

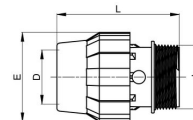
Sistema de tuberías de aire comprimido Serie SPEEDLINE



Tipo de construcción	Racor roscado con junta tórica y pinza de retención
Diámetro exterior del tubo	16...110mm
Características	altos caudales de flujo, red de aire comprimido sin fugas, posibilidad de ampliación sencilla, sin silicona, resistente a impactos
Materiales	Versión PA6: Cuerpo, Tuerca de unión y Anillo de presión PA6 Versión Aluminio: Cuerpo, Tuerca de unión y Anillo de presión Aluminio Pinza de sujeción Acero inoxidable 1.4310, Junta tórica NBR
recomendado/a Materiales de tubería	Tubos de aluminio, Tubos de plástico, Tubo compuesto multicapaSerie SPEEDLINE
Medio	Aire comprimido, Vacío (Líquidos y otros gases bajo pedido)
Temperatura del medio	Serie de racores PA6: -15...+65°C Serie de racores Aluminio: -30...+80°C
Presión de funcionamiento	0...16bar, Vacío -0,99bar
Homologaciones	ROHS-conforme



Racor roscado recto, Rosca cónica

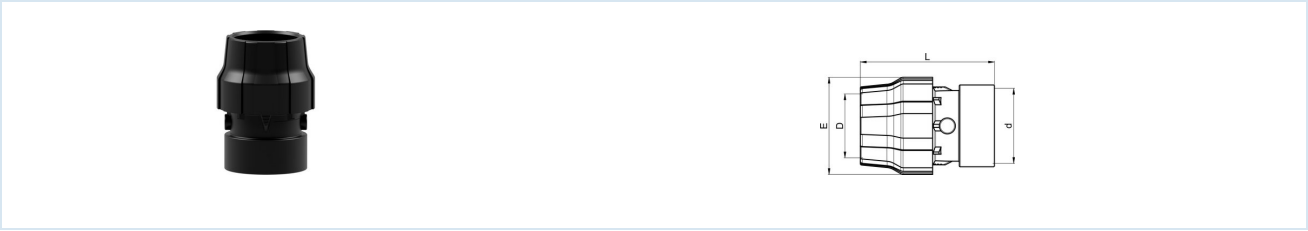


Rosca d	Diámetro exterior del tubo D [mm]	E	L	Profundidad de inserción [mm]	Peso [g]	Material	Tipo
R1/2"	16	37	64	38	30	PA6	SC12C-16-12-DD
R1/2"	20	45	68	48	60	PA6	SC12C-20-12-DD
R3/4"	20	45	68	48	60	PA6	SC12C-20-34-DD
R1/2"	25	51	71	52	80	PA6	SC12C-25-12-DD
R3/4"	25	51	73	52	80	PA6	SC12C-25-34-DD
R1"	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

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

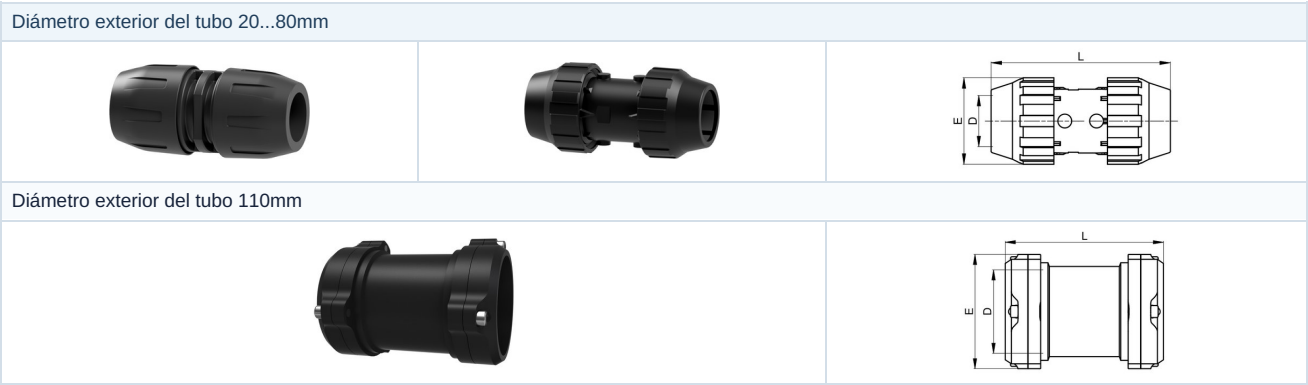


Racor roscado recto



Rosca d	Diámetro exterior del tubo D [mm]	E	L	Profundidad de inserción [mm]	Peso [g]	Material	Tipo
RP1/2"	20	38	77	37	44	Aluminio	SC13-20-12-AA
RP3/4"	20	38	77	37	45	Aluminio	SC13-20-12-AA
RP3/4"	25	45	95	45	68	Aluminio	SC13-25-34-AA
RP1"	25	45	95	45	70	Aluminio	SC13-25-10-AA
RP1 1/4"	32	56	120	56	157	Aluminio	SC13-32-114-AA
RP1 1/2"	40	62	156	77	335	Aluminio	SC13-40-112-AA
RP2"	50	81	165	75	468	Aluminio	SC13-50-20-AA
RP2 1/2"	63	97	193	95	582	Aluminio	SC13-63-212-AA

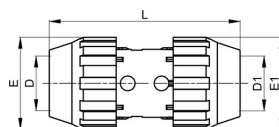
Conector recto, con tope de tubo



Diámetro exterior del tubo D [mm]	E	L	Profundidad de inserción [mm]	Peso [g]	Material	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

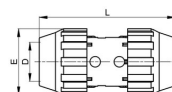
Diámetro exterior del tubo D [mm]	E	L	Profundidad de inserción [mm]	Peso [g]	Material	Tipo
20	38	77	37	64	Aluminio	SC13-20-AA
25	45	95	45	100	Aluminio	SC13-25-AA
32	56	120	56	233	Aluminio	SC13-32-AA
40	62	156	77	283	Aluminio	SC13-40-AA
50	81	165	75	590	Aluminio	SC13-50-AA
63	97	193	95	966	Aluminio	SC13-63-AA
80	116	232	114	1492	Aluminio	SC13-80-AA
110	153	211	104	1762	Aluminio	SC13-110-AA

Conector recto (Reducción), con tope de tubo



Diámetro exterior del tubo D [mm]	Diámetro exterior del tubo D1 [mm]	E	E1	L	Profundidad de inserción [mm]	Profundidad de inserción 1 [mm]	Peso [g]	Material	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

Conector deslizante recto, sin tope de tubo, desplazable en estado suelto



Diámetro exterior del tubo D [mm]	E	L	Profundidad de inserción [mm]	Peso [g]	Material	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

Diámetro exterior del tubo D [mm]	E	L	Profundidad de inserción [mm]	Peso [g]	Material	Tipo
32	56	120	56	230	Aluminio	SC13-32-AA-B
40	62	156	77	280	Aluminio	SC13-40-AA-B
50	81	165	75	586	Aluminio	SC13-50-AA-B
63	97	193	95	962	Aluminio	SC13-63-AA-B
80	116	232	114	1489	Aluminio	SC13-80-AA-B



Racor acodado roscado, Rosca cónica



Rosca d	Diámetro exterior del tubo D [mm]	E	L	Profundidad de inserción [mm]	Peso [g]	Material	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

Rosca d	Diámetro exterior del tubo D [mm]	E	L	Profundidad de inserción [mm]	Peso [g]	Material	Tipo
R1/2"	20	38	65	37	50	Aluminio	SC16C-20-12-AA
R1/2"	25	45	80	45	80	Aluminio	SC16C-25-12-AA
R3/4"	25	45	80	45	80	Aluminio	SC16C-25-34-AA

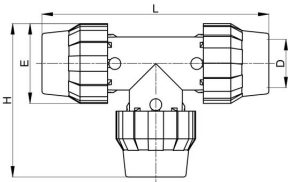
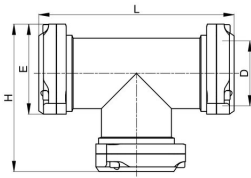
Conector acodado



Diámetro exterior del tubo D [mm]	E	L	Profundidad de inserción [mm]	Peso [g]	Material	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

Diámetro exterior del tubo D [mm]	E	L	Profundidad de inserción [mm]	Peso [g]	Material	Tipo
20	38	72	37	78	Aluminio	SC17-20-AA
25	45	98	45	134	Aluminio	SC17-25-AA
32	56	120	56	275	Aluminio	SC17-32-AA
40	62	130	77	326	Aluminio	SC17-40-AA
50	81	145	75	748	Aluminio	SC17-50-AA
63	97	180	95	1033	Aluminio	SC17-63-AA
80	116	217	114	1770	Aluminio	SC17-80-AA
110	162	251	104	2190	Aluminio	SC-17-110-AA

Conector en T

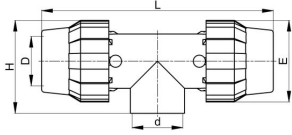
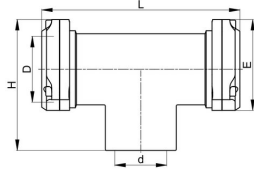
Diámetro exterior del tubo 20...80mm		
		
Diámetro exterior del tubo 110mm		
		

Diámetro exterior del tubo D [mm]	E	L	Profundidad de inserción [mm]	Peso [g]	Material	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

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



Conector en T, Rosca hembra interna

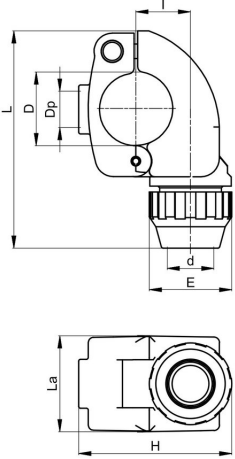
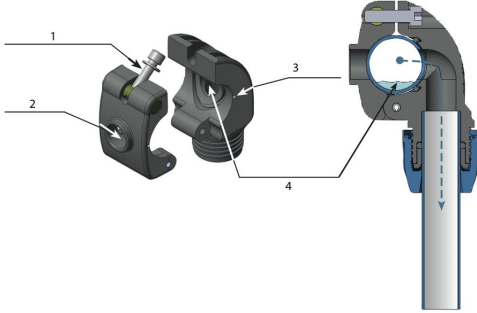
Diámetro exterior del tubo 20...80mm		
		
Diámetro exterior del tubo 110mm		
		

Rosca d	Diámetro exterior del tubo D [mm]	E	H	L	Profundidad de inserción [mm]	Peso [g]	Material	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

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

Derivación de tubo con conexión de tubo

Esta derivación permite crear rápidamente una salida adicional sin desmontar la línea principal.. La conexión de aire comprimido se encuentra por encima del nivel de condensado.. Se evita la penetración de agua en la derivación de conexión..

		 1...Tapón de cierre 2...Orificio guía 3...Marcado 4...Conexión de aire comprimido para la salida por encima del nivel del agua de condensado
---	---	---

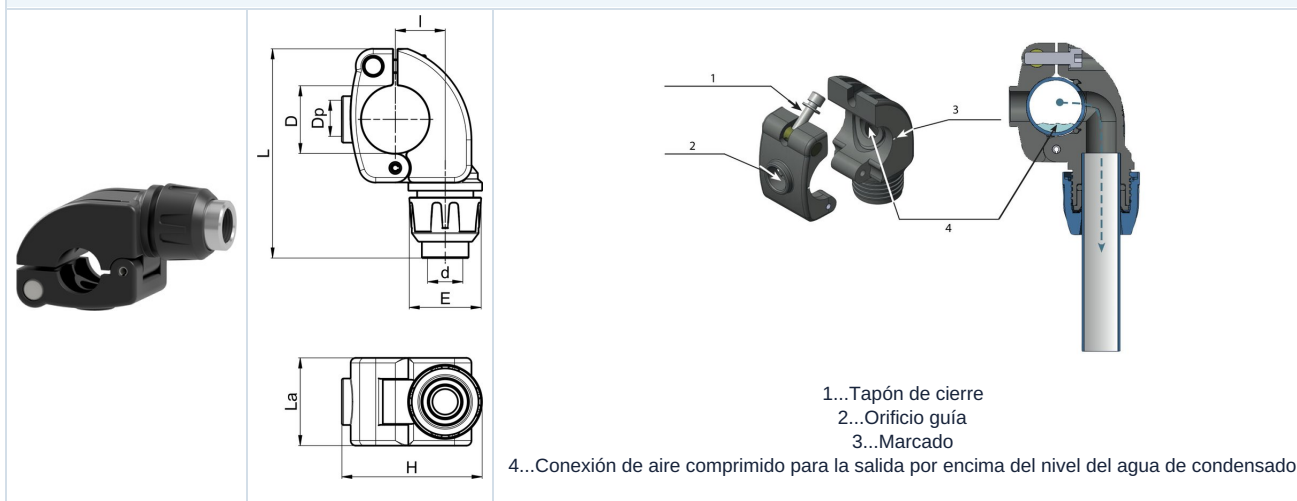
Diámetro exterior del tubo Tubo principal D [mm]	Diámetro exterior del tubo Derivación d [mm]	Dp	E	H	I	L	La	Profundidad de inserción [mm]	Peso [g]	Material	Tipo
25	16	16	37	71,5	24,5	113	52	38	220	PA6	SC29-25-16-DD
25	20	16	45	71,5	24,5	113	52	48	230	PA6	SC29-25-20-DD
32	16	16	37	71,5	24,5	113	52	38	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

Diámetro exterior del tubo Tubo principal D [mm]	Diámetro exterior del tubo Derivación d [mm]	Dp	E	H	I	L	La	Profundidad de inserción [mm]	Peso [g]	Material	Tipo
25	20	16	45	71,5	24,5	113	52	37	195	Aluminio	SC29-25-20-AA
32	20	16	45	71,5	24,5	113	52	45	200	Aluminio	SC29-32-20-AA
40	20	20	45	83	29,6	125	52	37	250	Aluminio	SC29-40-20-AA
40	25	20	51	83	29,6	125	52	45	260	Aluminio	SC29-40-25-AA
50	20	20	45	115,5	31	145	60	37	315	Aluminio	SC29-50-20-AA
50	25	20	51	115,5	31	145	60	45	323	Aluminio	SC29-50-25-AA
63	20	20	45	115,5	43	145	60	37	360	Aluminio	SC29-63-20-AA
63	25	20	51	115,5	43	145	60	45	372	Aluminio	SC29-63-25-AA
63	32	20	61	115,5	43	145	60	56	420	Aluminio	SC29-63-32-AA
80	20	22,5	45	168	71	220	63	37	1080	Aluminio	SC29-80-20-AA
80	25	22,5	51	168	71	220	63	45	1095	Aluminio	SC29-80-25-AA
80	32	22,5	61	168	71	220	63	56	1140	Aluminio	SC29-80-32-AA
110	20	22,5	45	168	71	220	63	37	830	Aluminio	SC29-110-20-AA
110	25	22,5	51	168	71	220	63	45	830	Aluminio	SC29-110-25-AA
110	32	22,5	61	168	71	220	63	56	850	Aluminio	SC29-110-32-AA



Derivación de tubo con rosca hembra interior

Esta derivación permite crear rápidamente una salida adicional sin desmontar la línea principal.. La conexión de aire comprimido se encuentra por encima del nivel de condensado.. Se evita la penetración de agua en la derivación de conexión..



Diámetro exterior del tubo Tubo principal D [mm]	Rosca Derivación d	Dp	E	H	I	L	La	Peso [g]	Material	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	Aluminio	SC29-63-12-DA
63	RP3/4"	20	51	115,5	43	145	60	400	Aluminio	SC29-63-34-DA
63	RP1"	20	61	115,5	43	148	60	620	Aluminio	SC29-63-10-DA
80	RP1/2"	20	45	168	71	220	63	1191	Aluminio	SC29-80-12-DA
80	RP3/4"	20	51	168	71	220	63	1153	Aluminio	SC29-80-34-DA
80	RP1"	20	61	168	71	220	63	1160	Aluminio	SC29-80-10-DA
110	RP3/4"	20	51	168	71	220	63	900	Aluminio	SC29-110-34-DA
110	RP1"	20	61	168	71	220	63	900	Aluminio	SC29-110-10-DA

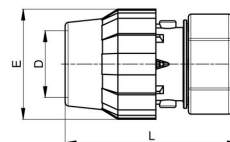


Racor roscado, Rosca cónica



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

Tapón de cierre



Diámetro exterior del tubo D [mm]	E	L	Profundidad de inserción [mm]	Peso [g]	Material	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

Diámetro exterior del tubo D [mm]	E	L	Profundidad de inserción [mm]	Peso [g]	Material	Tipo
20	38	38	37	122	Aluminio	SC40-20-AA
25	45	45	45	142	Aluminio	SC40-25-AA
32	56	56	56	320	Aluminio	SC40-32-AA
40	62	94	77	425	Aluminio	SC40-40-AA
50	81	106	75	977	Aluminio	SC40-50-AA
63	97	139	95	1168	Aluminio	SC40-63-AA
80	116	163	114	1609	Aluminio	SC40-80-AA



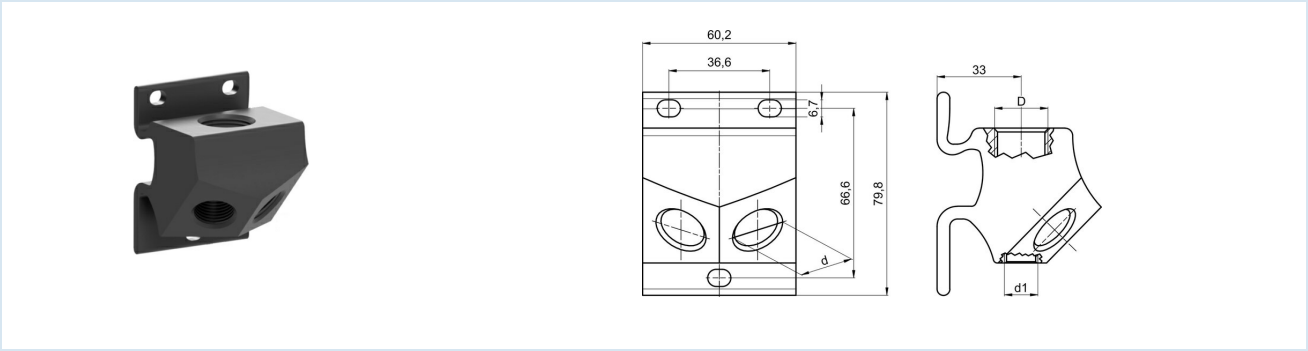
Conector acodado 45°



Diámetro exterior del tubo D [mm]	E	H	L	Profundidad de inserción [mm]	Peso [g]	Material	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

Diámetro exterior del tubo D [mm]	E	H	L	Profundidad de inserción [mm]	Peso [g]	Material	Tipo
20	38	72	82	37	73	Aluminio	SC80-20-AA
25	45		101	45	123	Aluminio	SC80-25-AA
32	56		130	56	252	Aluminio	SC80-32-AA
40	62		160	77	303	Aluminio	SC80-40-AA

Conector en T 45°, con fijación mural, Rosca hembra interna



Rosca d	Rosca d1	Rosca D	Peso [g]	Material	Tipo
RP1/2"	RP1/4"	RP1/2"	330	Aluminio	SC81-12-A
RP1/2"	RP1/4"	RP3/4"	350	Aluminio	SC81-34-12-A

d1...Esta rosca está normalmente cerrada. Después del taladrado, aquí se puede enroscar un drenaje de condensado..

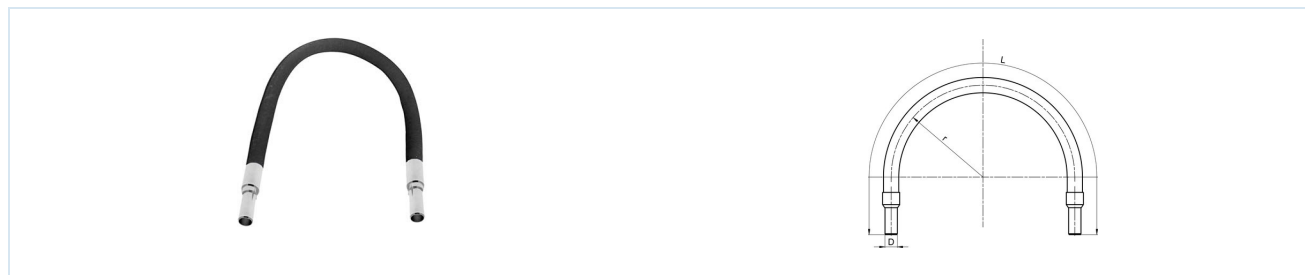


Tubo de aluminio, curvado en forma de S, Longitud 0,5m, para compensación de distancia



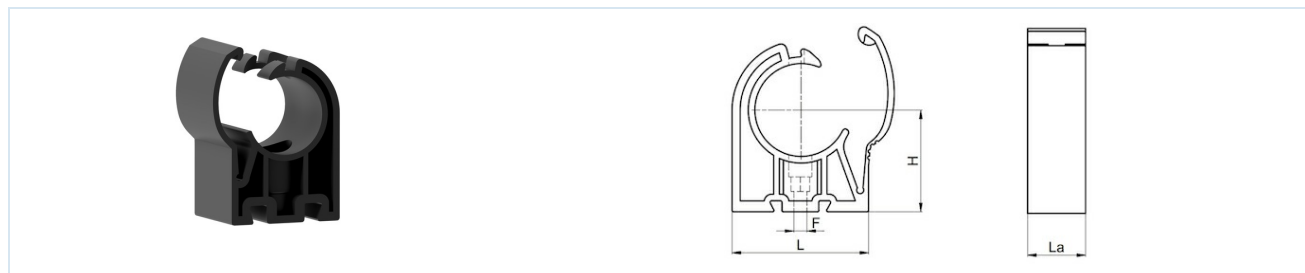
Diámetro exterior del tubo D [mm]	Peso [g]	Material	Tipo
16	70	Aluminio	AL-16/14-BU-0000,5-R-01
20	100	Aluminio	AL-20/17,4-BU-0000,5-R-01
25	130	Aluminio	AL-25/22,2-BU-0000,5-R-01

Manguera flexible, Racor para tubo



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

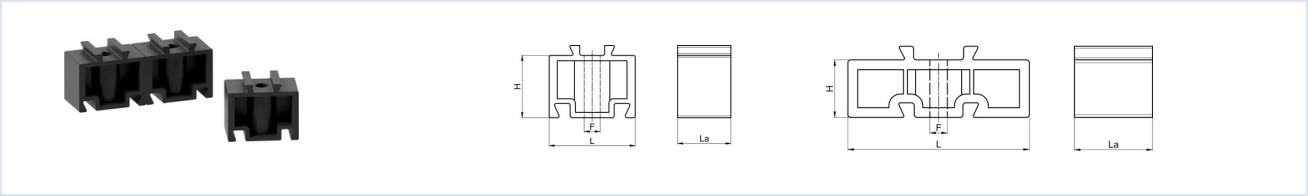
Soporte de tubo, Polipropileno, Casquillo roscado M8



Diámetro exterior 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



Distancia para soporte de tubo, Polipropileno



Diámetro exterior 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

Ilustraciones no vinculantes
Reservado el derecho a modificaciones de diseño, dimensiones y materiales