



[POLO-KAL NG]

Tubería y accesorios
Tubagem e acessórios

“Polo-Kal NG licensed by Poloplast”



Abreviaturas utilizadas:

DN: diámetro/ *diâmetro* nominal

L: largo/ *comprimento*

e: espesor/ *espessura*

S1-min: diámetro/ *diâmetro* mínimo

D-max: diámetro/ *diâmetro* máximo

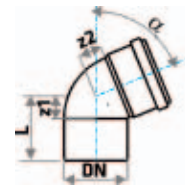
Descripción tipo/ Descrição tipo

Tubería de evacuación insonorizada POLO-KAL NG, en polipropileno de 3 capas, de diámetro exterior ...mm, con extremo abocardado y unión de junta elástica, color azul. l/pp de accesorios instalado según Normativa vigente.

Tubagem para drenagem doméstica insonorizada POLO-KAL NG, em polipropileno de 3 camadas, de diámetro exterior ...mm, com extremo abocardado e união por o-ring, cor azul. l/pp de acessórios instalado segundo Normativa vigente.

Código	Diámetro Diámetro (mm)	Dimensiones/ Dimensões (mm)				Ud. embalaje/ Ude. embalagem		PRECIO/ PREÇO (€/ud.)	
		L	e	T1-min.	D-max.	Peso Kg/ud	Uds. caja/ Ude. caixa		Uds. pale/ Ude. palete
Tubería/ Tubagem NG									
82NG032015000	32	150	1,8	39,2	41	0,040	20	2000	1,93
82NG032050000		500				0,106	20	400	3,72
82NG032100000		1000				0,200	10	960	5,58
82NG032150000		1500				0,294	10	300	8,47
82NG032200000		2000				0,388	10	300	10,60
82NG040025000	40	250	1,8	43,4	55	0,077	20	800	2,67
82NG040050000		500				0,136	20	400	3,72
82NG040100000		1000				0,255	-	270	5,46
82NG040200000		2000				0,494	-	270	10,38
82NG050015000	50	150	2,0	45,4	63	0,076	20	800	2,91
82NG050050000		500				0,192	42	672	3,80
82NG050100000		1000				0,359	-	176	5,70
82NG050150000		1500				0,525	-	176	8,84
82NG050300000		3000				1,025	-	176	18,26
82NG075015000	75	150	2,6	50,6	89	0,154	20	480	4,16
82NG075025000		250				0,221	35	560	4,76
82NG075050000		500				0,391	20	320	6,66
82NG075100000		1000				0,730	-	150	9,06
82NG075150000		1500				1,069	-	150	13,31
82NG075200000		2000				1,408	-	150	17,38
82NG075300000		3000				2,138	-	150	26,85
82NG090025000	90	250	3,0	56,6	106	0,340	23	368	5,87
82NG090050000		500				0,595	12	192	9,02
82NG090100000		1000				1,103	-	96	14,05
82NG090200000		2000				2,120	-	96	26,37
82NG090300000		3000				3,137	-	96	38,27
82NG110015000	110	150	3,4	61,9	128	0,316	22	352	5,05
82NG110025000		250				0,446	15	240	6,51
82NG110050000		500				0,770	12	156	10,06
82NG110100000		1000				1,418	-	70	15,86
82NG110150000		1500				2,066	-	70	21,33
82NG110200000		2000				2,714	-	70	28,68
82NG110300000		3000				4,010	-	70	41,23
82NG125015000	125	150	3,4	66,7	145	0,426	22	264	7,58
82NG125025000		250				0,597	11	176	9,66
82NG125050000		500				1,024	6	96	14,24
82NG125100000		1000				1,879	-	54	23,12
82NG125150000		1500				2,734	-	54	31,31
82NG125200000		2000				3,589	-	54	42,67
82NG125300000		3000				5,299	-	54	57,82
82NG160015000	160	150	4,3	73	183,5	0,710	-	84	11,83
82NG160025000		250				0,984	-	56	14,24
82NG160050000		500				1,669	-	28	22,06
82NG160100000		1000				3,040	-	35	34,48
82NG160150000		1500				4,410	-	35	46,22
82NG160200000		2000				5,781	-	35	62,85
82NG160300000		3000				8,522	-	35	87,89
82NG200100000	200	1000	5,3	118	226	4,010	-	20	65,34
82NG200300000		3000				12,590	-	20	165,05
82NG250100000	250	1000	8,6	152	289	9,520	-	16	111,64
82NG250300000		3000				25,280	-	16	277,84

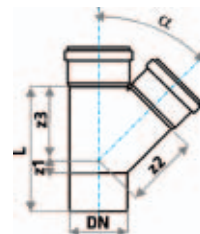
Accesorios/ Acessórios






	Código	Diámetro Diâmetro (mm)	Dimensiones/ Dimensões (mm)				Peso Kg/ud	Ud. embalaje/ Ude. embalagem		PRECIO/ PREÇO (€/ud.)
			L	Z1	Z2	Z3		Uds. caja/ Ude. caixa	Uds. palé/ Ude. palete	
Codo/ Curva NG										
 15°	83C0320150000	32	32	2	2	-	0,014	20	2000	2,68
	83C0400150000	40	52	3	8	-	0,035	20	2000	2,68
	83C0500150000	50	57	3,5	8	-	0,043	20	1200	3,47
	83C0750150000	75	65	5	9	-	0,095	20	480	5,36
	83C0900150000	90	68	12	11	-	0,163	20	360	7,72
	83C1100150000	110	81	7	12	-	0,226	20	240	8,27
	83C1250150000	125	89	9	9	-	0,287	20	180	15,91
	83C1600150000	160	106	11	11	-	0,482	10	60	24,73
 30°	83C0320300000	32	35	5	5	-	0,015	20	2000	2,68
	83C0400300000	40	55	5	11	-	0,038	20	2000	2,68
	83C0500300000	50	60	7	12	-	0,045	20	1200	3,15
	83C0750300000	75	70	10	15	-	0,110	20	480	5,36
	83C0900300000	90	79	22	16	-	0,177	20	360	7,72
	83C1100300000	110	88	15	20	-	0,246	20	240	8,27
	83C1250300000	125	98	18	18	-	0,314	20	120	15,91
	83C1600300000	160	118	23	23	-	0,573	10	60	24,73
 45°	83C0320450000	32	38	8	8	-	0,016	20	2000	2,45
	83C0400450000	40	58	9	14	-	0,040	20	2000	2,45
	83C0500450000	50	64	11	16	-	0,049	20	1200	3,15
	83C0750450000	75	76	16	20	-	0,122	20	480	5,36
	83C0900450000	90	86	29	23	-	0,186	20	360	7,09
	83C1100450000	110	97	24	28	-	0,267	20	320	7,64
	83C1250450000	125	108	28	28	-	0,309	20	160	15,91
	83C1600450000	160	130	35	35	-	0,638	10	80	24,73
	83C2000450000	200	122	42	58	-	1,867	1	-	137,74
*83C2500450000	250	270	118	145	-	3,560	1	-	306,89	
 67,5°	83C0320670000	32	42	12	12	-	0,017	20	2000	2,99
	83C0400670000	40	63	14	19	-	0,038	20	2000	2,99
	83C0500670000	50	71	18	23	-	0,051	20	1200	4,18
	83C0750670000	75	86	27	30	-	0,142	20	480	7,25
	83C1100670000	110	111	39	43	-	0,296	20	180	8,82
	83C1250670000	125	125	45	45	-	0,398	20	160	23,15
	83C1600670000	160	152	57	57	-	0,768	10	40	38,43
 87,5°	83C0320870000	32	50	20	20	-	0,019	20	2000	2,68
	83C0400870000	40	69	20	28	-	0,050	20	1200	2,68
	83C0500870000	50	78	25	30	-	0,056	20	800	3,47
	83C0750870000	75	97	38	42	-	0,153	20	360	7,09
	83C0900870000	90	110	53	45	-	0,220	20	240	7,72
	83C1100870000	110	128	45	60	-	0,323	16	256	8,27
	83C1250870000	125	144	64	64	-	0,387	20	80	23,15
	83C1600870000	160	176	81	81	-	0,880	10	40	38,43
	*83C2000870000	200	328	210	243	-	2,610	1	-	176,17
	*83C2500870000	250	392	240	267	-	4,830	1	-	322,96

Material disponible hasta fin de existencias

Accesorios/ Acessórios

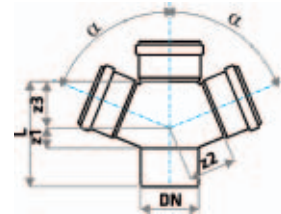


Código	Diámetro Diâmetro (mm)	Dimensiones/ Dimensões (mm)					Peso Kg/ud	Ud. embalaje/ Ude. embalagem		PRECIO/ PREÇO (€/ud.)
		L	Z1	Z2	Z3	Uds. caja/ Ude. caixa		Uds. pale/ Ude. paleta		
Derivación/ Forquilha NG										
 45°	83D0320450000	32-32	85	13	47	47	0,039	10	1000	5,51
	83DR040032045	40-32	85	8	53	52	0,048	10	1000	5,67
	83D0400450000	40-40	112	9	56,1	54	0,070	10	600	5,67
	83DR050032045	50-32	98	5	60	53	0,069	10	600	7,09
	83DR050040045	50-40	116	4	63,2	59	0,085	10	400	7,09
	83D0500450000	50-50	130	11	68,2	66	0,085	10	400	7,09
	83DR075050045	75-50	137	2	86,5	79	0,177	10	240	9,77
	83D0750450000	75-75	172	16	100,6	96	0,224	10	180	9,77
	83DR090050045	90-50	145	2	96	88	0,257	10	180	14,96
	83D0900450000	90-90	174	29	116	116	0,391	10	120	15,20
	83DR110050045	110-50	152	19	111,8	97	0,412	10	180	16,07
	83DR110075045	110-75	188	1	126,5	116	0,475	10	120	16,54
	83D1100450000	110-110	240	23	147,8	143	0,835	8	128	16,31
	83DR125075045	125-75	238	7	153	159	0,523	10	90	27,80
	83DR125110045	125-110	249	29	151	148	0,561	10	80	37,96
	83D1250450000	125-125	274	42	160	160	0,692	10	40	57,26
	83DR160110045	160-110	268	15	177	167	0,898	5	45	59,15
	83D1600450000	160-160	342	53	203	203	1,256	5	20	89,23
	*83DR200110045	200-110	-	-	-	-	-	1	-	201,76
	*83DR200125045	200-125	-	-	-	-	-	1	-	211,79
83DR200160045	200-160	233	23	245	210	3,197	1	-	176,17	
*83D2000450000	200-200	484	75	291	291	4,630	1	-	247,12	
*83DR250160045	250-160	457	170	306	288	6,020	1	-	301,85	
*83D2500450000	250-250	585	200	351	352	9,290	1	-	477,94	
 67,5°	83D0400670000	40-40	97	14	34	34	0,064	10	600	5,67
	83DR050040067	50-40	101	13	40	36	0,077	10	600	7,09
	83D0500670000	50-50	113	18	42	42	0,086	10	400	7,09
	83DR075050067	75-50	120	13	56	48	0,167	10	360	9,77
	83DR110050067	110-50	135	6	76	56	0,374	10	180	16,54
	83DR110075067	110-75	163	19	82	71	0,424	10	120	16,54
	83D1100670000	110-110	203	38	57	92	0,596	10	90	16,54
	83DR125110067	125-110	217	50	97	95	0,491	10	80	37,96
83DR160110067	160-110	236	50	116	100	0,808	5	40	59,15	
 87,5°	83D0400870000	40-40	94	20	25	25	0,061	10	600	5,67
	83DR050040087	50-40	98	21	30	25	0,078	10	600	7,09
	83D0500870000	50-50	108	26	30	30	0,082	10	400	7,09
	83DR075050087	75-50	117	25	43	32	0,165	10	360	9,77
	83D0750870000	75-75	141	38	44	44	0,198	10	240	9,77
	83D0900870000	90-90	165	53	55	55	0,316	10	180	15,20
	83DR110050087	110-50	131	25	61	33	0,374	10	180	16,31
	83DR110075087	110-75	157	37	63	46	0,408	10	120	16,54
	83D1100870000	110-110	194	55	66	66	0,524	10	120	14,19
	83DR125075087	125-75	183	50	86	61	0,382	10	60	27,80
	83DR125110087	125-110	198	60	73	66	0,456	10	90	37,96
	83D1250870000	125-125	217	72	73	73	0,510	10	90	57,26
	83DR160110087	160-110	226	70	110	70	0,803	5	45	59,15
	83D1600870000	160-160	305	124	124	95	1,111	5	40	89,23
	*83DR200110087	200-110	-	-	-	-	-	1	-	201,76
	*83DR200125087	200-125	-	-	-	-	-	1	-	209,48
*83DR200160087	200-160	382	152	129	112	2,814	1	-	212,63	
*83D2000870000	200-200	382	132	132	132	3,516	1	-	281,54	
*83D2500870000	250-250	468	153	163	163	7,033	1	-	498,17	

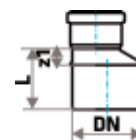
*Bajo pedido

Material disponible hasta fin de existencias

Accesorios/ Acessórios







	Código	Diámetro Diámetro (mm)	Dimensiones/ Dimensões (mm)				Peso Kg/ud	Ud. embalaje/ Ude. embalagem		PRECIO/ PREÇO (€/ud.)
			L	Z1	Z2	Z3		Uds. caja/ Ude. caixa	Uds. palé/ Ude. paleta	
Derivación doble plana/ Forquilha dupla plana NG										
	83DDP11004500	110-110	206	38	92	92	0,696	10	80	111,67
	83DDP12504500	125-125	234	49	115	113	0,618	5	60	153,51
	83DDP16004500	160-160	257	44	140	127	1,095	5	40	200,03
	83DDP20004500	200-200	-	-	-	-	-	-	-	-
	83DDPR1100506	110-50	205	38	92	92	0,696	10	80	27,80
	83DDP11006700	110-110	206	38	92	92	0,696	10	80	32,92
	83DDPR1251106	125-110	234	49	115	113	0,618	5	60	51,50
	83DDPR1601106	160-110	257	44	140	127	1,095	5	40	60,56
	83DDPR1100508	110-50	135	6	75	56	0,600	10	120	66,15
	83DDP11008700	110-110	206	38	92	92	0,696	10	80	70,09
	83DDPR1251108	125-110	234	49	115	113	0,618	5	60	88,46
	83DDPR1601108	160-110	257	44	140	127	1,095	5	80	95,29
Derivación doble escuadra/ Forquilha dupla esquadra NG										
	*83DDE11008700	110-110-110	195	60	70	70	0,657	10	40	87,94
	*83DDER1251108	125-110-110	-	-	-	-	-	5	60	98,18
	*83DDER1601108	160-110-110	-	-	-	-	-	5	50	107,36
*Bajo pedido										



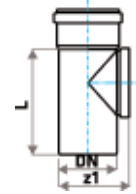
	Código	Diámetro Diámetro (mm)	Dimensiones/ Dimensões (mm)				Peso Kg/ud	Ud. embalaje/ Ude. embalagem		PRECIO/ PREÇO (€/ud.)
			L	Z1	Z2	Z3		Uds. caja/ Ude. caixa	Uds. palé/ Ude. paleta	
Reducción/ Redução NG										
	83R0400320000	40-32	45	10	-	-	0,022	20	2000	4,18
	83R0500320000	50-32	58	18	-	-	0,032	20	1200	4,18
	83R0500400000	50-40	64	12	-	-	0,038	20	1200	3,94
	83R0750500000	75-50	88	20	-	-	0,074	20	720	5,20
	83R0900750000	90-75	22	22	-	-	0,106	20	720	7,09
	83R1100500000	110-50	110	39	-	-	0,188	20	360	7,64
	83R1100750000	110-75	97	26	-	-	0,218	20	480	7,64
	83R1100900000	110-90	25	25	-	-	0,150	20	480	7,49
	83R1251100000	125-110	94	22	-	-	0,200	20	400	13,94
	83R1601100000	160-110	149	53	-	-	0,323	20	180	20,87
	83R1601250000	160-125	128	42	-	-	0,378	20	180	20,87
	83R2001600000	200-160	240	122	-	-	1,110	1	60	151,91
	*83R2502000000	250-200	280	128	-	-	2,220	1	-	350,36
	* Bajo pedido									

Accesorios/ Acessórios

	Código	Diámetro Diâmetro (mm)	Dimensiones/ Dimensões (mm)				Peso Kg/ud	Ud. embalaje/ Ude. embalagem		PRECIO/ PREÇO (€/ud.)
			L	Z1	Z2	Z3		Uds. caja/ Ude. caixa	Uds. palé/ Ude. palete	
Manguito/ União NG										
	83MD040000000	40	96	-	-	-	0,028	10	1500	3,78
	83MD050000000	50	104	-	-	-	0,046	10	1000	3,94
	83MD075000000	75	118	-	-	-	0,101	10	400	5,36
	83MD090000000	90	127	-	-	-	0,175	10	360	8,59
	83MD110000000	110	145	-	-	-	0,225	10	240	9,22
	83MD125000000	125	165	-	-	-	0,263	20	180	17,48
	83MD160000000	160	224	-	-	-	0,527	10	60	26,07
	83MD200000000	200	240	-	-	-	1,465	1	54	117,50
Manguito con tope/ União com tope NG										
	83MT032000000	32	2,8	78	-	-	0,017	10	2450	3,78
	83MT040000000	40	1,2	95,5	-	-	0,028	10	1500	3,78
	83MT050000000	50	1,2	103,5	-	-	0,046	10	1000	3,94
	83MT075000000	75	1,8	117,5	-	-	0,101	10	400	5,36
	83MT110000000	110	2,3	144,8	-	-	0,225	10	240	9,22
	83MT125000000	125	4,4	164	-	-	0,278	20	180	17,48
	83MT160000000	160	4,8	225	-	-	0,517	10	1000	26,07
	83MT200000000	200	4,0	240	-	-	1,485	1	-	117,50
	83MT250000000	250	4,0	356	-	-	3,160	1	-	239,96
Manguito dilatación/ União dilatação M-H NG										
	83MDIMH040000	40	156	107	-	-	0,045	10	1000	4,18
	83MDIMH050000	50	172	119	-	-	0,053	10	600	5,51
	83MDIMH075000	75	195	134	-	-	0,148	10	360	7,88
	83MDIMH110000	110	241	166	-	-	0,347	10	180	12,68
	83MDIMH125000	125	306	205	-	-	0,380	10	120	17,17
	83MDIMH160000	160	370	260	-	-	0,743	10	40	31,97
	Codo/ Curva 45° NG H-H									
	83CHH11004500	110	97	-	-	-	0,328	19	304	9,19
Codo/ Curva 87° NG H-H										
	83CHH11008700	110	128	-	-	-	0,380	15	240	9,66
Derivación/ Forquilha 45° NG H-H										
	83DHH11004500	110-110	240	-	-	-	0,656	8	-	19,18

Material disponible hasta fin de existencias

Accesorios/ Acessórios



	Código	Diámetro Diâmetro (mm)	Dimensiones/ Dimensões (mm)				Peso Kg/ud	Ud. embalaje/ Ude. embalagem		PRECIO/ PREÇO (€/ud.)
			L	Z1	Z2	Z3		Uds. caja/ Ude. caixa	Uds. pale/ Ude. palete	
Pieza de registro/ Boca de limpeza NG										
	83PR050000000	50	138	62,5	-	-	0,086	10	600	12,68
	83PR075000000	75	165	93,8	-	-	0,212	10	360	15,75
	83PR110000000	110	204	137,5	-	-	0,551	10	120	23,31
	83PR125000000	125	279	156,3	-	-	0,503	10	60	46,70
	83PR160000000	160	310	200	-	-	0,905	5	60	71,75

	Código	Diámetro Diâmetro (mm)	Dimensiones/ Dimensões (mm)				Peso Kg/ud	Ud. embalaje/ Ude. embalagem		PRECIO/ PREÇO (€/ud.)
			L	Z1	Z2	Z3		Uds. caja/ Ude. caixa	Uds. pale/ Ude. palete	
Derivación para columna de ventilación/ Derivação para a coluna de ventilação										
	*83DCV05000000	50	-	-	-	-	-	1	-	50,61
	*Bajo pedido									
Tapón/ Tampão macho NG										
	83TAM040000000	40	46	-	-	-	0,017	10	2450	2,99
	83TAM050000000	50	50	-	-	-	0,021	10	2450	3,94
	83TAM075000000	75	56	-	-	-	0,061	10	1000	5,20
	83TAM110000000	110	69	-	-	-	0,168	10	600	11,66
	83TAM125000000	125	71	-	-	-	0,155	10	120	15,75
	83TAM160000000	160	90	-	-	-	0,379	40	160	19,53

Material disponible hasta fin de existencias

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 40% 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 40% 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.