

Tarifa ENERO 2019



SML

Tubería y accesorios



Normativa

Normativa dimensional y de calidad

- EN 877: Sistemas de tuberías en fundición para descarga de aguas residuales a temperaturas bajas y altas en el interior y exterior de un edificio.
- EN 476: Reglamento general para las tuberías y componentes utilizados para la evacuación.
- ISO 6594: Normativa de fabricación para tuberías y accesorios de fundición.

Test realizados

- Prueba de resistencia al fuego SML CSI1094RF: Arrojando un resultado sobre pruebas realizadas con fuego directo a 1200°C una tubería REI 180.
- Comportamiento al fuego EN13501: Resultando ser un sistema de tuberías A1,s0,d0 (M0), conforme CTE-SI.
- Prueba de insonorización del Instituto Fraunhofer según DIN 4109.
- DIN 4102-1 a 4: Comportamiento de las tuberías y accesorios al fuego.


Abreviaturas utilizadas:

DN: diámetro nominal
L: largo
E: espesor
DE: diámetro exterior
di: diámetro interior






Descripción tipo

TUBO FUNDICIÓN BAJANTES SML, de la marca Düker, en fundición gris, según Norma UNE EN 877, con extremo liso para unir con abrazadera Dükorapid, color marrón rojizo, i/p.p. codos, tes, abrazaderas y demás accesorios, instalado según normativa vigente.



	Código	Diámetro DN mm	Dimensiones (mm)				Ud. Embalaje		PRECIO (€/ud.)	
			L	e	DE	di	Peso Kg/ud	Uds. caja		Uds. palé
Tubería SML										
	89SOT05000300	50	3000	3,5	58	51	13,500	1	37	78,39
	89SOT07000300	70		3,5	78	71	18,300	1	41	93,87
	89SOT10000300	100		3,5	110	103	26,500	1	38	117,94
	89SOT12500300	125		4,0	135	127	37,000	1	23	155,12
	89SOT15000300	150		4,0	160	152	43,500	1	20	194,31
	89SOT20000300	200		5,0	210	200	78,000	1	10	360,20
	89SOT25000300	250		5,5	274	263	113,000	1	8	526,26
	89SOT30000300	300		6,0	326	314	144,000	1	6	646,38
	*89SOT40000300	400		6,3	429	416	187,700	1	2	1.079,85
*Consultar disponibilidad										

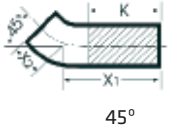
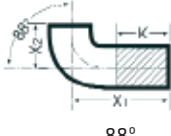
Accesorios




	Código	Diámetro DN mm	Dimensiones (mm)					Ud. Embalaje		PRECIO (€/ud.)
			L	X	X2	X3	Peso Kg/ud	Uds. caja	Uds. palé	
Codo SML										
 15°	*89S1C05001500	50	-	40	-	-	0,400	20	1500	19,37
	89S1C07001500	70	-	45	-	-	0,600	10	800	25,52
	*89S1C10001500	100	-	50	-	-	1,000	1	500	27,80
	89S1C12501500	125	-	60	-	-	1,700	1	250	40,78
	*89S1C15001500	150	-	65	-	-	2,500	1	160	50,13
	*89S1C20001500	200	-	80	-	-	4,600	1	90	110,97
 30°	*89S1C05003000	50	-	45	-	-	0,500	20	1500	19,37
	*89S1C07003000	70	-	50	-	-	0,700	10	800	25,52
	89S1C10003000	100	-	60	-	-	1,300	1	400	27,80
	89S1C12503000	125	-	70	-	-	2,000	1	250	40,78
	*89S1C15003000	150	-	80	-	-	3,000	1	150	50,13
	*89S1C20003000	200	-	95	-	-	5,400	1	70	110,97
	*89S1C25003000	250	-	110	-	-	9,700	1	36	231,96
	*89S1C30003000	300	-	130	-	-	15,500	1	18	321,96
 45°	89S1C04004500	40	-	50	-	-	0,400	1	-	18,21
	89S1C05004500	50	-	50	-	-	0,500	20	1200	19,37
	89S1C07004500	70	-	60	-	-	0,900	10	600	25,52
	89S1C10004500	100	-	70	-	-	1,200	1	350	27,80
	89S1C12504500	125	-	80	-	-	2,300	1	200	40,78
	89S1C15004500	150	-	90	-	-	3,500	1	130	50,13
	89S1C20004500	200	-	110	-	-	6,500	1	60	110,97
	89S1C25004500	250	-	130	-	-	10,300	1	30	231,96
	89S1C30004500	300	-	155	-	-	17,300	1	15	321,96
	*89S1C40004500	400	-	257	-	-	36,000	1	-	629,79
 68°	*89S1C05006800	50	-	65	-	-	0,700	20	1100	19,37
	*89S1C07006800	70	-	75	-	-	1,100	10	500	25,52
	*89S1C10006800	100	-	90	-	-	1,900	1	280	27,80
	89S1C12506800	125	-	105	-	-	2,900	1	160	40,78
	89S1C15006800	150	-	120	-	-	4,900	1	100	50,13
	*89S1C20006800	200	-	145	-	-	7,700	1	-	110,97
 88°	89S1C05008800	50	-	75	-	-	0,700	20	1100	19,37
	89S1C07008800	70	-	90	-	-	1,100	10	500	25,52
	89S1C11008800	100	-	110	-	-	2,100	1	250	27,80
	89S1C12508800	125	-	125	-	-	3,200	1	140	40,78
	89S1C15008800	150	-	145	-	-	4,900	1	90	50,13
	89S1C20008800	200	-	180	-	-	8,800	1	40	110,97
	89S1C25008800	250	-	225	-	-	13,800	1	15	231,96
	89S1C30008800	300	-	260	-	-	28,000	1	-	700,2


*Consultar disponibilidad

Pdto. en extinción. Disponible hasta fin de existencias

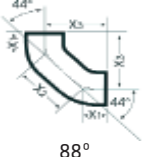
Accesorios


	Código	Diámetro DN mm	Dimensiones (mm)				Peso Kg/ud	Ud. Embalaje		PRECIO (€/ud.)
			L	X1	X2	K		Uds. caja	Uds. palé	
Codo largo SML* (*consultar disponibilidad)										
 45°	89S1CL0700450	70	-	250	60	190	2,600	1	250	69,50
	89S1CL1000450	100	-	250	70	180	4,200	1	150	92,51
 88°	89S1CL0700880	70	-	250	90	160	2,800	1	210	69,50
	89S1CL1000880	100	-	250	110	140	4,600	1	130	92,51


	Código	Diámetro DN mm	Dimensiones (mm)				Peso Kg/ud	Ud. Embalaje		PRECIO (€/ud.)
			L	X	X2	X3		Uds. caja	Uds. palé	
Ese SML* (*consultar disponibilidad)										
 65 mm	89S1E06510000	100	205	70	-	-	2,500	1	170	68,36
 130 mm	89S1E13010000	100	270	70	-	-	3,500	1	120	68,36
 200 mm	89S1E20010000	100	340	70	-	-	4,500	1	90	96,39

	Código	Diámetro DN mm	Dimensiones (mm)				Peso Kg/ud	Ud. Embalaje		PRECIO (€/ud.)
			L	X1	X2	X3		Uds. caja	Uds. palé	
Curva SML* (*consultar disponibilidad)										
 88°	89S1CU0500880	50	-	50	100	121	1,000	1	700	52,64
	89S1CU0700880	70	-	60	120	145	1,800	1	360	69,62
	89S1CU1000880	100	-	70	140	170	3,200	1	170	92,51
	89S1CU1250880	125	-	80	160	195	4,600	1	90	133,98
	89S1CU1500880	150	-	90	180	219	7,000	1	55	164,29

Accesorios

	Código	Diámetro DN mm	Dimensiones (mm)				Peso Kg/ud	Ud. Embalaje		PRECIO (€/ud.)
			L	X1	X2	X3		Uds. caja	Uds. palé	
Curva larga SML* (*consultar disponibilidad)										
	89S1CUL070088	70	-	60	301	273	3,200	1	250	69,50
	89S1CUL100088	100	-	70	312	291	4,800	1	100	92,51
	89S1CUL125088	125	-	80	322	308	6,800	1	65	129,19
	89S1CUL150088	150	-	90	334	326	9,600	1	40	187,07



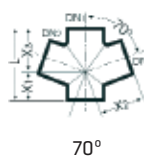
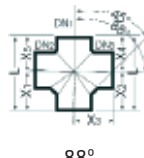
	Código	Diámetro DN mm	Dimensiones (mm)				Peso Kg/ud	Ud. Embalaje		PRECIO (€/ud.)
			L	X	K	X3		Uds. caja	Uds. palé	
Codo SML* (*consultar disponibilidad)										
	89S1C10013500	100	150	312	100	-	5,000	1	-	127,83

	Código	Diámetro DN mm	Dimensiones (mm)				Peso Kg/ud	Ud. Embalaje		PRECIO (€/ud.)
			L	X1	X2	X3		Uds. caja	Uds. palé	
Derivación SML										
	*89S1DR0500404	50-40	160	45	115	115	1,100	1	-	35,94
	89S1DS0500450	50-50	185	50	135	135	1,400	10	400	36,01
	*89S1DR0700504	70-50	190	40	150	150	1,600	5	250	39,65
	89S1DS0700450	70-70	215	55	160	160	2,300	5	200	39,65
	89S1DR1000504	100-50	200	35	165	165	2,500	1	210	52,64
	89S1DR1000704	100-70	235	50	185	185	3,300	1	160	52,64
	89S1DS1000450	100-100	275	70	205	205	4,200	1	128	52,64
	*89S1DR125050	125-50	205	20	185	185	3,400	1	150	82,03
	89S1DR1250704	125-70	240	40	200	200	4,300	1	120	82,03
	89S1DR1251004	125-100	280	60	220	220	5,200	1	86	82,03
	89S1DS1250450	125-125	320	80	240	240	6,400	1	60	82,03
	*89S1DR1500704	150-70	245	30	215	215	5,600	1	80	122,14
	89S1DR1501004	150-100	295	55	240	240	6,800	1	60	122,14
	89S1DR1501254	150-125	325	70	255	255	8,000	1	50	122,14
	89S1DS1500450	150-150	355	90	265	265	9,200	1	45	122,14
	*89S1DR2000704	200-70	255	15	240	240	8,100	1	-	254,51
	89S1DR2001004	200-100	305	40	280	280	11,900	1	40	254,51
	89S1DR2001254	200-125	335	55	280	280	11,900	1	30	254,51
	89S1DR2001504	200-150	375	75	300	300	13,300	1	30	254,51
	89S1DS2000450	200-200	455	115	340	340	17,200	1	15	254,51
	89S1DR2501004	250-100	325	15	310	310	15,400	1	16	601,09
	89S1DR2501254	250-125	370	35	335	335	17,700	1	-	601,09
	89S1DR2501504	250-150	405	55	350	350	20,200	1	15	601,09
	89S1DR2502004	250-200	475	90	385	385	25,100	1	12	601,09
	89S1DS2500450	250-250	560	130	430	430	31,500	1	8	601,09
	*89S1DR3001004	300-100	350	5	345	345	22,000	1	12	767,87
	89S1DR3001254	300-125	375	15	360	360	23,900	1	12	767,87
	89S1DR3001504	300-150	415	35	380	380	26,900	1	12	767,87
	89S1DR3002004	300-200	485	70	415	440	34,000	1	10	767,87
	89S1DR3002504	300-250	580	115	465	465	42,100	1	4	767,87
89S1DS3000450	300-300	660	155	505	505	50,100	1	4	767,87	
*89S1DR4003004	400-300	660	105	555	565	60,000	1	1	consultar	

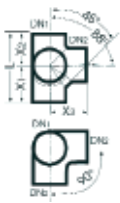
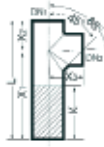
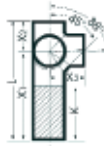
*Consultar disponibilidad

Pdto. en extinción. Disponible hasta fin de existencias


Accesorios

	Código	Diámetro DN mm	Dimensiones (mm)				Peso Kg/ud	Ud. Embalaje		PRECIO (€/ud.)
			L	X1	X2	X3		Uds. caja	Uds. palé	
Derivación SML* (*consultar disponibilidad)										
 <p>70°</p>	89S1DS0500700	50-50	135	55	80	80	0,900	10	600	36,01
	89S1DR0700507	70-50	145	55	90	90	1,200	5	400	39,65
	89S1DS0700700	70-70	170	70	100	100	1,600	5	250	39,65
	89S1DR1000507	100-50	155	55	110	100	1,900	1	230	52,64
	89S1DR1000707	100-70	180	70	120	110	2,300	1	200	52,64
	89S1DS1000700	100-100	215	85	130	130	3,000	1	150	52,64
	89S1DR1250507	125-50	165	55	120	110	2,700	1	150	82,03
	89S1DR1250707	125-70	190	70	130	120	3,200	1	150	82,03
	89S1DR1251007	125-100	225	85	145	140	4,800	1	100	82,03
	89S1DS1250700	125-125	255	100	155	155	4,800	1	-	82,03
	89S1DR1501007	150-100	235	85	155	150	5,300	1	50	122,14
	89S1DR1501257	150-125	265	100	170	165	6,200	1	50	122,14
	89S1DS1500700	150-150	295	115	180	180	7,200	1	-	122,14
	89S1DR2001007	200-100	255	85	185	170	8,600	1	-	254,51
	89S1DR2001257	200-125	285	100	195	185	9,800	1	-	254,51
 <p>88°</p>	89S1DS0500880	50-50	145	79	66	80	0,900	10	600	36,01
	*89S1DR0700508	70-50	155	83	72	90	1,400	5	300	39,65
	89S1DS0700880	70-70	180	97	83	95	1,700	5	300	39,65
	89S1DR1000508	100-50	170	94	76	105	2,100	1	240	52,64
	89S1DR1000708	100-70	190	102	88	110	2,400	1	200	52,64
	89S1DS1000880	100-100	220	115	105	120	2,900	1	160	52,64
	*89S1DR1250508	125-50	180	98	82	120	3,000	1	150	82,03
	89S1DR1250708	125-70	200	107	93	125	3,400	1	150	82,03
	89S1DR1251008	125-100	235	125	110	130	4,000	1	100	82,03
	89S1DS1250880	125-125	260	137	123	135	4,600	1	90	82,03
	*89S1DR1500508	150-50	200	100	100	140	4,400	1	100	122,14
	*89S1DR1501008	150-100	245	130	115	145	5,500	1	80	122,14
	89S1DR1501258	150-125	275	147	128	150	6,200	1	50	122,14
	89S1DS1500880	150-150	300	158	142	155	6,900	1	60	122,14
	89S1DS2000880	200-200	-	-	-	-	-	1	-	254,75
Derivación doble plana SML* (*consultar disponibilidad)										
 <p>70°</p>	89S1DDPR10077	100-70-70	-	-	-	-	-	1	-	77,70
	89S1DDP100070	100-100-100	215	85	130	130	3,500	1	110	77,70
	89S1DDPR12057	125-50-50	-	-	-	-	-	1	-	122,36
	89S1DDPR12077	125-70-70	-	-	-	-	-	1	-	122,36
	89S1DDPR12107	125-100-100	225	85	145	140	5,000	1	-	122,36
 <p>88°</p>	89S1DDPR10058	100-50-50	180	100	100	105	2,200	1	200	77,70
	89S1DDPR10078	100-70-70	190	102	102	110	2,700	1	150	77,70
	89S1DDP100088	100-100-100	230	120	120	120	3,200	1	100	77,70
	89S1DDPR15101	150-100-50	-	-	-	-	-	1	-	161,79
	89S1DDPR15102	150-100-70	245	130	112	145	6,300	1	-	161,79
	89S1DDPR15103	150-100-100	245	130	130	145	7,100	1	-	161,79

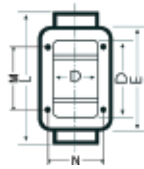
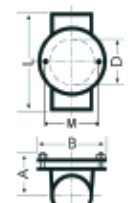
Accesorios

	Código	Diámetro DN mm	Dimensiones (mm)				Peso Kg/ud	Ud. Embalaje		PRECIO (€/ud.)
			L	X1	X2	X3		Uds. caja	Uds. palé	
Derivación doble escuadra SML* (*consultar disponibilidad)										
 88°	89S1DDER10078	100-70-70	190	102	88	110	2,700	1	-	154,94
	89S1DDE100088	100-100-100	220	115	105	120	3,400	1	100	154,94
	89S1DDER12108	125-100-100	235	125	110	130	5,000	1	80	244,72
	89S1DDER15108	150-100-100	245	130	115	145	7,100	1	60	323,10
Derivación SML larga* (*consultar disponibilidad)										
 88°	89S1DL1000880	100-100	430	325	105	115	4,600	1	100	103,22
Derivación SML larga doble escuadra* (*consultar disponibilidad)										
 88°	89S1DDEL10088	100-100-100	430	325	105	115	5,200	1	60	234,92

Accesorios

	Código	Diámetro DN mm	Dimensiones (mm)				Peso Kg/ud	Ud. Embalaje		PRECIO (€/ud.)
			L	A	X2	X3		Uds. caja	Uds. palé	
Reducción excéntrica SML										
	89S1RE0700500	70-50	6575	10	-	-	0,500	10	1200	25,52
	89S1RE1000500	100-50	80	25	-	-	0,900	1	850	31,44
	89S1RE1000700	100-70	85	16	-	-	0,900	1	750	31,44
	89S1RE1250500	125-50	85	38,5	-	-	1,400	1	400	36,23
	89S1RE1250700	125-70	90	28,5	-	-	1,500	1	400	36,23
	89S1RE1251000	125-100	95	12,5	-	-	1,500	1	400	36,23
	89S1RE1500500	150-50	95	51	-	-	2,000	1	-	46,94
	*89S1RE1500700	150-70	100	41	-	-	2,000	1	400	46,94
	89S1RE1501000	150-100	106	25	-	-	2,200	1	380	46,94
	89S1RE1501250	150-125	110	12,5	-	-	2,200	1	400	46,94
	*89S1RE2001000	200-100	115	50	-	-	4,100	1	150	90,92
	89S1RE2001250	200-125	120	37,5	-	-	4,100	1	150	90,92
	89S1RE2001500	200-150	125	25	-	-	4,300	1	150	90,92
	89S1RE2501500	250-150	140	57	-	-	6,800	1	100	181,37
	89S1RE2502000	250-200	145	32	-	-	7,000	1	100	181,37
89S1RE3001500	300-150	150	83	-	-	10,700	1	50	253,38	
89S1RE3002000	300-200	160	58	-	-	11,400	1	40	253,38	
89S1RE3002500	300-250	170	26	-	-	12,400	1	40	253,38	
*89S1RE4003000	400-300	180	51,5	-	-	15,000	1	-	Consultar	

*Consultar disponibilidad

	Código	Diámetro DN mm	Dimensiones (mm)				Peso Kg/ud	Ud. Embalaje		PRECIO (€/ud.)
			L	A	B	D		Uds. caja	Uds. palé	
Pieza de registro SML tapa rectangular* (*consultar disponibilidad)										
	89S1PRTR10000	100	340	83	160	200	7,600	1	100	192,99
	89S1PRTR12500	125	370	101	190	225	10,300	1	70	154,94
	89S1PRTR15000	150	395	112	215	280	14,500	1	45	196,41
	89S1PRTR20000	200	465	137	262	330	22,000	1	20	313,54
	89S1PRTR25000	250	570	170	330	426	36,500	1	10	412,42
	89S1PRTR30000	300	640	195	380	476	51,000	1	6	517,00
Pieza de registro SML tapa circular* (*consultar disponibilidad)										
	89S1PRTC05000	50	190	59	105	53	2,300	1	500	76,79
	89S1PRTC07000	70	210	69	125	73	2,900	1	300	84,08
	89S1PRTC10000	100	260	84	159	104	5,000	1	150	99,12

Accesorios

	Código	Diámetro DN mm	Dimensiones (mm)					Ud. Embalaje		PRECIO (€/ud.)
			L	X1	X2	X3	Peso Kg/ud	Uds. caja	Uds. palé	

Tapón SML

	89S1TA0500000	50	30	-	-	-	0,200	1	4500	21,64
	89S1TA0700000	70	35	-	-	-	0,400	1	2400	25,07
	89S1TA1000000	100	40	-	-	-	0,500	1	1000	31,44
	89S1TA1250000	125	45	-	-	-	1,100	1	700	38,96
	89S1TA1500000	150	50	-	-	-	1,700	1	400	46,48
	89S1TA2000000	200	60	-	-	-	3,100	1	200	95,24
	*89S1TA2500000	250	70	-	-	-	6,000	1	100	114,62
*Consultar disponibilidad	89S1TA3000000	300	80	-	-	-	9,500	1	65	138,53

Tapón SML con mordaza

	89S1TACM1000	100	-	-	-	-	1,100	1	600	37,14
	89S1TACM12500	125	-	-	-	-	1,500	1	-	46,48
	89S1TACM15000	150	-	-	-	-	2,100	1	-	57,43
	89S1TACM20000	200	-	-	-	-	3,300	1	-	109,61

	Código	Diámetro DN mm	Dimensiones (mm)					Ud. Embalaje		PRECIO (€/ud.)
			L	X	D	X3	Peso Kg/ud	Uds. caja	Uds. palé	

Tubo soporte SML* (*consultar disponibilidad)

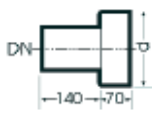
	89S0TS0500000	50	30	96	87	-	1,300	1	-	40,48
	89S0TS0700000	70	35	96	106	-	1,600	1	300	46,70
	89S0TS1000000	100	40	96	145	-	2,300	1	180	54,49
	89S0TS1250000	125	45	96	170	-	3,000	1	100	61,65
	89S0TS1500000	150	50	96	195	-	4,000	1	90	86,58
	89S0TS2000000	200	60	96	245	-	6,000	1	60	127,79
	89S0TS2500000	250	70	146	340	-	19,500	1	18	356,73
	89S0TS3000000	300	80	146	390	-	25,500	1	18	445,66


	Código	Diámetro DN mm	Dimensiones (mm)				Ud. Embalaje		PRECIO (€/ud.)
			A	B	C	D1	Peso Kg/ud	Uds. caja	

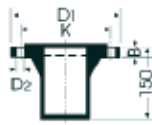
Brida para tubo soporte SML* (*consultar disponibilidad)

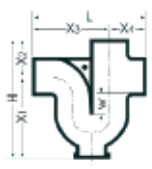
	89S1BTS050000	50	193	148	25	93	0,800	1	-	37,37
	89S1BTS070000	70	214	166	26	114	1,000	1	1000	44,89
	89S1BTS100000	100	250	202	28	147	1,300	1	800	50,13
	89S1BTS125000	125	275	225,5	28	171	1,500	1	700	56,28
	89S1BTS150000	150	301	253,5	30	199	2,000	1	500	79,98
	89S1BTS200000	200	360	310,5	30	250	3,000	1	350	117,35
	89S1BTS250000	250	442	392	34	344	5,600	1	180	267,96

Accesorios


	Código	Diámetro DN mm	Dimensiones (mm)				Peso Kg/ud	Ud. Embalaje		PRECIO (€/ud.)
			L	d	X2	X3		Uds. caja	Uds. palé	
Conector SML* (*consultar disponibilidad)										
	89S1CO1000000	100	-	159	-	-	4,900	1	100	73,37
	89S1CO1250000	125	-	187	-	-	6,700	1	70	129,19
	89S1CO1500000	150	-	218	-	-	9,700	1	46	146,74
	89S1CO2000000	200	-	278	-	-	13,300	1	-	271,83

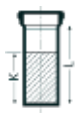
	Código	Diámetro DN mm	Dimensiones (mm)				Peso Kg/ud	Ud. Embalaje		PRECIO (€/ud.)
			L	D1	D2	M		Uds. caja	Uds. palé	
Tubo SML con copa* (*consultar disponibilidad)										
	89S0TCC100250	100	250	144	125,5	40	3,300	1	110	63,75
	89S0TCC125250	125	250	172	151,5	42,5	4,600	1	-	93,78
	89S0TCC150250	150	250	201	178,5	45	6,100	1	-	103,20

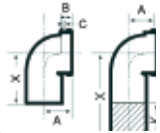
	Código	Diámetro DN mm	Dimensiones (mm)				Peso Kg/ud	Ud. Embalaje		PRECIO (€/ud.)
			L	D1	D2	B		Uds. caja	Uds. palé	
Brida liso SML* (*consultar disponibilidad)										
	89S1BL1000000	100	-	220	18	24	5,800	1	-	243,35
	89S1BL1250000	125	-	250	18	26	8,000	1	-	308,29
	89S1BL1500000	150	-	285	22	26	9,800	1	-	373,00
	89S1BL2000000	200	-	340	22	26	14,500	1	-	579,67

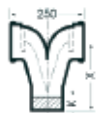
	Código	Diámetro DN mm	Dimensiones (mm)				Peso Kg/ud	Ud. Embalaje		PRECIO (€/ud.)
			L	X1	X2	X3		Uds. caja	Uds. palé	
Sifón horizontal-vertical SML* (*consultar disponibilidad)										
	89S1SHV050000	50	190	182	68	122	2,800	1	220	155,63
	89S1SHV070000	70	265	200	93	172	5,000	1	110	205,30
	89S1SHV100000	100	325	282	110	215	8,500	1	56	236,52
	89S1SHV125000	125	390	316	130	260	13,000	1	40	316,49
	89S1SHV150000	150	470	348	145	325	19,500	1	-	427,46
	89S1SHV200000	200	600	420	180	400	33,700	1	15	842,16


Accesorios

	Código	Diámetro DN mm	Dimensiones (mm)				Peso Kg/ud	Ud. Embalaje		PRECIO (€/ud.)
			l1	l2	l3	a		Uds. caja	Uds. palé	
Sifón vertical SML para pluviales* (*consultar disponibilidad)										
	89S1SV0700000	70	312	80	312	195	9,0	1	-	438,17
	89S1SV1000000	100	408	90	408	276	18,5	1	36	530,91
	89S1SV1250000	125	487	100	487	344	28,5	1	-	792,49
	89S1SV1500000	150	522	110	522	374	38,0	1	-	857,88

	Código	Diámetro DN mm	Dimensiones (mm)				Peso Kg/ud	Ud. Embalaje		PRECIO (€/ud.)
			L	K	X2	X3		Uds. caja	Uds. palé	
Conexión SML recta* (*consultar disponibilidad)										
	89S1WCCOR1002	100	225	170	-	-	4,200	1	170	95,27

	Código	Diámetro DN mm	Dimensiones (mm)				Peso Kg/ud	Ud. Embalaje		PRECIO (€/ud.)
			L	X	A	B		Uds. caja	Uds. palé	
Codo SML WC 90°* (*consultar disponibilidad)										
	89S1WCC100150	100	-	150	84	44	3,800	1	150	92,05

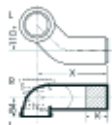
	Código	Diámetro DN mm	Dimensiones (mm)				Peso Kg/ud	Ud. Embalaje		PRECIO (€/ud.)
			L	X	A	K		Uds. caja	Uds. palé	
Codo SML doble WC* (*consultar disponibilidad)										
	89S1WCCD10000	100	-	225	250	50	5,800	1	-	260,45

	Código	Diámetro DN mm	Dimensiones (mm)				Peso Kg/ud	Ud. Embalaje		PRECIO (€/ud.)
			L	X1	X2	X3		Uds. caja	Uds. palé	
Derivación SML WC 88°* (*consultar disponibilidad)										
	89S1WCD100088	100	220	115	75	105	5,000	1	-	308,29

Accesorios

	Código	Diámetro DN mm	Dimensiones (mm)					Ud. Embalaje		PRECIO (€/ud.)
			L	X	K	X3	Peso Kg/ud	Uds. caja	Uds. palé	

Codo SML excéntrico WC 90°* (*consultar disponibilidad)

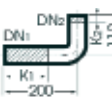

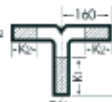
	89S1WCCE1009	100 (izda.)	-	295	90	-	5,600	1	-	237,49
	89S1WCCED1009	100 (dcha.)	-	295	90	-	5,600	1	-	237,49

Codo SML doble excéntrico WC 90°* (*consultar disponibilidad)

	89S1WCCDE1009	100	-	295	90	-	8,800	1	-	443,87
---	---------------	-----	---	-----	----	---	-------	---	---	---------------

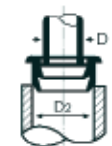
	Código	Diámetro DN mm	Dimensiones (mm)				Peso Kg/ud	Ud. Embalaje		PRECIO (€/ud.)
			L	K1	K2	X3		Uds. caja	Uds. palé	

Piezas conexión especial SML* (*consultar disponibilidad)

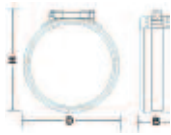
	89S1ZCSL05005	50/50	-	120	25	-	1,500	1	-	52,64
	89S1ZCSL05006	50/60	-	120	30	-	1,500	1	-	52,64
	89S1ZCSL04005	40/50	-	-	-	-	0,800	1	-	52,64
	89S1ZDSL05005	50/50/50	-	125	85	-	2,500	1	-	90,92

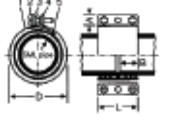
	Código	Diámetro DN mm	Dimensiones (mm)				Peso Kg/ud	Ud. Embalaje		PRECIO (€/ud.)
			L	D	D2	X3		Uds. caja	Uds. palé	

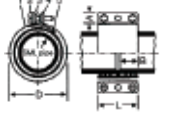
Tapones para piezas especiales de conexión SML* (*consultar disponibilidad)

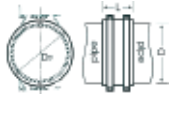
	89S1TAM562834	50-60	-	28-34	60	-	-	1	-	4,10
	89S1TAM562844	50-60	-	38-44	60	-	-	1	-	4,10
	89S1TAM564854	50-60	-	48-54	60	-	-	1	-	4,10

Acoplamientos

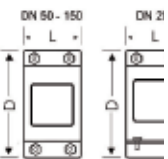
	Código	Diámetro DN mm	Dimensiones (mm)				Peso Kg/ud	Ud. Embalaje		PRECIO (€/ud.)
			L	D	H	X3		Uds. caja	Uds. palé	
Abrazadera Dükorapid										
	89S1AD0400000	40	41	60	72	-	0,090	100	1800	11,25
	89S1AD0500000	50	45	71	83	-	0,100	100	3200	11,25
	89S1AD0700000	70	45	91	103	-	0,160	100	2400	12,79
	89S1AD1000000	100	45	123	135	-	0,200	100	1600	14,33
	89S1AD1250000	125	52	152	164	-	0,290	70	840	16,76
	89S1AD1500000	150	52	177	189	-	0,340	50	600	20,51
	89S1AD2000000	200	70	227	244	-	0,670	15	240	43,43
Pdto. en extinción. Disponible hasta fin de existencias										

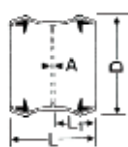
	Código	Diámetro DN mm	Dimensiones (mm)				Peso Kg/ud	Ud. Embalaje		PRECIO (€/ud.)
			L	A	B	D		Uds. caja	Uds. palé	
Abrazadera CV* (*consultar disponibilidad)										
	89S1ACV050000	50	48	14	22,5	65	0,110	100	2000	8,16
	89S1ACV070000	70	48	14	22,5	85	0,130	100	1600	8,83
	89S1ACV100000	100	54	18	25,5	115	0,220	100	1600	9,93
	89S1ACV125000	125	65	18	31	140	0,310	70	1120	11,25
	89S1ACV150000	150	65	18	31	170	0,400	50	450	13,23
	89S1ACV200000	200	78	18	37	220	0,680	30	480	28,88
	89S1ACV250000	250	78	18	37	286	0,810	25	400	36,60
89S1ACV300000	300	78	18	37	338	0,900	20	320	41,45	


	Código	Diámetro DN mm	Dimensiones (mm)				Peso Kg/ud	Ud. Embalaje		PRECIO (€/ud.)
			L	A	B	D		Uds. caja	Uds. palé	
Abrazadera CE* (*consultar disponibilidad)										
	89S1ACE050000	50	48	14	22,5	65	0,110	25	-	23,37
	89S1ACE070000	70	48	14	22,5	85	0,130	25	-	24,91
	89S1ACE100000	100	54	18	25,5	115	0,270	50	-	35,94
	89S1ACE125000	125	65	18	31	140	0,360	20	-	41,45
	89S1ACE150000	150	65	18	31	170	0,370	20	-	48,28
	89S1ACE200000	200	78	18	37	220	0,680	20	-	94,14
	89S1ACE250000	250	78	18	37	286	0,810	20	-	104,28
89S1ACE300000	300	78	18	37	338	0,900	20	-	114,43	

	Código	Diámetro DN mm	Dimensiones (mm)				Peso Kg/ud	Ud. Embalaje		PRECIO (€/ud.)
			L	D	D2	X3		Uds. caja	Uds. palé	
Abrazadera CE con tolerancia* (*consultar disponibilidad)										
	89S1ACET30000	300	-	-	-	-	-	1	-	1.127,50
	89S1ACET40000	400	110	431	445	-	4,450	1	-	1.247,18


Acoplamiento

	Código	Diámetro DN mm	Dimensiones (mm)					Peso Kg/ud	Ud. Embalaje		PRECIO (€/ud.)
			L	D	A	X3	Uds. caja		Uds. palé		
Collarín de bloqueo para Dukorapid* (*consultar disponibilidad)											
	89S1COBD05000	50	72	124	-	-	0,560	10	-	76,94	
	89S1COBD07000	70	72	144	-	-	0,680	1	-	83,12	
	89S1COBD10000	100	87	180	-	-	1,100	10	-	97,89	
	89S1COBD12500	125	98	210	-	-	1,300	10	-	111,78	
	89S1COBD15000	150	98	230	-	-	1,460	10	-	138,67	
	89S1COBD20000	200	111	270	-	-	2,300	2	-	177,70	

	Código	Diámetro DN mm	Dimensiones (mm)					Peso Kg/ud	Ud. Embalaje		PRECIO (€/ud.)
			L	L1	A	D	Uds. caja		Uds. palé		
Manguito SVE en PP* (*consultar disponibilidad)											
	89S1MSVE05000	50	60	29	2	77	0,080	50	-	14,13	
	89S1MSVE10000	100	82	39,5	3	134	0,220	100	-	21,20	
	89S1MSVE12500	125	103	50	3	161	0,360	55	-	28,03	
	89S1MSVE15000	150	103	50	3	186	0,330	40	-	32,59	
	89S1MSVE20000	200	114	55,5	3	238	0,480	21	-	60,38	

	Código	Diámetro DN mm	Dimensiones (mm)					Peso Kg/ud	Ud. Embalaje		PRECIO (€/ud.)
			L	D1	D2	D3	Uds. caja		Uds. palé		
Tapón EPDM multitoma											
	89S1TAM05000	50	63	72	56	30	-	50	-	25,14	
	89S1TAM070000	70	77	92	75	41	-	50	-	35,94	
	89S1TAM100000	100	95	128	110	78	-	20	-	43,65	
	89S1TAM125000	125	103	145	125	90	-	10	-	56,67	

Acoplamientos

	Código	Diámetro DN mm	Dimensiones (mm)					Ud. Embalaje		PRECIO (€/ud.)
			L	L1	D1	X3	Peso Kg/ud	Uds. caja	Uds. palé	
Tapón EPDM 3 multitomas* (*consultar disponibilidad)										
	89S1TATM10000	100	90,5	35,5	134	-	-	20	-	46,30

	Código	Diámetro DN mm	Dimensiones (mm)				Ud. Embalaje		PRECIO (€/ud.)	
			L	H	X2	X3	Peso Kg/ud	Uds. caja		Uds. palé
Manguito transición EPDM multitoma* (*consultar disponibilidad)										
	89S1MTM100000	100	-	107	-	-	-	25	-	22,11

Condiciones generales de venta y suministro

- 1 **CONDICIONES:** Salvo acuerdo por escrito expresamente pactado entre el cliente y ABN Pipe Systems, S.L.U. (en adelante ABN Pipe Systems), las presentes condiciones generales de venta y suministro serán de aplicación sin excepción para todas las transacciones comerciales realizadas entre ABN Pipe Systems y sus clientes.
- 2 **PRECIOS:** Los productos se facturarán de acuerdo a las tarifas de precios vigentes en la fecha de suministro. Los precios de las tarifas no incluyen impuestos, tasas, ni ningún otro gravamen. Al realizar la facturación se incluirán en ésta los impuestos que estén en vigor a la fecha de suministro. Los precios de los productos son siempre para material situado franco en almacenes ABN Pipe Systems.
- 3 **PORTES:** ABN Pipe Systems tiene establecido un valor neto de pedido que varía en función de la gama de productos, a partir del cual envía los pedidos a portes pagados o bien por sus propios medios o por medios externos. Todos los pedidos que no alcancen dicho valor serán expedidos por medios externos a portes debidos. En el caso de pedidos que no alcancen el valor neto y se remitan por medios propios tendrán un cargo por transporte de 5 €, siempre que su valor sea inferior a 200 €. En caso de que el valor de pedido sea superior a los 200 € pero no alcance el valor neto que corresponda a la gama de productos, se pactará con el cliente el correspondiente cargo en función del volumen y peso de la mercancía. Toda expedición realizada por ABN Pipe Systems por cualquier medio de transporte será hasta el destino accesible para el mismo, siendo siempre por cuenta del comprador la descarga y el acarreo.
- 4 **RIESGOS:** La mercancía viaja siempre por cuenta y riesgo del comprador aunque fuese expedida a portes pagados.
- 5 **PEDIDOS:** Los pedidos se formalizarán siempre por escrito exclusivamente en las unidades estándar de embalaje indicadas en las tarifas de ABN Pipe Systems. Una vez aceptado expresamente el pedido se indicarán al cliente las condiciones y fecha de entrega de las mercancías solicitadas. ABN Pipe Systems podrá publicar y comunicar a sus clientes, con el carácter de orientativos, los plazos usuales de entrega de las mercancías que le sean solicitadas. No obstante, el plazo de entrega será siempre el indicado, por escrito, en el momento de la aceptación de cada pedido.
- 6 **RECLAMACIONES:** Recibido el pedido el comprador está obligado a examinar la idoneidad de la mercancía adquirida, que ésta cumple con todos los requisitos de calidad y seguridad exigible y que es apta para su correcta utilización. El comprador deberá comunicar por escrito a ABN Pipe Systems cualquier defecto en la cantidad o calidad de los productos suministrados, en el plazo máximo de 4 días desde la recepción de los mismos. Cualquier defecto o vicio interno de la mercancía suministrada deberá ser comunicado por escrito a ABN Pipe Systems en el plazo improrrogable de 30 días desde la fecha de recepción. Transcurrido dicho plazo sin que haya efectuado reclamación alguna, se entenderá que la mercancía suministrada es apta para su utilización y que cumple todos los requisitos de calidad y seguridad exigibles.
- 7 **DEVOLUCIONES:** Toda devolución de mercancía efectuada basándose en la existencia de algún defecto o vicio interno, deberá efectuarse en el plazo de 30 días desde la recepción de la misma, debiéndose indicar en este caso, por escrito, los defectos o vicios internos detectados. Transcurrido dicho plazo, o si el comprador no manifiesta por escrito los defectos o vicios internos detectados en la mercancía, ABN Pipe Systems se reserva la facultad de aceptar la devolución de cualquier pedido. En caso de devoluciones de materiales que hayan sido recepcionados correctamente y no presenten defectos o vicios, se procederá de la siguiente forma:
 - No se admiten devoluciones de material si no existe un consentimiento previo por parte de ABN Pipe Systems.
 - Se establece un plazo máximo de 30 días a partir de la fecha de suministro para solicitar una devolución, la cual tendrá que ser autorizada por ABN Pipe Systems. Superado este plazo, en ningún caso se admitirá la devolución.
 - Si se acepta una devolución sólo se abonará el material que esté en buen estado y no presente mermas o desperfectos.
 - En ningún caso se aceptará la devolución de materiales que se hayan producido especialmente para el cliente, o que éste haya solicitado expresamente y estén fuera de la gama estándar de ABN Pipe Systems.
 - El único recuento válido de una devolución será el efectuado por el personal de ABN Pipe Systems a la recepción de la mercancía en sus almacenes.En caso de ser aceptada una devolución, ABN Pipe Systems facturará al cliente una cantidad equivalente al 25% del importe de la mercancía objeto de devolución, en concepto de manipulación y comprobación, siendo también a cargo del cliente todos los gastos que ocasione la entrega de los materiales hasta nuestros almacenes.
- 8 **CONDICIONES DE PAGO:** Los pagos se efectuarán según lo acordado, exclusivamente en nuestra sede o en los domicilios delegados expresamente por ABN Pipe Systems, en sus libramientos o efectos bancarios. No se considerarán válidos los pagos realizados a personas no autorizadas. La fecha señalada para los pagos es inamovible.
 - Los retrasos o aplazamientos en el pago que se produzcan de forma unilateral por parte del cliente al ampliar este el plazo y fecha establecida, o bien por solicitud del cliente al demandar un plazo superior al pactado o al que ABN Pipe Systems tiene establecido como plazo máximo, devengarán un cargo por demora del 1% mensual.
 - Los gastos ocasionados por las devoluciones de cheques, pagarés, letras u otros documentos acreditativos de pago, devengarán un cargo por devolución del 7% sobre el nominal devuelto, más los intereses al 1% mensual, aplicable desde la fecha de vencimiento hasta el día de pago.
- 9 **RESERVA DE DOMINIO:** La mercancía es propiedad de ABN Pipe Systems hasta que no sea totalmente pagada por el cliente, el cual tendrá consideración de depositario aún en el supuesto de haber vendido dicha mercancía a terceros. En caso de impago ABN Pipe Systems podrá optar por exigir el pago o retirar los materiales, siendo en este caso el cliente responsable de la depreciación o merma sufrida, cuyo importe debería abonar a ABN Pipe Systems así como los gastos que ocasionen hasta la entrega del material en nuestros almacenes, aplicándose así mismo un cargo del 25 % en concepto de manipulación y comprobación.
- 10 **RESOLUCIÓN:** ABN Pipe Systems no estará obligada a suministrar mercancía alguna, aún incluso después de haber aceptado el pedido, quedando exento de responder por cualquier concepto indemnizatorio, en los casos indicados a continuación:
 - a) Que el cliente no esté al corriente de sus obligaciones de pago respecto de otros suministros anteriores.
 - b) Que el cliente se halle incurso en un concurso de acreedores en un proceso extrajudicial de quita y/o espera, en un procedimiento legal de disolución y/o liquidación conforme a la legislación vigente y, en cualquier caso, siempre que haya procedido al sobreseimiento general de todos sus pagos.
 - c) Que el negocio y/o activos del cliente hayan sido objeto del embargo judicial o administrativo.
- 11 **GARANTÍAS:** La garantía de los materiales suministrados queda limitada a la reposición por intercambio de todo producto que sea reconocido como defectuoso por causas imputables a ABN Pipe Systems salvo en el caso de los productos que disponen de un certificado de garantía que cubra otros daños, por lo cual regirán las cláusulas de la garantía correspondiente. El montaje de este producto con otros materiales que no sean del propio sistema nos exime de la responsabilidad de la instalación.
- 12 **USOS:** El uso de los productos en fines distintos a los que han sido diseñados y producidos, o a los que figuran en la documentación técnica de cada producto, exime a ABN Pipe Systems de cualquier tipo de responsabilidad.
- 13 **CAMBIOS O MODIFICACIONES:** ABN Pipe Systems se reserva el derecho de cambiar, modificar o eliminar cualquier producto de sus catálogos técnicos o tarifas de precios, así como a modificar cualquier precio sin previo aviso. Todas las fotografías y dimensiones son de carácter orientativo, no contractuales.
- 14 **JURISDICCIÓN:** Para la resolución de cualquier discrepancia en la interpretación o ejecución de las presentes Condiciones Generales, las partes renuncian a su fuero y se someten a la jurisdicción de los Jueces y Tribunales de A Coruña.
- 15 **OTRAS:** Si una o todas las cláusulas del contrato son o quedan invalidadas por disposiciones del Gobierno o de la Unión Europea, ni las condiciones de venta y suministro ni las demás obligaciones contraídas perderían su validez.

GARANTÍA

ABN Pipe Systems, S.L.U. ofrece una garantía de 1.500.000 € durante 10 años que cubre los daños eventuales ocasionados por la utilización del sistema, siempre que hayan sido originados por fallos o defectos de los tubos y accesorios de los productos de este catálogo.



Garantía de productos por 2.000.000 euros durante 10 años

En una importante Compañía de Seguros existe una Póliza de Responsabilidad Civil para nuestros productos, que cubre los daños a personas y objetos, así como los costes necesarios de montaje y desmontaje, siempre que hayan sido originados por nuestros productos, hasta un importe de 2.000.000 € por siniestro, por causa de defecto y hasta 10 años a partir de la puesta en marcha de la instalación o al final del contrato del seguro (responsabilidad posterior).

Esta garantía sólo entra en vigor cuando:

- El montaje haya sido realizado cumpliendo las indicaciones que figuran en la documentación técnica de cada producto.
- El daño sea producido por algún defecto del material y no por un mal uso del mismo o su utilización para fines distintos para los que ha sido diseñado y producido.
- Se hayan utilizado nuestros sistemas originales y éstos no se hayan combinado con otros productos o materiales.
- Se acredite la fecha de instalación y su puesta en servicio de una manera apropiada.
- Cualquier daño tendrá que ser notificado a ABN Pipe Systems de forma inmediata y en un plazo no superior a 5 días, con una descripción de la rotura y circunstancias en las que se ha producido antes de que comiencen los trabajos de reparación. En cuanto se produzca el daño deben de ser tomadas, inmediatamente, acciones que permitan minimizar o evitar daños mayores.

Products guarantee for 2.000.000 Euros for 10 year

In an important Insurance company there is an insurance policy of civil liability hired for our products with coverage of personal and/or material damages up to an amount of 2.000.000.000€, as well as assembly and dismantling expenses, provided that they have been caused by manufacturing defects in such products. The above mentioned guarantee will have a maximum duration of 10 years from the date of sale.

This guarantee that is valid in the whole world, except in Canada, the USA, Puerto Rico and Mexico, will only come into force when:

- * The assembly has been done complying with the indications that appear in the technical documentation of every product.*
- * The damage is produced by a defective material and not by a improper use of it or other than for which it was designed and produced.*
- * Our systems have been used and these have not been combined with other products or materials.*
- * Prove the date of installation and its putting into service in an appropriate way.*
- * Any damage will have to be notified to ABN PIPE SYSTEMS immediately and in a term not longer than 5 days, with a description of the break and circumstances in which it has taken place before the repair work begins. As soon as the damage takes place actions must be immediately taken which allow to minimize or avoid greater damages.*

Distribuidor/ Distributor

WWW.ABNPIPESYSTEMS.COM



CENTRAL

Ctra. Baños de Arteixo, 28
Parque Empresarial Agrela
15008 A Coruña, España

T.+34 902 202 532
F.+34 902 253 240

PLANTA DE PRODUCCIÓN

Parque Empresarial Medina ON
Autovía A-6 (Km. 152)
47400 Medina del Campo
Valladolid, España

INFO@GRUPOABN.COM

