Diametru exterior al țevii D [mm]	Diametru exterior al țevii D1 [mm]	E	E1	L	Adâncime de introducere [mm]	Adâncime de introducere 1 [mm]	Greutate [g]	Material	Tip
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

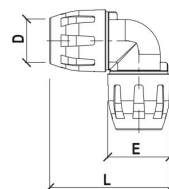
Conector glisant drept, fără oprire pentru țevă, deplasabil în stare liberă



Diametru exterior al țevii D [mm]	E	L	Adâncime de introducere [mm]	Greutate [g]	Material	Tip
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

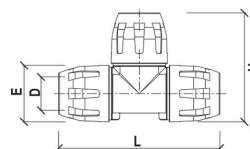


Conector unghiular



Diametru exterior al țevii D [mm]	E	L	Adâncime de introducere [mm]	Greutate [g]	Material	Tip
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

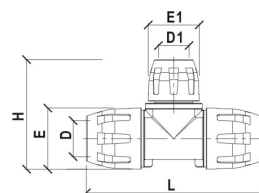
Racord în T



Diametru exterior al țevii D [mm]	E	L	Adâncime de introducere [mm]	Greutate [g]	Material	Tip
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

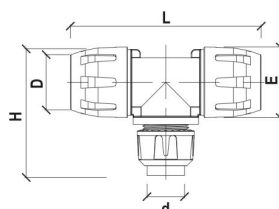


Conector de reducere în T



Diametru exterior al țevii D [mm]	Diametru exterior al țevii D1 [mm]	E	E1	H	L	Adâncime de introducere [mm]	Adâncime de introducere 1 [mm]	Greutate [g]	Material	Tip
20	16	45	37	80	127	48	38	150	PA6	SC29-20-16-20-DD
25	16	51	37	88	140	52	38	200	PA6	SC29-25-16-25-DD
25	20	51	45	98	140	52	48	210	PA6	SC29-25-20-25-DD
32	20	61	45	111	170	62	48	340	PA6	SC29-32-20-32-DD
32	25	61	51	113	170	62	52	340	PA6	SC29-32-25-32-DD
40	25	75	51	128	185	70	52	510	PA6	SC29-40-25-40-DD
40	32	75	61	131	185	70	62	540	PA6	SC29-40-32-40-DD
50	32	87	61	147	216	79	62	760	PA6	SC29-50-32-50-DD
50	40	87	75	150	216	79	70	820	PA6	SC29-50-40-50-DD
63	40	108	75	160	235	80,5	70	820	PA6	SC29-63-40-63-DD
63	50	108	87	168	235	80,5	79	1120	PA6	SC29-63-50-63-DD

Racord în T, Filet interior

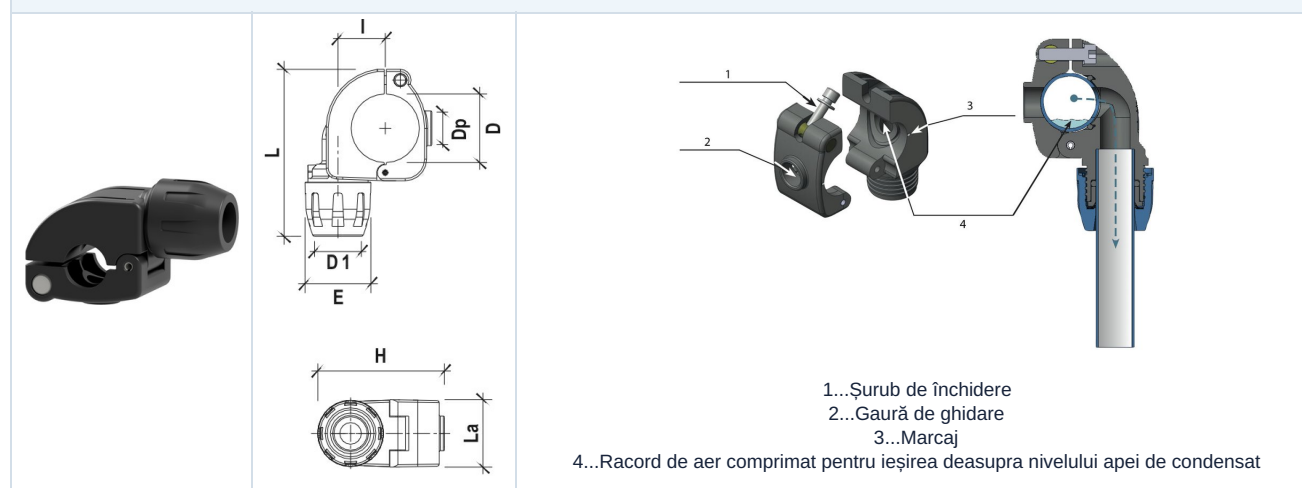


Filet d	Diametru exterior al țevii D [mm]	E	H	L	Adâncime de introducere [mm]	Greutate [g]	Material	Tip
RP1/2"	20	45	75	127	48	160	PA6	SC29-20-12-20-DD
RP1/2"	25	51	80	140	52	210	PA6	SC29-25-12-25-DD



Ramificație de conductă cu racord de țevă

Această ramificație permite realizarea rapidă a unei ieșiri suplimentare, fără demontarea conductei principale. Racordul aerului comprimat se află deasupra nivelului condensului. Pătrunderea apei în conducta de derivație este împiedicată.

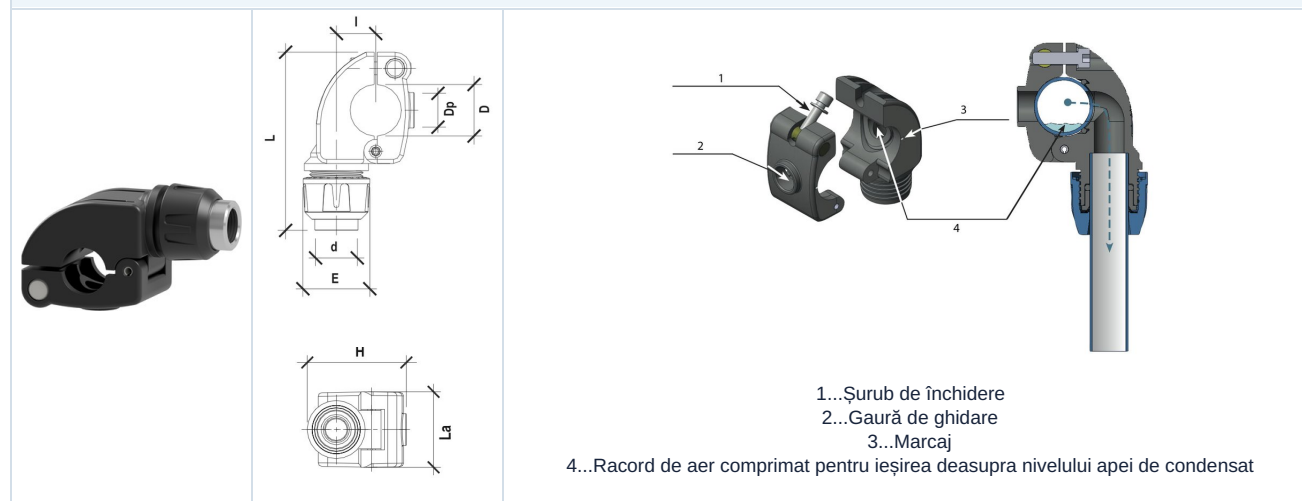


Diametru exterior al țevii Țevă principală D [mm]	Diametru exterior al țevii Ramificație D1 [mm]	Dp	E	H	I	L	La	Adâncime de introducere [mm]	Greutate [g]	Material	Tip
25	16	19	37	69,5	24,5	113	52	38,8	220	PA6	SC29-25-16-DD
25	20	19	45	69,5	24,5	113	52	49,8	230	PA6	SC29-25-20-DD
32	16	19	37	71	24,5	113	52	38,8	220	PA6	SC29-32-16-DD
32	20	19	45	71	24,5	113	52	49,8	220	PA6	SC29-32-20-DD
40	16	24	37	84	29,6	125	52	38,8	250	PA6	SC29-40-16-DD
40	20	24	37	84	29,6	125	52	49,8	270	PA6	SC29-40-20-DD
40	25	24	51	84	29,6	125	52	54,8	280	PA6	SC29-40-25-DD
50	16	24	37	115	31	145	60	38,8	420	PA6	SC29-50-16-DD
50	20	24	45	115	31	145	60	49,8	420	PA6	SC29-50-20-DD
50	25	24	51	115	31	145	60	54,8	430	PA6	SC29-50-25-DD
63	20	24	45	115	43	145	60	49,8	370	PA6	SC29-63-20-DD
63	25	24	51	115	43	145	60	54,8	390	PA6	SC29-63-25-DD
63	32	24	61	115	43	148	60	61,9	390	PA6	SC29-63-32-DD



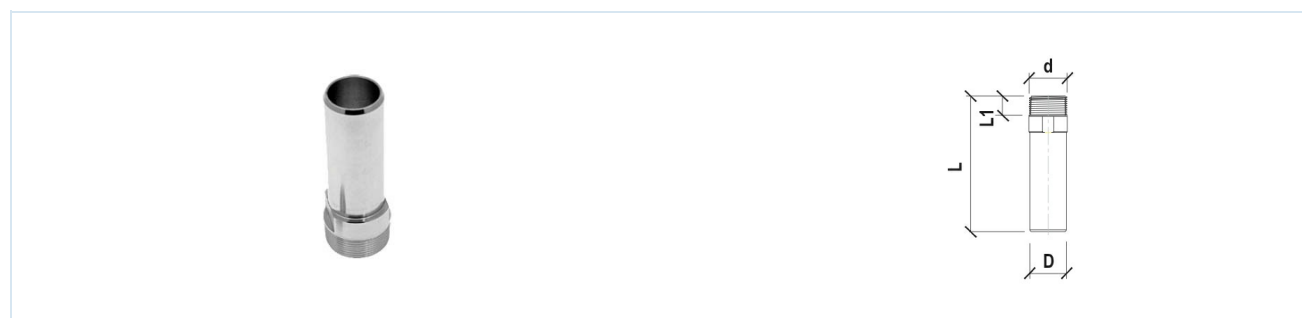
Ramificație de conductă cu filet interior

Această ramificație permite crearea rapidă a unei ieșiri suplimentare, fără demontarea conductei principale.. Racordul aerului comprimat se află deasupra nivelului condensului. Previne pătrunderea apei în conductele de derivație.



Diametru exterior al țevii Țeavă principală D [mm]	Filet Ramificație d	Dp	E	H	I	L	La	Greutate [g]	Material	Tip
25	RP1/2"	19	45	71,5	24,5	113	52	240	PA6	SC29-25-12-DD
32	RP1/2"	19	45	71,5	24,5	113	52	220	PA6	SC29-32-12-DD
40	RP1/2"	24	45	83	29,6	125	52	280	PA6	SC29-40-12-DD
40	RP3/4"	24	51	83	29,6	125	52	300	PA6	SC29-40-34-DD
50	RP1/2"	24	45	115,5	31	145	60	400	PA6	SC29-50-12-DD
50	RP3/4"	24	51	115,5	31	145	60	500	PA6	SC29-50-34-DD
63	RP1/2"	24	45	115,5	43	145	60	380	Aluminiu	SC29-63-12-DA
63	RP3/4"	24	51	115,5	43	145	60	400	Aluminiu	SC29-63-34-DA
63	RP1"	24	61	115,5	43	148	60	620	Aluminiu	SC29-63-10-DA

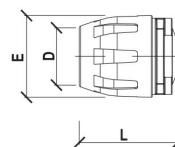
Racord filetat, Filet conic



Filet d	Diametru exterior al țevii D [mm]	L	L1	Greutate [g]	Material	Tip
R3/8"	16	76	10	25	Aluminiu	SC38C-16-38-A
R1/2"	20	95	13	36	Aluminiu	SC38C-20-12-A
R3/4"	20	96	13	43	Aluminiu	SC38C-20-34-A
R1"	25	108	16	73	Aluminiu	SC38C-25-10-A
R11/4"	32	119	18	95	Aluminiu	SC38C-32-114-A
R11/2"	40	135	21	152	Aluminiu	SC38C-40-112-A
R2"	50	157	23	517	Aluminiu	SC38C-50-20-A
R2"	63	171	26	675	Aluminiu	SC38C-63-20-A

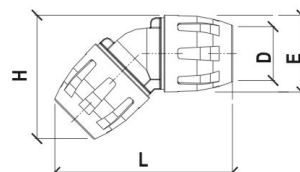


Capac de închidere



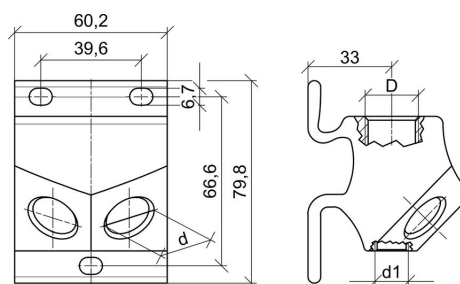
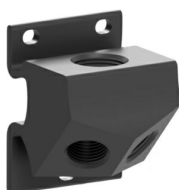
Diametru exterior al țevii D [mm]	E	L	Adâncime de introducere [mm]	Greutate [g]	Material	Tip
16	37	50	38	30	PA6	SC40-16-DD
20	45	54	48	58	PA6	SC40-20-DD
25	51	60	52	75	PA6	SC40-25-DD
32	61	71	62	126	PA6	SC40-32-DD
40	75	78	70	200	PA6	SC40-40-DD
50	87	85	79	298	PA6	SC40-50-DD
63	108	90	80,5	350	PA6	SC40-63-DD

Conector unghiular 45°



Diametru exterior al țevii D [mm]	E	H	L	Adâncime de introducere [mm]	Greutate [g]	Material	Tip
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

Racord în T 45°, cu fixare pe perete, Filet interior



Filet d	Filet d1	Filet D	Greutate [g]	Material	Tip
RP1/2"	RP1/4"	RP1/2"	330	Aluminiu	SC81-12-A
RP1/2"	RP1/4"	RP3/4"	350	Aluminiu	SC81-34-12-A

d1...Acest filet este în mod normal închis. După alezare, aici poate fi înșurubat un robinet de evacuare a condensului..

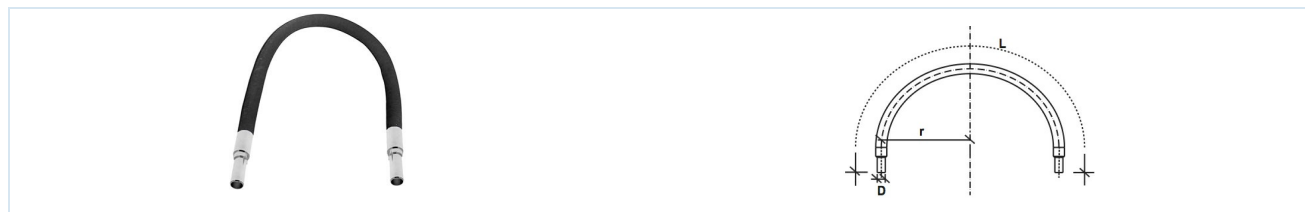


Țeavă din aluminiu, curbat în formă de S, Lungime 0,5m, pentru compensarea distanței



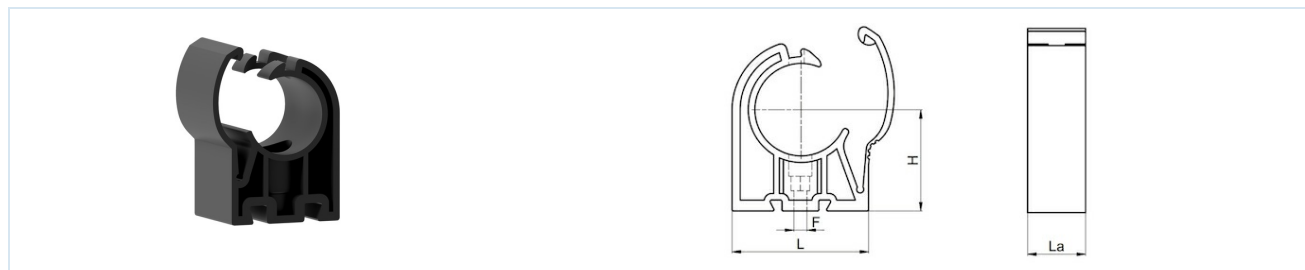
Diametru exterior al țevii D [mm]	Greutate [g]	Material	Tip
16	70	Aluminiu	AL-16/14-BU-0000,5-R-01
20	100	Aluminiu	AL-20/17,4-BU-0000,5-R-01
25	130	Aluminiu	AL-25/22,2-BU-0000,5-R-01

Furtun flexibil, Racord pentru țeavă



Diametru exterior al țevii D [mm]	L	r	Greutate [g]	Material	Tip
20	800	120	810	Aluminiu	H0-20
25	820	150	925	Aluminiu	H0-25
32	960	190	1200	Aluminiu	H0-32
40	1200	230	1580	Aluminiu	H0-40
50	1430	300	3400	Aluminiu	H0-50
63	1650	390	4800	Aluminiu	H0-63

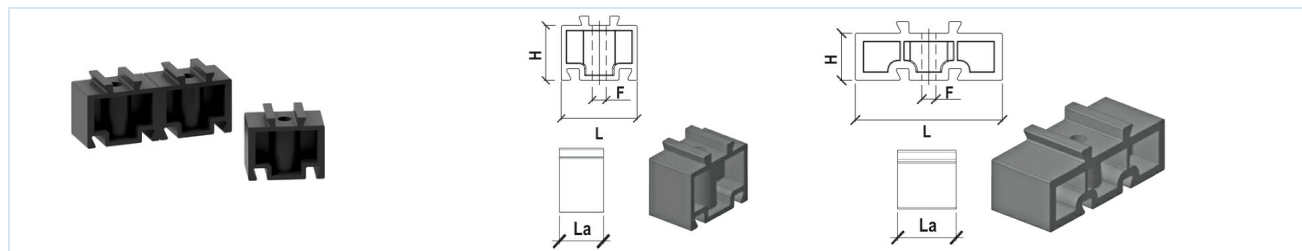
Suport pentru țeavă, Polipropilenă, Bucșă filetată M8



Diametru exterior al țevii D [mm]	F	H	L	La	Greutate [g]	Tip
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



Distanță pentru suport de țevă, Polipropilenă



Diametru exterior al țevii D [mm]	F	H	L	La	Greutate [g]	Tip
16-32	9	35	49	30	19	SP-16-32-E
40-63	9	30	94	40	55	SP-40-63-E

Debavurator pentru țevi



Diametru exterior al țevii D [mm]	Greutate [g]	Tip
16...50	440	T00L001
63...110	1760	T00L002

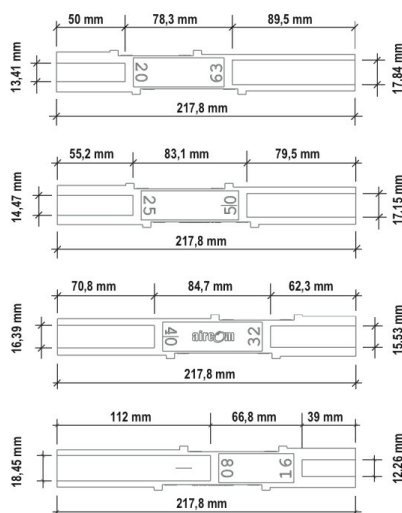
Cheie fixă



Diametru exterior al țevii D [mm]	Greutate [g]	Tip
20	68	T00L042
25	83	T00L043
32	90	T00L044
40	88	T00L045
50	114	T00L046
63	110	T00L047



Adâncimetru



Diametru exterior al țevii D [mm]	Tip
16-63	T00L007

Burghiu carotă



Diametru [mm]	Tip
15	T00L008
19	T00L009
24	T00L037

Debavurator universal



Tip
T00L010

Tăietor de țevi



Diametru exterior al țevii D [mm]	Tip
16-63	T00L011



Lubrifiant



	Tip
	LUB003lub

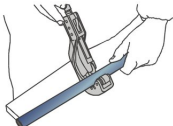
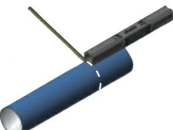
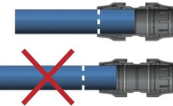
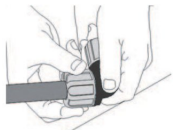
Bucșă de înlocuire cu O-ring



Diametru exterior al țevii D [mm]	Tip
16	BU0R-16
20	BU0R-20
25	BU0R-25
32	BU0R-32
40	BU0R-40
50	BU0R-50
63	BU0R-63



Instrucțiuni de montaj Racorduri

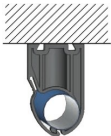
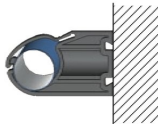
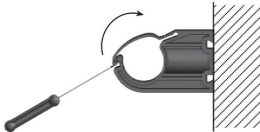
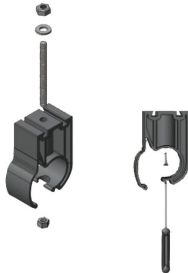
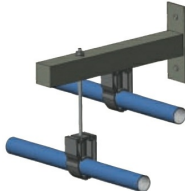
	Tăiați țeava perpendicular și fără bavuri. Asigurați-vă că țeava nu prezintă muchii ascuțiți, zgârieturi longitudinale sau alte deteriorări.
	Teșiți țeava și, dacă este cazul, îndepărtați bavurile, respectiv reziduurile de tăiere de pe muchia interioară și din interiorul țevii..
	Piulița olandeză se strânge ferm cu mâna. Apoi slăbiți din nou piulița olandeză cu o jumătate de rotație..
	Pe țeavă marcați adâncimea de introducere.
	Pentru o manipulare mai ușoară, capătul țevii și O-ringul trebuie lubrifiate cu un lubrifianț de alunecare corespunzător.. Introduceți țeava în elementul de conectare și împingeți-o până la opritor.. Pe baza marajului de pe tub se poate verifica dacă tubul a fost introdus suficient de adânc.
	Piulița olandeză se strânge manual (strânsă cu mâna). De obicei este suficient pentru dimensiunile de diametru 16-25mm.
	Pentru dimensiunile mai mari, piulița olandeză trebuie strânsă suplimentar cu cheia cu încă o jumătate de rotație..

Instrucțiuni de montaj furtun flexibil

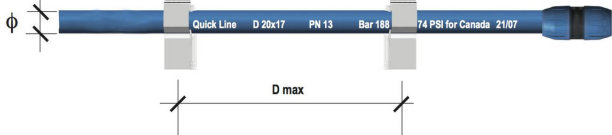
	Datorită adaptoarelor din aluminiu montate la ambele capete, furtunul poate fi conectat direct la elementele de conectare.. În acest sens, trebuie respectate aceleași instrucțiuni de montaj ca pentru racordurile cu filet..
---	--



Instrucțiuni de montaj Suport pentru țeavă

		Fixarea țevii trebuie efectuată exclusiv cu aceste suporturi de țeavă. Aceste suporturi pentru țevi permit alunecarea conductei la dilatări respectiv contracții cauzate de modificări de temperatură. Suporturile de țeavă pot fi utilizate atât în poziție orizontală, cât și în poziție verticală..
		DN Suportul de țeavă se deschide cu ajutorul unei șurubelnițe. Pentru aceasta ridicați limba de fixare cu șurubelnița din închizător.
		Suporturile pentru țevi pot fi fixate pe perete cu ajutorul șuruburilor și diblurilor.. O altă posibilitate constă prin intermediul țije filetate M8. Piulița M8 trebuie introdusă în suportul de țeavă pentru aceasta.. Piulița M8 este inclusă în livrare.
		Datorită aceleiași țije filetate M8, suportul de țeavă poate fi montat pe alte sisteme de fixare..
		La nevoie sunt disponibili distanțieri. Acestea sunt prevăzute pentru compensarea diferențelor de înălțime.

Distanța maximă între suporturile de țeavă

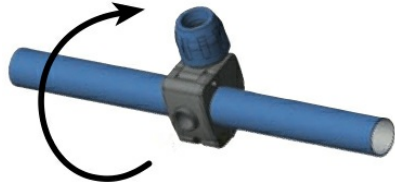

--

Diametru exterior al țevei D [mm]	Dmax [m]		
	20°C	30°C	40°C
16	2	2	1,5
20	2,5	2	1,5
25	3	2,5	2
32	3,5	3	2,5
40	4	3,5	3
50	4	3,5	3
63	4	3,5	3

Pentru conductă între podea și o înălțime de 2,5 m recomandăm reducerea distanței la jumătate.

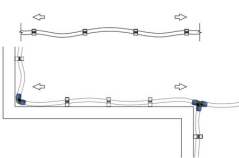
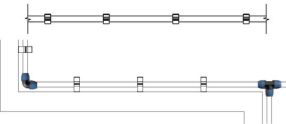
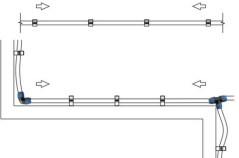


Instrucțiuni de montaj Ramificație de conductă

	Ramificație de conductă pe conductă principală montare pe conductă.
	Poziția găurii de găurire și a suportului de țeavă se marchează.
	Rotiți ramificația conductei cu 180°, astfel încât marcajul să fie vizibil.
	Țeava principală se găurește cu un burghiu carotă corespunzător prin gaura de ghidare..
	Demontați ramificația conductei. Debavurați gaura și îndepărtați așchiile. Îndepărtați așchiile din interior cu mâna sau cu un aspirator mic..
	Ramificația conductei se montează pe conductă la marcaj și se strânge.



Dilatări și contracții

		
Dilatare	stare neutră	Abrevieri
- Fiecare material suferă modificări ale dimensiunilor la variații de temperatură. Pornind de la temperatura de instalare apar dilatări la creșterea temperaturii și contracții la scăderea temperaturii.. - Înainte de instalarea sistemului de conducte pentru aer comprimat trebuie, prin urmare, efectuat în prealabil un calcul corect al dilatării termice.. - Pentru a evita ca acest efect să provoace deteriorări grave, conducta dintre două puncte fixe trebuie să poată glisa liber.. - Dacă acest lucru nu este posibil, atunci este necesar să se monteze un compensator de dilatare între cele două puncte fixe.. - Recomandăm utilizarea buclor de dilatare aici (vezi mai jos).		
		

Următorii factori privind dilatarea longitudinală a țevelor trebuie luați în considerare:

Coeficient specific de dilatare liniară pentru aluminiu = $23 \times 10^{-6} \text{m/m } ^\circ\text{C}$

Coeficient specific de dilatare liniară pentru PVC = $75 \times 10^{-6} \text{m/m } ^\circ\text{C}$

Pentru calculul dilatării longitudinale trebuie utilizată următoarea formulă:

$$\text{coeficient de dilatare liniară spec.} \times \text{Lungime conductă (L)} \times \text{Temperatură } (\Delta T) = \Delta L$$

Exemplu de calcul:

O conductă de aer comprimat (aluminiu) cu lungimea de 150m, montată într-o hală, a cărei temperatură ambiantă este între +15 și +40 °C (ΔT astfel 25°C), se dilată cu:

$$\Delta L = 23 \times 10^{-6} \times 150 \text{m} \times 25^\circ\text{C}$$

$$\Delta L = 0,086 \text{m}$$



**Exemplu pentru calculul conductelor, Presiune de intrare 8bar, Cădere de presiune max. 5%
Țevi din aluminiu Serie SPEEDLINE**

Distribuție aer comprimat cu conductă inelară

Pentru dimensionarea conductei inelare se iau în calcul jumătate din lungimea nominală a întregii conducte și întregul necesar de aer comprimat.

de ex.: consum de aer comprimat 2500NI/min. suprapresiune de funcționare 8bar, lungimea totală a conductei ar fi 300m, ca inel de conductă se calculează cu 150m.

A = Lungimea conductei inelare în m

B = Debit al compresorului în NI/min

B	A [m]								
[NI/min]	25	50	100	150	200	300	400	500	1000
600	16	16	20	20	25	25	25	25	32
900	16	20	20	25	25	25	32	32	40
1200	20	25	25	25	32	32	32	32	40
1750	25	25	32	32	32	40	40	40	50
2500	25	32	32	32	40	40	40	50	50
3500	32	32	40	40	40	50	50	50	63
4500	32	32	40	40	50	50	50	50	63
6000	40	40	40	50	50	50	63	63	63
8500	40	40	50	50	50	63	63	63	80
12000	50	50	50	63	63	63	80	80	80
18000	50	63	63	63	80	80	80	80	
21000	63	63	63	80	80	80	80		
31000	63	80	80	80	80				
45000	80	80	80						

Distribuție aer comprimat cu conductă de derivație

Pentru dimensionarea conductei de ramificație trebuie luate în considerare lungimea totală a conductei și necesarul total de aer comprimat.

de ex.: consum de aer comprimat 2500NI/min. suprapresiune de lucru 8bar, lungime totală a conductei 150m:

A = lungimea conductei ramificației în m

B = debitul compresorului în NI/min

B	A [m]								
[NI/min]	25	50	100	150	200	300	400	500	1000
600	16	16	20	20	25	25	25	25	32
900	16	20	20	25	25	25	32	32	40
1200	20	25	25	25	32	32	32	32	40
1750	25	25	32	32	32	40	40	40	50
2500	25	32	32	32	40	40	40	50	50
3500	32	32	40	40	40	50	50	50	63
4500	32	32	40	40	50	50	50	50	63
6000	40	40	40	50	50	50	63	63	63
8500	40	40	50	50	50	63	63	63	80
12000	50	50	50	63	63	63	80	80	80
18000	50	63	63	63	80	80	80	80	
21000	63	63	63	80	80	80	80		
31000	63	80	80	80	80				
45000	80	80	80						

Pentru a determina lungimile necesare ale conductelor pentru conducta principală, de alimentare și ramificație, se recomandă proiectarea conductei de alimentare ca o conductă inelară..



Lungime conductă de înlocuire de la fittinguri per bucată în m							
Ø exterior în mm							
16	0,1	0,7		0,1	0,1		0,8
20	0,2	1,2	1,0	0,2	0,2		1,2
25	0,2	1,5	1,2	0,3	0,2	1,8	1,5
32	0,3	2,0	1,3	0,3	0,3	2,4	
40	0,3	2,4	1,6	0,4	0,3	3,0	
50	0,4	3,0	2,0	0,4	0,4	4,0	
63	0,5	3,5	2,5	0,5	0,4	5,5	
80	0,7	4,8		0,7	0,4	6,5	

Aceste valori trebuie adăugate la lungimea reală a conductei pentru a obține lungimea conductei echivalentă din punct de vedere al curgerii L.

Ilustrații fără caracter obligatoriu

Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de construcție, dimensiuni și materiale.

Pneumatică / Elemente de conectare și cuplaje / Sistem de conducte de aer comprimat SPEEDLINE / Sistem de conducte de aer comprimat SPEEDLINE Ø16...63mm

