

ABN // INSTAL CT FASER RD

CT FASER RD

TARIFA 2023

ABN

Evacuació



domini ambiental



01

ABN//EVAC ENERGY PLUS



01.01

Tarifa tubería

Pipe price list



ABN // EVAC ENERGY PLUS

SISTEMA DE EVACUACIÓN INSONORIZADA, HALOGEN FREE ABOVE-GROUND DRAINAGE, HALOGEN FREE



MATERIAL | MATERIAL

- **CAPA EXTERNA EN PP+UV+RF**
- **CAPA INTERMEDIA EN PP+CM+RF**
- **CAPA INTERNA EN PP+AF**



TIPO DE UNIÓN | TYPE OF JOINT

- Con junta elástica SBR
Elastic joint SBR

COLOR | COLOUR

- Azul | Blue



NORMAS | STANDARD

- UNE EN 1451



CERTIFIED
cradle to cradle
GOLD

**ABN//INSTAL CT FASER RD
AND ABN//EVAC ENERGY
PLUS FAMILIES**
ABN Pipe Systems S.L.U.
Version 3.1
Renewal 15 Jun 2022

BÁSICO BRONCE PLATA ORO PLATINO

	SALUD DE LOS MATERIALES	<input checked="" type="checkbox"/>
	REUTILIZACIÓN DEL MATERIAL	<input checked="" type="checkbox"/>
	ENERGÍAS RENOVABLES	<input checked="" type="checkbox"/>
	ADMINISTRACIÓN DEL AGUA	<input checked="" type="checkbox"/>
	JUSTICIA SOCIAL	<input checked="" type="checkbox"/>



Datos de impacto ambiental: tubería

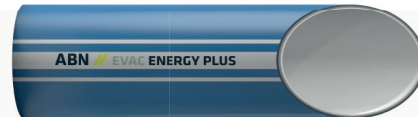
Environmental impact data: pipe system



Figura Article	Diámetro Diameter mm	L m	Dimensiones Dimensions (mm)			Peso weight kg/un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
			e	t	D							
	40	0,50	1.8	45	55	0,127	4,29	0,33	2,99			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
		1,00	1.8	45	55	0,242	8,19	0,64	5,72			
		3,00	1.8	45	55	0,703	23,80	1,86	16,60			
	50	0,50	1.8	47	63	0,163	5,51	0,43	3,85			
		1,00	1.8	47	63	0,308	10,44	0,81	7,28			
		3,00	1.8	47	63	0,890	30,13	2,35	21,02			
	75	0,50	2,3	53	89	0,313	10,60	0,83	7,39			
		1,00	2,3	53	89	0,590	19,98	1,56	13,94			
		3,00	2,3	53	89	1,700	57,52	4,49	40,12			
	90	5,50	2,3	53	89	3,086	104,44	8,15	72,84			
		0,50	2,8	57	106	0,461	15,60	1,22	10,88			
		1,00	2,8	57	106	0,866	29,29	2,29	20,43			
	110	3,00	2,8	57	106	2,483	84,04	6,56	58,61			
		5,50	2,8	57	106	4,506	152,47	11,89	106,33			
		0,50	3,4	62	128	0,701	23,71	1,85	16,54			
	125	1,00	3,4	62	128	1,305	44,16	3,44	30,79			
2,00		3,4	62	128	2,513	85,04	6,63	59,31				
3,00		3,4	62	128	3,721	125,93	9,82	87,82				
125	5,50	3,4	62	128	6,742	228,14	17,80	159,10				
	0,50	3,9	67	145	0,924	31,26	2,44	21,80				
	1,00	3,9	67	145	1,713	57,97	4,52	40,43				
125	3,00	3,9	67	145	4,871	164,84	12,86	114,96				
	5,50	3,9	67	145	8,819	298,42	23,28	208,12				
SIGUE/ FOLLOW>>												



TARIFA TUBERÍA | PIPE PRICE LIST



Código Code	Diámetro Diameter mm	L m	Unión Joint		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			con copa socketed	sin copa bare tube	Ud. subemb. Pack. un.	Tipo emba. Pack. type	Uds. pale completo Pallet un.			
Tubería ABN//EVAC ENERGY PLUS ABN//EVAC ENERGY PLUS pipes										
D7EP040050000	40	0,50	●		72	C9	864	110.1	4,29	
D7EP040100000		1,00	●		-	PT	270	110.1	5,64	
D7EP040300000		3,00	●		-	PT	270	110.1	14,90	
D7EP050050000	50	0,50	●		42	C9	504	110.1	4,11	
D7EP050100000		1,00	●		-	PT	176	110.1	6,58	
D7EP050300000		3,00	●		-	PT	176	110.1	17,07	
D7EP075050000	75	0,50	●		20	C9	240	110.1	6,17	
D7EP075100000		1,00	●		-	PT	150	110.1	12,92	
D7EP075300000		3,00	●		-	PT	150	110.1	26,60	
D7EP075550000		5,50	●		-	PT	150	110.1	47,76	
D7EP090050000	90	0,50	●		12	C9	144	110.1	8,85	
D7EP090100000		1,00	●		-	PT	96	110.1	18,16	
D7EP090300000		3,00	●		-	PT	96	110.1	37,39	
D7EP090550000		5,50	●		-	PT	96	110.1	66,85	
D7EP110050000	110	0,50	●		12	C12	96	110.1	11,94	
D7EP110100000		1,00	●		-	PT	70	110.1	19,99	
D7EP110200000		2,00	●		-	PT	70	110.1	40,24	
D7EP110300000		3,00	●		-	PT	70	110.1	48,48	
D7EP110550000		5,50	●		-	PT	70	110.1	88,10	
D7EP125050000	125	0,50	●		6	C9	72	110.1	17,10	
D7EP125100000		1,00	●		-	PT	54	110.1	26,66	
D7EP125300000		3,00	●		-	PT	54	110.1	68,95	
D7EP125550000		5,50	●		-	PT	54	110.1	123,61	

SIGUE/ FOLLOW>>

DATOS DE IMPACTO AMBIENTAL: TUBERÍA

ENVIRONMENTAL IMPACT DATA: PIPES



Figura Article	Diámetro Diameter mm	L m	Dimensiones Dimmensions (mm)				Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life		
			e	t	D	Peso weight kg/un.								
	160	0,50	4,9	77	184	1,521	51,46	4,01	35,89	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use		
		1,00	4,9	77	184	2,798	94,70	7,39	66,04			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use		
		3,00	4,9	77	184	7,910	267,66	20,88	186,67			<input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle		
		5,50	4,9	77	184	14,299	483,86	37,75	337,45			<input type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle		
	200	0,50	6,2	122	226	2,594	87,79	6,85	61,22			✓	✓	<input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle
		1,00	6,2	122	226	4,621	156,37	12,20	109,05					<input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle
		3,00	6,2	122	226	12,728	430,71	33,60	300,38					<input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle
	250	0,50	7,7	-	-	3,162	106,99	8,35	74,61			✓	✓	<input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion
		3,00	7,7	-	-	18,970	641,93	50,08	447,68					<input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion
		5,50	7,7	-	-	34,778	1.176,87	91,81	820,75					<input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion
	315	0,50	9,7	-	-	5,033	170,33	13,29	118,79			✓	✓	<input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
		3,00	9,7	-	-	30,200	1.021,98	79,73	712,73					<input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
3,00		9,7	-	-	55,367	1.873,62	146,17	1.306,66	<input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill					

TARIFA TUBERÍA | PIPE PRICE LIST



Código Code	Diámetro Diameter mm	L m	Unión Joint		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			con copa socketed	sin copa bare tube	Ud. subemb. Pack. un.	Tipo emba. Pack. type	Uds. pale completo Pallet un.			
Tubería ABN//EVAC ENERGY PLUS ABN//EVAC ENERGY PLUS pipes										
D7EP160050000	160	0,50	●		-	PT	35	110.1	29,74	
D7EP160100000		1,00	●		-	PT	35	110.1	43,81	
D7EP160300000		3,00	●		-	PT	35	110.1	112,40	
D7EP160550000		5,50	●		-	PT	35	110.1	200,80	
D7EP200050000	200	0,50	●		-	PE	24	110.1	52,87	
D7EP200100000		1,00	●		-	PT	20	110.1	83,21	
D7EP200300000		3,00	●		-	PT	20	110.1	183,54	
D7EP200550000		5,50	●		-	PT	20	110.1	326,05	
D7EP250050000	250*	0,50		●	-	PE	24	110.1	58,35	
D7EP250300000		3,00		●	-	PT	11	110.1	316,40	
D7EP250550000		5,50		●	-	PT	11	110.1	539,86	
D7EP315050000	315*	0,50		●	-	PT	8	110.1	93,24	
D7EP315300000		3,00		●	-	PT	8	110.1	492,74	
D7EP315550000		5,50		●	-	PT	8	110.1	870,80	
Tubería ABN//EVAC ENERGY PLUS CON MANGUITO SOLDADO ABN//EVAC ENERGY PLUS welding socket pipes										
D7EPM25005000	250**	0,50	●		-	PE	24	110.1	182,08	
D7EPM25030000		3,00	●		-	PT	11	110.1	422,59	
D7EPM25055000		5,50	●		-	PT	11	110.1	665,28	
D7EPM31505000	315**	0,50	●		-	PA	9	110.1	288,69	
D7EPM31530000		3,00	●		-	PT	8	110.1	672,82	
D7EPM31555000		5,50	●		-	PT	8	110.1	1061,13	

* tubo liso sin copa. Para su unión es necesario un manguito.

* pipe without socket. A socket is required for the assembly.

** tubo con copa realizada con manguito soldado.

** socket pipe made by a welding socket.

01.02

Tarifa accesorios

Fittings price list



ABN // EVAC ENERGY PLUS

ACCESORIOS | FITTINGS



MATERIAL | MATERIAL

- PP + RF



TIPO DE UNIÓN | TYPE OF JOINING

- Con junta elástica SBR
Elastic joint SBR

COLOR | COLOUR

- Azul | Blue

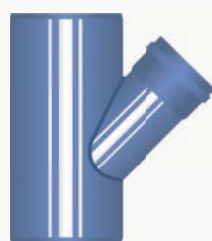


NORMAS | STANDARD

- UNE EN 1451

PIEZAS MANIPULADAS | HANDELED FITTINGS

- Piezas especiales bajo pedido hasta 315 mm.
Handeled fitting on demand up to 315 mm.



ABN // EVAC ENERGY PLUS

Diseño especialmente indicado para evacuación por depresión, ya que evita los movimientos de las piezas cuando se produce el vacío.

Specially design for shiponic roof systems, avoiding the movements of the fittings when the vacuum occurs.

NUEVO DISEÑO OPTIMIZADO NEW OPTIMIZED DESIGN

Evita en encuentro de flujos, reduciendo el nivel de ruido.
Reduces cross flows and noise levels.

CAJERA REFORZADA CON MARCAS A 22.5 GRADOS REINFORCING GASKET EVERY 22.5 DEGRESS

Facilita la orientación durante el montaje.
Better orientation during assembly.

Aporta mayor rigidez.
Provides greater rigidity.

NUEVO MARCAJE NEW MARKING

Con información ambiental.
With enviromental information.

TOPE 5 FUNCIONES 5 FUNTIONS STOPPER

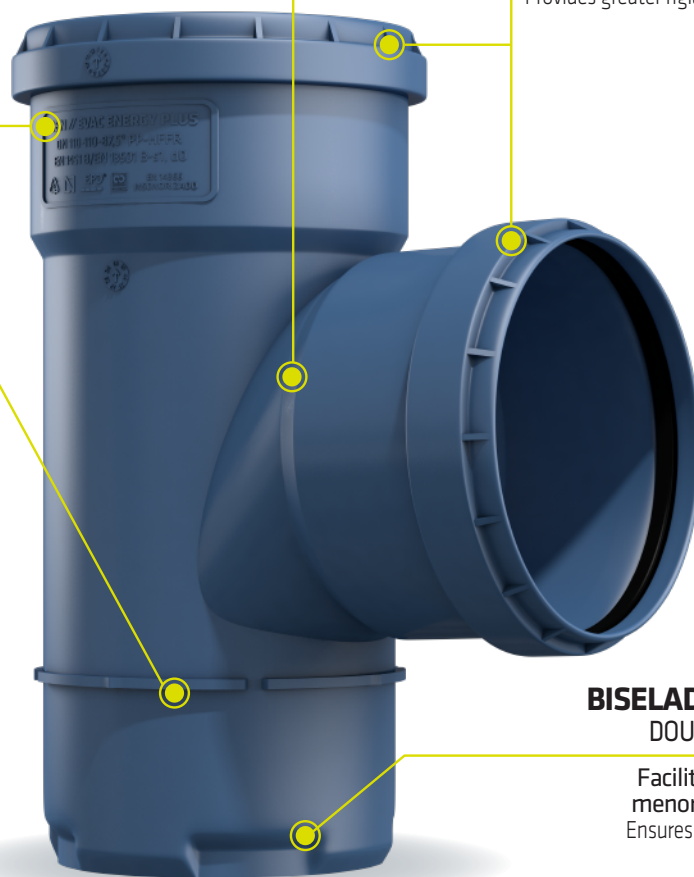
Define la profundidad de inserción.
Specifies insetion depth.

Sirve de tope en los sistemas de evacuación por vacío.
Works as a stopper in vaccum systems.

Las marcas a 45° facilitan la orientación de la pieza durante el montaje.
Easier orientation during assembly with the 45° marking.

Proteje la zona donde la junta realiza la estanqueidad contra daños por erosión o rozamiento.
Protects sailing gasket area against erosion or friction damages.

Refuerza la pieza dándole mayor robustez.
Reinforces the fitting with greater stiffness.



BISELADO A DOBLE NIVEL DOUBLE LEVEL BEVELLING

Facilita la inserción y requiere menor esfuerzo al ensamblar.
Ensures insertion and less assembly effort is required.



ABN // EVAC ENERGY PLUS

Diseño especialmente indicado para evacuación por depresión, ya que evita los movimientos de las piezas cuando se produce el vacío.

Specially design for shiponic roof systems, avoiding the movements of the fittings when the vacuum occurs.

NUEVO MARCAJE NEW MARKING

TOPE 5 FUNCIONES 5 FUNTIONS STOPPER

Define la profundidad de inserción.
Specifies insetion depth.

Sirve de tope en los sistemas de evacuación por vacío.
Works as a stopper in vaccum systems.

Las marcas a 45° facilitan la orientación de la pieza durante el montaje.
Easier orientation during assembly with the 45° marking.

Proteje la zona donde la junta realiza la estanqueidad contra daños por erosión o rozamiento.
Protects saling gasket area against erosion or friction damages.

Refuerza la pieza dándole mayor robustez.
Reinforces the fitting with greater stiffness.

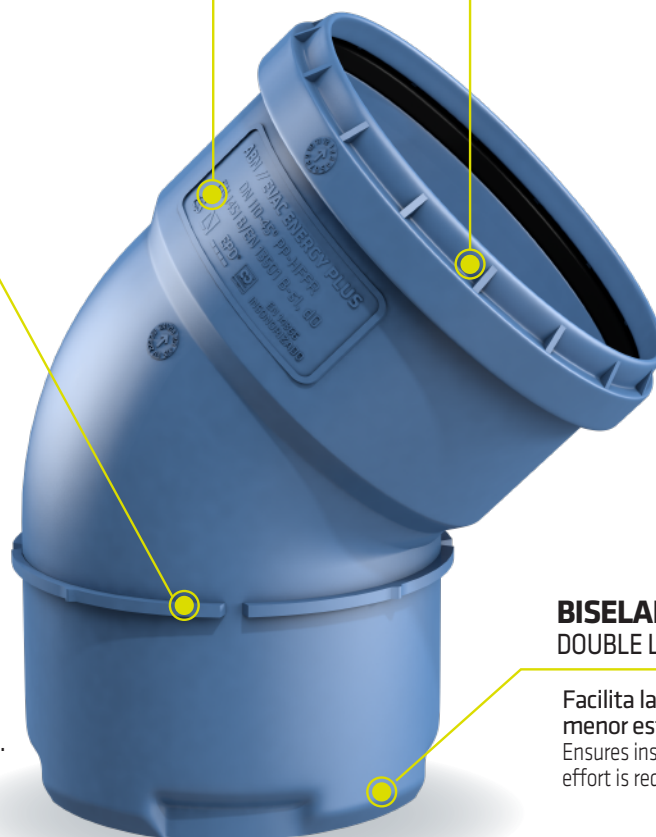
CAJERA REFORZADA CON MARCAS A 22.5 GRADOS REINFORCING GASKET EVERY 22.5 DEGRESS

Facilita la orientación durante el montaje.
Better orientation during assembly.

Aporta mayor rigidez.
Provides greater rigidity.

BISELADO A DOBLE NIVEL DOUBLE LEVEL BEVELLING

Facilita la inserción y requiere menor esfuerzo al ensamblar.
Ensures insertion and less assembly effort is required.



ABN // EVAC ENERGY PLUS

Diseño especialmente indicado para evacuación por depresión, ya que evita los movimientos de las piezas cuando se produce el vacío.

Specially design for shiponic roof systems, avoiding the movements of the fittings when the vacuum occurs.

SISTEMA DE CIERRE MEDIANTE CLIP CLIP ASSEMBLY

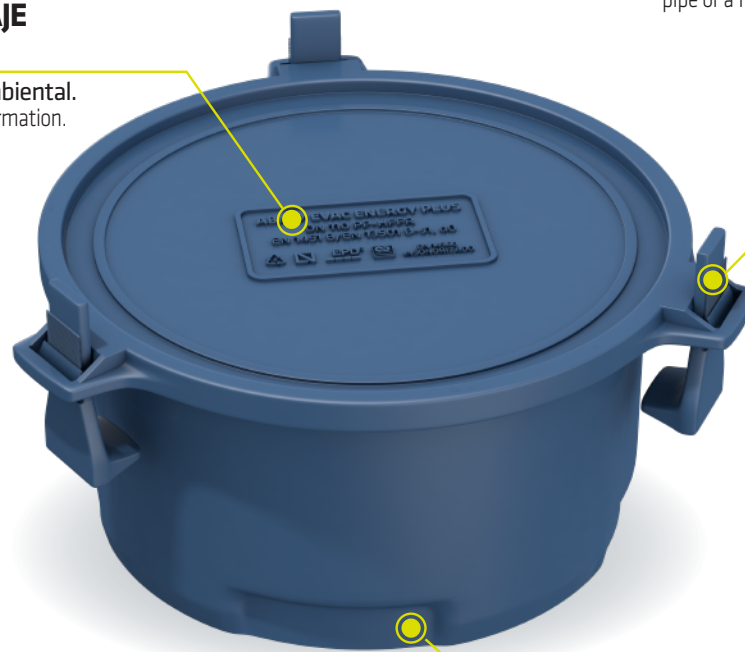
Impide su desacople en caso de seobre-presión de la instalación.
Stops disassembly in case of over pressure during installation.

Especialmente indicado para la realización de pruebas de presión.
Specially design for pressure tests.

Puede ser acoplado con facilidad tanto al tubo con copa como a accesorio hembra.
It can be easily assembled to both a socket pipe or a female fitting.

NUEVO MARCAJE NEW MARKING

Con información ambiental.
With enviromental information.



BISELADO A DOBLE NIVEL DOUBLE LEVEL BEVELLING

Facilita la inserción y requiere menor esfuerzo al ensamblar.
Ensures insertion and less assembly effort is required.

DATOS DE IMPACTO AMBIENTAL: ACCESORIOS

ENVIRONMENTAL IMPACT DATA: FITTINGS



Figura Article	Diám. Diam. (mm)	Grados Degrees	Dimensiones Dimensions (mm)				Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
			L	Z1	Z2	Peso weight kg/un.						
CODO MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE BEND												
	110	15°	80	13	13	0,230	9,170	0,714	5,047	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	110	30°	88	21	20	0,280	9,800	0,756	5,369			
	40	45°	57	13	14	0,040	1,582	0,123	0,868			
	50		63	15	16	0,060	2,135	0,165	1,169			
	75		75	21	21	0,130	4,214	0,326	2,317			
	90		85	26	20	0,190	6,237	0,482	3,423			
	110		96	29	29	0,360	10,430	0,805	5,705			
	125		103	29	31	0,430	14,630	1,134	8,050			
	160		122	37	41	0,780	27,020	2,086	14,840			
	200		159	41	52	1,850	59,010	4,564	32,410			
250	270	113	152	6,515	220,47	17,20	153,75					
315	344	165	184	12,036	407,30	31,78	284,05					
	110	67°	111	44	44	0,330	11,340	0,882	6,237			
	125		119	46	48	0,490	16,030	1,239	8,820			
	40	87°	68	24	25	0,050	1,722	0,133	0,945			
	50		78	29	30	0,070	2,380	0,184	1,302			
	75		97	42	42	0,150	4,795	0,371	2,632			
	90		109	50	42	0,220	7,140	0,550	3,906			
	110		128	60	60	0,370	12,180	0,945	6,685			
	125		138	64	66	0,530	17,220	1,330	9,450			
	160		169	84	87	0,980	32,550	2,520	17,920			
	200		230	106	115	2,360	72,100	5,600	39,760			
	250		392	236	267	7,424	251,23	19,60	175,21			
	315		513	285	353	17,069	577,61	45,06	402,83			
CODO HEMBRA-HEMBRA FEMALE-FEMALE BEND												
	110	45°	97.8	32.8	32.8	0,330	10,430	0,805	5,705	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	110	87°	128.0	53.0	53.0	0,380	12,180	0,945	6,685			



TARIFA ACCESORIOS | FITTINGS PRICE LIST

NUEVO DISEÑO 2023
New design 2023

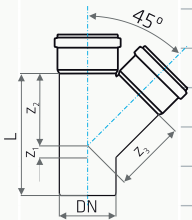
Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diam. (mm)	Grad. Degr.	Fabricación Production method		Ud. embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
				Inyect. Inject.	Manip. Hand.	Uds. emb. Pack un.	Tipo emb. Pack.type	Palé completo Pallet un.			
CODO MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE BEND											
	D8C1100150000	110	15°	●		20	C9	240	110.2	10,94	
	D8C1100300000	110	30°	●		20	C9	240	110.2	10,94	
	D8C0400450000	40	45°	●		50	C2	1800	110.2	3,10	
	D8C0500450000	50		●		100	C9	1.200	110.2	3,20	
	D8C0750450000	75		●		15	C2	540	110.2	6,99	
	D8C0900450000	90		●		30	C9	360	110.2	9,15	
	D8C1100450000	110		●		20	C9	240	110.2	8,68	
	D8C1250450000	125		●		12	C9	144	110.2	21,52	
	D8C1600450000	160		●		10	C12	80	110.2	30,91	
	D8C2000450000	200		●		-	PE	32	110.2	162,24	
	D8C2500450000	250			●		-	PE	12	110.3	382,05
D8C3150450000	315		●		-	PE	10	110.3	633,41		
	D8C1100670000	110	67,5°	●		15	C9	180	110.2	11,58	
	D8C1250670000	125		●		10	C9	120	110.2	30,30	
	D8C400870000	40	87°	●		200	C9	2.400	110.2	2,77	
	D8C500870000	50		●		100	C9	1.200	110.2	3,28	
	D8C750870000	75		●		12	C2	432	110.2	9,53	
	D8C900870000	90		●		20	C9	240	110.2	9,96	
	D8C110870000	110		●		16	C9	192	110.2	9,49	
	D8C125870000	125		●		12	C9	144	110.2	29,09	
	D8C160870000	160		●		8	C9	96	110.2	51,34	
	D8C200870000	200		●		4	PE	32	110.2	240,66	
	D8C400870000	250			●		-	PE	12	110.3	476,94
D8C400870000	315		●		-	PE	6	110.3	882,16		
CODO HEMBRA-HEMBRA FEMALE-FEMALE BEND											
	D8CHH11004500	110	45°	●		19	C9	228	110.2	13,58	
	D8CHH11008700	110	87°	●		15	C9	180	110.2	14,09	

DATOS DE IMPACTO AMBIENTAL: ACCESORIOS

ENVIRONMENTAL IMPACT DATA: FITTINGS



Figura Article	Diámetro Diameter (mm)	Grad. Degrees	Dimensiones Dimmensions (mm)				Peso weight kg/un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
			L	Z1	Z2	Z3							
DERIVACIÓN MACHO HEMBRA MALE-FEMALE BRANCH													
	40-40	45°	111	13	54	54	0,080	3,07	0,24	1,69	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	50-40		115	8	49	61	0,100	3,67	0,28	2,02			
	50-50		129	15	66	66	0,110	4,22	0,33	2,32			
	75-50		138	3	80	84	0,200	6,49	0,50	3,56			
	75-75		173	21	98	98	0,280	8,75	0,68	4,81			
	90-50		142	-2	84	92	0,260	8,61	0,67	4,74			
	90-90		196	25	112	112	0,400	13,09	1,01	7,21			
	110-50		153	-13	99	109	0,380	12,95	1,00	7,14			
	110-75		189	5	117	123	0,480	15,82	1,23	8,68			
	110-110		240	29	144	144	0,670	22,54	1,74	12,39			
	125-75		215	12	130	139	0,660	21,84	1,69	11,97			
	125-110		262	28	161	154	0,860	28,56	2,21	15,68			
	125-125		262	28	161	160	0,960	31,92	2,47	17,57			
	160-75		288	25	259	184	1,825	61,76	4,82	43,07			
	160-90		288	29	174	184	1,981	67,04	5,23	46,75			
	160-110		261	2	174	184	1,260	42,35	3,28	23,24			
	160-125		309	34	198	201	2,434	82,37	6,43	57,44			
	160-160		329	35	209	209	1,830	60,76	4,70	33,39			
	200-75		258	-15	224	200	2,907	98,37	7,67	68,61			
	200-90		258	-10	224	200	3,055	103,38	8,07	72,10			
	200-110		258	10	224	200	3,295	111,50	8,70	77,76			
	200-125		279	12	245	205	3,518	119,05	9,29	83,02			
	200-160		360	13	229	253	3,230	98,70	7,63	54,11			
	200-200		416	52	240	240	4,000	126,70	9,80	69,72			
	250-75		330	20	165	200	4,575	154,82	12,08	107,97			
	250-90		350	30	188	200	4,723	159,83	12,47	111,46			
	250-110		374	35	209	228	4,963	167,95	13,10	117,13			
	250-125		374	45	220	236	5,186	175,49	13,69	122,39			
	250-160		374	55	244	254	5,783	195,70	15,27	136,48			
	250-200		427	85	271	275	6,856	232,01	18,10	161,80			
	250-250		670	144	361	363	11,236	380,23	29,66	265,17			
	315-110	394	45	244	272	7,704	260,70	20,34	181,81				
	315-160	394	55	278	297	8,524	288,45	22,50	201,17				
	315-200	448	65	305	318	9,597	324,76	25,34	226,49				
	315-315	710	172	465	430	20,088	679,78	53,03	474,08				





TARIFA ACCESORIOS | FITTINGS PRICE LIST

NUEVO DISEÑO 2023
New design 2023

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diámetro Diameter (mm)	Grados Degrees	Fabricación Production method		Ud. embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock		
				Inyect. Inject.	Manip. Hand.	Uds. emb. Pack un.	Tipo emb. Pack. type	Palé complet. Pallet un.					
DERIVACIÓN MACHO HEMBRA MALE-FEMALE BRANCH													
	D8D0400450000	40-40	45°	●		20	C2	720	110.2	7,15			
	D8DR050040045	50-40		●		20	C2	720	110.2	9,31			
	D8D0500450000	50-50		●		20	C2	720	110.2	7,87			
	D8DR075050045	75-50		●		8	C2	288	110.2	12,85			
	D8D0750450000	75-75		●		20	C9	240	110.2	13,23			
	D8DR090050045	90-50		●		16	C9	192	110.2	19,68			
	D8D0900450000	90-90		●		16	C9	192	110.2	20,46			
	D8DR110050045	110-50		●		14	C9	168	110.2	19,02			
	D8DR110075045	110-75		●		10	C9	120	110.2	21,14			
	D8D1100450000	110-110		●		8	C9	96	110.2	18,14			
	D8DR125075045	125-75		●		8	C9	96	110.2	42,47			
	D8DR125110045	125-110		●		10	C12	80	110.2	49,90			
	D8D1250450000	125-125		●		8	C12	64	110.2	72,20			
	D8DR160075045	160-75					●	6	C12	48	110.3	70,64	
	D8DR160090045	160-90					●	6	C12	48	110.3	73,98	
	D8DR160110045	160-110				●		6	C12	48	110.2	77,75	
	D8DR160125045	160-125					●	5	C12	40	110.3	92,82	
	D8D1600450000	160-160				●		4	C12	32	110.2	117,83	
	D8DR200075045	200-75					●	-	PE	24	110.3	113,81	
	D8DR200090045	200-90					●	-	PE	24	110.3	118,05	
	D8DR200110045	200-110					●	-	PE	24	110.3	123,92	
	D8DR200125045	200-125					●	-	PE	24	110.3	131,74	
	D8DR200160045	200-160				●		-	PE	20	110.2	219,27	
	D8D2000450000	200-200					●	-	PE	20	110.3	324,87	
	D8DR250075045	250-75					●	-	PE	9	110.3	313,10	
	D8DR250090045	250-90					●	-	PE	9	110.3	317,34	
	D8DR250110045	250-110					●	-	PE	9	110.3	327,82	
	D8DR250125045	250-125					●	-	PE	9	110.3	338,72	
	D8DR250160045	250-160					●	-	PE	6	110.3	415,03	
	D8DR250200045	250-200					●	-	PE	6	110.3	498,19	
	D8D2500450000	250-250					●	-	PE	6	110.3	539,68	
	D8DR315110045	315-110					●	-	PE	6	110.3	599,29	
	D8DR315160045	315-160					●	-	PE	6	110.3	625,86	
	D8DR315200045	315-200					●	-	PE	6	110.3	700,27	
	D8D3150450000	315-315					●	-	PE	6	110.3	1011,84	

DATOS DE IMPACTO AMBIENTAL: ACCESORIOS

ENVIRONMENTAL IMPACT DATA: FITTINGS



Figura Article	Diámetro Diameter (mm)	Grad. Degrees	Dimensiones Dimmensions (mm)				Peso weight kg/un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
			L	Z1	Z2	Z3							
DERIVACIÓN MACHO HEMBRA MALE-FEMALE BRANCH													
	110-110	67°	203	44	95	92	0,596	20,061	01,550	11,020	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	40-40	87°	94	24	25	5	0,070	2,72	0,21	1,50			
	50-50		108	29	30	30	0,100	3,68	0,28	2,02			
	75-75		142	42	45	45	0,230	7,49	0,58	4,11			
	90-90		160	49	52	52	0,370	11,06	0,85	6,08			
	110-50		132	30	34	61	0,300	11,90	0,92	6,52			
	110-75		158	43	48	63	0,420	14,00	1,09	7,70			
	110-110		195	61	67	67	0,540	18,69	1,45	10,29			
	125-110		216	67	76	75	0,710	24,29	1,88	13,30			
	125-125		215	65	76	75	0,760	26,60	2,06	14,63			
	160-110		261	81	95	107	1,210	41,02	3,17	22,54			
	160-160		310	115	118	118	1,720	57,45	4,11	30,95			
	200-200		388	140	127	126	3,800	124,44	8,45	66,64			
	250-160		355	160	90	155	4,800	162,43	12,67	113,28			
	250-200		400	200	115	155	5,874	198,78	15,51	138,63			
	250-250		388	140	127	126	10,000	338,40	26,40	236,00			
	315-160		370	160	95	180	6,458	218,54	17,05	152,41			
	315-200		410	200	115	185	7,597	257,08	20,06	179,29			
	315-315	540	225	160	160	18,088	612,10	47,75	426,88				
DERIVACIÓN HEMBRA-HEMBRA FEMALE-FEMALE BRANCH													
	110-110	45°	311	33	148	148	0,650	25,41	1,97	13,93			



TARIFA ACCESORIOS | FITTINGS PRICE LIST

NUEVO DISEÑO 2023
New design 2023

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diámetro Diameter (mm)	Grados Degrees	Fabricación Production method		Ud. embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
				Inyect. Inject.	Manip. Hand.	Uds. emb. Pack un.	Tipo emb. Pack. type	Palé complet. Pallet un.			
DERIVACIÓN MACHO HEMBRA MALE-FEMALE BRANCH											
	D8D1100670000	110-110	67°	●		8	C9	96	110.2	22,37	
	D8D0400870000	40-40	87°	●		20	C2	720	110.2	7,31	
	D8D0500870000	50-50		●		20	C2	720	110.2	8,08	
	D8D0750870000	75-75		●		20	C9	240	110.2	12,22	
	D8D0900870000	90-90		●		14	C9	168	110.2	19,42	
	D8DR110050087	110-50		●		17	C9	204	110.2	17,71	
	D8DR110075087	110-75		●		8	C9	96	110.2	20,93	
	D8D1100870000	110-110		●		8	C9	96	110.2	17,46	
	D8DR125110087	125-110		●		6	C9	72	110.2	50,13	
	D8D1250870000	125-125		●		10	C12	80	110.2	73,22	
	D8DR160110087	160-110		●		4	C9	48	110.2	77,02	
	D8D1600870000	160-160		●		6	C12	48	110.2	116,75	
	D8D2000870000	200-200		●		-	PE	20	110.2	366,70	
	D8DR250160087	250-160			●	-	PE	6	110.3	443,34	
	D8DR250200087	250-200			●	-	PE	6	110.3	523,38	
	D8D2500870000	250-250			●	-	PE	6	110.3	548,94	
	D8DR315160087	315-160			●	-	PE	6	110.3	601,78	
D8DR315200087	315-200		●	-	PE	6	110.3	625,27			
D8D3150870000	315-315		●	-	PE	6	110.3	984,83			
DERIVACIÓN HEMBRA-HEMBRA FEMALE-FEMALE BRANCH											
	D8DHH11004500	110-110	45°	●		8	C9	96	110.2	19,46	

DATOS DE IMPACTO AMBIENTAL: ACCESORIOS

ENVIRONMENTAL IMPACT DATA: FITTINGS



Figura Article	Diámetro Diameter (mm)	Grados Degrees	Dimensiones Dimmensions (mm)				Peso weight kg/un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
			L	Z1	Z2	Z3							
DERIVACIÓN DOBLE PLANA MACHO-HEMBRA DOUBLE BRANCH													
	110-110	45°	243	29	147	145	0,890	30,03	2,32	16,52	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	125-125		262	28	161	160	1,300	43,91	3,45	24,13			
	160-160		329	35	209	209	2,100	70,94	5,57	38,98			
	200-200		416	52	240	240	4,300	145,25	11,40	79,81			
	250-250		670	144	361	363	15,650	528,66	41,47	290,46			
	110-110	67°	206	44	95	96	0,740	26,39	2,04	14,49	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	125-110		218	48	101	104	0,880	29,78	2,32	20,77			
	110-110	87°	196	69	60	96	0,640	26,46	2,04	14,49	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill



TARIFA ACCESORIOS | FITTINGS PRICE LIST

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diámetro Diameter (mm)	Grados Degrees	Fabricación Production method		Ud. embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock	
				Inyect. Inject.	Manip. Hand.	Uds. emb. Pack un.	Tipo emb. Pack. type	Palé complet. Pallet un.				
DERIVACIÓN DOBLE PLANA MACHO-HEMBRA DOUBLE BRANCH												
	D8DDP11004500	110-110	45°	●		5	C9	60	110.2	94,66		
	D8DDP12504500	125-125			●		5	C12	40	110.3	152,44	
	D8DDP16004500	160-160			●		-	PA	30	110.3	229,99	
	D8DDP20004500	200-200			●		-	PA	12	110.3	441,79	
	D8DDP25004500	250-250			●		-	PA	9	110.3	819,71	
	D8DDP11006700	110-110	67°	●		5	C9	60	110.2	93,47		
	D8DDPR1251106	125-110-110				●	5	C9	60	110.3	83,19	
	D8DDP11008700	110-110	87°	●		5	C9	60	110.2	79,62		

FABRICACIÓN DE PIEZAS A MEDIDA

Desde nuestro taller de manipulados podemos suministrar bajo pedido cualquier tipo de pieza especial ajustada a las necesidades de su instalación. Consúltenos sin compromiso.

MANUFACTURING OF HANDELED FITTINGS

To have an specific workshop of handeled fittings allow us to manufacture all specific pieces as the instalation requires. Feel free to ask for a quotation.

DATOS DE IMPACTO AMBIENTAL: ACCESORIOS

ENVIRONMENTAL IMPACT DATA: FITTINGS



Figura Article	Diámetro Diameter (mm)	Dimensiones Dimensions (mm)			Peso weight kg/un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	Z1	D							
MANGUITO DESLIZANTE SLEEVE SOCKET											
	40	96			0,050	2,49	0,19	1,37	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	50	104			0,060	3,06	0,24	1,68			
	75	118			0,130	5,73	0,44	3,14			
	90	127			0,170	7,98	0,62	4,38			
	110	145			0,280	11,20	0,87	6,16			
	125	157			0,390	15,05	1,16	8,26			
	160	180			0,680	24,08	1,86	13,23			
	200	240			1,500	77,80	6,02	42,77			
MANGUITO CON TOPE DOUBLE SOCKET											
	40	92			0,050	2,56	0,20	1,41	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	50	94			0,060	3,15	0,24	1,73			
	75	105			0,130	5,90	0,46	3,24			
	110	145			0,280	8,22	0,63	4,51			
	125	157			0,390	11,54	0,89	6,34			
	160	180			0,680	15,50	1,20	8,51			
	200	240			1,500	24,80	1,92	13,63			
	250	224			1,100	48,51	3,75	26,60			
315	259			2,00	88,90	6,86	48,65				
MANGUITO DILATACIÓN LONG SOCKET											
	50	174	119	63	0,070	3,25	0,35	1,85	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	75	198	136	89	0,180	6,25	0,57	3,44			
	90	212	143	105	0,230	8,02	0,47	3,99			
	110	243	165	127	0,370	9,87	0,75	5,47			
	125	316	187	144	0,630	13,54	1,10	7,77			
	160	328	215	182	1,020	17,84	1,65	11,10			
	200	502	280	229	2,770	95,65	8,54	62,14			
	250	621	347	289	5,390	265,30	20,51	145,60			



TARIFA ACCESORIOS | FITTINGS PRICE LIST

NUEVO DISEÑO 2023
New design 2023

Imagen Picture	Código ABN ABN Code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production		Ud. embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	Uds. emb. Pack un.	Tipo emb. Pack.type	Uds. palé completo Pallet un.			
MANGUITO DESLIZANTE SLEEVE SOCKET										
	D8MD040000000	40	●		50	C2	1800	110.2	3,74	
	D8MD050000000	50	●		40	C2	1.440	110.2	4,88	
	D8MD075000000	75	●		22	C2	792	110.2	7,10	
	D8MD090000000	90	●		45	C9	540	110.2	9,70	
	D8MD110000000	110	●		24	C9	288	110.2	10,42	
	D8MD125000000	125	●		16	C9	192	110.2	23,24	
	D8MD160000000	160	●		16	C12	128	110.2	34,44	
	D8MD200000000	200	●		6	C12	48	110.2	155,18	
MANGUITO CON TOPE DOUBLE SOCKET										
	D8MT040000000	40	●		50	C2	1800	110.2	4,64	
	D8MT050000000	50	●		40	C2	1.440	110.2	4,94	
	D8MT075000000	75	●		22	C2	792	110.2	7,13	
	D8MT090000000	90	●		22	C2	792	110.2	9,95	
	D8MT110000000	110	●		24	C9	288	110.2	12,27	
	D8MT125000000	125	●		16	C9	192	110.2	23,24	
	D8MT160000000	160	●		16	C12	128	110.2	34,44	
	D8MT200000000	200	●		6	C12	48	110.2	155,18	
	D8MT250000000	250	●		-	PE	32	110.2	315,90	
	D8MT315000000	315	●		-	PE	22	110.2	395,70	
MANGUITO DILATACIÓN LONG SOCKET										
	D8MDIMH050000	50	●		20	C2	720	110.2	7,82	
	D8MDIMH075000	75	●		10	C2	360	110.2	11,02	
	D8MDIMH090000	90	●		18	C9	216	110.2	16,54	
	D8MDIMH110000	110	●		11	C9	132	110.2	18,00	
	D8MDIMH125000	125	●		8	C9	96	110.2	24,04	
	D8MDIMH160000	160	●		5	C9	60	110.2	44,76	
	D8MDIMH200000	200	●		-	PE	30	110.2	132,10	
	D8MDIMH250000	250	●		-	PA	24	110.2	217,64	

DATOS DE IMPACTO AMBIENTAL: ACCESORIOS

ENVIRONMENTAL IMPACT DATA: FITTINGS



Figura Article	Diámetro Diameter (mm)	Dimensiones Dimensions (mm)			Peso weight kg/un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	Z1	Z2							
PIEZA REGISTRO CLEANING PIPE											
	50	116	68	33	0,090	4,00	0,31	2,20			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	75	156	102	52	0,250	8,12	0,63	4,47			
	90	174	115	55	0,400	13,51	1,06	7,42			
	110	205	144	76	0,620	18,97	1,47	10,43			
	125	256	187	89	0,720	29,40	2,28	16,10			
	160	244	168	92	1,140	48,23	3,73	26,53			
	200	310	115	118	3,200	108,29	8,45	75,52			
	250	388	140	127	9,100	307,94	24,02	214,76			
	315	540	225	160	16,300	551,59	43,03	384,68			
REDUCCIÓN EXCÉNTRICA MACHO HEMBRA MALE-FEMALE REDUCER											
	50-40	65	20		0,050	1,86	0,14	1,02			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	75-50	79	31		0,090	2,65	0,20	1,45			
	90-75	76	19		0,140	4,68	0,36	2,58			
	110-50	113	47		0,190	4,11	0,32	2,25			
	110-75	99	32		0,200	5,93	0,46	3,26			
	110-90	88	26		0,210	7,63	0,59	4,21			
	125-110	92	18		0,310	11,27	0,88	6,19			
	160-110	124	39		0,510	14,42	1,11	7,91			
	160-125	117	32		0,540	17,43	1,35	9,59			
	200-125	171	-		0,958	32,42	2,53	22,61			
	200-160	171	47		1,310	33,04	2,56	18,13			
	250-200	250	-		2,960	100,17	7,81	69,86			
	315-200	300	-		4,660	157,69	12,30	109,98			
315-250	300	-		5,750	194,58	15,18	135,70				
REDUCCIÓN CORTA SHORT REDUCER											
	75-50	50	55		0,050	1,69	0,13	0,93			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	110-50	50	62		0,090	3,04	0,24	1,67			
	110-75	75	62		0,140	4,73	0,37	2,60			



TARIFA ACCESORIOS | FITTINGS PRICE LIST

NUEVO DISEÑO 2023
New design 2023

Imagen Picture	Código ABN ABN Code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production		Ud. embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injetion molded	Manip. Hand.	Uds. emb. Pack un.	Tipo emb. Pack. type	Uds. palé completo Pallet un.			
PIEZA REGISTRO CLEANING PIPE										
	D8PR050000000	50	●		20	C2	720	110.2	16,74	
	D8PR075000000	75	●		8	C2	288	110.2	21,52	
	D8PR090000000	90	●		20	C9	240	110.2	29,31	
	D8PR110000000	110	●		12	C9	144	110.2	30,79	
	D8PR125000000	125	●		8	C9	96	110.2	75,86	
	D8PR160000000	160	●		5	C9	60	110.2	94,31	
	D8PR200000000	200		●	-	PE	32	110.3	257,06	
	D8PR250000000	250		●	-	PE	24	110.3	377,84	
	D8PR315000000	315		●	-	PE	12	110.3	594,72	
REDUCCIÓN EXCÉNTRICA MACHO HEMBRA MALE-FEMALE REDUCER										
	D8R0500400000	50-40	●		40	C2	1440	110.2	4,58	
	D8R0750500000	75-50	●		30	C2	1.080	110.2	6,89	
	D8R0900750000	90-75	●		20	C2	720	110.2	9,35	
	D8R1100500000	110-50	●		12	C2	432	110.2	9,54	
	D8R1100750000	110-75	●		12	C2	432	110.2	9,95	
	D8R1100900000	110-90	●		40	C9	480	110.2	9,90	
	D8R1251100000	125-110	●		24	C9	288	110.2	18,41	
	D8R1601100000	160-110	●		12	C9	144	110.2	27,31	
	D8R1601250000	160-125	●		12	C9	144	110.2	27,31	
	D8R2001250000	200-125		●	-	PE	48	110.3	162,53	
	D8R2001600000	200-160	●		8	C9	96	110.2	199,74	
	D8R2502000000	250-200		●	-	PA	36	110.3	254,47	
	D8R3152000000	315-200		●	-	PE	18	110.3	255,05	
	D8R3152500000	315-250		●	-	PE	18	110.3	582,59	
REDUCCIÓN CORTA SHORT REDUCER										
	D8RC075050000	75-50	●		20	C2	720	110.2	2,76	
	D8RC110050000	110-50	●		12	C2	432	110.2	3,68	
	D8RC110075000	110-75	●		12	C2	432	110.2	3,98	

DATOS DE IMPACTO AMBIENTAL: ACCESORIOS

ENVIRONMENTAL IMPACT DATA: FITTINGS



Figura Article	Diámetro Diameter (mm)	Dimensiones Dimensions (mm)			Peso weight kg/un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	Dn1	Dn2							
TAPÓN CON CLIP DE BLOQUEO END CAP WITH CLOSURE											
	40	40	65	47	0,013	0,46	0,04	0,32	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	50	45	75	57	0,020	0,68	0,05	0,47			
	75	55	101	82	0,045	1,51	0,12	1,05			
	90	58	117	97	0,066	2,23	0,17	1,56			
	110	63	140	124	0,120	4,06	0,32	2,83			
	125	72	156	139	0,155	5,25	0,41	3,66			
	160	81	198	174	0,252	8,53	0,67	5,95			
	200	93	242	214	0,371	12,55	0,98	8,76			
TAPÓN MACHO END CAP											
	40	40	-	-	0,020	0,59	0,05	0,32	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	50	44	-	-	0,020	0,83	0,06	0,46			
	75	51	-	-	0,060	1,58	0,12	0,87			
	90	55	-	-	0,080	2,70	0,21	1,48			
	110	62	-	-	0,140	4,31	0,33	2,37			
	125	81	-	-	0,190	6,16	0,48	3,38			
	160	92	-	-	0,360	11,62	0,90	6,39			
	200	122	-	-	0,850	26,04	2,02	14,28			
250	250	-	-	1,800	90,30	7,00	47,77				
315	300	-	-	3,500	182,66	13,87	95,45				
TAPÓN REDUCCIÓN DOBLE SHORT REDUCER											
	110X40X40	39	-	-	0,050	1,69	0,13	0,93	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	125X50X40	46	-	-	0,085	2,87	0,23	1,58			



TARIFA ACCESORIOS | FITTINGS PRICE LIST

NUEVO DISEÑO 2023
New design 2023

Imagen Picture	Código ABN ABN Code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production		Ud. embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	Uds. emb. Pack un.	Tipo emb. Pack. type	Uds. palé completo Pallet un.			
TAPÓN CON CLIP DE BLOQUEO END CAP WITH CLIP CLOSURE										
	D8TAB04000000	40	●		-	-	-	110.2	4,21	
	D8TAB05000000	50	●		-	-	-	110.2	5,51	
	D8TAB07500000	75	●		-	-	-	110.2	7,05	
	D8TAB09000000	90	●		-	-	-	110,2	14,66	
	D8TAB11000000	110	●		-	-	-	110.2	15,66	
	D8TAB12500000	125	●		-	-	-	110.2	21,03	
	D8TAB16000000	160	●		-	-	-	110.2	28,76	
	D8TAB20000000	200	●		-	-	-	110.2	48,54	
TAPÓN MACHO END CAP										
	D8TAM04000000	40	●		50	C2	1800	110.2	3,96	
	D8TAM05000000	50	●		40	C2	1.440	110.2	5,21	
	D8TAM07500000	75	●		20	C2	720	110.2	6,86	
	D8TAM09000000	90	●		20	C2	720	110,2	14,22	
	D8TAM11000000	110	●		18	C2	648	110.2	15,40	
	D8TAM12500000	125	●		10	C2	360	110.2	20,51	
	D8TAM16000000	160	●		25	C9	300	110.2	25,43	
	D8TAM20000000	200	●		8	C9	96	110.2	76,51	
	D8TAM25000000	250		●	-	PE	48	110.3	117,81	
	D8TAM31500000	315		●	-	PA	36	110.3	143,46	
TAPÓN REDUCCIÓN DOBLE SHORT REDUCER										
	D8TARD1104040	110X40X40	●		20	C2	720	110.2	58,86	
	D8TARD1255040	125X50X40	●		15	C2	540	110.2	81,16	

01.03

Tarifa

complementos

Fastening elements
price list





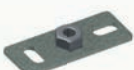



TARIFA COMPLEMENTOS | FASTENING ELEMENTS PRICE LIST

NUEVO PRODUCTO 2023
New product 2023

Imagen Article	Código ABN ABN Code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injetion molded	Manip. Handeled	Uds. caja Box un.	Tipo caja Box type	Uds. palé Pallet un.			
DERIVACIÓN DOBLE ESCRUADRA MULTITOMA TERRAIN Q DOUBLE CORNER BRANCH TERRAIN Q										
	8433375043044	110	●					912	99,70	
DERIVACIÓN DOBLE MULTITOMA TERRAIN Q DOUBLE BRANCH TERRAIN Q										
	8433375043051	110	●					912	54,80	
DERIVACIÓN SIMPLE MULTITOMA TERRAIN Q SINGLE BRANCH TERRAIN Q										
	8433375043068	110	●					912	39,47	
CONECTOR 4 SALIDAS TERRAIN Q 4 WAY BOSSED PIPE CONECTOR TERRAIN Q										
	8433375043075	110/40	●					912	27,50	
CONECTOR UNIVERSAL TERRAIN Q UNIVERSAL SOIL MANIFOLD TERRAIN Q										
	8433375043082	50	●					912	74,83	
VENT-MAX										
	D8VMAX1100000	110	●					912	356,21	
	D8VMAX1600000	160	●					912	407,10	
BOTE SIFÓNICO PP H120/3E-40-1S-AZUL FLOOR GULLY										
	860BSA1101150	110	●					912	11,21	

TARIFA COMPLEMENTOS | FASTENING ELEMENTS PRICE LIST

Imagen Article	Código ABN ABN Code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Handeled	Uds. caja un. Box un.	Tipo caja Box type	Uds. palé Pallet un.			
TAPA CIEGA INOX INOX BLIND CAP										
	860BSATC1000	110						912	5,86	
CORTAFUEGOS BSM FIRE PROTECTIVE COLLAR										
	861CBSM050000	50						912	33,00	
	861CBSM063000	63						912	41,65	
	861CBSM075000	75						912	47,79	
	861CBSM090000	90						912	48,21	
	861CBSM110000	110						912	41,25	
	861CBSM125000	125						912	53,61	
	861CBSM160000	160						912	94,88	
	861CBSM200000	200						912	345,30	
	861CBSM250000	250						912	511,28	
ABRAZADERA DE BLOQUEO CONNECTING ELEMENT										
	863AASV050000	50	●					912	9,19	
	863AASV075000	75	●					912	11,06	
	863AASV090000	90	●					912	12,57	
	863AASV110000	110	●					912	21,70	
	863AASV125000	125	●					912	47,64	
	863AASV160000	160	●					912	50,02	
	863AASV200000	200	●					912	87,42	
	863AASV250000	250	●					912	137,30	
	863AASV315000	315	●					912	186,38	
TACO INSONORIZADO CON TORNILLOS POLO-CLIP M10 NOISE-INSULATING SET										
	863TIT0000000							912	8,79	
PLETINA DE SUJECIÓN POLO-CLIP M10 PARA TACO INSONORIZADO BASE PLATE M10										
	863PSM10TI000							912	5,82	
LUBRICANTE LUBRICANT										
	860L001000000	1 kg						912	22,91	
	860L250000000	250 g						912	7,79	



TARIFA COMPLEMENTOS | FASTENING ELEMENTS PRICE LIST

Imagen Article	Código ABN ABN Code	Diámetro Diameter (mm)	Fabricación Production		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Handeled	Uds. caja Box un.	Tipo caja Box type	Uds. palé Pallet un.			
ABRAZADERA ISOFÓNICA PIPE CLAMP										
	864I802002500	20-25						912	0,86	
	864I803203800	32-38						912	0,98	
	864I803804300	38-43						912	1,09	
	864I804705100	47-51						912	1,22	
	864I810060064	60-64						912	1,37	
	864I810075080	75-80						912	1,56	
	864I810087092	87-92						912	1,75	
	864I810107112	107-112						912	2,10	
	864I810125130	125-130						912	2,43	
	864I810159166	159-166						912	3,13	
864I810199212	199-212						912	4,03		
ABRAZADERA POLO CLIP HS M8 INSONORIZADA POLO-CLIP M8 PIPE CLAMP										
	863PCHS110907	110-90-75	●					912	11,45	
ABRAZADERA POLO CLIP M10 INSONORIZADA POLO-CLIP M10 PIPE CLAMP										
	863PC05004003	50-40-32	●					912	1,96	
	863PC09000000	90	●					912	3,77	
	863PC11007500	110-75	●					912	3,77	
	863PC16012500	160-125	●					912	5,64	
JUNTA LABIADA PARA TUBO LIP RING										
	860JL04000000	40						912	0,53	
	860JL05000000	50						912	0,59	
	860JL07500000	75						912	0,84	
	860JL09000000	90						912	1,39	
	860JL11000000	110						912	1,41	
	860JL12500000	125						912	2,11	
	860JL16000000	160						912	3,01	
	860JL20000000	200						912	7,90	
	860JL25000000	250						912	17,89	
	860JL31500000	315						912	19,72	
	860JL40000000	400						912	23,57	
	860JL50000000	500						912	51,50	

02

ABN // EVAC HT PHONO



ABN // EVAC HT PHONO

SISTEMA DE TUBERÍAS FONOABSORBENTES PARA EVACUACIÓN ABOVE-GROUND DRAINAGE

DESCRIPCIÓN PARA PROYECTO | TEXT FOR TENDERS

Tubería de evacuación fonoabsorbente ABN// EVAC HT PHONO, fabricada en PP multicapa para evacuación de aguas pluviales, residuales y ventilación, libre de halógenos. Capa externa en PP color gris RAL 7046 con bandas blancas RAL 9003, capa intermedia en PP con carga mineral, y capa interna en PP, color blanco RAL 9003. Diámetro exterior ---- mm, y espesor ---- mm, con extremo abocardado para unir por junta elástica, i/p.p. codos, derivaciones y demás accesorios, fabricada según UNE EN 1451. Instalada según normativa vigente.

Soundproof drainage pipe ABN // EVAC HT PHONO, made of multilayer PP for soil and waste systems and rainwater systems halonge free. Outer layer in grey RAL 7046 PP with white stripes RAL 9003, intermediate layer in mineral-filled PP, and inner layer in PP, in white RAL 9003 colour. Outer diameter ---- mm, and thickness ---- mm, with elastic joint. Proportional share of bends, branches and other fittings, manufactured according to UNE EN 1451. Installed according to current regulations.

ESTRUCTURA | LAYERS

1 CAPA EXTERNA EN PP, GRIS RAL 7046 CON BANDAS BLANCAS RAL 9003

El polipropileno empleado en su fabricación le aporta una elevada resistencia al impacto, incluso a bajas temperaturas.

OUTER LAYER IN PP, GREY RAL 7046 WITH WHITE STRIPES RAL 9003

High impact resistance, even at low temperatures.

2 CAPA INTERMEDIA EN PP+CARGA MINERAL EN COLOR NEGRO RAL 9004

El refuerzo mineral de la capa intermedia aporta una mayor rigidez, seguridad y estabilidad, además de su capacidad de fonoabsorbencia.

BLACK INTERMEDIATE LAYER RAL 9004 IN PP+MINERAL CHARGE

Combine greater strenght and exceptional strong, resistance to mechanical stress and excelent soundproofing properties

3 CAPA INTERNA EN PP+COLOR BLANCO RAL 9003

Aporta una alta resistencia al agua caliente, a las sustancias químicas y a la abrasión. Incorpora un aditivo anti-foulling que proporciona un efecto slide, generando una protección anti-incrustaciones.

WHITE INNER LAYER RAL 9003 IN PP

It shows low tendency to form incrustations. Its light colour is ideal for inspection.

USOS PRINCIPALES | MAIN SYSTEMS



• Evacuación de aguas residuales por gravedad

• Soil and waste systems



• Evacuación de aguas pluviales por gravedad

• Rainwater systems



• Sistemas de ventilación

• Ventilation systems



• Extracción de campanas

• Fume extraction

VENTAJAS | BENEFITS



FONOABSORBENTE
LOW ACOUSTIC TRANSMISSION



BAJO IMPACTO AMBIENTAL
LOW ENVIRONMENTAL IMPACT



VERSÁTIL
VERSATILITY



ECONÓMICO Y EFICIENTE
COST-SAVING AND EFFICIENT

FICHA TÉCNICA | TECHNICAL DATA SHEET

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL FEATURES

Material Material	PP/ PP+CM/ PP
Densidad Density	>1100 kg/m ³ según ISO 1183
Índice de fluidez (MFR) tubo Melt mass flow rate (MFR) pipe	<3,0 g/10 min según ISO 1133
Retracción longitudinal (150°C) Longitudinal retraction (150°C)	<=0,45% según EN ISO 2505
Rigidez anular Ring rigidity	>4 kN/m ² según EN 9969
Reacción al impacto Impact reaction	TIR <=10% según EN 744
Coefficiente de dilatación Coefficient of expansion	0,08 mm/mK
Fabricación Production	UNE EN 1451
Color Colour	
Capa externa Outer layer	Grís, grey RAL 7046
Capa intermedia Intermediate layer	Negra, black RAL 9004
Capa interna Inner layer	Blanca, white RAL 9003
Bandas Stripes	Blanca, white RAL 9003

NORMATIVA Y ENSAYOS

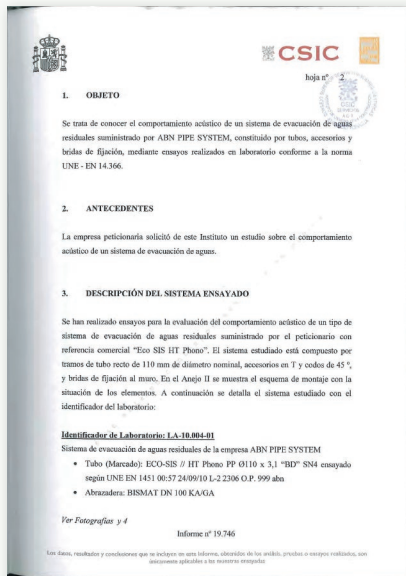
STANDARDS AND TESTS

El sistema ABN// EVAC HT PHONO cumple y supera las siguientes normas y ensayos:

- RP 01.00**
 Reglamento Particular de la marca AENOR para materiales plásticos. Requisitos comunes.
 Particular regulation of the mark AENOR for plastic materials. Common requirements.
- RP 01.55**
 Reglamento Particular de la Marca AENOR para tubos de polipropileno (PP) para la evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios.
 Particular regulation of the mark AENOR for pipes of polypropylene (PP), for the evacuation of waste water inside the structure of the buildings.
- UNE EN 1451**
 Parte 1 y 2: Sistemas de canalización en materiales plásticos, evacuación de aguas residuales en el interior de la estructura de los edificios. Polipropileno.
 Canalization systems in plastic materials for waste water evacuation inside the structure of the buildings. Polypropylene (PP). Part 1: Specifications for pipes, accessories and the system.
- UNE EN ISO 14366**
 Medición en laboratorio del ruido emitido por las instalaciones de evacuación de aguas residuales.
 Laboratory measurement of noise from wastewater installations.



CERTIFICACIONES DE PRODUCTO | PRODUCT CERTIFICATIONS



02.01

Tarifa tubería

Pipe price list

ABN // EVAC HT PHONO

TUBERÍA | PIPE



MATERIAL | MATERIAL

- Polipropileno (PP)
Polypropylene



TIPO DE UNIÓN |

TYPE OF JOINT

- Con junta elástica
Elastic joint

COLOR | COLOUR

- GRIS | Grey



NORMAS | STANDARD

- UNE-EN 1451

DATOS DE IMPACTO AMBIENTAL: TUBERÍA

ENVIRONMENTAL IMPACT DATA: PIPES



Figura Article	Diámetro Diameter mm	L m	Dimensiones Dimmensions (mm)				Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
			e	t	D	Peso weight kg/un.						
	40	0,50	1,8	36,4	55	0,136	4,609	0,360	3,214			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
		1,00		36,4	55	0,260	8,799	0,686	6,136			
		3,00		36,4	55	0,755	25,558	1,994	17,824			
	50	0,50	1,8	46,4	63	0,175	5,921	0,462	4,129			
		1,00		46,4	63	0,331	11,208	0,874	7,816			
		3,00		46,4	63	0,956	32,355	2,524	22,564			
	75	0,50	2,1	70,8	89	0,318	10,758	0,839	7,502			
		1,00		70,8	89	0,599	20,278	1,582	14,142			
		3,00		70,8	89	1,725	58,359	4,553	40,699			
	90	0,50	2,5	85	106	0,467	15,807	1,233	11,024			
		1,00		85	106	0,877	29,674	2,315	20,694			
		3,00		85	106	2,516	85,139	6,642	59,376			
	110	0,50	3,1	103,8	128	0,734	24,837	1,938	17,321			
		1,00		103,8	128	1,367	46,248	3,608	32,253			
		3,00		103,8	128	3,898	131,891	10,289	91,981			
	125	0,50	3,4	118,2	145	0,913	30,909	2,411	21,556			
		1,00		118,2	145	1,694	57,328	4,472	39,980			
		3,00		118,2	145	4,817	163,001	12,716	113,677			
160	0,50	4,3	151,4	183,5	1,511	51,146	3,990	35,669				
	1,00		151,4	183,5	2,781	94,125	7,343	65,643				
	3,00		151,4	183,5	7,862	266,043	20,755	185,538				
200	0,50	5,3	189,4	228	2,546	86,163	6,722	60,090				
	1,00		189,4	228	4,535	153,478	11,973	107,036				
	3,00		189,4	228	12,492	422,739	32,980	294,818				
250	3,00	6,6	236,8	289	19,033	644,092	50,248	449,190				



TARIFA TUBERÍA | PIPE PRICE LIST

Código Code	Diám. Diameter mm	L m	Unión Join		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			c/copa with socket	s/copa bare tube	Ud. subemb. Pack. un.	Tipo emba. Pack. type	Uds. pale completo Pallet un.			
Tubería ABN//EVAC HT PHONO										
80HTEP0400500	40	0,50	●		72	C9	864	111.1	4,03	
80HTEP0401000		1,00	●		-	PT	270	111.1	5,36	
80HTEP0403000		3,00	●		-	PT	270	111.1	13,98	
80HTEP0500500	50	0,50	●		42	C9	504	111.1	4,18	
80HTEP0501000		1,00	●		-	PT	176	111.1	5,52	
80HTEP0503000		3,00	●		-	PT	176	111.1	14,53	
80HTEP0750500	75	0,50	●		20	C9	240	111.1	5,90	
80HTEP0751000		1,00	●		-	PT	150	111.1	9,51	
80HTEP0753000		3,00	●		-	PT	150	111.1	21,80	
80HTEP0755500		5,50	●		-	PT	150	111.1	39,97	
80HTEP0900500	90	0,50	●		12	C9	144	111.1	8,17	
80HTEP0901000		1,00	●		-	PT	96	111.1	12,54	
80HTEP0903000		3,00	●		-	PT	96	111.1	30,43	
80HTEP0905500		5,50	●		-	PT	96	111.1	55,79	
80HTEP1100500	110	0,50	●		12	C12	144	111.1	9,67	
80HTEP1101000		1,00	●		-	PT	70	111.1	14,81	
80HTEP1103000		3,00	●		-	PT	70	111.1	39,24	
80HTEP1105500		5,50	●		-	PT	96	111.1	71,93	
80HTEP1250500	125	0,50	●		6	C9	72	111.1	13,80	
80HTEP1251000		1,00	●		-	PT	54	111.1	18,72	
80HTEP1253000		3,00	●		-	PT	54	111.1	50,21	
80HTEP1255500		5,50	●		-	PT	54	111.1	92,05	
80HTEP1600500	160	0,50	●		-	PT	35	111.1	22,64	
80HTEP1601000		1,00	●		-	PT	35	111.1	31,21	
80HTEP1603000		3,00	●		-	PT	35	111.1	81,05	
80HTEP1605500		5,50	●		-	PT	35	111.1	148,59	
80HTEP2000500	200	0,50	●		-	PE	24	111.1	43,79	
80HTEP2001000		1,00	●		-	PT	20	111.1	60,80	
80HTEP2003000		3,00	●		-	PT	20	111.1	131,54	
80HTEP2005500		5,50	●		-	PT	20	111.1	241,16	
80HTEP2503000	250**	3,00		●	-	PT	11	111.1	319,38	
80HTEP2505500		5,50		●	-	PT	11	111.1	585,54	



** tubo liso sin copa. Para su unión es necesario un manguito.

** pipe without socket. A socket is required for the assembly.

02.02

Tarifa accesorios

Fittings price list

ABN // EVAC HT PHONO

ACCESORIOS | FITTINGS



MATERIAL | MATERIAL

- Polipropileno (PP)
Polypropylene



TIPO DE UNIÓN |

TYPE OF JOINT

- Con junta elástica
Elastic joint

COLOR | COLOUR

- GRIS | Grey

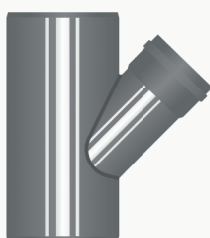
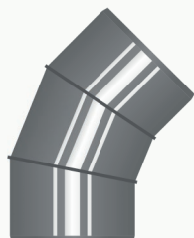


NORMAS | STANDARD

- UNE-EN 1451

PIEZAS MANIPULADAS | HANDELED FITTINGS

- Bajo pedido podemos fabricar todo tipo de piezas especiales.



ABN // EVAC HT PHONO

Diseño especialmente indicado para evacuación por depresión, ya que evita los movimientos de las piezas cuando se produce el vacío.

Specially design for siphonic roof drainage, avoiding fitting movement when the vacuum occurs.

NUEVO DISEÑO OPTIMIZADO NEW OPTIMIZED DESIGN

Evita en encuentro de flujos, reduciendo el nivel de ruido.
Reduces cross flows and noise levels.

CAJERA REFORZADA CON MARCAS A 22.5 GRADOS REINFORCING GASKET EVERY 22.5 DEGRESS

Facilita la orientación durante el montaje.
Better orientation during assembly.

Aporta mayor rigidez.
Provides greater rigidity.

NUEVO MARCAJE NEW MARKING

TOPE 5 FUNCIONES 5 FUNTIONS STOPPER

Define la profundidad de inserción.
Specifies insetion depth.

Sirve de tope en los sistemas de evacuación por vacío.
Works as a stopper in vaccum systems.

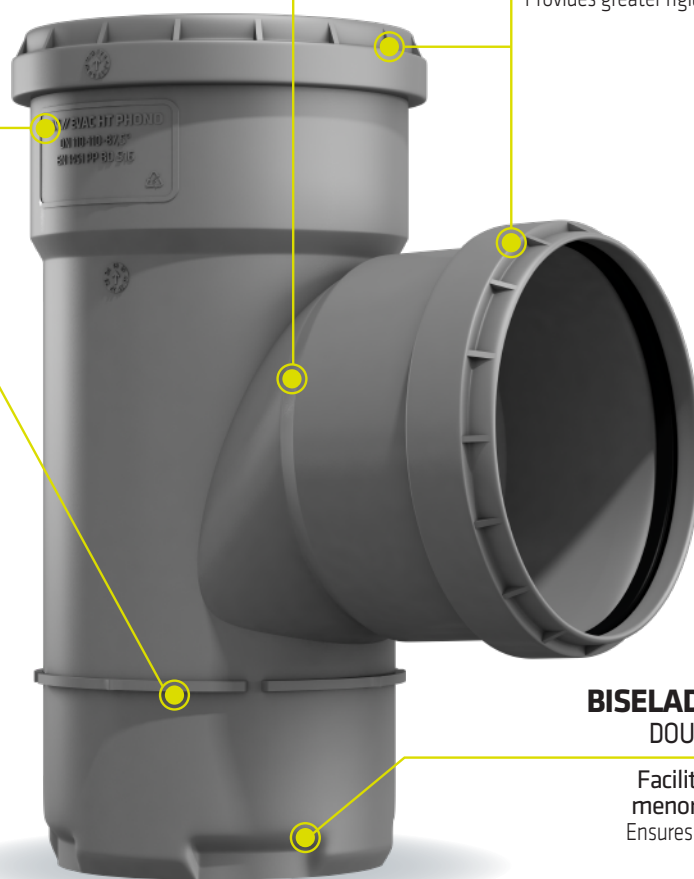
Las marcas a 45° facilitan la orientación de la pieza durante el montaje.
Easier orientation during assembly with the 45° marking.

Proteje la zona donde la junta realiza la estanqueidad contra daños por erosión o rozamiento.
Protects sailing gasket area against erosion or friction damages.

Refuerza la pieza dándole mayor robustez.
Reinforces the fitting with greater stiffness.

BISELADO A DOBLE NIVEL DOUBLE LEVEL BEVELLING

Facilita la inserción y requiere menor esfuerzo al ensamblar.
Ensures insertion and less assembly effort is required.



ABN // EVAC HT PHONO

Diseño especialmente indicado para evacuación por depresión, ya que evita los movimientos de las piezas cuando se produce el vacío.

Specially design for siphonic roof drainage, avoiding fitting movement when the vacuum occurs.

NUEVO MARCAJE NEW MARKING

TOPE 5 FUNCIONES 5 FUNCTIONS STOPPER

Define la profundidad de inserción.
Specifies insetion depth.

Sirve de tope en los sistemas de evacuación por vacío.
Works as a stopper in vaccum systems.

Las marcas a 45° facilitan la orientación de la pieza durante el montaje.
Easier orientation during assembly with the 45° marking.

Proteje la zona donde la junta realiza la estanqueidad contra daños por erosión o rozamiento.
Protects saling gasket area against erosion or friction damages.

Refuerza la pieza dándole mayor robustez.
Reinforces the fitting with greater stiffness.

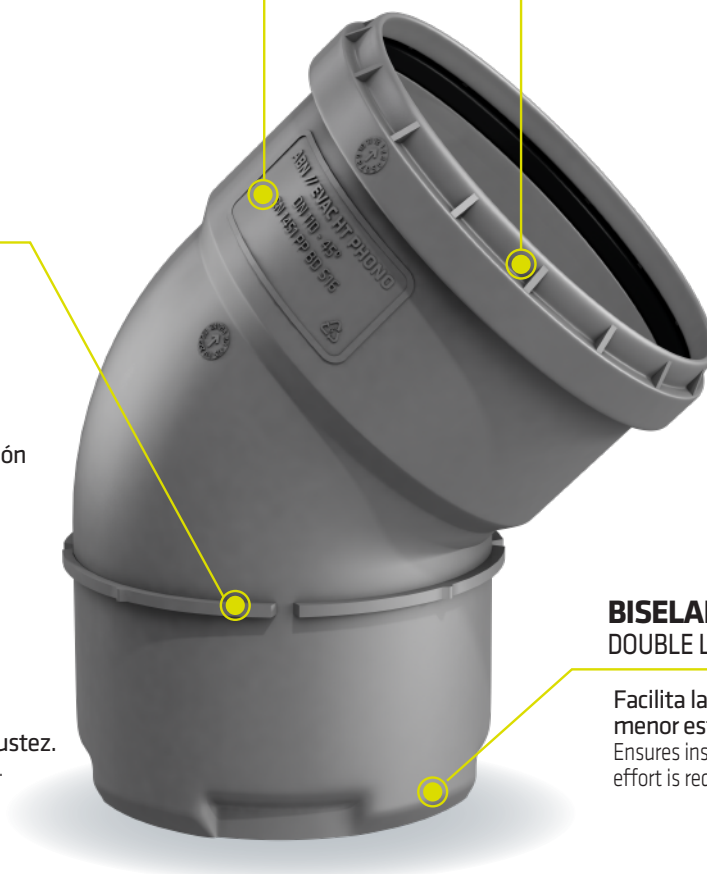
CAJERA REFORZADA CON MARCAS A 22.5 GRADOS REINFORCING GASKET EVERY 22.5 DEGRESS

Facilita la orientación durante el montaje.
Better orientation during assembly.

Aporta mayor rigidez.
Provides greater rigidity.

BISELADO A DOBLE NIVEL DOUBLE LEVEL BEVELLING

Facilita la inserción y requiere menor esfuerzo al ensamblar.
Ensures insertion and less assembly effort is required.



ABN // EVAC HT PHONO

Diseño especialmente indicado para evacuación por depresión, ya que evita los movimientos de las piezas cuando se produce el vacío.

Specially design for siphonic roof drainage, avoiding fitting movement when the vacuum occurs.

SISTEMA DE CIERRE MEDIANTE CLIP CLIP ASSEMBLY

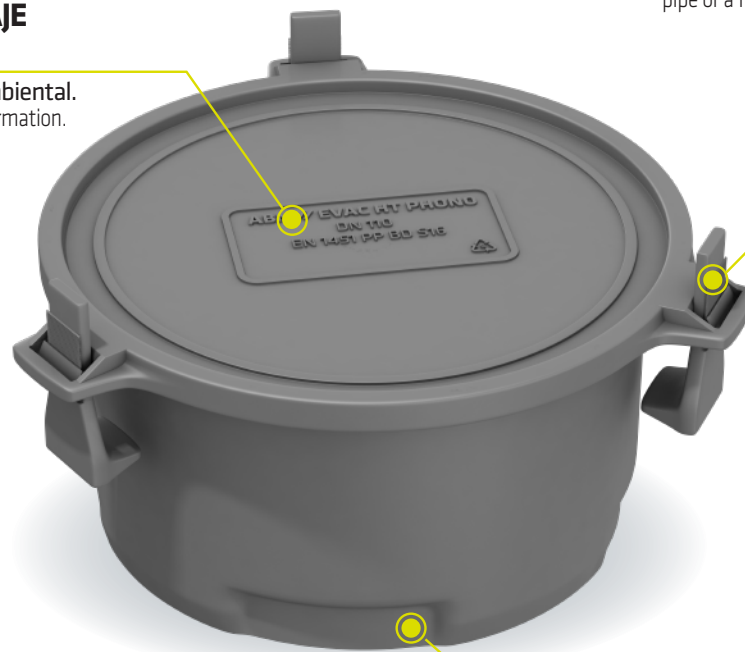
Impide su desacople en caso de seobre-presión de la instalación.
Stops disassembly in case of over pressure during installation.

Especialmente indicado para la realización de pruebas de presión.
Specially design for pressure tests.

Puede ser acoplado con facilidad tanto al tubo con copa como a accesorio hembra.
It can be easily assembled to both a socket pipe or a female fitting.

NUEVO MARCAJE NEW MARKING

Con información ambiental.
With enviromental information.



BISELADO A DOBLE NIVEL DOUBLE LEVEL BEVELLING

Facilita la inserción y requiere menor esfuerzo al ensamblar.
Ensures insertion and less assembly effort is required.

DATOS DE IMPACTO AMBIENTAL: ACCESORIOS

ENVIRONMENTAL IMPACT DATA: FITTINGS



Figura Article	Diám. Diam. (mm)	Grados Degrees	Dimensiones Dimmensions (mm)			Peso weight kg/un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
			L	Z1	Z2							
CODO MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE BEND												
	110	15°	51	7	11	0,150	5,98	0,47	3,29	✓	✓	
	125		58	9	14	0,210	8,37	0,65	4,61			
	110	30°	58	17	21	0,150	5,98	0,47	3,29	✓	✓	
	40	45°	44	10	14	0,030	1,20	0,09	0,66			
	50		46	12	16	0,040	1,59	0,12	0,88			
	75		51	18	21	0,070	2,79	0,22	1,54			
	90		37	37	23	0,130	5,18	0,40	2,85			
	110		58	25	29	0,222	8,85	0,69	4,87			
	125		64	28	33	0,240	9,57	0,74	5,27			
	160		94	42	36	0,510	20,33	1,58	11,19			
	200		183	66	52	1,500	60,00	4,65	32,67			
	250	67°	270	113	152	4,000	159,48	12,40	87,76			
	40		44	16	19	0,030	1,20	0,09	0,66			
	110		58	40	46	0,210	8,37	0,65	4,61			
	125	87°	82	45	50	0,300	11,96	0,93	6,58			
	40		44	23	26	0,030	1,20	0,09	0,66			
	50		46	28	31	0,050	1,99	0,16	1,10			
	75		51	40	43	0,090	3,59	0,28	1,97			
	90		49	49	46	0,180	7,17	0,56	3,95			
	110		68	60	60	0,269	10,72	0,83	5,90			
	125		64	65	65	0,330	13,15	1,02	7,24			
	160		94	89	83	0,570	22,72	1,77	12,51			
200	230	106	115	2,100	83,58	6,51	45,99					
250	392	236	275	5,700	226,86	17,67	124,83					
CODO HEMBRA-HEMBRA FEMALE-FEMALE BEND												
	110	45°	98	33	33	0,160	6,38	0,50	3,51	✓	✓	
	110	87°	128	53	53	0,278	11,08	0,86	6,10			

- Reutilizar/ Re-use
- Reciclar/ Recycle
- Ciclo de degradación/ Downcycle
- Combustión/ Combustion
- Vertedero/ Landfill



TARIFA ACCESORIOS | FITTINGS PRICE LIST

NUEVO DISEÑO 2023
New design 2023

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diam. (mm)	Grad. Degr.	Fabricación Production method		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
				Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	Uds. embal. Pack. un.	Tipo embal. Pack.type	Uds. palé completo Pallet un.			
CODO MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE BEND											
	801C110015000	110	15°	●		15	C6	360	111.2	4,23	
	801C125015000	125		●		20	C10	240	111.2	13,69	
	801C110030000	110	30°	●		15	C6	360	111.2	4,25	
	801C040045000	40	45°	●		50	C1	2800	111.2	1,37	
	801C050045000	50		●		60	C5	1920	111.2	1,99	
	801C075045000	75		●		20	C5	640	111.2	2,84	
	801C090045000	90		●		40	C11	600	111.2	5,94	
	801C110045000	110		●		30	C11	360	111.2	6,33	
	801C125045000	125		●		20	C11	240	111.2	13,95	
	801C160045000	160		●		10	C11	120	111.2	20,05	
	801C200045000	200			●	32	PE	32	111.3	118,66	
	801C250045000	250			●	12	PE	12	111.3	364,38	
		801C040067000		40	67°	●		50	C1	2800	111.2
801C110067000		110	●			25	C11	300	111.2	4,62	
801C125067000		125	●			15	C11	180	111.2	16,14	
	801C040087000	40	87°	●		40	C1	2240	111.2	1,55	
	801C050087000	50		●		25	C1	1400	111.2	1,96	
	801C075087000	75		●		15	C5	480	111.2	3,01	
	801C090087000	90		●		40	C11	480	111.2	6,53	
	801C110087000	110		●		20	C11	240	111.2	6,92	
	801C125087000	125		●		15	C11	180	111.2	13,36	
	801C160087000	160		●		5	C7	80	111.2	20,36	
	801C200087000	200			●	32	PE	32	111.3	177,79	
	801C250087000	250			●	12	PE	12	111.3	470,37	
	CODO HEMBRA-HEMBRA FEMALE-FEMALE BEND										
	801CHH1100450	110	45°	●		19	C9	304	111.2	12,34	
	801CHH1100870	110	87°	●		15	C9	240	111.2	13,50	

DATOS DE IMPACTO AMBIENTAL: ACCESORIOS

ENVIRONMENTAL IMPACT DATA: FITTINGS



Figura Article	Diámetro Diameter (mm)	Grados Degrees	Dimensiones Dimmensions				Peso weight kg/un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
			L	Z1	Z2	Z3							
DERIVACIÓN MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE BRANCH													
	40-40	45°	44	10	49	49	0,060	2,39	0,19	1,32	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	50-40		46	5	56	54	0,060	2,39	0,19	1,32			
	50-50		46	12	61	61	0,080	3,19	0,25	1,76			
	75-50		51	-1	79	74	0,100	3,99	0,31	2,19			
	75-75		51	18	91	91	0,140	5,58	0,43	3,07			
	90-50		55	-10	90	81	0,185	7,36	0,57	4,05			
	90-90		56	17	110	161	0,243	9,69	0,75	5,33			
	110-50		58	-17	104	91	0,260	10,36	0,81	5,70			
	110-75		58	1	116	109	0,240	9,57	0,74	5,27			
	110-110		67	29	144	144	0,480	19,13	1,49	10,53			
	125-50		64	-20	90	141	0,310	12,34	0,96	6,79			
	125-75		64	5	116	141	0,375	14,93	1,16	8,21			
	125-110		64	18	144	141	0,450	17,91	1,40	9,86			
	125-125		64	28	152	152	0,530	21,09	1,64	11,61			
	160-75		81	-15	150	150	0,742	29,53	2,30	16,25			
	160-110		81	1	168	159	0,830	33,03	2,57	18,18			
	160-125		81	25	180	170	1,054	41,95	3,27	23,08			
	160-160		81	36	194	194	1,180	46,96	3,66	25,84			
	200-110		94	41	144	253	1,425	56,72	4,42	31,21			
	200-125		94	50	180	253	1,580	62,88	4,90	34,60			
200-160	94	50	200	253	2,400	95,52	7,44	52,56					
200-200	94	50	200	290	2,950	117,41	9,15	64,61					
250-160	137	75	200	457	4,580	182,28	14,20	100,30					
250-200	137	88	200	470	4,950	197,01	15,35	108,41					
250-250	137	88	300	470	7,540	300,09	23,37	165,13					
DERIVACIÓN HEMBRA-HEMBRA FEMALE-FEMALE BRANCH													
	110-110	45°	311	33	148	148	0,487	19,412	1,510	10,685			



TARIFA ACCESORIOS | FITTINGS PRICE LIST

NUEVO DISEÑO 2023
New design 2023

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Grados Degrees	Fabricación Production method		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock		
				Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	Uds. embal. Pack. un.	Tipo embal. Pack. type	Uds. palé completo Pallet un.					
DERIVACIÓN MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE BRANCH													
	801D040045000	40-40	45°	●		25	C1	1400	111.2	2,79			
	801DR05004045	50-40		●		20	C1	1120	111.2	4,22			
	801D050045000	50-50		●		25	C5	800	111.2	4,60			
	801DR07505045	75-50		●		25	C6	600	111.2	4,99			
	801D075045000	75-75		●		15	C6	360	111.2	6,01			
	801DR09005045	90-50		●		20	C11	240	111.2	6,68			
	801D090045000	90-90		●		20	C11	240	111.2	6,19			
	801DR11005045	110-50		●		25	C11	300	111.2	8,55			
	801DR11007545	110-75		●		15	C11	180	111.2	7,10			
	801D110045000	110-110		●		10	C11	120	111.2	15,75			
	801DR12505045	125-50			●		8	C9	96	111.3	61,90		
	801DR12507545	125-75			●		8	C9	96	111.3	63,30		
	801DR12511045	125-110		●		8	C10	96	111.2	19,58			
	801D125045000	125-125		●		5	C7	80	111.2	29,00			
	801DR16007545	160-75			●		6	C12	48	111.3	84,52		
	801DR16011045	160-110		●		5	C10	60	111.2	87,05			
	801DR16012545	160-125			●		5	C12	40	111.3	107,59		
	801D160045000	160-160		●		4	C11	48	111.2	53,97			
	801DR20011045	200-110			●		24	PE	24	111.3	117,99		
	801DR20012545	200-125			●		24	PE	24	111.3	122,51		
	801DR20016045	200-160			●		20	PE	20	111.3	150,37		
	801D200045000	200-200			●		20	PE	20	111.3	240,50		
	801DR25016045	250-160			●		6	PE	6	111.3	389,69		
	801DR25020045	250-200			●		6	PE	6	111.3	428,04		
	801D250045000	250-250			●		6	PE	6	111.3	514,08		
	DERIVACIÓN HEMBRA-HEMBRA FEMALE-FEMALE BRANCH												
		801DHH1100450		110	45°	●		8	C9	96	111.2	18,50	

DATOS DE IMPACTO AMBIENTAL: ACCESORIOS

ENVIRONMENTAL IMPACT DATA: FITTINGS



Figura Article	Diámetro Diameter (mm)	Grados Degrees	Dimensiones Dimensions				Peso weight kg/un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
			L	Z1	Z2	Z3							
DERIVACIÓN MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE BRANCH													
	50-40	67°	46	19	40	40	0,060	2,39	0,19	1,32	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	110-50		58	9	72	52	0,220	8,77	0,68	4,83			
	110-110		58	40	85	85	0,340	13,55	1,05	7,46			
	40-40	87°	44	23	25	25	0,050	1,99	0,16	1,10			
	50-50		46	28	30	30	0,070	2,79	0,22	1,54			
	75-50		51	27	43	31	0,100	3,99	0,31	2,19			
	75-75		51	40	43	43	0,120	4,78	0,37	2,63			
	90-90		66	43	52	103	0,244	9,73	0,76	5,35			
	110-50		58	28	60	32	0,220	8,77	0,68	4,83			
	110-75		58	40	60	45	0,210	8,37	0,65	4,61			
	110-110		58	57	62	62	0,340	13,55	1,05	7,46			
	125-110		64	58	69	63	0,410	16,34	1,27	9,00			
	125-125		64	65	70	70	0,530	21,13	1,64	11,63			
	160-110		78	58	94	70	0,640	25,51	1,98	14,04			
160-160	81	83	89	89	1,180	47,03	3,66	25,89					
200-200	134	261	126	248	3,100	123,38	9,61	67,89					
250-250	156	312	156	312	7,250	288,55	22,48	158,78					
DERIVACIÓN DOBLE PLANA DOUBLE BRANCH													
	110	45°	58	25	134	134	0,350	13,93	1,09	7,67			
	50		46	19	40	40	0,110	4,38	0,34	2,41			
	110	67°	58	40	85	85	0,390	15,55	1,21	8,56			



TARIFA ACCESORIOS | FITTINGS PRICE LIST

NUEVO DISEÑO 2023
New design 2023

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Grados Degrees	Fabricación Production method		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
				Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	Uds. embal. Pack. un.	Tipo embal. Pack. type	Uds. palé completo Pallet un.			
DERIVACIÓN MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE BRANCH											
	801DR05004067	50-40	67°	●		20	C6	480	111.2	5,12	
	801DR11005067	110-50		●		25	C11	300	111.2	6,30	
	801D110067000	110-110		●		10	C7	160	111.2	7,96	
	801D040087000	40-40	87°	●		25	C1	1400	111.2	3,20	
	801D050087000	50-50		●		30	C5	960	111.2	4,60	
	801DR07505087	75-50		●		25	C6	600	111.2	4,99	
	801D075087000	75-75		●		15	C6	360	111.2	5,61	
	801D090087000	90-90		●		25	C11	300	111.2	6,22	
	801DR11005087	110-50		●		25	C11	300	111.2	7,75	
	801DR11007587	110-75		●		15	C10	180	111.2	7,37	
	801D110087000	110-110		●		15	C11	180	111.2	9,11	
	801DR12511087	125-110		●		9	C7	144	111.2	22,46	
	801D125087000	125-125		●		10	C11	120	111.2	89,62	
	801DR16011087	160-110		●		5	C7	80	111.2	76,18	
	801D160087000	160-160		●		4	C10	48	111.2	112,86	
	801D200087000	200-200				●	20	PE	20	111.3	234,21
801D250087000	250-250			●	6	PE	6	111.3	535,39		
DERIVACIÓN DOBLE PLANA DOUBLE BRANCH											
	801DDP1100450	110	45°		●	5	C9	60	111.3	13,36	
	801DDP5000670	50	67°	●		15	C5	480	111.2	24,90	
	801DDP1100670	110		●		9	C11	108	11.2	19,82	

DATOS DE IMPACTO AMBIENTAL: ACCESORIOS

ENVIRONMENTAL IMPACT DATA: FITTINGS



Figura Article	Diámetro Diameter (mm)	Dimensiones Dimensions			Peso weight kg/un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	Z1	Z2							
MANGUITO DESLIZANTE SLEEVE SOCKET											
	40	103			0,030	1,20	0,09	0,66			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	50	103			0,040	1,59	0,12	0,88			
	75	109			0,070	2,79	0,22	1,54			
	90	102			0,115	4,58	0,36	2,52			
	110	122			0,150	5,98	0,47	3,29			
	125	138			0,240	9,57	0,74	5,27			
	160	164			0,380	15,15	1,18	8,34			
MANGUITO CON TOPE DOUBLE SOCKET											
	40	103			0,030	1,20	0,09	0,66			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	50	103			0,040	1,59	0,12	0,88			
	75	109			0,070	2,79	0,22	1,54			
	90	102			0,120	4,78	0,37	2,63			
	110	122			0,150	5,98	0,47	3,29			
	125	138			0,240	9,57	0,74	5,27			
	160	164			0,430	17,14	1,33	9,43			
	200	176			1,100	43,78	3,41	24,09			
250	225			1,455	57,91	4,51	31,86				
MANGUITO DE DILATACIÓN LONG SOCKET											
	50	212			0,050	1,99	0,16	1,10			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	90	185			0,120	4,78	0,37	2,63			
	110	252			0,230	9,17	0,71	5,05			
PIEZA REGISTRO CLEANING PIPE											
	50	46	32	30	0,100	3,99	0,31	2,19			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	75	51	48	43	0,200	7,97	0,62	4,39			
	90	55	58	53	0,245	9,75	0,76	5,37			
	110	58	58	62	0,320	12,76	0,99	7,02			
	125	64	58	62	0,760	30,29	2,36	16,67			
	160	90	58	70	1,060	42,25	3,29	23,26			



TARIFA ACCESORIOS | FITTINGS PRICE LIST

NUEVO DISEÑO 2023
New design 2023

Imagen Picture	Código ABN ABN Code	Diámetro Diameter (mm)	Fabricación Production		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	Uds. embal. Pack. un.	Tipo embal. Pack. type	Uds. palé completo Pallet un.			
MANGUITO DESLIZANTE SLEEVE SOCKET										
	801MD04000000	40	●		50	C1	2800	111.2	2,24	
	801MD05000000	50	●		30	C1	1680	111.2	2,48	
	801MD07500000	75	●		25	C5	800	111.2	4,08	
	801MD09000000	90	●		20	C6	480	111.2	5,14	
	801MD10000000	110	●		40	C11	480	111.2	5,60	
	801MD12500000	125	●		20	C7	320	111.2	14,93	
	801MD16000000	160	●		15	C12	120	111.2	32,68	
MANGUITO CON TOPE DOUBLE SOCKET										
	801MT04000000	40	●		50	C1	2800	111.2	2,28	
	801MT05000000	50	●		30	C1	1680	111.2	2,55	
	801MT07500000	75	●		25	C5	800	111.2	4,08	
	801MT09000000	90	●		20	C6	480	111.2	5,20	
	801MT10000000	110	●		40	C11	480	111.2	5,62	
	801MT12500000	125	●		20	C7	320	111.2	14,96	
	801MT16000000	160	●		15	C12	120	111.2	31,88	
	801MT20000000	200	●		48	PE	48	111.2	115,50	
801MT25000000	250	●		32	PE	32	111.2	253,37		
MANGUITO DE DILATACIÓN LONG SOCKET										
	801MDIMH05000	50	●		20	C6	480	111.2	6,17	
	801MDIMH09000	90	●		20	C6	480	111.2	8,44	
	801MDIMH11000	110	●		20	C12	160	111.2	9,66	
PIEZA REGISTRO CLEANING PIPE										
	801PR05000000	50	●		30	C5	960	111.2	10,12	
	801PR07500000	75	●		20	C6	480	111.2	11,29	
	801PR09000000	90	●		20	C11	240	111.2	12,95	
	801PR11000000	110	●		15	C7	240	111.2	13,26	
	801PR12500000	125	●		10	C7	160	111.2	31,57	
	801PR16000000	160	●		5	C11	60	111.2	56,81	

DATOS DE IMPACTO AMBIENTAL: ACCESORIOS | ENVIRONMENTAL IMPACT DATA: FITTINGS



Figura Article	Diámetro Diameter (mm)	Dimensiones Dimensions		Peso weight kg/un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	Z1							
REDUCCIÓN EXCÉNTRICA REDUCER										
	50-40	46	12	0,030	1,20	0,09	0,66			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	75-40	51	20	0,050	1,99	0,16	1,10			
	90-50	57	21	0,076	3,03	0,24	1,67			
	90-75	57	8	0,098	3,90	0,30	2,15			
	110-90	59	13	0,110	4,38	0,34	2,41			
	125-110	64	15	0,190	7,57	0,59	4,17			
	160-110	81	34	0,340	13,55	1,05	7,46			
	160-125	81	27	0,340	13,55	1,05	7,46			
	200-110	171	5	0,750	29,85	2,33	16,43			
	200-125	171	20	0,821	32,68	2,55	17,98			
	200-160	171	30	0,987	39,28	3,06	21,62			
	250-200	250	30	1,750	69,65	5,43	38,33			
REDUCCIÓN CORTA SHORT REDUCER										
	75-50	55		0,050	1,99	0,16	1,10			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	110-50	61		0,100	3,99	0,31	2,19			
	110-75	61		0,110	4,38	0,34	2,41			
TAPÓN REDUCCIÓN DOBLE SHORT REDUCER										
	110X40X40	40		0,050	1,99	0,16	1,10			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	125X50X40	46		0,085	3,38	0,26	1,86			



TARIFA ACCESORIOS | FITTINGS PRICE LIST

NUEVO DISEÑO 2023
 New design 2023

Imagen Picture	Código ABN ABN Code	Diámetro Diameter (mm)	Fabricación Production		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injetion molded	Manip. Hand.	Uds. embal. Pack. un.	Tipo embal. Pack. type	Uds. palé completo Pallet un.			
REDUCCIÓN EXCÉNTRICA REDUCER										
	801RE05004000	50-40	●		40	C1	2240	111.2	2,11	
	801RE07504000	75-40	●		20	C6	480	111.2	3,05	
	801RE09005000	90-50	●		20	C6	480	111.2	3,30	
	801RE09007500	90-75	●		20	C6	480	111.2	3,77	
	801RE11005000	110-50	●		20	C6	240	111.2	4,84	
	801RE11007500	110-75	●		20	C6	240	111.2	5,08	
	801RE11009000	110-90	●		20	C6	240	111.2	5,80	
	801RE12511000	125-110	●		30	C11	360	111.2	13,82	
	801RE16011000	160-110	●		25	C11	300	111.2	18,03	
	801RE16012500	160-125	●		25	C11	300	111.2	18,76	
	801RE20011000	200-110		●	48	PE	48	111.3	123,92	
	801RE20012500	200-125		●	48	PE	48	111.3	127,68	
	801RE20016000	200-160		●	48	PE	48	111.3	145,20	
	801RE25020000	250-200		●	36	PA	36	111.3	184,88	
REDUCCIÓN CORTA SHORT REDUCER										
	801RC07505000	75-50	●		20	C6	480	110.2	2,75	
	801RC11005000	110-50	●		20	C6	480	110.2	3,67	
	801RC11007500	110-75	●		20	C6	480	110.2	3,97	
TAPÓN REDUCCIÓN DOBLE SHORT REDUCER										
	801TARD110404	110X40X40	●		20	C2	720	110.2	58,73	
	801TARD125504	125X50X40	●		15	C2	540	110.2	80,97	

DATOS DE IMPACTO AMBIENTAL: ACCESORIOS | ENVIRONMENTAL IMPACT DATA: FITTINGS





Figura Article	Diámetro Diameter (mm)	Dimensiones Dimmensions			Peso weight kg/un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)
		L	Dn1	Dn2				
TAPÓN CON CLIP DE BLOQUEO END CAP WITH CLIP CLOSURE								
	40	40	65	47	0,013	0,46	0,04	0,32
	50	45	75	57	0,020	0,68	0,05	0,47
	75	55	101	82	0,045	1,51	0,12	1,05
	90	58	117	97	0,066	2,23	0,17	1,56
	110	63	140	124	0,120	4,06	0,32	2,83
	125	72	156	139	0,155	5,25	0,41	3,66
	160	81	198	174	0,252	8,53	0,67	5,95
	200	93	242	214	0,371	12,55	0,98	8,76
TAPÓN MACHO END CAP								
	40				0,010	0,40	0,03	0,22
	50				0,010	0,40	0,03	0,22
	75				0,030	1,20	0,09	0,66
	90				0,050	1,99	0,16	1,10
	110				0,070	2,79	0,22	1,54
	125				0,090	3,59	0,28	1,97
160				0,170	6,78	0,53	3,73	

Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill



TARIFA ACCESORIOS | FITTINGS PRICE LIST

NUEVO DISEÑO 2023
New design 2023

Imagen Picture	Código ABN ABN Code	Diámetro Diameter (mm)	Fabricación Production		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injetion molded	Manip. Hand.	Uds. embal. Pack. un.	Tipo embal. Pack. type	Uds. palé completo Pallet un.			
TAPÓN CON CLIP DE BLOQUEO END CAP WITH CLIP CLOSURE										
	D8TAB04000000	40	●		-	-	-	110.2	3,92	
	D8TAB05000000	50	●		-	-	-	110.2	4,37	
	D8TAB07500000	75	●		-	-	-	110.2	5,80	
	D8TAB09000000	90	●		-	-	-	110,2	11,45	
	D8TAB11000000	110	●		-	-	-	110.2	13,72	
	D8TAB12500000	125	●		-	-	-	110.2	17,29	
	D8TAB16000000	160	●		-	-	-	110.2	25,98	
	D8TAB20000000	200	●		-	-	-	110.2	45,11	
TAPÓN MACHO END CAP										
	801TAM0400000	40	●		300	C3	12000	111.2	1,14	
	801TAM0500000	50	●		150	C1	8400	111.2	1,48	
	801TAM0750000	75	●		50	C1	2800	111.2	1,62	
	801TAM0900000	90	●		20	C3	960	111.2	2,60	
	801TAM1100000	110	●		30	C1	1680	111.2	2,21	
	801TAM1250000	125	●		15	C1	840	111.2	5,15	
	801TAM1600000	160	●		25	C6	600	111.2	9,85	

02.03

Tarifa

complementos

Fastening elements
price list





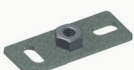



TARIFA COMPLEMENTOS | FASTENING ELEMENTS

NUEVO PRODUCTO 2023
New product 2023

Imagen Article	Código ABN ABN Code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injetion molded	Manip. Handeled	Uds. caja Box un.	Tipo caja Box type	Uds. palé Pallet un.			
DERIVACIÓN DOBLE ESCRUADRA MULTITOMA TERRAIN Q DOUBLE CORNER BRANCH TERRAIN Q										
	8433375043044	110	●					912	99,70	
DERIVACIÓN DOBLE MULTITOMA TERRAIN Q DOUBLE BRANCH TERRAIN Q										
	8433375043051	110	●					912	54,80	
DERIVACIÓN SIMPLE MULTITOMA TERRAIN Q SINGLE BRANCH TERRAIN Q										
	8433375043068	110	●					912	39,47	
CONECTOR 4 SALIDAS TERRAIN Q 4 WAY BOSSSED PIPE CONECTOR TERRAIN Q										
	8433375043075	110/40	●					912	27,50	
CONECTOR UNIVERSAL TERRAIN Q UNIVERSAL SOIL MANIFOLD TERRAIN Q										
	8433375043082	50	●					912	74,83	
VENT-MAX										
	D8VMAX1100000	110	●					912	356,21	
	D8VMAX1600000	160	●					912	407,10	
BOTE SIFÓNICO PP H120/3E-40-1S-AZUL FLOOR GULLY										
	860BSA1101150	110	●					912	11,21	

TARIFA COMPLEMENTOS | FASTENING ELEMENTS

Imagen Article	Código ABN ABN Code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Handeled	Uds. caja un. Box type	Tipo caja Box type	Uds. palé Pallet un.			
TAPA CIEGA INOX INOX BLIND CAP										
	860BSTC11000	110						912	5,86	
CORTAFUEGOS BSM FIRE PROTECTIVE COLLAR										
	861CBSM050000	50						912	33,00	
	861CBSM063000	63						912	41,65	
	861CBSM075000	75						912	47,79	
	861CBSM090000	90						912	48,21	
	861CBSM110000	110						912	41,25	
	861CBSM125000	125						912	53,61	
	861CBSM160000	160						912	94,88	
	861CBSM200000	200						912	345,30	
	861CBSM250000	250						912	511,28	
ABRAZADERA DE BLOQUEO CONNECTING ELEMENT										
	863AASV050000	50	●					912	9,19	
	863AASV075000	75	●					912	11,06	
	863AASV090000	90	●					912	12,57	
	863AASV110000	110	●					912	21,70	
	863AASV125000	125	●					912	47,64	
	863AASV160000	160	●					912	50,02	
	863AASV200000	200	●					912	87,42	
	863AASV250000	250	●					912	137,30	
	863AASV315000	315	●					912	186,38	
TACO INSONORIZADO CON TORNILLOS POLO-CLIP M10 NOISE-INSULATING SET										
	863TIT0000000							912	8,79	
PLETINA DE SUJECIÓN POLO-CLIP M10 PARA TACO INSONORIZADO BASE PLATE M10										
	863PSM10TI000							912	5,82	
LUBRICANTE LUBRICANT										
	860L001000000	1 kg						912	22,91	
	860L250000000	250 g						912	7,79	

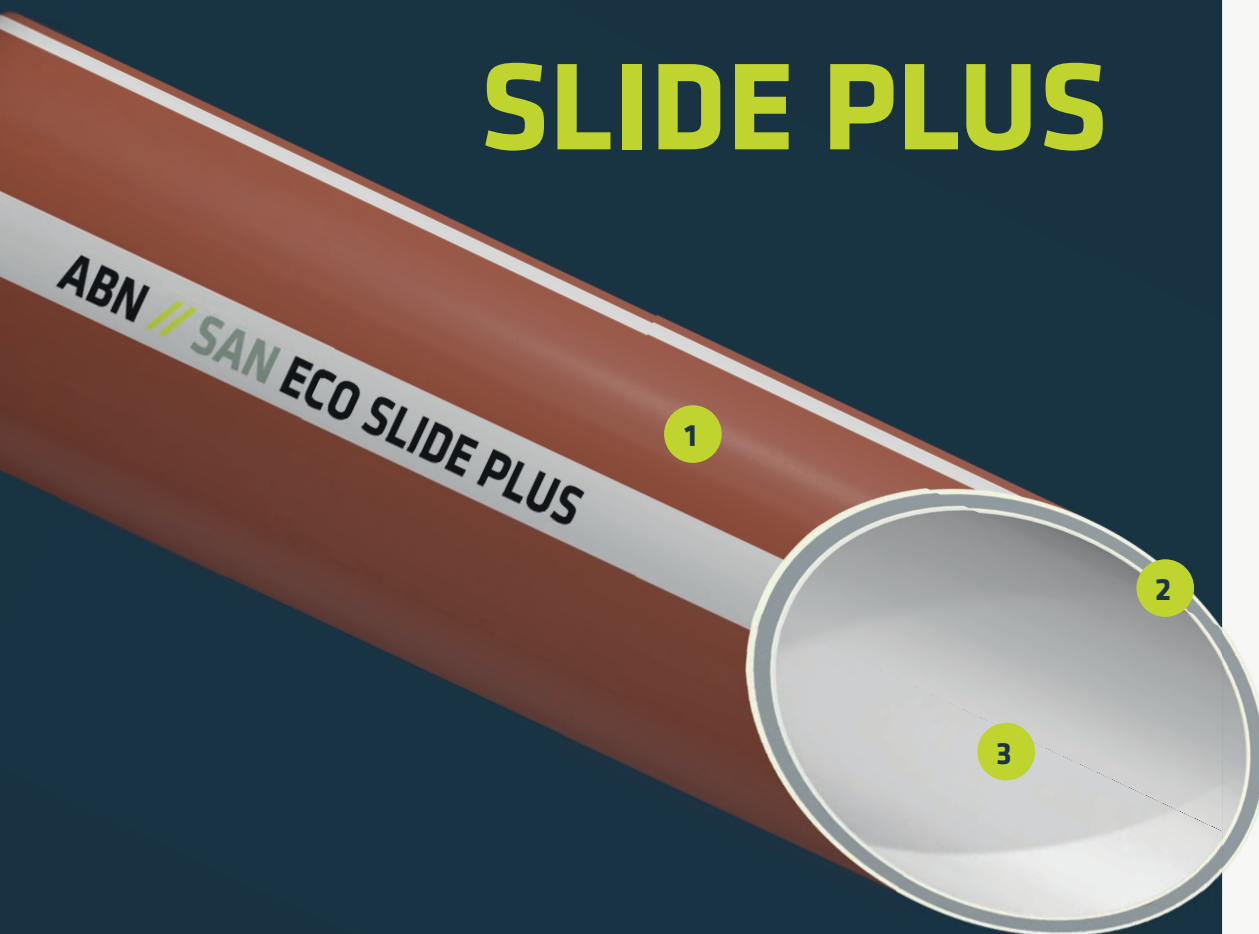


TARIFA COMPLEMENTOS | FASTENING ELEMENTS

Imagen Article	Código ABN ABN Code	Diámetro Diameter (mm)	Fabricación Production		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Handeled	Uds. caja Box un.	Tipo caja Box type	Uds. palé Pallet un.			
ABRAZADERA ISOFÓNICA PIPE CLAMP										
	864I802002500	20-25						912	0,86	
	864I803203800	32-38						912	0,98	
	864I803804300	38-43						912	1,09	
	864I804705100	47-51						912	1,22	
	864I810060064	60-64						912	1,37	
	864I810075080	75-80						912	1,56	
	864I810087092	87-92						912	1,75	
	864I810107112	107-112						912	2,10	
	864I810125130	125-130						912	2,43	
	864I810159166	159-166						912	3,13	
864I810199212	199-212						912	4,03		
ABRAZADERA POLO CLIP HS M8 INSONORIZADA POLO-CLIP M8 PIPE CLAMP										
	863PCHS110907	110-90-75	●					912	11,45	
ABRAZADERA POLO CLIP M10 INSONORIZADA POLO-CLIP M10 PIPE CLAMP										
	863PC05004003	50-40-32	●					912	1,96	
	863PC09000000	90	●					912	3,77	
	863PC11007500	110-75	●					912	3,77	
	863PC16012500	160-125	●					912	5,64	
JUNTA LABIADA PARA TUBO LIP RING										
	860JL04000000	40						912	0,53	
	860JL05000000	50						912	0,59	
	860JL07500000	75						912	0,84	
	860JL09000000	90						912	1,39	
	860JL11000000	110						912	1,41	
	860JL12500000	125						912	2,11	
	860JL16000000	160						912	3,01	
	860JL20000000	200						912	7,90	
	860JL25000000	250						912	17,89	
	860JL31500000	315						912	19,72	
	860JL40000000	400						912	23,57	
	860JL50000000	500						912	51,50	

03

ABN // SAN ECO SLIDE PLUS



ABN // SAN ECO SLIDE PLUS

SISTEMA DE TUBERÍAS PARA INSTALACIONES DE SANEAMIENTO SEWAGE PIPE SYSTEM

TUBO DE POLIPROPILENO PP, ABN// SAN ECO SLIDE PLUS

ABN// SAN ECO SLIDE PLUS POLYPROPYLENE PIPE

Tubería de polipropileno ABN//SAN ECO SLIDE PLUS, pared tricapa, capa externa en PP color teja, capa intermedia en PP + refuerzo mineral color gris, capa interna color blanco, para saneamiento urbano, saneamiento a altas y bajas temperaturas (-20 a 95 °C), saneamiento con agentes químicos y redes industriales. Rigidez anular SN ..., libre de halógenos, protección UV, capa interna anti-incrustaciones, antisísmico, ecológico y reciclable. Abocardado con junta elástica, diámetro exterior ---- mm, espesor --- mm. Fabricada según normativa vigente.

ABN//SAN ECO SLIDE PLUS polypropylene pipe, three-layer wall, outer layer in PP copper brown, intermediate layer in PP + mineral reinforcement in grey, inner layer in white, for sewage systems, sewage with high and low temperatures (-20 to 95 °C), sewage with chemical agents and industrial networks. Ring stiffness SN..., halogen-free, UV protection, inner anti-fouling layer, anti-seismic, ecological and recyclable. With elastic joint, outer diameter ---- mm, thickness --- mm. Manufactured according to current regulations.

USOS PRINCIPALES | MAIN SYSTEMS



- Saneamiento urbano
Sewage systems



- Saneamientos con agentes químicos
Sewage with chemical agents



- Saneamiento a altas y bajas temperaturas
Sewage with high and low temperatures



- Redes industriales
Industrial networks

ESTRUCTURA | LAYERS

1 CAPA EXTERNA EN PP COLOR TEJA

La capa exterior desarrollada en PP reduce el nivel de absorción térmica y le confiere un alto grado de estabilidad dimensional. Es de color TEJA.

PP OUTER LAYER COPPER BROWN

Made of mineral-reinforced PP, the specially developed outer layer reduces the degree of thermal absorption. Furthermore, it makes ECO SLIDE PLUS highly robust and ensures its excellent longitudinal and point stability.

2 CAPA INTERMEDIA EN PP + SILICATO DE MAGNESIO

Es la capa de mayor espesor y la que aporta a la tubería la mayor parte de sus excelentes características: alta rigidez anular (SN 10 y SN 12), estabilidad dimensional y tenacidad contra frío y rotura. De color gris.

PP INTERMEDIATE LAYER + MAGNESIUM SILICATE

Mineral-reinforced, highly crystalline polypropylene is decisive for the enormous strength and rigidity, as well as for its extreme resilience that ensures the high flexibility of the pipe system. In grey colour.

3 CAPA INTERNA COLOR BLANCO REALIZADA EN PP

El polipropileno reforzado con minerales de alta calidad es responsable de la alta resistencia a los productos químicos (pH 2 a 13), de la alta resistencia a la abrasión y al impacto, así como de la superficie internas lisa, que garantizan una capacidad de drenaje óptima.

MINERAL REINFORCED PP INNER LAYER, IN WHITE

High-quality, mineral-reinforced polypropylene is responsible for the high resistance to chemicals in the pH range between 2 and 13, for the high resistance to abrasion and impact, as well as for the very smooth inner surfaces, which guarantee its optimum draining property.

VENTAJAS | BENEFITS



ESTANQUEIDAD
WATERTIGHTNESS



RESISTENCIA A LA ABRASIÓN
ABRASION RESISTANCE



RESISTENTE A GOLPES E IMPACTOS
HIGH RESISTANCE TO IMPACTS



RESISTENCIA ÓPTIMA A AGENTES QUÍMICOS Y AGUAS RESIDUALES AGRESIVAS (PH1-PH13)
HIGH RESISTANCE TO CHEMICALS (PH1-PH13) AND ABRASION RESISTANCE



VERSÁTIL
VERSATILITY



GRAN FLEXIBILIDAD
HIGH FLEXIBILITY



LIGEREZA
LIGHTNESS



BAJO IMPACTO AMBIENTAL
LOW ENVIRONMENTAL IMPACT



NORMATIVA | APPROVALS AND TESTS

- **RP 01.00:**
Reglamento Particular de la marca AENOR para materiales plásticos. Requisitos comunes.

AENOR Particular Regulation for plastic materials. Common requirements.
- **RP 01.45:**
Reglamento Particular del Certificado de Conformidad AENOR para tubos de Poli (cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), polietileno (PE) y polipropileno (PP), de pared estructurada para aplicaciones de saneamiento subterráneo sin presión.

Specific Regulation of the AENOR Certificate of Conformity for unplasticized Poly (vinyl chloride) (PVC-U), polyethylene (PE) and polypropylene (PP) pipes, with structured walls for underground drainage applications without pressure.
- **UNE EN 13476**
Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación y saneamiento enterrado sin presión. Sistemas de canalización de pared estructurada de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE).

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE).
- **CEN /TR 14920**
Resistencia de piezas de tubería para alcantarillas y tuberías durante el lavado a alta presión. Prueba con boquilla móvil.

Jetting resistance of drain and sewer pipes. Moving jet test method.
- **UNE-CEN / TR 1046**
Sistemas de canalización y conducción en materiales termoplásticos. Sistemas de abastecimiento de agua y saneamiento fuera de la estructura del edificio. Prácticas para la instalación enterrada.

Thermoplastics piping and ducting systems - Systems outside building structures for the conveyance of water or sewage -Practices for underground installation.
- **UNE EN 476**
Requisitos generales para componentes empleados en sumideros y alcantarillados.

General requirements for components used in drains and sewers.
- **UNE EN 1610**
Construcción y ensayos de desagües y redes de alcantarillado.

Construction and testing of drains and sewers.

03.01

Tarifa tubería

Pipe price list



TUBERÍA | PIPE



MATERIAL | MATERIAL

- Polipropileno (PP)
Polypropylene



TIPO DE UNIÓN |

TYPE OF JOINT

- Con junta elástica
Elastic joint

COLOR | COLOUR

- TEJA | Copper brown



NORMAS | STANDARD

- UNE-EN 13476

DATOS DE IMPACTO AMBIENTAL: TUBERÍA | ENVIRONMENTAL IMPACT DATA: PIPES



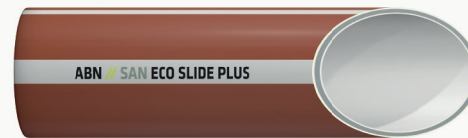
Figura Article	Diámetro Diameter mm	L m	Dimensiones Dimmensions (mm)			Peso weight kg/m	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
			e	t	di							
Tubería ABN// SAN ECO SLIDE PLUS SN 4 ABN// SAN ECO SLIDE PLUS PIPE SN 4												
	110	6,00	3,4		0,13	1,406	261,45	21,93	193,98			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	125	6,00	3,9		0,15	1,842	342,56	28,73	254,16			
	160	6,00	4,9		0,19	2,971	552,54	46,34	409,95			
	200	6,00	6,2		0,24	4,701	874,44	73,34	648,78			
	250	6,00	7,7		0,30	7,306	1.358,92	113,97	1.008,23			
	315	6,00	9,7		0,38	11,625	2.162,22	181,35	1.604,23			
	400	6,00	12,3		0,48	18,744	3.486,37	292,40	2.586,66			
	500	6,00	15,3		0,60	29,213	5.433,68	455,73	4.031,44			
Tubería ABN// SAN ECO SLIDE PLUS SN 8 ABN// SAN ECO SLIDE PLUS PIPE SN 8												
	110	6,00	3,8		0,15	1,576	293,14	24,59	217,49			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	125	6,00	4,3		0,17	2,028	377,22	31,64	279,88			
	160	6,00	5,5		0,22	3,332	619,81	51,98	459,86			
	200	6,00	6,9		0,27	5,216	970,21	81,37	719,83			
	250	6,00	8,6		0,34	8,141	1.514,22	127,00	1.123,45			
	315	6,00	10,8		0,43	12,917	2.402,59	201,51	1.782,57			
	400	6,00	13,7		0,54	20,821	3.872,79	324,81	2.873,36			
	500	6,00	17,1		0,67	32,549	6.054,07	507,76	4.491,73			

ABN // SAN ECO SLIDE PLUS



domini ambiental

TARIFA TUBERÍA | PIPE PRICE LIST



Código Code	Diámetro Diameter mm	L m	Unión Union		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/m)	Stock
			con copa socket pipe	sin copa bare tube	Uds. subemb. Pack. un.	Tipo embal. Pack.type	Uds. palé completo Pallet un.			
Tubería ABN//SAN ECO SLIDE PLUS SN 4 ABN// SAN ECO SLIDE PLUS pipe SN 4										
87SESN0401100	110	6,00	●		-	PT	70	114.1	6,00	
87SESN0401250	125	6,00	●		-	PT	54	114.1	7,81	
87SESN0401600	160	6,00	●		-	PT	35	114.1	12,43	
87SESN0402000	200	6,00	●		-	PT	20	114.1	20,02	
87SESN0402500	250	6,00	●		-	PT	16	114.1	51,85	
87SESN0403150	315	6,00	●		-	PT	9	114.1	81,34	
87SESN0404000	400	6,00	●		-	PT	4	114.1	160,64	
87SESN0405000	500	6,00	●		-	PT	4	114.1	279,68	
Tubería ABN//SAN ECO SLIDE PLUS SN 8 ABN// SAN ECO SLIDE PLUS pipe SN 8										
87SESN0401100	110	6,00	●		-	PT	70	114.1	7,93	
87SESN0401250	125	6,00	●		-	PT	54	114.1	10,21	
87SESN0401600	160	6,00	●		-	PT	35	114.1	16,51	
87SESN0402000	200	6,00	●		-	PT	20	114.1	26,34	
87SESN0402500	250	6,00	●		-	PT	16	114.1	65,83	
87SESN0403150	315	6,00	●		-	PT	9	114.1	103,14	
87SESN0404000	400	6,00	●		-	PT	4	114.1	201,67	
87SESN0405000	500	6,00	●		-	PT	4	114.1	349,87	

03.02

Tarifa accesorios

Fittings price list



ACCESORIOS | FITTINGS



MATERIAL | MATERIAL

- Polipropileno (PP)
Polypropylene



TIPO DE UNIÓN |

TYPE OF JOINT

- Con junta elástica
Elastic joint

COLOR | COLOUR

- TEJA | Copper brown



NORMAS | STANDARD

- UNE-EN 13476



DATOS DE IMPACTO AMBIENTAL: ACCESORIOS | ENVIRONMENTAL IMPACT DATA: FITTINGS



Figura Article	Diámetro Diameter mm	Grad. Degr.	Dimensiones Dimensions (mm)			Peso weight kg/un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life	
			L	z1	z2								
CODO MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE BEND													
	110	45°	96	29,0	29	0,300	11,58	0,90	6,36	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill	
	125		103	29,0	31	0,500	19,30	1,50	10,60				
	160		123	37,0	41	0,900	34,74	2,70	19,08				
	200		159	41,0	52	2,000	77,20	6,00	42,40				
	250		269	117,0	155	3,490	134,71	10,47	73,99				
	315		335	151,0	225	10,900	368,86	28,78	-				
	400		430	193,0	297	21,500	727,56	56,76	-				
	500		530	242,0	321	39,600	1.340,06	104,54	251,86				
	110	87°	128	61,0	60	0,300	11,58	0,90	6,36	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill	
	125		139	64,0	67	0,500	19,30	1,50	10,60				
	160		169	84,0	87	1,000	38,60	3,00	21,20				
	200		230	106,0	115	2,400	92,64	7,20	50,88				
	250		375	223,0	281	6,800	262,48	20,40	144,16				
	315		497	313,0	373	14,100	477,14	37,22	-				
	400		665	-430,0	520	24,400	825,70	64,42	-				
	500		780	495,0	586	52,300	1.769,83	138,07	332,63				
DERIVACIÓN MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE BRANCH													
	110-110	45°	240	29,0	144	144	27,02	2,10	14,84	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill	
	125-110		262	28,0	161	154	34,74	2,70	19,08				
	125-125		262	28,0	161	161	38,60	3,00	21,20				
	160-160		329	35,0	209	209	73,34	5,70	40,28				
	160-110		261	25,0	174	184	50,18	3,90	27,56				
	200-200		416	52,0	240	240	154,40	12,00	84,80				
	200-160		365	13,0	234	256	131,24	10,20	72,08				
	250-250		680	138,0	387	383	345,17	26,93	-				
	250-160		411	-2,0	259	280	187,21	14,55	102,82				
	250-200		680	185,0	344	359	316,52	24,60	173,84				
	315-315		1000	361,0	455	456	825,70	64,42	-				
	315-160		523	7,0	333	337	335,02	26,14	-				
	315-200		680	108,0	390	407	490,68	38,28	-				
	315-250		680	73,0	429	433	524,52	40,92	-				
	400-400												
	500-500												



TARIFA ACCESORIOS | FITTINGS PRICE LIST

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Diám. Diameter (mm)	Grados Degrees	Fabricación Production method		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
				Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	Uds. subemb. Pack. un.	Tipo embal. Pack.type	Uds. palé completo Pallet un.			
CODO MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE BEND											
	88SEC11004500	110	45°	●		20	C9	240	114.2	10,78	
	88SEC12504500	125		●		12	C9	144	114.2	11,13	
	88SEC16004500	160		●		10	C12	80	114.2	21,03	
	88SEC20004500	200		●		-	PE	32	114.2	39,80	
	88SEC25004500	250		●		-	PE	12	114.2	97,25	
	88SEC31504500	315			●	-	PE	10	114.3	214,85	
	88SEC40004500	400			●	-	PE	2	114.3	566,38	
	88SEC50004500	500			●	-	PE	1	114.3	1121,25	
	88SEC11008700	110	87°	●		16	C9	192	114.2	8,95	
	88SEC12508700	125		●		12	C9	144	114.2	13,43	
	88SEC16008700	160		●		8	C9	96	114.2	25,75	
	88SEC20008700	200		●		-	PE	32	114.2	49,50	
	88SEC25008700	250		●		-	PE	12	114.2	120,60	
	88SEC31508700	315			●	-	PE	6	114.3	270,00	
	88SEC40008700	400			●	-	PE	2	114.3	708,70	
	88SEC50008700	500			●	-	PE	1	114.3	1375,00	
DERIVACIÓN MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE BRANCH											
	88SED11004500	110-110	45°	●		8	C9	96	114.2	20,13	
	88SEDR1251100	125-110		●		10	C12	80	114.2	14,30	
	88SED12504500	125-125		●		8	C12	64	114.2	24,35	
	88SED16004500	160-160		●		4	C12	32	114.2	46,05	
	88SEDR1601100	160-110		●		6	C12	48	114.2	20,05	
	88SED20004500	200-200		●		-	PE	20	114.2	98,25	
	88SEDR2001600	200-160		●		-	PE	20	114.2	76,65	
	88SED25004500	250-250		●		-	PE	6	114.2	255,88	
	88SEDR2501600	250-160		●		-	PE	6	114.2	136,63	
	88SEDR2502000	250-200		●		-	PE	6	114.2	164,85	
	88SED31504500	315-315			●	-	PE	6	114.3	802,48	
	88SEDR3151600	315-160			●	-	PE	6	114.3	267,13	
	88SEDR3152000	315-200			●	-	PE	6	114.3	355,58	
	88SEDR3152500	315-250			●	-	PE	6	114.3	627,00	
	88SED40004500	400-400			●	-	PE	6	114.3	consultar	
	88SEDR4001600	400-160			●	-	PE	6	114.3	581,63	
	88SEDR4002000	400-200			●	-	PE	6	114.3	652,43	
	88SED50004500	500-500			●	-	PE	6	114.3	consultar	




DATOS DE IMPACTO AMBIENTAL: ACCESORIOS | ENVIRONMENTAL IMPACT DATA: FITTINGS



Figura Article	Diámetro Diameter mm	L m	Dimensiones Dimensions (mm)		Peso weight kg/un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
			z1	z2							
REDUCCIÓN EXCÉNTRICA MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE REDUCER											
	125-110	92	18,0		0,300	11,58	0,90	6,36			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	160-110	124	39,0		0,500	19,30	1,50	10,60			
	160-125	117	32,0		0,500	19,30	1,50	10,60			
	200-160	174	55,0		1,100	42,46	3,30	23,32			
	250-200	321	169,0		3,200	123,52	9,60	67,84			
	315-250	401	217,0		6,500	219,96	17,16	-			
MANGUITO DESLIZANTE SLEEVE SOCKET											
	110	145	-		0,280	10,81	0,84	5,94			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	125	157	-		0,390	15,05	1,17	8,27			
	160	180	-		0,600	23,16	1,80	12,72			
	200	240	-		1,300	50,18	3,90	27,56			
	250	294	-		2,100	81,06	6,30	44,52			
	315	382	-		6,300	213,19	16,63	-			
	400	465	-		11,700	395,93	30,89	-			
	500	558	-		23,400	791,86	61,78	-			
MANGUITO CON TOPE DOUBLE SOCKET											
	110	145	3,0		0,300	11,58	0,90	6,36			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	125	157	4,0		0,400	15,44	1,20	8,48			
	160	180	4,0		0,600	23,16	1,80	12,72			
	200	240	4,0		1,500	57,90	4,50	31,80			
	250	292	9,0		2,200	84,92	6,60	46,64			
	315	382	10,0		5,900	199,66	15,58	-			



TARIFA ACCESORIOS | FITTINGS PRICE LIST

Imagen Picture	Código ABN ABN Code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	Uds. subemb. Pack. un.	Tipo embal. Pack.type	Uds. palé completo Pallet un.			
REDUCCIÓN EXCÉNTRICA MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE REDUCER										
	88SER12511000	125-110	●		24	C9	288	114.2	7,65	
	88SER16011000	160-110	●		12	C9	144	114.2	15,05	
	88SER16012500	160-125	●		12	C9	144	114.2	14,75	
	88SER20016000	200-160	●		8	C9	96	114.2	16,25	
	88SER25020000	250-200	●		-	PA	36	114.2	72,95	
	88SER31525000	315-250		●	-	PE	18	114.3	178,28	
MANGUITO DESLIZANTE SLEEVE SOCKET										
	88SEMD1100000	110	●		24	C9	288	114.2	5,86	
	88SEMD1250000	125	●		16	C9	192	114.2	6,89	
	88SEMD1600000	160	●		16	C12	128	114.2	18,00	
	88SEMD2000000	200	●		6	C12	48	114.2	41,50	
	88SEMD2500000	250	●		-	PE	32	114.2	104,50	
	88SEMD3150000	315		●	-	PE	22	114.3	183,75	
	88SEMD4000000	400		●	-	PE	8	114.3	consultar	
	88SEMD5000000	500		●	-	PE	4	114.3	consultar	
MANGUITO CON TOPE DOUBLE SOCKET										
	88SEMT1100000	110	●		24	C9	288	114.2	5,89	
	88SEMT1250000	125	●		16	C9	192	114.2	7,28	
	88SEMT1600000	160	●		16	C12	128	114.2	18,00	
	88SEMT2000000	200	●		6	C12	48	114.2	42,00	
	88SEMT2500000	250	●		-	PE	32	114.2	99,00	
	88SEMT3150000	315		●	-	PE	22	114.3	186,25	

04

POLO ECO PLUS PREMIUM



POLO-ECO plus PREMIUM 10

SISTEMA DE TUBERÍAS PARA INSTALACIONES DE SANEAMIENTO

SEWAGE PIPE SYSTEM

TUBO DE POLIPROPILENO PP, POLO-ECO PLUS PREMIUM

POLO-ECO PLUS PREMIUM POLYPROPYLENE PIPE

Tubería de polipropileno POLO-ECO PLUS PREMIUM 10, pared tricapa, capa externa en PP-Blend color blanco opaco RAL 9001, capa intermedia en PP + refuerzo mineral color gris RAL 7046, capa interna gris claro AL 9003, para saneamiento urbano, saneamiento a altas y bajas temperaturas (-20 a 95 °C), saneamiento con agentes químicos y redes industriales. Rigidez anular >10 kN/m² (SN 10), libre de halógenos, protección UV, capa interna anti-incrustaciones, antisísmico, ecológico y reciclable. Abocardado con junta elástica, diámetro exterior ---- mm, espesor --- mm. Fabricada según ONR 20513, l/p.p. accesorios, instalada según normativa vigente.

POLO-ECO PLUS PREMIUM 10 polypropylene pipe, three-layer wall, outer layer in PP-Blend color opaque white RAL 9001, intermediate layer in PP + mineral reinforcement color grey RAL 7046, inner layer light gray RAL 9003, for sewage systems, sewage with high and low temperatures (-20 to 95 °C), sewage with chemical agents and industrial networks. Ring stiffness > 10 kN / m² (SN 10), halogen-free, UV protection, inner anti-fouling layer, anti-seismic, ecological and recyclable. With elastic joint, outer diameter ---- mm, thickness --- mm. Manufactured according to ONR 20513, l / p.p. , installed according to current regulations.

USOS PRINCIPALES | MAIN SYSTEMS



- Saneamiento urbano
Sewage systems



- Saneamientos con agentes químicos
Sewage with chemical agents



- Saneamiento a altas y bajas temperaturas
Sewage with high and low temperatures



- Redes industriales
Industrial networks

ESTRUCTURA | LAYERS

1 CAPA EXTERNA EN PP-BLEND

La capa exterior desarrollada en PP-BLEND reduce el nivel de absorción térmica y le confiere un alto grado de estabilidad dimensional. Es de color blanco RAL 9001.

PP-BLEND OUTER LAYER

Made of mineral-reinforced PP-BLEND, the specially developed outer layer reduces the degree of thermal absorption. Furthermore, it makes POLO-ECO plus PREMIUM highly robust and ensures its excellent longitudinal and point stability.

2 CAPA INTERMEDIA EN PP + SILICATO DE MAGNESIO

Es la capa de mayor espesor y la que aporta a la tubería la mayor parte de sus excelentes características: alta rigidez anular (SN 10 y SN 12), estabilidad dimensional y tenacidad contra frío y rotura. De color gris.

PP INTERMEDIATE LAYER + MAGNESIUM SILICATE

Mineral-reinforced, highly crystalline polypropylene is decisive for the enormous strength and rigidity of POLO-ECO plus PREMIUM, as well as for its extreme resilience that ensures the high flexibility of the pipe system. In grey colour.

3 CAPA INTERNA REALIZADA EN PP

El polipropileno reforzado con minerales de alta calidad es responsable de la alta resistencia a los productos químicos (pH 2 a 13), de la alta resistencia a la abrasión y al impacto, así como de la superficie internas lisa, que garantizan una capacidad de drenaje óptima.

MINERAL REINFORCED PP INNER LAYER

High-quality, mineral-reinforced polypropylene is responsible for the high resistance to chemicals in the pH range between 2 and 13, for the high resistance to abrasion and impact, as well as for the very smooth inner surfaces, which guarantee its optimum draining property.

VENTAJAS | BENEFITS



ESTANQUEIDAD
WATERTIGHTNESS



RESISTENCIA A LA ABRASIÓN
ABRASION RESISTANCE



RESISTENTE A GOLPES E IMPACTOS
HIGH RESISTANCE TO IMPACTS



RESISTENCIA ÓPTIMA A AGENTES QUÍMICOS Y AGUAS RESIDUALES AGRESIVAS (PH1-PH13)
HIGH RESISTANCE TO CHEMICALS (PH1-PH13) AND ABRASION RESISTANCE



VERSÁTIL
VERSATILITY



GRAN FLEXIBILIDAD
HIGH FLEXIBILITY



LIGEREZA
LIGHTNESS



BAJO IMPACTO AMBIENTAL
LOW ENVIRONMENTAL IMPACT

Producto disponible sólo para ciertos mercados. Consultar disponibilidad.

Available only for certain markets.

BAJO LICENCIA DE POLOPLAST Licensed by Poloplast

POLO-ECO plus PREMIUM 10



domini ambiental

CERTIFICACIONES DE PRODUCTO | APPROVALS AND TESTS

- **RP 01.00:**

Reglamento Particular de la marca AENOR para materiales plásticos. Requisitos comunes.

AENOR Particular Regulation for plastic materials. Common requirements.

- **RP 01.45:**

Reglamento Particular del Certificado de Conformidad AENOR para tubos de Poli (cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), polietileno (PE) y polipropileno (PP), de pared estructurada para aplicaciones de saneamiento subterráneo sin presión.

Specific Regulation of the AENOR Certificate of Conformity for unplasticized Poly (vinyl chloride) (PVC-U), polyethylene (PE) and polypropylene (PP) pipes, with structured walls for underground drainage applications without pressure.

- **ÖNORM B 5113**

Sistemas de tuberías de plástico para alcantarillas y tuberías enterradas no presurizadas. Sistemas de tuberías de pared sólida de polipropileno con estructura de pared multicapa (PP-ML).

Plastic piping systems for sewers and underground pipes not pressurized. Polypropylene Solid Wall Piping Systems with Multilayer Wall Structure (PP-ML).

- **ÖNORM B 5012**

Diseño estructural de tuberías enterradas de agua y alcantarillado.

Structural article of buried water and sewerage pipelines.

- **ÖNORM B 2503**

Pautas adicionales para la planificación, ejecución y prueba de sistemas de alcantarillado.

Additional guidelines for the planning, execution and testing of sewage systems.

- **CEN /TR 14920**

Resistencia de piezas de tubería para alcantarillas y tuberías durante el lavado a alta presión. Prueba con boquilla móvil.

Jetting resistance of drain and sewer pipes. Moving jet test method.

- **UNE-CEN / TR 1046**

Sistemas de canalización y conducción en materiales termoplásticos. Sistemas de abastecimiento de agua y saneamiento fuera de la estructura del edificio. Prácticas para la instalación enterrada.

Thermoplastics piping and ducting systems - Systems outside building structures for the conveyance of water or sewage -Practices for underground installation.

- **ATV-DVWK-A 127**

Cálculo estático de desagües y alcantarillas

Static calculation of drains and sewers.

- **UNE EN 476**

Requisitos generales para componentes empleados en sumideros y alcantarillados.

General requirements for components used in drains and sewers.

- **UNE EN 1610**

Construcción y ensayos de desagües y redes de alcantarillado.

Construction and testing of drains and sewers.



04.01

Tarifa tubería

Pipe price list

POLO-ECO plus PREMIUM 10



TUBERÍA | PIPE



MATERIAL | MATERIAL

- Polipropileno (PP)
Polypropylene



TIPO DE UNIÓN |

TYPE OF JOINT

- Con junta elástica
Elastic joint

COLOR | COLOUR

- BLANCO | White



NORMAS | STANDARD

- UNE-EN 13476

Producto en extinción. El producto POLO ECO PLUS será sustituida por la nueva gama ABN// SAN ECO SLIDE PLUS.
Extinguishing product. POLO ECO PLUS will be replaced with the new product range ABN// SAN ECO SLIDE PLUS.

DATOS DE IMPACTO AMBIENTAL: TUBERÍA | ENVIRONMENTAL IMPACT DATA: PIPES



Figura Article	Diámetro Diameter mm	L m	Dimensiones Dimensions (mm)				Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
			e	t	di	Peso weight kg/m						
	110	6,00	3,9	79	102,2	9,830	332,65	25,95	231,99			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use
	125	6,00	4,3	85	116,2	12,630	427,40	33,34	298,07			<input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle
	160	6,00	5,6	94	149,0	20,890	706,92	55,15	493,00			<input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle
	200	6,00	6,9	118	186,4	33,040	1.118,07	87,23	779,74			<input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion
	250	6,00	8,5	152	293,6	53,300	1.803,67	140,71	1.257,88			<input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	315	6,00	10,8	184	373,0	84,800	2.869,63	223,87	2.001,28			
	400	6,00	13,6	237	466,4	136,200	4.609,01	359,57	3.214,32			
	500	6,00	17,1	289	571,0	214,800	1.192,69	567,07	5.069,28			

POLO-ECO plus PREMIUM 10



domini ambiental



TARIFA TUBERÍA | PIPE PRICE LIST

Código Code	Diámetro Diameter mm	L m	Unión Union		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/m)	Stock
			con copa socket pipe	sin copa bare tube	Uds. subemb. Pack. un.	Tipo embal. Pack.type	Uds. palé completo Pallet un.			
Tubería POLO-ECO PLUS PREMIUM POLO-ECO PLUS PREMIUM pipes										
87ECSN1011000	110	6,00	●		-	PT	70	113.1	23,06	
87ECSN1012500	125	6,00	●		-	PT	54	113.1	29,42	
87ECSN1016000	160	6,00	●		-	PT	35	113.1	46,69	
87ECSN1020000	200	6,00	●		-	PT	20	113.1	72,88	
87ECSN1025000	250	6,00	●		-	PT	16	113.1	115,46	
87ECSN1031500	315	6,00	●		-	PT	9	113.1	164,03	
87ECSN1040000	400	6,00	●		-	PT	4	113.1	276,31	
87ECSN1050000	500	6,00	●		-	PT	4	113.1	435,79	

Producto en extinción. El producto POLO ECO PLUS será sustituida por la nueva gama ABN// SAN ECO SLIDE PLUS.
Extinguishing product. POLO ECO PLUS will be replaced with the new product range ABN// SAN ECO SLIDE PLUS.

04.02

Tarifa accesorios

Fittings price list

POLO-ECO plus PREMIUM 10



ACCESORIOS | FITTINGS



MATERIAL | MATERIAL

- Polipropileno (PP)
Polypropylene



TIPO DE UNIÓN |

TYPE OF JOINT

- Con junta elástica
Elastic joint

COLOR | COLOUR

- BLANCO | White



NORMAS | STANDARD

- UNE-EN 13476

Producto en extinción. El producto POLO ECO PLUS será sustituida por la nueva gama ABN// SAN ECO SLIDE PLUS.
Extinguishing product. POLO ECO PLUS will be replaced with the new product range ABN// SAN ECO SLIDE PLUS.

DATOS DE IMPACTO AMBIENTAL: ACCESORIOS | ENVIRONMENTAL IMPACT DATA: FITTINGS



Figura Article	Diámetro Diameter mm	Grad. Degr.	Dimensiones Dimensions (mm)			Peso weight kg/un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
			L	z1	z2							
CODO MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE BEND												
	110	45°	96	29,0	29	0,300	11,58	0,90	6,36	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	125		103	29,0	31	0,500	19,30	1,50	10,60			
	160		123	37,0	41	0,900	34,74	2,70	19,08			
	200		159	41,0	52	2,000	77,20	6,00	42,40			
	250		269	117,0	155	3,490	134,71	10,47	73,99			
	315		335	151,0	225	10,900	368,86	28,78	-			
	400		430	193,0	297	21,500	727,56	56,76	-			
	110	87°	128	61,0	60	0,300	11,58	0,90	6,36			
	125		139	64,0	67	0,500	19,30	1,50	10,60			
	160		169	84,0	87	1,000	38,60	3,00	21,20			
	200		230	106,0	115	2,400	92,64	7,20	50,88			
	250		375	223,0	281	6,800	262,48	20,40	144,16			
	315		497	313,0	373	14,100	477,14	37,22	-			
	400		665	430,0	520	24,400	825,70	64,42	-			
	110-110	45°	240	29,0	144	144	27,02	2,10	14,84			
	125-110		262	28,0	161	154	34,74	2,70	19,08			
	125-125		262	28,0	161	161	38,60	3,00	21,20			
	160-160		329	35,0	209	209	73,34	5,70	40,28			
	160-110		261	25,0	174	184	50,18	3,90	27,56			
	200-200		416	52,0	240	240	154,40	12,00	84,80			
	200-160		365	13,0	234	256	131,24	10,20	72,08			
	250-250		680	138,0	387	383	345,17	26,93	-			
	250-160		411	-2,0	259	280	187,21	14,55	102,82			
	250-200		680	185,0	344	359	316,52	24,60	173,84			
315-315	1000	361,0	455	456	825,70	64,42	-					
315-160	523	7,0	333	337	335,02	26,14	-					
315-200	680	108,0	390	407	490,68	38,28	-					
315-250	680	73,0	429	433	524,52	40,92	-					
DERIVACIÓN MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE BRANCH												

POLO-ECO plus PREMIUM 10



domini ambiental

TARIFA ACCESORIOS | FITTINGS PRICE LIST

Imagen Picture	Código ABN ABN code	Díam. Diameter (mm)	Grados Degrees	Fabricación Production method		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
				Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	Uds. subemb. Pack. un.	Tipo embal. Pack.type	Uds. palé completo Pallet un.			
CODO MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE BEND											
	88C1100450000	110	45°	●		20	C9	240	113.2	19,44	
	88C1250450000	125		●		12	C9	144	113.2	36,54	
	88C1600450000	160		●		10	C12	80	113.2	55,41	
	88C2000450000	200		●		-	PE	32	113.2	172,33	
	88C2500450000	250		●		-	PE	12	113.2	365,51	
	88C3150450000	315			●	-	PE	10	113.3	431,37	
	88C4000450000	400			●	-	PE	2	113.3	1317,31	
	88C5000450000	500			●	-	PE	1	113.3	2503,18	
	88C1100870000	110	87°	●		16	C9	192	113.2	21,23	
	88C1250870000	125		●		12	C9	144	113.2	49,80	
	88C1600870000	160		●		8	C9	96	113.2	73,14	
	88C2000870000	200		●		-	PE	32	113.2	218,19	
	88C2500870000	250		●		-	PE	12	113.2	383,63	
	88C3150870000	315			●	-	PE	6	113.3	474,75	
	88C4000870000	400			●	-	PE	2	113.3	1965,62	
	88C5000870000	500			●	-	PE	1	113.3	3002,46	
DERIVACIÓN MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE BRANCH											
	88D1100450000	110-110	45°	●		8	C9	96	113.2	47,73	
	88DR125110045	125-110		●		10	C12	80	113.2	80,65	
	88D1250450000	125-125		●		8	C12	64	113.2	122,37	
	88D1600450000	160-160		●		4	C12	32	113.2	157,78	
	88DR160110045	160-110		●		6	C12	48	113.2	109,61	
	88D2000450000	200-200		●		-	PE	20	113.2	281,76	
	88DR200160045	200-160		●		-	PE	20	113.2	215,46	
	88D2500450000	250-250		●		-	PE	6	113.2	611,50	
	88DR250160045	250-160		●		-	PE	6	113.2	359,14	
	88DR250200045	250-200		●		-	PE	6	113.2	416,98	
	88D3150450000	315-315			●	-	PE	6	113.3	1194,47	
	88DR315160045	315-160			●	-	PE	6	113.3	517,30	
	88DR315200045	315-200			●	-	PE	6	113.3	565,19	
	88DR315250045	315-250			●	-	PE	6	113.3	756,77	

DATOS DE IMPACTO AMBIENTAL: ACCESORIOS | ENVIRONMENTAL IMPACT DATA: FITTINGS



Figura Article	Diámetro Diameter mm	L m	Dimensiones Dimensions (mm)		Peso weight kg/un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
			z1	z2							
REDUCCIÓN EXCÉNTRICA MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE REDUCER											
	125-110	92	18,0		0,300	11,58	0,90	6,36			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	160-110	124	39,0		0,500	19,30	1,50	10,60			
	160-125	117	32,0		0,500	19,30	1,50	10,60			
	200-160	174	55,0		1,100	42,46	3,30	23,32			
	250-200	321	169,0		3,200	123,52	9,60	67,84			
	315-250	401	217,0		6,500	219,96	17,16	-			
MANGUITO DESLIZANTE SLEEVE SOCKET											
	110	145	-		0,280	10,81	0,84	5,94			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	125	157	-		0,390	15,05	1,17	8,27			
	160	180	-		0,600	23,16	1,80	12,72			
	200	240	-		1,300	50,18	3,90	27,56			
	250	294	-		2,100	81,06	6,30	44,52			
	315	382	-		6,300	213,19	16,63	-			
	400	465	-		11,700	395,93	30,89	-			
	500	558	-		23,400	791,86	61,78	-			
MANGUITO CON TOPE DOUBLE SOCKET											
	110	145	3,0		0,300	11,58	0,90	6,36			<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	125	157	4,0		0,400	15,44	1,20	8,48			
	160	180	4,0		0,600	23,16	1,80	12,72			
	200	240	4,0		1,500	57,90	4,50	31,80			
	250	292	9,0		2,200	84,92	6,60	46,64			
	315	382	10,0		5,900	199,66	15,58	-			

POLO-ECO plus PREMIUM 10



domini ambiental

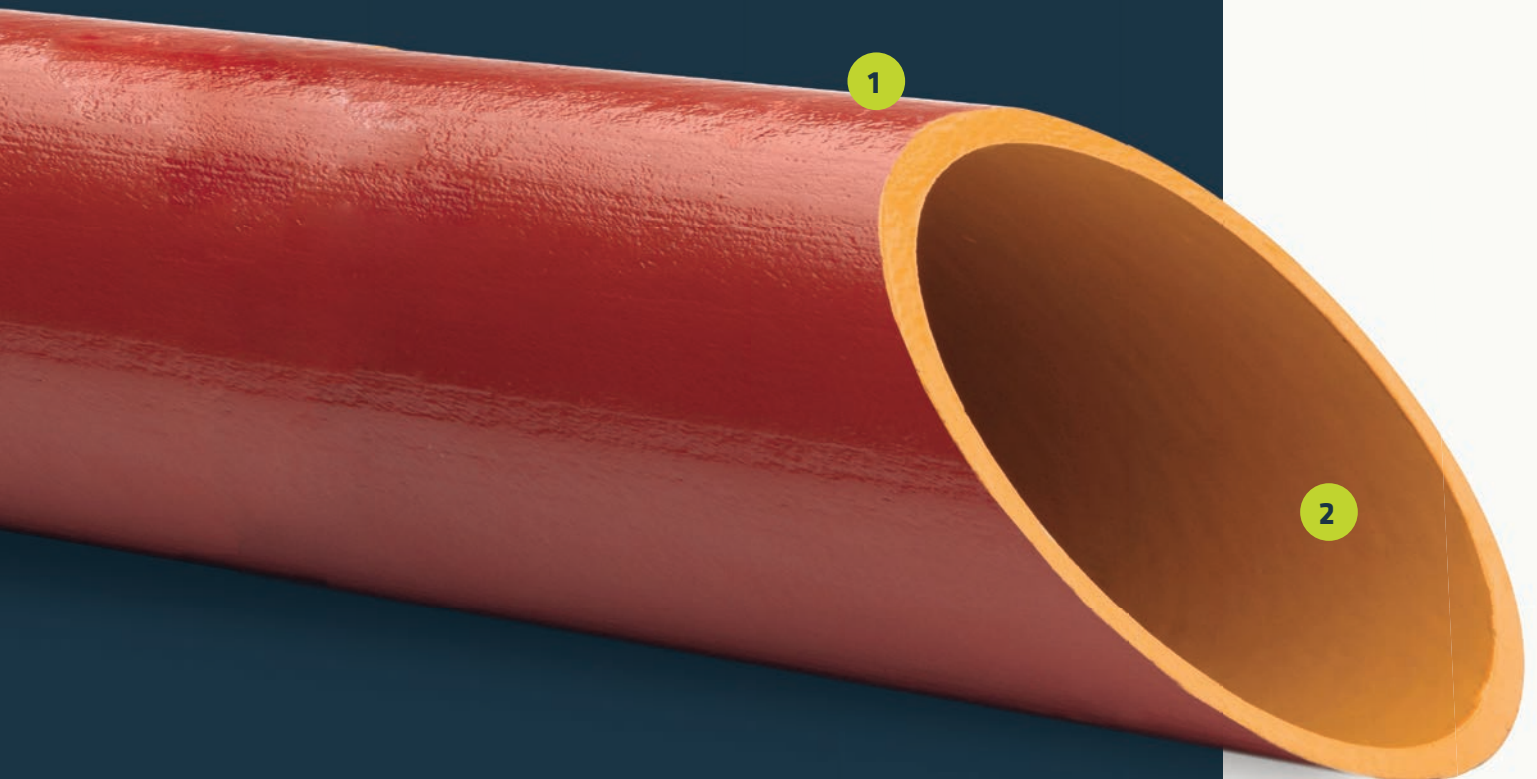
TARIFA ACCESORIOS | FITTINGS PRICE LIST

Imagen Picture	Código ABN ABN Code	Diám. Diameter (mm)	Fabricación Production		Ud. Embalaje Packing un.			Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Hand.	Uds. subemb. Pack. un.	Tipo embal. Pack.type	Uds. palé completo Pallet un.			
REDUCCIÓN EXCÉNTRICA MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE REDUCER										
	88R1251100000	125-110	●		24	C9	288	113.2	32,67	
	88R1601100000	160-110	●		12	C9	144	113.2	48,56	
	88R1601250000	160-125	●		12	C9	144	113.2	48,56	
	88R2001600000	200-160	●		8	C9	96	113.2	195,09	
	88R2502000000	250-200	●		-	PA	36	113.2	416,98	
	88R3152500000	315-250		●	-	PE	18	113.3	515,16	
MANGUITO DESLIZANTE SLEEVE SOCKET										
	88MD1100000000	110	●		24	C9	288	113.2	23,10	
	88MD1250000000	125	●		16	C9	192	113.2	39,73	
	88MD1600000000	160	●		16	C12	128	113.2	57,39	
	88MD2000000000	200	●		6	C12	48	113.2	160,04	
	88MD2500000000	250	●		-	PE	32	113.2	308,37	
	88MD3150000000	315		●	-	PE	22	113.3	445,73	
	88MD4000000000	400		●	-	PE	8	113.3	793,41	
	88MD5000000000	500		●	-	PE	4	113.3	1265,64	
MANGUITO CON TOPE DOUBLE SOCKET										
	88MT1100000000	110	●		24	C9	288	113.2	20,78	
	88MT1250000000	125	●		16	C9	192	113.2	39,73	
	88MT1600000000	160	●		16	C12	128	113.2	57,39	
	88MT2000000000	200	●		6	C12	48	113.2	160,04	
	88MT2500000000	250	●		-	PE	32	113.2	308,37	
	88MT3150000000	315		●	-	PE	22	113.3	445,73	

Producto en extinción. El producto POLO ECO PLUS será sustituida por la nueva gama ABN// SAN ECO SLIDE PLUS.
Extinguishing product. POLO ECO PLUS will be replaced with the new product range ABN// SAN ECO SLIDE PLUS.

05

SML



SML

SISTEMA DE TUBERÍAS DE EVACUACIÓN EN FUNDICIÓN CAST IRON DRAINAGE SYSTEM

DESCRIPCIÓN PARA PROYECTO

TEXT FOR TENDERS

Tubería de evacuación SML, fabricada en fundición gris, revestimiento exterior realizado con pintura acrílica color pardo rojizo RAL 3009 de 40 micras de espesor y un revestimiento interno en epóxido reticulado de gran concentración, color ocre. Diámetro exterior --- mm y espesor --- mm, i/p.p. accesorios. Fabricada según EN 877 y marcado CE, instalada según normativa vigente.

Cast iron drainage system SML, manufactured in grey cast iron. Outside, Düker SML pipes bear a reddish brown base coat in accordance with EN 877, which can be overpainted with customary coating systems. Inside SML pipes have an ochre-coloured, fully cross-linked epoxy coating. Exterior diameter --- mm and thickness --- mm. Manufactured according to EN 877 and CE marking.

USOS PRINCIPALES | MAIN SYSTEMS



- Evacuación de aguas pluviales y residuales
Soll and waste systems



- Evacuación de aguas pluviales por depresión
Siphonic roof drainage



- Evacuación en lugares con riesgo especial contra el fuego.
Drainage in places with special fire risk.



- Tuberías de evacuación expuestas a golpes y/o a ambientes agresivos.
Drainage of piping systems exposed to blows and/or aggressive environments.

VENTAJAS | BENEFITS



RESISTENTE AL FUEGO A1
REACTION TO FIRE A1



ALTA RESISTENCIA A GOLPES, IMPACTOS Y VANDALISMO
LOWER MAINTENANCE COSTS FOR DAMAGES BY VANDALISM.



RESISTENCIA A TEMPERATURAS EXTREMAS
RESISTANCE TO EXTREME TEMPERATURES



DURACIÓN COMPROBADA (INALTERABLE)
LONG SERVICE LIFE



EXCELENTE RESISTENCIA QUÍMICA
EXCELENT CHEMICAL RESISTANCE



ECOLÓGICO Y RECICLABLE 100%
FULL RECYCLABILITY

ESTRUCTURA | LAYERS

1

REVESTIMIENTO EXTERIOR

Pintura acrílica color pardo rojizo RAL 3009 de 40 micras de espesor.

OUTER COATING

Reddish brown base coat in accordance with EN 877, which can be overpainted with customary coating system

2

REVESTIMIENTO INTERIOR

Capa de color ocre de epóxido reticulado de gran concentración.

INTERNAL COATING

Ochre-coloured, fully cross-linked epoxy coating.

SML

NORMATIVA DIMENSIONAL Y DE CALIDAD DIMENSIONAL AND QUALITY STANDARDS

- EN 877**
 Tubos y accesorios de fundición, sus uniones y piezas especiales destinados a la evacuación de aguas de los edificios. Requisitos, métodos de ensayo y aseguramiento de la calidad.
 Cast iron pipes and fittings, their joints and accessories for the evacuation of water from buildings - Requirements, test methods and quality assurance.
- DIN 19522**
 Reparto de tuberías y accesorios de drenaje de hierro sin enchufe (SML).
 Cast iron drainage pipes and fittings without socket (SML).
- ISO 6594**
 Tubos de hierro fundido de drenaje y accesorios.
 Cast iron drainage pipes and fittings – Spigot series.
- UNE-EN 12056-1**
 Sistemas de desagüe por gravedad en el interior de edificios. Parte 1: Requisitos generales y de funcionamiento.
 Gravity drainage systems inside buildings. Part 1: General and performance requirements.
- UNE- EN 12056-3**
 Sistemas de desagüe por gravedad en el interior de edificios. Parte 3: Desagüe de aguas pluviales de cubiertas, diseño y cálculo.
 Gravity drainage systems inside buildings. Part 3: roof drainage, layout and calculation.

TEST REALIZADOS FEATURED TEST

- PRUEBA DE RESISTENCIA AL FUEGO SML CSI1094RF**
 | SML FIRE RESISTANCE TEST CSI1094RF
 Arrojando un resultado sobre pruebas realizadas con fuego directo a 1200°C una tubería REI 180.
 Throwing a result on tests carried out with direct fire at 1200°C a REI 180 pipe.
- COMPORTAMIENTO AL FUEGO EN 13501** | FIRE BEHAVIOUR EN 13501
 Resultando ser un sistema de tuberías A1,s0,d0 (M0), conforme CTE-SI.
 A1,s0,d0 (M0) piping system, according to CTE-SI.
- PRUEBA DE INSONORIZACIÓN DEL INSTITUTO FRAUNHOFER SEGÚN DIN 4109** | FRAUNHOFER INSTITUT SOUNDPROOF TEST ACCORDING TO DIN 4109
- DIN 4102-1 A 4** | DIN 4102-1 A 4
 Comportamiento de las tuberías y accesorios al fuego.
 Behavior of pipes and fittings to fire.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL FEATURES

Densidad Density	Kg/dm ³	7,2
Resistencia a la tracción Tensile strength	MPa	150 (accesorios) / 200 (tuberías)
Resistencia al aplastamiento Crushing strength	MPa	350 (para <DN 250 / 332 (para Dn≥250)
Nº de Poisson Poisson number	-	0,3
Coefficiente de dilatación Thermal expansion coefficient	mm/m°C	0,0105
Coefficiente de conductividad térmica Thermal expansion	w/m°C(20°C)	50-60
Módulo de elasticidad Modulus of elasticity	N/mm ²	8x10 ⁴
Resistencia química Chemical resistance	-	Ph 2-Ph 12

05.01

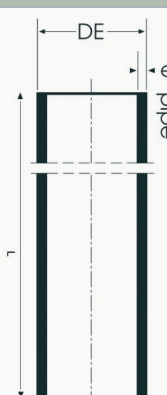
Tarifa tubería

Pipe price list

SML

TARIFA TUBERÍA | PIPE PRICE LIST



Figura Article	Código Code	Diám. Diameter (mm)	Dimensiones Dimensions (mm)					Ud. Embalaje Packing un.		Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			L	e	DE	Di	Kg/ud Kg/un	Uds. bolsa Bag un.	Uds. palé Palet un.			
Tubería PIPE												
	89SOT05000300	50	3000	3,5	58	51	13,50		37	610.1	194,08	
	89SOT07000300	70		3,5	78	71	18,30		41	610.1	212,06	
	89SOT10000300	100		3,5	110	103	26,50		38	610.1	258,77	
	89SOT12500300	125		4,0	135	127	37,00		23	610.1	368,02	
	89SOT15000300	150		4,0	160	152	43,50		20	610.1	416,90	
	89SOT20000300	200		5,0	210	200	78,00		10	610.1	969,67	
	89SOT25000300	250		5,5	274	263	113,00		8	610.1	1275,88	
	89SOT30000300	300		6,0	326	314	144,00		6	610.1	1661,87	
	89SOT40000300	400		6,3	429	416	187,70		2	610.1	3153,39	

05.02

Tarifa accesorios

Fittings price list

SML



domini ambiental

TARIFA ACCESORIOS | FITTINGS PRICE LIST

Figura Article	Código Code	Diám. Diameter (mm)	Dimensiones Dimensions (mm)			Ud. Embalaje Packing un.		Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			L	X	Kg/ud Kg/un	Uds. Caja Box un.	Uds. Palé Pallet un.			
CODO 15° BEND 15°										
	89S1C07001500	70	-	45	0,60	10	800	610.9	29,85	
	89S1C10001500	100	-	50	1,00	1	500	610.9	40,23	
	89S1C12501500	125	-	60	1,70	1	250	610.9	62,28	
	89S1C15001500	150	-	65	2,50	1	160	610.9	89,53	
	89S1C20001500	200	-	80	4,60	1	90	610.9	181,66	
CODO 30° BEND 30°										
	89S1C07003000	70	-	50	0,70	10	800	610.9	31,15	
	89S1C10003000	100	-	60	1,30	1	400	610.9	45,42	
	89S1C12503000	125	-	70	2,00	1	250	610.9	70,07	
	89S1C15003000	150	-	80	3,00	1	150	610.9	106,41	
	89S1C20003000	200	-	95	5,40	1	70	610.9	204,37	
	89S1C25003000	250	-	110	9,70	1	36	610.9	415,22	
	89S1C30003000	300	-	130	15,50	1	18	610.9	646,19	
CODO 45° BEND 45°										
	89S1C04004500	40	-	50	0,40	1	-	610.9	28,59	
	89S1C05004500	50	-	50	0,50	20	1200	610.9	26,60	
	89S1C07004500	70	-	60	0,90	10	600	610.9	36,98	
	89S1C10004500	100	-	70	1,20	1	350	610.9	46,06	
	89S1C12504500	125	-	80	2,30	1	200	610.9	76,55	
	89S1C15004500	150	-	90	3,50	1	130	610.9	105,11	
	89S1C20004500	200	-	110	6,50	1	60	610.9	186,85	
	89S1C25004500	250	-	130	10,30	1	30	610.9	400,95	
	89S1C30004500	300	-	155	17,30	1	15	610.9	628,02	
	89S1C40004500	400	-	257	36,00	1	-	610.9	2543,87	

TARIFA ACCESORIOS | FITTINGS PRICE LIST

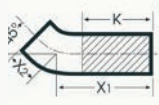
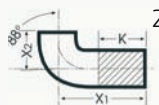
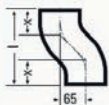

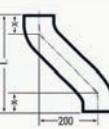
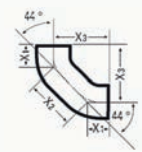
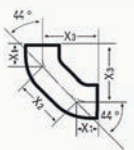
Figura Article	Código Code	Diám. Diameter (mm)	Dimensiones Dimensions (mm)			Ud. Embalaje Packing un.		Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			L	X	Kg/ud Kg/un	Uds. Caja Box un.	Uds. Palé Pallet un.			
CODO 68° BEND 68°										
	8951C05006800	50	-	65	0,70	20	1100	610.9	36,33	
	8951C07006800	70	-	75	1,10	10	500	610.9	42,83	
	8951C10006800	100	-	90	1,90	1	280	610.9	66,18	
	8951C12506800	125	-	105	2,90	1	160	610.9	108,34	
	8951C15006800	150	-	120	4,90	1	100	610.9	170,62	
	8951C20006800	200	-	145	7,70	1	-	610.9	329,58	
CODO 88° BEND 88°										
	8951C05008800	50	-	75	0,70	20	1100	610.9	34,39	
	8951C07008800	70	-	90	1,10	10	500	610.9	44,76	
	8951C10008800	100	-	110	2,10	1	250	610.9	70,07	
	8951C12508800	125	-	125	3,20	1	140	610.9	107,70	
	8951C15008800	150	-	145	4,90	1	90	610.9	163,49	
	8951C20008800	200	-	180	8,80	1	40	610.9	337,37	
	8951C25008800	250	-	225	13,80	1	15	610.9	713,66	
	8951C30008800	300	-	260	28,00	1	-	610.9	879,10	

SML



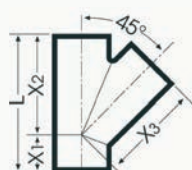
domini ambiental

TARIFA ACCESORIOS | FITTINGS PRICE LIST

Figura Article	Código Code	Diám. Diameter (mm)	Dimensiones Dimensions (mm)			Ud. Embalaje Packing un.		Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			L	X	Kg/ud Kg/un	Uds. Caja Box un.	Uds. Palé Pallet un.			
CODO LARGO 45° LONG-BEND 45°										
	89S1CL1000450	100						610.9	153,12	
CODO LARGO 88° LONG-BEND 88°										
	89S1CL1000880	100						610.9	145,33	
ESE 65 mm S-BEND 65 mm										
	89S1E06510000	100	205	70	2,500		170	610.9	95,37	
ESE 130 mm S-BEND 130 mm										
	89S1E13010000	100	270	70	3,500		120	610.9	128,46	
ESE 200 mm S-BEND 200 mm										
	89S1E20010000	100	340	70	4,500		90	610.9	177,11	
Figura Article	Código Code	Diám. Diameter (mm)	Dimensiones Dimensions (mm)			Ud. Embalaje Packing un.		Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			X	X2	Kg/ud Kg/un	Uds. Caja Box un.	Uds. Palé Pallet un.			
CURVA 88° * DOUBLE BEND 88° *										
	89S1CU0700880	70	60	120	1,80	1	360	610.9	88,89	
	89S1CU1000880	100	70	140	3,20	1	170	610.9	127,82	
	89S1CU1250880	125	80	160	4,60	1	90	610.9	218,64	
	89S1CU1500880	150	90	180	7,00	1	55	610.9	268,59	
CURVA LARGA 88° * LARGE DOUBLE BEND 88° *										
	89S1CUL150088	150	90	334	9,60	1	40	610.9	352,28	

TARIFA ACCESORIOS | FITTINGS PRICE LIST

Figura Article	Código Code	Diámetro Diameter (mm)	Dimensiones Dimensions (mm)					Ud. Embalaje Packing un.		Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			L	X	X2	X3	Kg/ud Kg/un	Uds. Caja Box un.	Uds. Palé Pallet un.			
DERIVACIÓN 45° BRANCH 45°												
	89S1DS0500404	50-40	160	45	115	115	1,10	1	-	610.9	56,76	
	89S1DS0500450	50-50	185	50	135	135	1,40	10	400	610.9	51,26	
	89S1DR0700504	70-50	190	40	150	150	1,60	5	250	610.9	66,83	
	89S1DS0700450	70-70	215	55	160	160	2,30	5	200	610.9	79,80	
	89S1DR1000504	100-50	200	35	165	165	2,50	1	210	610.9	79,80	
	89S1DR1000704	100-70	235	50	185	185	3,30	1	160	610.9	98,61	
	89S1DS1000450	100-100	275	70	205	205	4,20	1	128	610.9	112,24	
	89S1DR1250504	125-50	205	20	185	185	3,40	1	150	610.9	110,30	
	89S1DR1250704	125-70	240	40	200	200	4,30	1	120	610.9	157,01	
	89S1DR1251004	125-100	280	60	220	220	5,20	1	86	610.9	156,35	
	89S1DS1250450	125-125	320	80	240	240	6,40	1	60	610.9	178,41	
	89S1DR1500704	150-70	245	30	215	215	5,60	1	80	610.9	177,76	
	89S1DR1501004	150-100	295	55	240	240	6,80	1	60	610.9	213,45	
	89S1DR1501254	150-125	325	70	255	255	8,00	1	50	610.9	278,99	
	89S1DS1500450	150-150	355	90	265	265	9,20	1	45	610.9	302,34	
	89S1DR2000704	200-70	255	15	240	240	8,10	1	-	610.9	343,86	
	89S1DR2001004	200-100	305	40	280	280	11,90	1	40	610.9	331,53	
	89S1DR2001254	200-125	335	55	280	280	11,90	1	30	610.9	373,06	
	89S1DR2001504	200-150	375	75	300	300	13,30	1	30	610.9	512,54	
	89S1DS2000450	200-200	455	115	340	340	17,20	1	15	610.9	598,18	
	89S1DR2501004	250-100	325	15	310	310	15,40	1	16	610.9	604,66	
	89S1DR2501254	250-125	370	35	335	335	17,70	1	-	610.9	651,38	
	89S1DR2501504	250-150	405	55	350	350	20,20	1	15	610.9	679,28	
	89S1DR2502004	250-200	475	90	385	385	25,10	1	12	610.9	777,89	
	89S1DS2500450	250-250	560	130	430	430	31,50	1	8	610.9	1051,67	
	89S1DR3001004	300-100	350	5	345	345	22,00	1	12	610.9	682,51	
	89S1DR3001254	300-125	375	15	360	360	23,90	1	12	610.9	778,54	
	89S1DR3001504	300-150	415	35	380	380	26,90	1	12	610.9	805,79	
	89S1DR3002004	300-200	485	70	415	440	34,00	1	10	610.9	1577,20	
	89S1DR3002504	300-250	580	115	465	465	42,10	1	4	610.9	1734,20	
	89S1DS3000450	300-300	660	155	505	505	50,10	1	4	610.9	3434,01	



SML



domini ambiental

TARIFA ACCESORIOS | FITTINGS PRICE LIST

Figura Article	Código Code	Diám. Diameter (mm)	Dimensiones Dimensions (mm)					Ud. Embalaje Packing un.		Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			L	X	X2	X3	Kg/ud Kg/un	Uds Caja Box un.	Uds. Palé Pallet un.			
DERIVACIÓN 70° BRANCH 70°												
	89S1DS0500700	50-50	135	55	80	80	0,90	10	600	610.9	55,14	
	89S1DS0700700	70-70	170	70	100	100	1,60	5	250	610.9	76,55	
	89S1DR1000507	100-50	155	55	110	100	1,90	1	230	610.9	79,15	
	89S1DR1000707	100-70	180	70	120	110	2,30	1	200	610.9	87,59	
	89S1DS1000700	100-100	215	85	130	130	3,00	1	150	610.9	95,37	
	89S1DR1250507	125-50	165	55	120	110	2,70	1	150	610.9	196,58	
	89S1DR1251007	125-100	225	85	145	140	4,80	1	100	610.9	163,49	
	89S1DS1250700	125-125	255	100	155	155	4,80	1	-	610.9	128,60	
	89S1DR1501007	150-100	235	85	155	150	5,30	1	50	610.9	254,32	
	89S1DS1500700	150-150	295	115	180	180	7,20	1	-	610.9	191,56	
DERIVACIÓN 88° BRANCH 88°												
	89S1DS0500880	50-50	145	79	66	80	0,90	10	600	610.9	42,83	
	89S1DR0700508	70-50	155	83	72	90	1,40	5	300	610.9	53,20	
	89S1DS0700880	70-70	180	97	83	95	1,70	5	300	610.9	67,47	
	89S1DR1000508	100-50	170	94	76	105	2,10	1	240	610.9	72,66	
	89S1DR1000708	100-70	190	102	88	110	2,40	1	200	610.9	86,29	
	89S1DS1000880	100-100	220	115	105	120	2,90	1	160	610.9	84,99	
	89S1DR1250508	125-50	180	98	82	120	3,00	1	150	610.9	110,94	
	89S1DR1250708	125-70	200	107	93	125	3,40	1	150	610.9	138,19	
	89S1DR1251008	125-100	235	125	110	130	4,00	1	100	610.9	148,57	
	89S1DS1250880	125-125	260	137	123	135	4,60	1	90	610.9	158,31	
	89S1DR1500508	150-50	200	100	100	140	4,40	1	100	610.9	158,95	
	89S1DR1501008	150-100	245	130	115	145	5,50	1	80	610.9	169,98	
	89S1DR1501258	150-125	275	147	128	150	6,20	1	50	610.9	267,29	
	89S1DS1500880	150-150	300	158	142	155	6,90	1	60	610.9	282,22	
	89S1DS2000880	200-200	-	-	-	-	-	1	-	610.9	472,96	

TARIFA ACCESORIOS | FITTINGS PRICE LIST

Figura Article	Código Code	Diámetro Diameter (mm)	Dimensiones Dimensions (mm)					Ud. Embalaje Packing un.		Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			L	X	X2	X3	Kg/ud Kg/un	Ud. Caja Box un.	Uds. Palé Pallet un.			
DERIVACIÓN DOBLE PLANA 70° * DOUBLE BRANCH 70°												
	89S1DDPR10077	100-70-70	-	-	-	-	-	1	-	610.9	121,80	
	89S1DDPR12057	125-50-50	-	-	-	-	-	1	-	610.9	191,89	
	89S1DDPR12077	125-70-70	-	-	-	-	-	1	-	610.9	191,89	
	89S1DDPR12107	125-100-100	225	85	145	140	5,00	1	-	610.9	246,54	
DERIVACIÓN DOBLE PLANA 88° * DOUBLE BRANCH 88°												
	89S1DDPR10058	100-50-50	180	100	100	105	2,20	1	200	610.9	117,42	
	89S1DDPR10078	100-70-70	190	102	102	110	2,70	1	150	610.9	138,19	
	89S1DDPR100088	100-100-100	230	120	120	120	3,20	1	100	610.9	136,90	
	89S1DDPR15101	150-100-50	-	-	-	-	-	1	-	610.9	253,81	
	89S1DDPR15102	150-100-70	245	130	112	145	6,30	1	-	610.9	253,81	
	89S1DDPR15103	150-100-100	245	130	130	145	7,10	1	-	610.9	190,10	
DERIVACIÓN DOBLE ESCUADRA 88° * CORNER BRANCH 88°												
	89S1DDER10078	100-70-70	190	102	88	110	2,70	1	-	610.9	131,05	
	89S1DDE100088	100-100-100	220	115	105	120	3,40	1	100	610.9	148,57	
	89S1DDER12108	125-100-100	235	125	110	130	5,00	1	80	610.9	165,44	
	89S1DDER15108	150-100-100	245	130	115	145	7,10	1	60	610.9	208,25	

SML



domini ambiental

TARIFA ACCESORIOS | FITTINGS PRICE LIST

Figura Article	Código Code	Diámetro Diameter (mm)	Dimensiones Dimensions (mm)			Ud. Embalaje Packing un.		Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			L	X	Kg/ud Kg/un	Uds. Caja Box un.	Uds. Palé Pallet un.			
REDUCCIÓN EXCÉNTRICA REDUCER										
	89S1RE0700500	70-50	75	10	0,500	10	1200	610.9	24,65	
	89S1RE1000500	100-50	80	25	0,900	1	850	610.9	31,15	
	89S1RE1000700	100-70	85	16	0,900	1	750	610.9	33,74	
	89S1RE1250500	125-50	85	38,5	1,400	1	400	610.9	42,17	
	89S1RE1250700	125-70	90	28,5	1,500	1	400	610.9	43,46	
	89S1RE1251000	125-100	95	12,5	1,500	1	400	610.9	43,46	
	89S1RE1500500	150-50	95	51	2,000	1	-	610.9	66,83	
	89S1RE1500700	150-70	100	41	2,000	1	400	610.9	69,42	
	89S1RE1501000	150-100	106	25	2,200	1	380	610.9	70,07	
	89S1RE1501250	150-125	110	12,5	2,200	1	400	610.9	70,07	
	89S1RE2001000	200-100	115	50	4,100	1	150	610.9	121,98	
	89S1RE2001250	200-125	120	37,5	4,100	1	150	610.9	121,98	
	89S1RE2001500	200-150	125	25	4,300	1	150	610.9	124,56	
	89S1RE2501500	250-150	140	57	6,800	1	100	610.9	161,54	
	89S1RE2502000	250-200	145	32	7,000	1	100	610.9	166,09	
	89S1RE3001500	300-150	150	83	10,700	1	50	610.9	264,05	
	89S1RE3002000	300-200	160	58	11,400	1	40	610.9	249,78	
	89S1RE3002500	300-250	170	26	12,400	1	40	610.9	283,52	
89S1RE4003000	400-300	180	51,5	15,000	1	-	610.9	465,18		

TARIFA ACCESORIOS | FITTINGS PRICE LIST

Figura Article	Código Code	Diám. Diameter (mm)	Dimensiones Dimensions (mm)					Ud. Embalaje Packing un.		Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			L	X	X2	X3	Kg/ ud Kg/un	Uds. Caja Box un.	Uds. Palé Pallet un.			
PIEZA DE REGISTRO TAPA RECTANGULAR RECTANGULAR INSPECTION PIPE												
	89S1PRTR10000	100	340	83	160	200	7,60	1	100	610.9	215,40	
	89S1PRTR12500	125	370	101	190	225	10,30	1	70	610.9	295,19	
	89S1PRTR15000	150	395	112	215	280	14,50	1	45	610.9	414,57	
	89S1PRTR20000	200	465	137	262	330	22,00	1	20	610.9	619,59	
	89S1PRTR25000	250	570	170	330	426	36,50	1	10	610.9	1221,66	
PIEZA DE REGISTRO TAPA CIRCULAR CIRCULAR INSPECTION PIPE												
	89S1PRTC05000	50	190	59	105	53	2,30	1	500	610.9	82,40	
	89S1PRTC07000	70	210	69	125	73	2,90	1	300	610.9	112,89	
	89S1PRTC10000	100	260	84	159	104	5,00	1	150	610.9	151,17	
TAPÓN PLUG												
	89S1TA0500000	50	30	-	-	-	0,20	1	4500	610.9	15,57	
	89S1TA0700000	70	35	-	-	-	0,40	1	2400	610.9	18,82	
	89S1TA1000000	100	40	-	-	-	0,50	1	1000	610.9	27,89	
	89S1TA1250000	125	45	-	-	-	1,10	1	700	610.9	36,33	
	89S1TA1500000	150	50	-	-	-	1,70	1	400	610.9	62,28	
	89S1TA2000000	200	60	-	-	-	3,10	1	200	610.9	107,04	
	89S1TA2500000	250	70	-	-	-	6,00	1	100	610.9	154,41	
	89S1TA3000000	300	80	-	-	-	9,50	1	65	610.9	244,60	
TAPÓN CON MORDAZA HERMETIC PLUG												
	89S1TACM10000	100	-	-	-	-	1,10	1	600	610.9	72,02	
	89S1TACM12500	125	-	-	-	-	1,50	1	-	610.9	85,63	
	89S1TACM15000	150	-	-	-	-	2,10	1	-	610.9	120,68	
	89S1TACM20000	200	-	-	-	-	3,30	1	-	610.9	168,04	

SML



domini ambiental

TARIFA ACCESORIOS | FITTINGS PRICE LIST

Figura Article	Código Code	Diám. Diameter (mm)	Dimensiones Dimensions (mm)				Ud. Embalaje Packing un.		Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			L	X	X2	Kg/ ud Kg/un	Uds. Caja Box un.	Uds. Palé Pallet un.			
CONECTOR CONNECTOR											
	89S1C01000000	100	-	159	-	4,90	1	100	610.9	201,12	
	89S1C01250000	125	-	187	-	6,70	1	70	610.9	443,77	
	89S1C01500000	150	-	218	-	9,70	1	46	610.9	402,25	
	89S1C02000000	200	-	278	-	13,30	1	-	610.9	739,61	
TUBO SOPORTE DOWN PIPE SUPPORT											
	89S0TS05000000	50	30	96	87	1,30	1	-	610.9	57,10	
	89S0TS07000000	70	35	96	106	1,60	1	300	610.9	62,28	
	89S0TS10000000	100	40	96	145	2,30	1	180	610.9	72,66	
	89S0TS12500000	125	45	96	170	3,00	1	100	610.9	112,89	
	89S0TS15000000	150	50	96	195	4,00	1	90	610.9	131,70	
	89S0TS20000000	200	60	96	245	6,00	1	60	610.9	209,55	
	89S0TS25000000	250	70	146	340	19,50	1	18	610.9	426,26	
	89S0TS30000000	300	80	146	390	25,50	1	18	610.9	750,65	
BRIDA PARA TUBO SOPORTE BEARING RINGS											
	89S1BTS050000	50	193	148	25	0,80	1	-	610.9	60,34	
	89S1BTS070000	70	214	166	26	1,00	1	1000	610.9	60,34	
	89S1BTS100000	100	250	202	28	1,30	1	800	610.9	82,40	
	89S1BTS125000	125	275	225,5	28	1,50	1	700	610.9	95,37	
	89S1BTS150000	150	301	253,5	30	2,00	1	500	610.9	134,95	

TARIFA ACCESORIOS | FITTINGS PRICE LIST

Figura Article	Código Code	Diámetro Diameter (mm)	Dimensiones Dimensions (mm)				Ud. Embalaje Packing un.		Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			L	X	X2	Kg/ud Kg/un	Uds. Caja Box un.	Uds. Palé Pallet un.			
BRIDA LISO CONNECTOR WITH FLANGE											
	89S1BL1000000	100	-	220	18	5,80	1	-	610.9	171,28	
	89S1BL1250000	125	-	250	18	8,00	1	-	610.9	267,29	
	89S1BL1500000	150	-	285	22	9,80	1	-	610.9	253,03	
	89S1BL2000000	200	-	340	22	14,50	1	-	610.9	362,68	
SIFÓN HORIZONTAL-VERTICAL SIPHON FOR HORIZONTAL AND VERTICAL CONNECTION											
	89S1SHV050000	50	190	182	68	2,80	1	220	610.9	219,29	
	89S1SHV070000	70	265	200	93	5,00	1	110	610.9	380,84	
	89S1SHV100000	100	325	282	110	8,50	1	56	610.9	337,37	
	89S1SHV125000	125	390	316	130	13,00	1	40	610.9	768,16	
	89S1SHV150000	150	470	348	145	19,50	1	-	610.9	986,80	
	89S1SHV200000	200	600	420	180	33,70	1	15	610.9	2968,83	
CODO SIFÓN LARGO CONNECTING BEND LONG											
	89S1ZCSL05005	50	-	-	-	1,5	1	-	610.9	72,66	
DERIVACIÓN SIFÓN LARGO CONNECTING Y-PIPE											
	89S1ZDSL05005	50	-	-	-	2,5	1	-	610.9	204,71	

SML





domini ambiental

TARIFA ACOPLAMIENTOS | FITTINGS PRICE LIST

Figura Article	Código Code	Diám. Diameter (mm)	Dimensiones Dimensions (mm)				Ud. Embalaje Packing un.		Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			L	X	X2	Kg/ud Kg/un	Uds. Caja Box un.	Uds. Palé Pallet un.			
ABRAZADERA CV CV COUPLING											
	89S1ACV050000	50	48	14	22,5	0,110	100	2000	610.9	8,86	
	89S1ACV070000	70	48	14	22,5	0,130	100	1600	610.9	9,48	
	89S1ACV100000	100	54	18	25,5	0,220	100	1600	610.9	11,72	
	89S1ACV125000	125	65	18	31	0,310	70	1120	610.9	19,13	
	89S1ACV150000	150	65	18	31	0,400	50	450	610.9	19,85	
	89S1ACV200000	200	78	18	37	0,680	30	480	610.9	53,10	
	89S1ACV250000	250	78	18	37	0,810	25	400	610.9	65,72	
	89S1ACV300000	300	78	18	37	0,900	20	320	610.9	76,54	
ABRAZADERA DÜKORAPID DÜKORAPID COUPLING											
	89S1AD0400000	40	41	60	72	0,090	100	1800	610.9	15,43	
	89S1AD0500000	50	45	71	83	0,100	100	3200	610.9	10,09	
	89S1AD0700000	70	45	91	103	0,160	100	2400	610.9	10,60	
	89S1AD1000000	100	45	123	135	0,200	100	1600	610.9	11,44	
	89S1AD1250000	125	52	152	164	0,290	70	840	610.9	20,18	
	89S1AD1500000	150	52	177	189	0,340	50	600	610.9	20,97	
	89S1AD2000000	200	70	227	244	0,670	15	240	610.9	53,61	
	MANGUITO UNIÓN SVE SVE COUPLING										
	89S1MSVE10000	100	82	39,5	3	0,220	100	-	610.9	29,50	
	89S1MSVE12500	125	103	50	3	0,360	55	-	610.9	42,55	
	89S1MSVE15000	150	103	50	3	0,330	40	-	610.9	48,67	
	89S1MSVE20000	200	114	55,5	3	0,480	21	-	610.9	84,67	

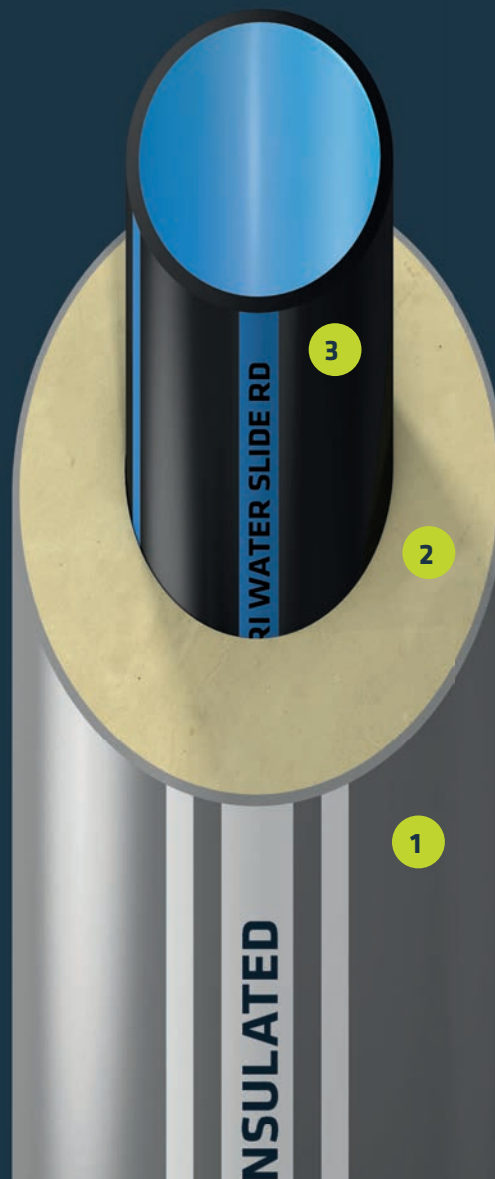
TARIFA ACOPLAMIENTOS | FITTINGS PRICE LIST

Figura Article	Código Code	Diámetro Diameter (mm)	Dimensiones Dimensions (mm)				Ud. Embalaje Packing un.		Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			L	X	X2	Kg/ud Kg/un	Uds. Caja Box un.	Uds. Palé Pallet un.			
TAPÓN EPDM MULTITOMA FIX COUPLING											
	89S1TAM05000	50	63	72	56	-	50	-	610.9	10,46	
	89S1TAM070000	70	77	92	75	-	50	-	610.9	14,28	
	89S1TAM100000	100	95	128	110	-	20	-	610.9	21,58	
	89S1TAM125000	125	103	145	125	-	10	-	610.9	35,63	
TAPÓN EPDM 3 MULTITOMAS MULTI COUPLING											
	89S1TATM100000	100	90,5	35,5	134	-	20	-	610.9	101,00	

6

ABN//

Pre-insulated



ABN // PRE-INSULATED. GAMA WATER SLIDE

SISTEMA DE TUBERÍAS PRE-AISLADAS

PRE-INSULATED PIPE SYSTEM

DESCRIPCIÓN TIPO PARA PROYECTO | TEXT FOR TENDERS

Tubería pre-aislada ABN// PRE-INSULATED fabricada conforme a la UNE EN 253, compuesta por tubería interior gama CT Faser RD | gama Water Slide RD, diámetro exterior ..., diámetro interior, pre-aislada con capa intermedia de espuma de poliuretano (PUR) HFO. Camisa de mayor espesor en PP consiguiendo mejor comportamiento al aislamiento y rigidez.

Pre-insulated pipe manufactured in accordance with UNE EN 253, composed of CT FASER RD internal pipe | Water Slide RD internal pipe, outer diameter ..., inner diameter, pre-insulated with an intermediate layer of polyurethane foam (PUR) HFO. Thicker PP jacket for better insulation performance and ring stiffness.

USOS PRINCIPALES | MAIN USES



REDES DE AGUA FRÍA Y CALIENTE SANITARIA
POTABLE WATER APPLICATION



SISTEMAS DE CALEFACCIÓN
HEATING SYSTEMS



REDES DE CLIMATIZACIÓN
AIR CONDITIONING SYSTEMS



INSTALACIONES DE FLUIDOS A ALTAS Y BAJAS TEMPERATURAS
INSTALLATIONS OF FLUIDS AT HIGH AND LOW TEMPERATURES

VENTAJAS | BENEFITS



MAYOR RESISTENCIA A PRESIÓN Y TEMPERATURA
HIGH RESISTANCE TO PRESSURE AND TEMPERATURE



BAJA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA
LOW THERMAL CONDUCTIVITY



RESISTENTE A LA CORROSIÓN
CORROSION RESISTANCE



REDUCE LAS PÉRDIDAS DE ENERGÍA
REDUCES ENERGY LOSSES



MEJORA LA EFICIENCIA ENERGÉTICA
IMPROVES ENERGY EFFICIENCY

ESTRUCTURA | LAYERS

1

TUBERÍA EXTERNA

CAMISA EN PP PARA ENTERRAR CON MAYORES ESPESORES

PP JACKET PIPE FOR BURIAL WITH HIGH THICKNESSES.

2

CAPA INTERMEDIA

ESPUMA PUR HFO CON MÍNIMO IMPACTO AMBIENTAL

PUR HFO FOAM WITH MINIMAL ENVIRONMENTAL IMPACT.

3

TUBERÍA INTERNA WATER SLIDE

INTERNAL PIPE WATER SLIDE

6.1

Tuberías pre-aisladas

Pre-insulated pipes

ABN // PRE-INSULATED



TUBERÍAS PRE-AISLADAS

PRE-INSULATED PIPES

ABN // DISTRI WATER SLIDE RD PN 10

ABN // DISTRI WATER SLIDE RD PN 16

MATERIAL | MATERIAL

- PE-RC | PE-RC

COLOR | COLOUR

- Negro | Black

TIPOS DE UNIÓN | TYPE OF JOINT

- Soldadura a socket / electrosoldable/ a tope |
Socket welding / Electrofusion welding/ Butt welding

NORMAS | STANDARD

- R.P. 01. 78 | R.P. 01. 78



Datos de impacto ambiental: tubería pre-aislada

Environmental impact data: pre-insulated pipe

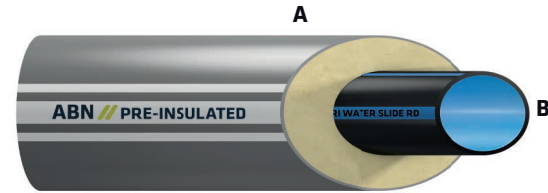


Diámetro tubo interior (B) Interior pipe diameter (B) (mm)	Diámetro tubo camisa (A) Jacket pipe diameter (A) (mm)	PN 10 PN 10				PN 16 PN 16				Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		kg/ m	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	kg/ m	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)			
PRE-INSULATED WATER SLIDE RD PRE-INSULATED WATER SLIDE RD												
32	90	1,18	262,42	16,30	106,39	1,18	279,27	17,61	116,69	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use
40	110	1,49	367,33	22,35	142,77	1,49	395,03	24,50	159,69			<input type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle
50	110	1,70	387,85	24,53	162,97	1,70	428,68	27,70	187,92			<input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle
63	125	2,43	530,11	34,50	235,55	2,43	593,64	39,44	274,37			<input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion
75	160	3,64	828,23	52,75	352,86	3,64	915,09	59,50	405,94			<input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
90	160	4,21	880,68	58,42	405,85	4,21	1010,57	68,52	485,23			
110	200	6,14	1298,52	84,64	578,73	6,14	1492,34	99,72	697,17			
125	250	8,78	1934,27	122,60	816,33	8,78	2194,50	142,84	975,36			
160	250	10,94	2128,67	144,19	1020,20	10,94	2552,96	177,19	1279,48			
200	315	17,31	3383,53	228,89	1617,58	17,31	4044,71	280,32	2021,64			
250	400	27,15	5317,63	356,76	2503,22	27,15	6388,56	440,05	3157,67			
315	450	39,30	7182,06	499,95	3618,62	39,30	8858,92	630,37	4643,37			
355	500	49,27	8902,32	622,29	4519,42	49,27	11064,56	790,46	5840,79			

ABN // PRE-INSULATED. GAMA WATER SLIDE RD

TARIFA TUBERÍA

PIPE PRICE LIST



Diámetro tubo interior (B) Inner pipe diameter (B) (mm)	Diámetro tubo camisa (A) Jacket pipe diameter (A) (mm)	Largo Length (m)	PN 10 PN 10		PN 16 PN 16		Ud. Embalaje Packing un.		Familia Family	Stock
			Código ABN ABN Code	Precio €/m Price	Código ABN ABN Code	Precio €/m Price	Tipo emb. Pack. type	Metros pale Palet meters		
PRE-INSULATED WATER SLIDE RD PRE-INSULATED WATER SLIDE RD										
32	90	5,8	000WSI1003200	41,30	000WSI1603200	47,42	PT	400,2	411.6	
40	110	5,8	000WSI1004000	47,48	000WSI1604000	49,12	PT	330,6	411.6	
50	110	5,8	000WSI1005000	49,84	000WSI1605000	52,82	PT	330,6	411.6	
63	125	5,8	000WSI1006300	58,41	000WSI1606300	54,96	PT	249,4	411.6	
75	160	5,8	000WSI1007500	76,01	000WSI1607500	71,77	PT	150,8	411.6	
90	160	5,8	000WSI1009000	79,55	000WSI1609000	77,63	PT	150,8	411.6	
110	200	5,8	000WSI1011000	105,98	000WSI1611600	104,56	PT	81,2	411.6	
125	250	5,8	000WSI1012500	127,99	000WSI1612500	142,71	PT	63,8	411.6	
160	250	5,8	000WSI1016000	141,08	000WSI1616000	164,97	PT	63,8	411.6	
200	315	5,8	000WSI1020000	208,48	000WSI1620000	244,97	PT	29	411.6	
250	400	5,8	000WSI1025000	308,61	000WSI1625000	367,10	PT	29-17,4	411.6	
315	450	5,8	000WSI1031500	408,05	000WSI1631500	497,65	PT	11,6	411.6	
355	500	5,8	000WSI1035500	500,04	000WSI1635500	618,50	PT	11,6	411.6	

6.2

Accesorio pre-aislado Water Slide

Pre-insulated
fittings Water Slide



ACCESORIOS PRE-AISLADOS. GAMA WATER SLIDE

PRE-INSULATED FITTINGS. WATER SLIDE PRODUCT RANGE

ABN // DISTRI WATER SLIDE RD. PN 10

ABN // DISTRI WATER SLIDE RD. PN 16

Accesorio fabricado mediante manipulado a partir de segmentos de tubo para unión por soldadura a tope o electrosoldable.

Fittings made of pipe segments for joining by butt welding or electric welding.

MATERIAL | MATERIAL

- PE-RC | PE-RC

COLOR | COLOUR

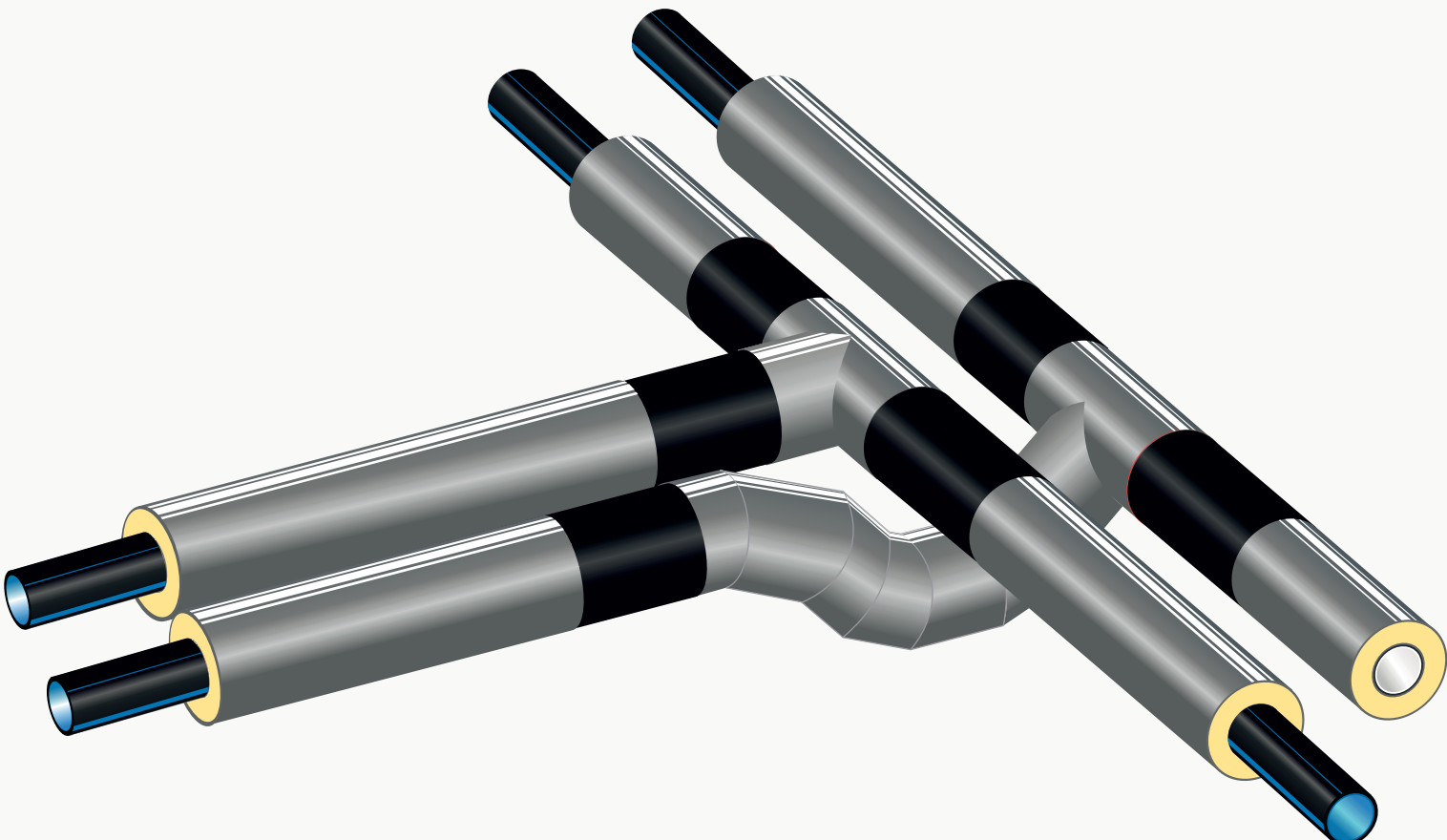
- Negro | Black

TIPOS DE UNIÓN | TYPE OF JOINT

- Soldadura a tope / electrosoldable | Butt welding / Electrofusion welding

NORMAS | STANDARD

- R.P. 01. 78 | R.P. 01. 78



Datos de impacto ambiental: accesorio pre-aislado

Environmental impact data: pre-insulated fittings



Figura Article	DN mm	PN 10 PN 10				PN 16 PN 16				Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		kg/ un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	kg/ un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)			
CODO PRE-AISLADO WATER SLIDE 90° PRE-INSULATED ELBOW WATER SLIDE 90°												
	32	1,94	81,16	5,26	37,44	2,10	86,16	5,68	41,16	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	40	2,73	116,72	7,44	51,68	2,99	124,94	8,13	57,78			
	50	3,13	127,53	8,53	61,49	3,52	139,66	9,55	70,49			
	63	4,50	177,21	12,24	90,56	5,10	196,07	13,82	104,56			
	75	6,88	277,94	18,79	136,38	7,72	303,73	20,95	155,52			
	90	8,20	316,74	22,47	167,88	9,45	355,31	25,71	196,50			
	110	11,45	449,65	31,25	231,38	13,31	507,20	36,07	274,08			
	125	16,53	670,20	45,31	326,78	19,02	747,47	51,79	384,11			
	160	15,64	636,36	44,14	310,20	16,86	674,15	47,31	338,24			
	200	24,18	984,78	68,01	479,03	26,08	1043,68	72,95	522,73			
	250	46,90	1916,63	134,52	930,32	49,97	2012,03	142,52	1001,09			
	315	60,90	2413,89	174,02	1234,38	65,72	2563,26	186,55	1345,21			
	355	105,03	4161,92	307,21	2139,49	111,24	4354,54	323,37	2282,40			
CODO PRE-AISLADO WATER SLIDE 45° PRE-INSULATED ELBOW WATER SLIDE 45°												
	32	1,06	43,78	2,86	20,44	1,15	46,78	3,11	22,67	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	40	1,48	62,91	4,04	28,24	1,64	67,85	4,45	31,90			
	50	1,71	69,20	4,66	33,89	1,95	76,48	5,27	39,29			
	63	2,47	96,44	6,70	50,03	2,83	107,76	7,65	58,43			
	75	3,77	150,74	10,25	75,09	4,27	166,21	11,55	86,58			
	90	4,51	172,50	12,31	92,85	5,26	195,65	14,25	110,02			
	110	6,33	245,77	17,20	128,67	7,44	280,30	20,10	154,29			
	125	9,08	364,19	24,80	180,64	10,57	410,55	28,68	215,04			
	160	8,51	342,51	23,88	169,82	9,32	367,71	25,99	188,51			
	200	13,17	530,82	36,86	262,69	14,44	570,08	40,15	291,83			
	250	25,13	1018,45	71,69	500,95	27,18	1082,05	77,02	548,14			
	315	32,91	1291,40	93,46	670,75	36,12	1390,99	101,81	744,63			
	355	55,58	2185,99	161,66	1136,80	59,72	2314,40	172,43	1232,07			



ACCESORIO PRE-AISLADO. GAMA WATER SLIDE

PRE-INSULATED FITTINGS. WATER SLIDE PRODUCT RANGE

Imagen Picture	Diámetro Diameter (mm)	PN 10 PN 10		PN 16 PN 16		Ud. Embalaje Packing un.		Familia Family	Stock
		Código ABN ABN Code	Precio €/ud. Price	Código ABN ABN Code	Precio €/ud. Price	Tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.		
CODO PRE-AISLADO WATER SLIDE 90° PRE-INSULATED ELBOW 90° GREY CT FASER									
	32	006WIC1003290	142,43	006WIC1603290	145,86	PA	140	411.6	
	40	006WIC1004090	159,22	006WIC1604090	163,32	PA	70	411.6	
	50	006WIC1005090	168,67	006WIC1605090	176,12	PA	70	411.6	
	63	006WIC1006390	197,83	006WIC1606390	207,54	PA	63	411.6	
	75	006WIC1007590	250,42	006WIC1607590	263,73	PA	42	411.6	
	90	006WIC1009090	276,09	006WIC1609090	297,15	PA	42	411.6	
	110	006WIC1011090	296,80	006WIC1611090	321,84	PA	24	411.6	
	125	006WIC1012590	422,96	006WIC1612590	456,31	PA	20	411.6	
	160	006WIC1016090	587,14	006WIC1616090	603,39	PA	4	411.6	
	200	006WIC1020090	751,49	006WIC1620090	776,30	PA	4	411.6	
	250	006WIC1025090	1143,76	006WIC1625090	1183,53	PT	4	411.6	
315	006WIC1031590	1227,35	006WIC1631590	1273,05	PT	3	411.6		
355	006WIC1035590	1705,26	006WIC1635590	1765,67	PT	2	411.6		
CODO PRE-AISLADO WATER SLIDE 45° PRE-INSULATED ELBOW 45° GREY CT FASER									
	32	006WIC1003245	102,86	006WIC1603245	104,91	PA	91	411.6	
	40	006WIC1004045	111,90	006WIC1604045	114,36	PA	78	411.6	
	50	006WIC1005045	117,39	006WIC1605045	121,86	PA	78	411.6	
	63	006WIC1006345	133,39	006WIC1606345	139,21	PA	45	411.6	
	75	006WIC1007545	161,66	006WIC1607545	169,65	PA	32	411.6	
	90	006WIC1009045	175,82	006WIC1609045	188,46	PA	32	411.6	
	110	006WIC1011045	181,54	006WIC1611045	196,56	PA	18	411.6	
	125	006WIC1012545	247,81	006WIC1612545	267,82	PA	15	411.6	
	160	006WIC1016045	347,60	006WIC1616045	358,44	PA	15	411.6	
	200	006WIC1020045	435,43	006WIC1620045	451,98	PT	4	411.6	
	250	006WIC1025045	642,27	006WIC1625045	668,78	PT	4	411.6	
315	006WIC1031545	793,01	006WIC1631545	828,85	PT	3	411.6		
355	006WIC1035545	1084,42	006WIC1635545	1131,81	PT	2	411.6		

Datos de impacto ambiental: accesorio pre-aislado

Environmental impact data: pre-insulated fittings



Figura Article	DN mm	PN 10 PN 10			PN 16 PN 16			Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		kg/ un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	kg/ un.	Energía Energy (Mj)			
TE PRE-AISLADA WATER SLIDE PRE-INSULATED T-PIECE WATER SLIDE										
	32	1,33	54,92	3,60	25,76	1,45	58,68	3,92	28,54	
	40	1,84	77,91	5,01	35,11	2,04	84,08	5,53	39,68	
	50	2,14	86,36	5,83	42,45	2,44	95,46	6,60	49,19	
	63	3,16	123,27	8,61	64,10	3,62	137,42	9,80	74,60	
	75	4,75	189,52	12,95	94,74	5,37	208,87	14,57	109,10	
	90	5,74	219,27	15,71	118,16	6,67	248,20	18,14	139,62	
	110	8,02	311,36	21,89	163,42	9,41	354,52	25,51	195,44	
	125	11,24	449,96	30,70	223,93	13,11	507,92	35,56	266,93	
	160	12,08	443,81	32,06	253,84	15,13	538,30	39,99	323,94	
	200	30,65	1139,41	81,35	639,12	37,93	1365,19	100,29	806,64	
	250	47,65	1788,82	126,53	987,34	59,45	2154,51	157,20	1258,66	
	315	67,33	2409,20	177,80	1436,46	85,80	2981,81	225,83	1861,30	
	355	83,99	2989,56	221,71	1797,41	107,81	3727,91	283,64	2345,22	
TE PRE-AISLADA CON SALIDA A CODO 45° PRE-INSULATED T-PIECE WITH 45° ELBOW END PIECE										
	32	1,87	77,96	5,08	36,22	2,01	81,84	5,41	39,35	
	40	2,61	111,27	7,12	49,62	2,81	116,89	7,61	54,39	
	50	3,02	122,78	8,25	59,68	3,30	130,34	8,91	66,34	
	63	4,45	174,56	12,14	89,84	4,85	185,27	13,09	99,66	
	75	6,77	271,94	18,51	134,54	7,24	283,57	19,57	146,42	
	90	8,20	315,63	22,54	168,24	8,81	328,96	23,82	183,92	
	110	11,42	446,38	31,26	231,51	12,54	474,73	33,82	259,24	
	125	16,13	650,52	44,24	320,04	17,58	686,19	47,50	356,05	
	160	19,11	714,52	51,82	398,57	23,17	840,50	62,38	492,04	
	200	41,39	1553,03	111,42	860,21	50,26	1827,89	134,48	1064,14	
	250	68,97	2621,46	187,65	1424,33	83,33	3066,65	224,99	1754,63	
	315	96,11	3502,39	259,81	2036,58	118,60	4199,47	318,28	2553,77	
	355	134,51	4934,01	369,32	2847,07	163,51	5832,87	444,71	3513,97	

- Reutilizar/
Re-use
- Reciclar/
Recycle
- Ciclo de degradación/
Downcycle
- Combustión/
Combustion
- Vertedero/
Landfill

ACCESORIO PRE-AISLADO. GAMA WATER SLIDE

PRE-INSULATED FITTINGS. WATER SLIDE PRODUCT RANGE

Imagen Picture	Diámetro Diameter (mm)	PN 10 PN 10		PN 16 PN 16		Ud. Embalaje Packing un.		Familia Family	Stock
		Código ABN ABN code	Precio €/ud. Price	Código ABN ABN code	Precio €/ud. Price	Tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.		
TE PRE-AISLADA WATER SLIDE PRE-INSULATED T-PIECE GREY CT FASER									
	32	006WIT1003200	112,34	006WIT1603200	114,91	PA	52	411.6	
	40	006WIT1004000	123,47	006WIT1604000	126,55	PA	20	411.6	
	50	006WIT1005000	130,90	006WIT1605000	136,49	PA	20	411.6	
	63	006WIT1006300	148,72	006WIT1606300	156,00	PA	20	411.6	
	75	006WIT1007500	186,35	006WIT1607500	196,33	PA	14	411.6	
	90	006WIT1009000	211,00	006WIT1609000	226,80	PA	14	411.6	
	110	006WIT1011000	224,60	006WIT1611000	243,38	PA	12	411.6	
	125	006WIT1012500	318,37	006WIT1612500	343,38	PA	10	411.6	
	160	006WIT1016000	324,44	006WIT1616000	365,06	PA	10	411.6	
	200	006WIT1020000	591,35	006WIT1620000	686,47	PA	8	411.6	
	250	006WIT1025000	859,10	006WIT1625000	1011,55	PA	6	411.6	
	315	006WIT1031500	992,11	006WIT1631500	1357,95	PA	1	411.6	
355	006WIT1035500	1200,49	006WIT1635500	1669,36	PA	1	411.6		
TE PRE-AISLADA CON SALIDA A CODO 45° PRE-INSULATED T-PIECE 45° WITH ELBOW 45° END PIECE									
	32	006WITC100032	128,44	006WITC160032	131,87	PA	26	411.6	
	40	006WITC100040	144,70	006WITC160040	148,81	PA	10	411.6	
	50	006WITC100050	155,03	006WITC160050	162,48	PA	10	411.6	
	63	006WITC100063	182,55	006WITC160063	192,25	PA	10	411.6	
	75	006WITC100075	236,76	006WITC160075	250,07	PA	6	411.6	
	90	006WITC100090	270,45	006WITC160090	291,52	PA	6	411.6	
	110	006WITC100110	299,18	006WITC160110	324,22	PA	6	411.6	
	125	006WITC100125	482,55	006WITC160125	515,91	PA	4	411.6	
	160	006WITC100160	581,74	006WITC160160	635,89	PA	4	411.6	
	200	006WITC100200	922,77	006WITC160200	1038,56	PA	2	411.6	
	250	006WITC100250	1366,40	006WITC160250	1551,99	PA	2	411.6	
	315	006WITC100315	1682,23	006WITC160315	1933,12	PA	1	411.6	
355	006WITC100355	2152,82	006WITC160355	2484,52	PA	1	411.6		

Datos de impacto ambiental: accesorio pre-aislado

Environmental impact data: pre-insulated fittings



Figura Article	DN mm	PN 10 PN 10			PN 16 PN 16			Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		kg/ un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	kg/ un.	Energía Energy (Mj)			
TE REDUCIDA PRE-AISLADO WATER SLIDE PRE-INSULATED T-PIECE WATER SLIDE										
	40-32	1,39	53,40	3,77	28,57	1,57	58,77	4,22	32,55	
	50-32	1,62	60,21	4,38	33,80	1,85	67,52	4,99	39,23	
	50-40	1,73	63,69	4,67	36,30	1,99	71,81	5,35	42,32	
	63-32	2,19	80,24	5,92	46,12	2,49	89,67	6,71	53,12	
	63-40	2,34	85,65	6,36	49,60	2,71	97,14	7,32	58,13	
	63-50	2,44	88,87	6,62	51,85	2,84	101,33	7,67	61,10	
	75-32	3,24	122,53	8,86	67,34	3,70	136,68	10,05	77,84	
	75-40	3,23	121,06	8,77	67,29	3,71	136,01	10,02	78,39	
	75-50	3,85	145,08	10,65	80,20	4,36	161,01	11,98	92,01	
	75-63	4,16	155,27	11,48	87,17	4,73	172,88	12,96	100,24	
	90-32	3,24	116,70	8,65	69,08	3,91	137,24	10,37	84,32	
	90-40	3,36	120,28	8,94	71,62	4,04	141,62	10,73	87,46	
	90-50	4,25	155,45	11,68	90,24	4,97	177,77	13,56	106,80	
	90-63	4,83	176,36	13,35	102,71	5,61	200,36	15,37	120,52	
	90-75	5,04	181,36	13,81	107,78	5,87	207,09	15,97	126,87	
	110-32	4,48	163,95	11,93	94,38	5,45	193,98	14,45	116,66	
	110-40	4,60	167,72	12,24	97,02	5,59	198,55	14,82	119,90	
	110-50	4,75	173,13	12,67	100,39	5,78	204,94	15,34	123,99	
	110-63	6,36	235,17	17,53	133,94	7,44	268,66	20,34	158,79	
	110-75	6,72	246,52	18,48	142,27	7,65	275,30	20,89	163,62	
	110-90	6,68	242,87	18,24	141,99	7,92	281,29	21,46	170,49	
	125-32	6,19	234,19	16,55	127,64	7,47	274,07	19,89	157,24	
	125-40	6,30	237,87	16,85	130,24	7,61	278,56	20,27	160,43	
	125-50	6,46	243,57	17,31	133,75	7,81	285,24	20,81	164,67	
	125-63	7,85	296,76	21,48	162,76	9,25	340,12	25,12	194,93	
	125-75	8,20	307,84	22,41	170,95	9,66	352,92	26,19	204,40	
	125-90	8,44	315,46	23,05	176,45	10,00	363,74	27,10	212,27	
	125-110	9,00	332,66	24,49	189,20	10,71	385,69	28,94	228,54	
	160-32	7,70	271,24	20,37	165,77	9,77	335,48	25,76	213,44	
	160-40	7,81	274,91	20,68	168,36	9,91	339,96	26,13	216,63	
	160-50	7,98	280,83	21,15	171,99	10,11	346,85	26,69	220,97	
	160-63	8,36	293,85	22,21	180,41	10,54	361,55	27,89	230,65	
	160-75	8,68	303,57	23,03	187,91	10,92	373,01	28,85	239,43	
	160-90	9,03	315,56	24,00	195,65	11,37	388,20	30,10	249,54	

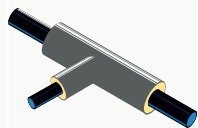
- Reutilizar/
Re-use
- Reciclar/
Recycle
- Ciclo de
degradación/
Downcycle
- Combustión/
Combustion
- Vertedero/
Landfill



ACCESORIO PRE-AISLADO. GAMA WATER SLIDE

PRE-INSULATED FITTINGS. WATER SLIDE PRODUCT RANGE

Imagen Picture	Diámetro Diameter (mm)	PN 10 PN 10		PN 16 PN 16		Ud. Embalaje Packing un.		Familia Family	Stock
		Código ABN ABN code	Precio €/ud. Price	Código ABN ABN code	Precio €/ud. Price	Tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.		
TE REDUCIDA PRE-AISLADA WATER SLIDE PRE-INSULATED REDUCED T-PIECE GREY CT FASER									
	40-32	006WITR100403	145,19	006WITR160403	147,52	PA	52	411.6	
	50-32	006WITR100503	150,60	006WITR160503	154,26	PA	20	411.6	
	50-40	006WITR100504	153,55	006WITR160504	157,35	PA	20	411.6	
	63-32	006WITR100603	161,08	006WITR160603	164,96	PA	20	411.6	
	63-40	006WITR100604	164,01	006WITR160604	168,71	PA	20	411.6	
	63-50	006WITR100605	165,50	006WITR160605	170,87	PA	20	411.6	
	75-32	006WITR100703	180,49	006WITR160703	186,50	PA	14	411.6	
	75-40	006WITR100704	183,88	006WITR160704	190,03	PA	14	411.6	
	75-50	006WITR100705	186,05	006WITR160705	192,86	PA	14	411.6	
	75-63	006WITR100706	191,94	006WITR160706	199,20	PA	14	411.6	
	90-32	006WITR100903	174,12	006WITR160903	183,23	PA	6	411.6	
	90-40	006WITR100904	179,31	006WITR160904	188,56	PA	6	411.6	
	90-50	006WITR100905	202,30	006WITR160905	212,22	PA	6	411.6	
	90-63	006WITR100906	207,00	006WITR160906	217,37	PA	6	411.6	
	90-75	006WITR100907	215,68	006WITR160907	226,77	PA	6	411.6	
	110-32	006WITR101103	170,33	006WITR161103	181,98	PA	6	411.6	
	110-40	006WITR101104	174,61	006WITR161104	186,38	PA	6	411.6	
	110-50	006WITR101105	182,82	006WITR161105	195,18	PA	6	411.6	
	110-63	006WITR101106	218,51	006WITR161106	231,26	PA	6	411.6	
	110-75	006WITR101107	229,28	006WITR161107	240,33	PA	6	411.6	
	110-90	006WITR101109	227,08	006WITR161109	241,84	PA	6	411.6	
	125-32	006WITR101203	194,46	006WITR161203	209,78	PA	10	411.6	
	125-40	006WITR101204	199,06	006WITR161204	214,50	PA	10	411.6	
	125-50	006WITR101205	206,47	006WITR161205	222,50	PA	10	411.6	
	125-63	006WITR101206	254,71	006WITR161206	271,13	PA	10	411.6	
	125-75	006WITR101207	261,84	006WITR161207	278,90	PA	10	411.6	
	125-90	006WITR101209	263,89	006WITR161209	282,32	PA	10	411.6	
	125-110	006WITR101211	274,25	006WITR161211	294,49	PA	10	411.6	
	160-32	006WITR101603	210,22	006WITR161603	234,72	PA	10	411.6	
	160-40	006WITR101604	215,10	006WITR161604	239,72	PA	10	411.6	
	160-50	006WITR101605	219,34	006WITR161605	244,54	PA	10	411.6	
	160-63	006WITR101606	222,69	006WITR161606	248,29	PA	10	411.6	
	160-75	006WITR101607	264,92	006WITR161607	291,16	PA	10	411.6	
	160-90	006WITR101609	269,33	006WITR161609	296,94	PA	10	411.6	



Datos de impacto ambiental: accesorio pre-aislado

Environmental impact data: pre-insulated fittings



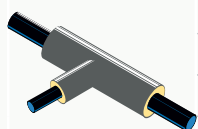
Figura Article	DN mm	PN 10 PN 10				PN 16 PN 16				Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		kg/ un.	Energía Energy (MJ)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	kg/ un.	CO2 (kg)	Agua Water (l)				
TE REDUCIDA PRE-AISLADA WATER SLIDE PRE-INSULATED T-PIECE WATER SLIDE												
	160-110	15,39	529,31	40,73	336,19	19,13	645,38	50,47	422,31	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	160-125	22,99	774,94	61,05	508,06	27,98	929,90	74,04	623,03			
	200-32	18,83	660,26	49,72	406,66	23,64	809,39	62,22	517,30			
	200-40	19,04	666,70	50,25	411,28	23,88	817,03	62,86	522,82			
	200-50	19,25	674,21	50,86	416,02	24,15	826,01	63,59	528,64			
	200-63	19,84	693,60	52,45	429,17	24,82	847,93	65,39	543,67			
	200-75	20,48	713,07	54,09	443,99	25,54	869,99	67,25	560,41			
	200-90	20,94	728,53	55,36	454,30	26,16	890,24	68,92	574,28			
	200-110	22,07	765,07	58,38	479,95	27,52	933,90	72,54	605,21			
	200-125	32,77	1114,97	87,21	720,81	40,03	1340,27	106,10	887,98			
	200-160	32,89	1107,52	86,90	726,70	39,22	1303,85	103,37	872,36			
	250-32	28,76	1016,53	75,93	618,00	36,51	1256,90	96,09	796,34			
	250-40	28,96	1023,09	76,47	622,68	36,76	1264,67	96,73	801,91			
	250-50	29,16	1029,89	77,02	627,05	37,00	1272,93	97,41	807,37			
	250-63	29,63	1044,45	78,24	637,73	37,55	1290,02	98,84	819,93			
	250-75	30,40	1069,34	80,30	655,32	38,41	1317,50	101,12	839,45			
	250-90	30,86	1084,80	81,57	665,64	39,02	1337,76	102,78	853,32			
	250-110	32,00	1121,34	84,59	691,29	40,39	1381,41	106,40	884,25			
	250-125	46,50	1594,66	123,62	1018,29	57,69	1941,63	152,72	1275,72			
	250-160	46,87	1597,09	124,08	1029,23	58,65	1962,33	154,71	1300,22			
	250-200	51,62	1747,34	136,60	1137,79	64,26	2138,96	169,44	1428,35			
	315-32	42,51	1497,64	112,13	915,32	54,62	1872,96	143,61	1193,78			
	315-40	41,43	1413,67	108,92	907,90	53,57	1790,19	140,50	1187,26			
	315-50	41,62	1420,26	109,46	912,17	53,81	1798,25	141,16	1192,61			
	315-63	42,21	1439,77	111,06	925,38	54,48	1820,29	142,97	1207,70			
	315-75	42,86	1459,72	112,74	940,44	55,22	1842,83	144,87	1224,69			
	315-90	43,32	1475,18	114,01	950,76	55,84	1863,09	146,54	1238,56			
	315-110	44,46	1511,72	117,03	976,41	57,20	1906,74	150,16	1269,49			
	315-125	46,03	1562,88	121,25	1011,84	59,01	1965,30	155,00	1310,41			
	315-160	66,15	2220,80	175,47	1465,29	83,74	2765,96	221,19	1869,77			
	315-200	70,65	2360,85	187,20	1568,62	89,09	2932,39	235,13	1992,67			
	315-250	77,77	2587,25	206,03	1730,87	97,68	3204,41	257,79	2188,77			



ACCESORIO PRE-AISLADO. GAMA WATER SLIDE

PRE-INSULATED FITTINGS. WATER SLIDE PRODUCT RANGE

Imagen Picture	Diámetro Diameter (mm)	PN 10 PN 10		PN 16 PN 16		Ud. Embalaje Packing un.		Familia Family	Stock
		Código ABN ABN code	Precio €/ud. Price	Código ABN ABN code	Precio €/ud. Price	Tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.		
TE REDUCIDA PRE-AISLADA WATER SLIDE PRE-INSULATED REDUCED T-PIECE GREY CT FASER									
	160-110	006WITR101611	358,34	006WITR161611	402,47	PA	10	411.6	
	160-125	006WITR101612	453,90	006WITR161612	512,73	PA	10	411.6	
	200-32	006WITR102003	345,12	006WITR162003	400,76	PA	8	411.6	
	200-40	006WITR102004	352,54	006WITR162004	408,36	PA	8	411.6	
	200-50	006WITR102005	360,03	006WITR162005	416,73	PA	8	411.6	
	200-63	006WITR102006	364,88	006WITR162006	422,19	PA	8	411.6	
	200-75	006WITR102007	412,43	006WITR162007	470,69	PA	8	411.6	
	200-90	006WITR102009	416,77	006WITR162009	477,09	PA	8	411.6	
	200-110	006WITR102011	438,85	006WITR162011	501,87	PA	8	411.6	
	200-125	006WITR102012	716,04	006WITR162012	800,06	PA	8	411.6	
	200-160	006WITR102016	597,56	006WITR162016	670,54	PA	8	411.6	
	250-32	006WITR102503	464,83	006WITR162503	553,47	PA	6	411.6	
	250-40	006WITR102504	517,38	006WITR162504	606,19	PA	6	411.6	
	250-50	006WITR102505	524,68	006WITR162505	614,38	PA	6	411.6	
	250-63	006WITR102506	526,66	006WITR162506	616,96	PA	6	411.6	
	250-75	006WITR102507	557,63	006WITR162507	648,88	PA	6	411.6	
	250-90	006WITR102509	561,97	006WITR162509	655,28	PA	6	411.6	
	250-110	006WITR102511	584,05	006WITR162511	680,06	PA	6	411.6	
	250-125	006WITR102512	813,21	006WITR162512	941,22	PA	6	411.6	
	250-160	006WITR102516	788,00	006WITR162516	922,89	PA	6	411.6	
	250-200	006WITR102520	867,12	006WITR162520	1011,46	PA	6	411.6	
	315-32	006WITR103103	579,88	006WITR163103	694,90	PA	1	411.6	
	315-40	006WITR103104	559,65	006WITR163104	674,82	PA	1	411.6	
	315-50	006WITR103105	565,81	006WITR163105	681,73	PA	1	411.6	
	315-63	006WITR103106	569,97	006WITR163106	686,39	PA	1	411.6	
	315-75	006WITR103107	593,82	006WITR163107	711,06	PA	1	411.6	
	315-90	006WITR103109	597,51	006WITR163109	716,50	PA	1	411.6	
	315-110	006WITR103111	616,28	006WITR163111	737,57	PA	1	411.6	
	315-125	006WITR103112	648,56	006WITR163112	772,18	PA	1	411.6	
	315-160	006WITR103116	1159,04	006WITR163116	1326,60	PA	1	411.6	
	315-200	006WITR103120	1221,57	006WITR163120	1397,16	PA	1	411.6	
	315-250	006WITR103125	1245,50	006WITR163125	1435,11	PA	1	411.6	



Datos de impacto ambiental: accesorio pre-aislado

Environmental impact data: pre-insulated fittings



Figura Article	DN mm	PN 10 PN 10			PN 16 PN 16			Compr. con RoHS RoHS commitm.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		kg/ un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	kg/ un.	Energía Energy (Mj)			
TE REDUCIDA PRE-AISLADA WATER SLIDE PRE-INSULATED REDUCED T-PIECE										
	355-32	51,36	1747,34	135,02	1127,59	66,96	2230,75	175,56	1486,24	
	355-40	51,58	1754,09	135,58	1132,37	67,21	2238,71	176,22	1491,92	
	355-50	51,77	1760,68	136,11	1136,64	67,45	2246,76	176,88	1497,28	
	355-63	52,36	1780,20	137,71	1149,85	68,12	2268,80	178,69	1512,37	
	355-75	53,01	1800,14	139,39	1164,91	68,85	2291,35	180,59	1529,35	
	355-90	53,47	1815,61	140,66	1175,23	69,47	2311,60	182,26	1543,23	
	355-110	54,60	1852,14	143,68	1200,88	70,83	2355,26	185,88	1574,15	
	355-125	56,17	1903,30	147,90	1236,31	72,64	2413,81	190,72	1615,08	
	355-160	76,56	2706,54	210,42	1657,67	93,62	3235,32	254,77	2049,99	
	355-200	78,91	2768,43	215,92	1714,62	96,82	3323,58	262,48	2126,51	
	355-250	84,74	2954,96	231,41	1847,29	104,12	3555,74	281,79	2293,03	
	355-315	86,60	2966,35	233,66	1902,56	108,16	3634,60	289,71	2398,36	
TE REDUCIDA PRE-AISLADA CON SALIDA A CODO 45° PRE-INSULATED REDUCED T-PIECE WITH ELBOW 45° END PIECE										
	40-32	64,02	4,31	31,37	37,43	1,78	70,01	4,82	35,81	
	50-32	70,08	4,90	36,50	44,19	2,05	78,02	5,56	42,39	
	50-40	75,03	5,31	39,93	46,57	2,24	84,18	6,07	46,71	
	63-32	91,51	6,49	49,01	59,47	2,69	100,94	7,28	56,01	
	63-40	99,18	7,11	53,83	63,25	3,01	111,70	8,16	63,12	
	63-50	105,66	7,64	58,04	68,67	3,25	119,64	8,81	68,41	
	75-32	140,11	9,70	71,07	83,80	4,01	154,88	10,94	82,03	
	75-40	140,90	9,78	72,37	84,05	4,10	156,88	11,12	84,23	
	75-50	168,17	11,92	87,24	100,13	4,86	185,62	13,39	100,18	
	75-63	184,08	13,22	97,62	112,60	5,41	204,05	14,89	112,44	
	90-32	132,24	9,40	72,54	90,08	4,19	153,40	11,17	88,24	
	90-40	138,09	9,87	76,43	92,92	4,40	160,46	11,75	93,02	
	90-50	176,51	12,88	97,01	114,72	5,44	200,34	14,88	114,69	
	90-63	203,13	15,00	112,89	132,68	6,26	229,49	17,21	132,44	
	90-75	216,49	16,12	122,79	144,27	6,77	245,45	18,55	144,27	
	110-32	187,53	13,01	98,93	124,23	5,85	218,18	15,58	121,67	
	110-40	193,56	13,50	102,91	127,17	6,06	225,42	16,18	126,55	
	110-50	202,23	14,20	108,24	133,71	6,36	235,55	17,00	132,96	
	110-63	269,98	19,51	145,20	172,75	8,20	305,83	22,52	171,80	
	110-75	289,70	21,13	158,36	187,61	8,56	318,48	23,54	179,71	
	110-90	300,60	22,04	166,33	199,20	9,38	343,84	25,66	198,41	
	125-32	272,39	18,24	134,15	166,97	8,08	312,90	21,64	164,21	

- Reutilizar/
Re-use
- Reciclar/
Recycle
- Ciclo de
degradación/
Downcycle
- Combustión/
Combustion
- Vertedero/
Landfill



ACCESORIO PRE-AISLADO. GAMA WATER SLIDE

PRE-INSULATED FITTINGS. WATER SLIDE PRODUCT RANGE

Imagen Picture	Diámetro Diameter (mm)	PN 10 PN 10		PN 16 PN 16		Ud. Embalaje Packing un.		Familia Family	Stock
		Código ABN ABN code	Precio €/ud. Price	Código ABN ABN code	Precio €/ud. Price	Tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.		
TE REDUCIDA PRE-AISLADA WATER SLIDE PRE-INSULATED REDUCED T-PIECE GREY CT FASER									
	355-32	006WITR103503	640,36	006WITR163503	792,18	PA	1	411.6	
	355-40	006WITR103504	646,74	006WITR163504	798,71	PA	1	411.6	
	355-50	006WITR103505	652,90	006WITR163505	805,62	PA	1	411.6	
	355-63	006WITR103506	657,06	006WITR163506	810,28	PA	1	411.6	
	355-75	006WITR103507	664,24	006WITR163507	818,28	PA	1	411.6	
	355-90	006WITR103509	667,94	006WITR163509	823,72	PA	1	411.6	
	355-110	006WITR103511	686,70	006WITR163511	844,79	PA	1	411.6	
	355-125	006WITR103512	718,98	006WITR163512	879,40	PA	1	411.6	
	355-160	006WITR103516	2345,89	006WITR163516	2512,17	PA	1	411.6	
	355-200	006WITR103520	2358,71	006WITR163520	2533,01	PA	1	411.6	
	355-250	006WITR103525	2358,99	006WITR163525	2547,31	PA	1	411.6	
	355-315	006WITR103531	2123,25	006WITR163531	2331,41	PA	1	411.6	
TE RED. PRE-AISLADA CON SALIDA A CODO 45° PRE-INS. RED. T-PIECE / ELBOW 45° END PIECE									
	40-32	006WITC100403	167,75	006WITC160403	170,42	PA	10	411.6	
	50-32	006WITC100503	172,86	006WITC160503	176,87	PA	10	411.6	
	50-40	006WITC100504	176,90	006WITC160504	181,11	PA	10	411.6	
	63-32	006WITC100603	183,89	006WITC160603	187,77	PA	10	411.6	
	63-40	006WITC100604	188,07	006WITC160604	193,18	PA	10	411.6	
	63-50	006WITC100605	191,63	006WITC160605	197,75	PA	10	411.6	
	75-32	006WITC100703	205,77	006WITC160703	212,13	PA	6	411.6	
	75-40	006WITC100704	210,42	006WITC160704	216,97	PA	6	411.6	
	75-50	006WITC100705	214,64	006WITC160705	222,20	PA	6	411.6	
	75-63	006WITC100706	225,08	006WITC160706	233,31	PA	6	411.6	
	90-32	006WITC100903	198,61	006WITC160903	208,06	PA	6	411.6	
	90-40	006WITC100904	205,05	006WITC160904	214,70	PA	6	411.6	
	90-50	006WITC100905	230,10	006WITC160905	240,76	PA	6	411.6	
	90-63	006WITC100906	239,35	006WITC160906	250,68	PA	6	411.6	
	90-75	006WITC100907	253,33	006WITC160907	265,75	PA	6	411.6	
	110-32	006WITC101103	194,71	006WITC161103	206,66	PA	6	411.6	
	110-40	006WITC101104	200,09	006WITC161104	212,22	PA	6	411.6	
	110-50	006WITC101105	210,12	006WITC161105	223,14	PA	6	411.6	
	110-63	006WITC101106	249,82	006WITC161106	263,43	PA	6	411.6	
	110-75	006WITC101107	265,28	006WITC161107	276,32	PA	6	411.6	
110-90	006WITC101109	269,51	006WITC161109	286,13	PA	6	411.6		
125-32	006WITC101203	223,88	006WITC161203	239,50	PA	4	411.6		

Datos de impacto ambiental: accesorio pre-aislado

Environmental impact data: pre-insulated fittings



Figura Article	DN mm	PN 10 PN 10			PN 16 PN 16			Compr. con RoHS RoHS commit.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		kg/ un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	kg/ un.	Energía Energy (Mj)			
TE REDUCIDA PRE-AISLADA CON SALIDA A CODO 45° PRE-INSULATED REDUCED T-PIECE WITH ELBOW 45° END PIECE										
	125-40	6,95	278,34	18,73	138,09	8,29	320,06	22,22	169,04	
	125-50	7,20	287,29	19,44	143,57	8,59	330,47	23,07	175,61	
	125-63	8,74	346,19	24,07	175,99	10,22	391,90	27,91	209,90	
	125-75	9,33	365,63	25,66	189,01	10,89	413,94	29,71	224,85	
	125-90	9,96	387,81	27,45	202,76	11,67	440,91	31,90	242,16	
	125-110	10,79	414,53	29,66	221,66	12,73	474,75	34,71	266,34	
	160-32	8,17	301,22	21,72	171,17	10,26	366,09	27,16	219,30	
	160-40	8,34	307,16	22,21	175,11	10,47	373,24	27,75	224,13	
	160-50	8,60	316,33	22,94	180,70	10,78	383,87	28,61	230,81	
	160-63	9,14	335,06	24,46	192,53	11,40	405,13	30,33	244,52	
	160-75	9,69	353,15	25,94	204,86	12,03	425,81	32,04	258,77	
	160-90	10,43	379,70	28,07	220,85	12,93	457,15	34,56	278,32	
	160-110	11,42	412,69	30,77	242,97	14,14	497,27	37,86	305,72	
	160-125	17,96	672,41	50,22	376,67	21,24	774,04	58,74	452,08	
	200-32	12,66	469,19	33,68	264,64	15,89	569,23	42,07	338,86	
	200-40	13,54	521,33	36,19	276,24	16,84	623,60	44,77	352,13	
	200-50	13,85	532,09	37,05	282,95	17,21	636,32	45,80	360,28	
	200-63	14,46	552,94	38,75	296,35	17,93	660,53	47,77	376,18	
	200-75	15,07	572,99	40,40	310,23	18,65	684,05	49,71	392,63	
	200-90	15,92	603,01	42,81	328,80	19,71	720,46	52,67	415,94	
	200-110	17,09	641,57	45,98	355,04	21,19	768,51	56,63	449,22	
	200-125	35,14	1222,21	94,08	764,25	42,72	1457,18	113,79	938,58	
	200-160	37,17	1287,25	99,48	810,52	43,51	1483,58	115,95	956,18	
	250-32	12,66	799,78	54,67	412,88	15,89	961,28	68,21	532,70	
	250-40	13,54	806,71	55,23	417,50	16,84	969,82	68,91	538,52	
	250-50	13,85	816,76	56,05	423,84	17,21	981,82	69,89	546,30	
	250-63	14,46	832,78	57,36	434,77	17,93	1001,21	71,49	559,73	
	250-75	15,07	858,25	59,44	451,42	18,65	1030,15	73,85	578,96	
	250-90	23,04	888,27	61,85	469,99	28,79	1066,55	76,80	602,27	
	250-110	24,21	926,83	65,02	496,24	30,27	1114,61	80,77	635,55	
	250-125	48,33	1692,32	128,72	1045,95	59,83	2048,95	158,63	1310,55	
	250-160	51,57	1805,56	137,85	1116,92	63,86	2186,55	169,80	1399,59	
	250-200	58,02	2018,13	155,33	1262,03	71,45	2434,29	190,23	1570,79	



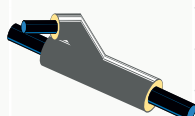
- Reutilizar/
Re-use
- Reciclar/
Recycle
- Ciclo de
degradación/
Downcycle
- Combustión/
Combustion
- Vertedero/
Landfill



ACCESORIO PRE-AISLADO. GAMA WATER SLIDE

PRE-INSULATED FITTINGS. WATER SLIDE PRODUCT RANGE

Imagen Picture	Diámetro Diameter (mm)	PN 10 PN 10		PN 16 PN 16		Ud. Embalaje Packing un.		Familia Family	Stock
		Código ABN ABN code	Precio €/ud. Price	Código ABN ABN code	Precio €/ud. Price	Tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.		
TE REDUCIDA PRE-AISLADA CON SALIDA A CODO 45° PRE-INSULATED REDUCED T-PIECE WITH ELBOW 45° END PIECE									
	125-40	006WITC101204	229,59	006WITC161204	245,39	PA	4	411.6	
	125-50	006WITC101205	238,89	006WITC161205	255,50	PA	4	411.6	
	125-63	006WITC101206	291,06	006WITC161206	308,34	PA	4	411.6	
	125-75	006WITC101207	302,88	006WITC161207	321,11	PA	4	411.6	
	125-90	006WITC101209	311,37	006WITC161209	331,66	PA	4	411.6	
	125-110	006WITC101211	336,13	006WITC161211	359,12	PA	4	411.6	
	160-32	006WITC101603	236,80	006WITC161603	261,61	PA	4	411.6	
	160-40	006WITC101604	242,79	006WITC161604	267,77	PA	4	411.6	
	160-50	006WITC101605	248,85	006WITC161605	274,71	PA	4	411.6	
	160-63	006WITC101606	256,21	006WITC161606	282,67	PA	4	411.6	
	160-75	006WITC101607	303,12	006WITC161607	330,54	PA	4	411.6	
	160-90	006WITC101609	313,97	006WITC161609	343,44	PA	4	411.6	
	160-110	006WITC101611	341,01	006WITC161611	373,19	PA	4	411.6	
	160-125	006WITC101612	577,12	006WITC161612	615,73	PA	4	411.6	
	200-32	006WITC102003	295,10	006WITC162003	332,50	PA	2	411.6	
	200-40	006WITC102004	317,19	006WITC162004	355,13	PA	2	411.6	
	200-50	006WITC102005	327,01	006WITC162005	366,13	PA	2	411.6	
	200-63	006WITC102006	334,06	006WITC162006	373,98	PA	2	411.6	
	200-75	006WITC102007	380,25	006WITC162007	421,44	PA	2	411.6	
	200-90	006WITC102009	392,44	006WITC162009	436,37	PA	2	411.6	
	200-110	006WITC102011	421,80	006WITC162011	469,34	PA	2	411.6	
	200-125	006WITC102012	844,81	006WITC162012	932,51	PA	2	411.6	
	200-160	006WITC102016	801,06	006WITC162016	874,05	PA	2	411.6	
	250-32	006WITC102003	409,03	006WITC162003	468,73	PA	2	411.6	
	250-40	006WITC102004	454,58	006WITC162004	514,51	PA	2	411.6	
	250-50	006WITC102005	464,22	006WITC162005	525,33	PA	2	411.6	
	250-63	006WITC102006	468,39	006WITC162006	530,30	PA	2	411.6	
	250-75	006WITC102007	498,00	006WITC162007	561,19	PA	2	411.6	
	250-90	006WITC102509	510,19	006WITC162509	576,11	PA	2	411.6	
	250-110	006WITC102511	539,56	006WITC162511	609,09	PA	2	411.6	
	250-125	006WITC102512	920,34	006WITC162512	1052,02	PA	2	411.6	
	250-160	006WITC102516	995,53	006WITC162516	1136,40	PA	2	411.6	
	250-200	006WITC102520	1114,64	006WITC162520	1268,11	PA	2	411.6	



Datos de impacto ambiental: accesorio pre-aislado

Environmental impact data: pre-insulated fittings



Figura Article	DN mm	PN 10 PN 10			PN 16 PN 16			Compr. con RoHS RoHS commit.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		kg/ un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	kg/ un.	Energía Energy (Mj)			
TE PRE-AISLADA WATER SLIDE PRE-INSULATED T-PIECE WATER SLIDE										
	315-32	30,27	1176,77	80,76	613,17	38,38	1428,23	101,85	799,73	<input checked="" type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	315-40	28,75	1062,93	76,32	601,63	36,91	1316,01	97,54	789,39	
	315-50	29,03	1072,78	77,12	607,86	37,26	1327,80	98,50	797,07	
	315-63	29,64	1093,75	78,82	621,32	37,98	1352,14	100,49	813,03	
	315-75	30,27	1114,28	80,51	635,44	38,72	1376,13	102,47	829,72	
	315-90	31,12	1144,30	82,92	654,01	39,78	1412,54	105,42	853,03	
	315-110	32,29	1182,86	86,09	680,26	41,25	1460,59	109,38	886,32	
	315-125	48,84	1701,19	129,41	1059,46	62,14	2113,27	163,98	1365,19	
	315-160	72,15	2482,20	193,26	1579,22	90,24	3043,11	240,30	1995,38	
	315-200	77,09	2633,96	206,03	1693,17	96,32	3230,05	256,02	2135,43	
	315-250	91,72	3152,10	247,66	2011,81	112,91	3809,02	302,75	2499,19	
	355-32	35,48	1304,81	94,10	744,67	45,91	1628,33	121,24	984,70	
	355-40	35,69	1311,94	94,69	749,39	46,18	1637,08	121,95	990,62	
	355-50	35,97	1321,79	95,48	755,62	46,52	1648,87	122,91	998,30	
	355-63	36,58	1342,75	97,18	769,09	47,24	1673,21	124,90	1014,27	
	355-75	37,21	1363,29	98,87	783,21	47,98	1697,20	126,88	1030,96	
	355-90	38,06	1393,30	101,29	801,78	49,04	1733,61	129,83	1054,27	
	355-110	39,23	1431,87	104,46	828,03	50,51	1781,66	133,79	1087,55	
	355-125	59,20	2056,23	156,67	1285,89	75,98	2576,40	200,30	1671,83	
	355-160	99,91	3502,47	272,75	2170,92	122,65	4207,50	331,88	2694,01	
	355-200	104,84	3654,23	285,52	2284,87	128,72	4394,44	347,60	2834,05	
	355-250	119,48	4172,37	327,15	2603,50	145,32	4973,41	394,33	3197,82	
	355-315	127,08	4388,72	345,83	2783,49	155,82	5279,72	420,56	3444,56	



ACCESORIO PRE-AISLADO. GAMA WATER SLIDE

PRE-INSULATED FITTINGS. WATER SLIDE PRODUCT RANGE

Imagen Picture	Diámetro Diameter (mm)	PN 10 PN 10		PN 16 PN 16		Ud. Embalaje Packing un.		Familia Family	Stock
		Código ABN ABN code	Precio €/ud. Price	Código ABN ABN code	Precio €/ud. Price	Tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.		
TE REDUCIDA PRE-AISLADA CON SALIDA A CODO 45° PRE-INSULATED REDUCED T-PIECE WITH ELBOW 45° END PIECE									
	315-32	006WITC103103	496,10	006WITC163103	573,29	PA	1	411.6	
	315-40	006WITC103104	466,05	006WITC163104	543,45	PA	1	411.6	
	315-50	006WITC103105	474,20	006WITC163105	552,60	PA	1	411.6	
	315-63	006WITC103106	480,22	006WITC163106	559,30	PA	1	411.6	
	315-75	006WITC103107	502,92	006WITC163107	583,07	PA	1	411.6	
	315-90	006WITC103109	513,28	006WITC163109	595,76	PA	1	411.6	
	315-110	006WITC103111	538,24	006WITC163111	623,79	PA	1	411.6	
	315-125	006WITC103112	728,78	006WITC163112	855,54	PA	1	411.6	
	315-160	006WITC103116	1371,18	006WITC163116	1543,82	PA	1	411.6	
	315-200	006WITC103120	1432,65	006WITC163120	1616,00	PA	1	411.6	
	315-250	006WITC103125	1554,86	006WITC163125	1756,90	PA	1	411.6	
	355-32	006WITC103503	520,84	006WITC163503	622,57	PA	1	411.6	
	355-40	006WITC103504	526,27	006WITC163504	628,20	PA	1	411.6	
	355-50	006WITC103505	534,42	006WITC163505	637,35	PA	1	411.6	
	355-63	006WITC103506	540,44	006WITC163506	644,05	PA	1	411.6	
	355-75	006WITC103507	546,47	006WITC163507	651,16	PA	1	411.6	
	355-90	006WITC103509	556,83	006WITC163509	663,85	PA	1	411.6	
	355-110	006WITC103511	581,79	006WITC163511	691,87	PA	1	411.6	
	355-125	006WITC103512	803,49	006WITC163512	967,04	PA	1	411.6	
	355-160	006WITC103516	2693,61	006WITC163516	2915,31	PA	1	411.6	
	355-200	006WITC103520	2755,08	006WITC163520	2987,49	PA	1	411.6	
355-250	006WITC103525	2877,29	006WITC163525	3128,39	PA	1	411.6		
355-315	006WITC103531	2472,21	006WITC163531	2749,76	PA	1	411.6		

Datos de impacto ambiental: accesorio pre-aislado

Environmental impact data: pre-insulated fittings



Figura Article	DN mm	PN 10 PN 10				PN 16 PN 16				Compr. con RoHS RoHS commit.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		kg/ un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	kg/ un.	Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)			
REDUCCIÓN PRE-AISLADA WATER SLIDE PRE-INSULATED REDUCED T-PIECE WATER SLIDE												
	40-32	0,65	27,54	1,76	12,45	0,70	29,19	1,90	13,67	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
	50-32	0,71	28,74	1,91	13,98	0,79	31,17	2,12	15,78			
	50-40	0,78	31,08	2,11	15,64	0,91	35,15	2,45	18,66			
	63-40	1,03	40,38	2,78	20,73	1,20	45,80	3,23	24,75			
	63-50	1,07	41,47	2,88	21,77	1,27	47,67	3,40	26,37			
	75-50	1,46	59,29	3,94	28,66	1,70	66,87	4,58	34,29			
	75-63	1,65	65,41	4,45	32,97	1,94	74,34	5,19	39,60			
	90-63	1,81	69,09	4,88	37,36	2,19	80,57	5,85	45,88			
	90-75	2,10	78,51	5,66	43,77	2,52	91,38	6,74	53,32			
	110-75	2,72	105,24	7,34	55,33	3,26	121,90	8,74	67,70			
	110-90	2,96	113,38	8,01	60,78	3,58	132,60	9,62	75,04			
	125-90	4,26	171,58	11,76	84,83	5,01	194,75	13,70	102,02			
	125-110	4,32	170,31	11,74	86,91	5,19	197,27	14,00	106,91			
	160-110	5,91	221,71	16,34	123,39	7,09	258,42	19,42	150,63			
	160-125	6,31	233,89	17,37	132,70	7,62	274,54	20,78	162,86			
	200-125	8,99	339,92	24,91	186,99	10,76	394,64	29,50	227,59			
	200-160	8,51	314,26	23,07	179,02	10,59	378,73	28,47	226,84			
	250-160	12,07	457,65	32,93	249,77	14,93	546,45	40,38	315,65			
	250-200	13,72	511,06	37,35	287,06	17,04	613,93	45,97	363,38			
	315-200	19,01	696,65	52,20	402,65	23,49	835,49	63,85	505,67			
	315-250	21,66	784,09	59,39	462,12	26,92	947,28	73,07	583,19			
	355-250	38,26	1437,55	109,64	804,43	44,45	1629,55	125,74	946,89			
	355-315	36,23	1328,56	101,80	770,47	43,58	1556,56	120,92	939,63			

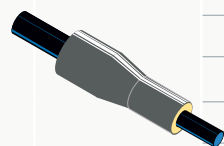
ABN // PRE-INSULATED



ACCESORIO PRE-AISLADO. GAMA WATER SLIDE

PRE-INSULATED FITTINGS. WATER SLIDE PRODUCT RANGE

Imagen Picture	Diámetro Diameter (mm)	PN 10 PN 10		PN 16 PN 16		Ud. Embalaje Packing un.		Familia Family	Stock
		Código ABN ABN code	Precio €/ud. Price	Código ABN ABN code	Precio €/ud. Price	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.		
REDUCCIÓN PRE-AISLADA WATER SLIDE PRE-INSULATED REDUCED T-PIECE CT FASER GRIS									
	40-32	006WIR1004003	85,24	006WIR1604003	86,23	PA	72	411.6	
	50-32	006WIR1005003	87,12	006WIR1605003	88,91	PA	72	411.6	
	50-40	006WIR1005004	89,58	006WIR1605004	92,35	PA	72	411.6	
	63-40	006WIR1006304	96,08	006WIR1606304	99,39	PA	63	411.6	
	63-50	006WIR1006305	97,54	006WIR1606305	101,66	PA	63	411.6	
	75-50	006WIR1007505	107,35	006WIR1607505	112,34	PA	42	411.6	
	75-63	006WIR1007506	111,37	006WIR1607506	116,89	PA	42	411.6	
	90-63	006WIR1009006	118,92	006WIR1609006	126,30	PA	42	411.6	
	90-75	006WIR1009007	126,70	006WIR1609007	134,95	PA	42	411.6	
	110-75	006WIR1011007	143,36	006WIR1611007	154,06	PA	20	411.6	
	110-90	006WIR1011009	157,69	006WIR1611009	170,26	PA	20	411.6	
	125-90	006WIR1012509	214,47	006WIR1612509	229,53	PA	16	411.6	
	125-110	006WIR1012511	201,93	006WIR1612511	219,45	PA	16	411.6	
	160-110	006WIR1016011	264,42	006WIR1616011	288,18	PA	16	411.6	
	160-125	006WIR1016012	275,68	006WIR1616012	301,94	PA	16	411.6	
	200-125	006WIR1020012	535,01	006WIR1620012	569,83	PA	9	411.6	
	200-160	006WIR1020016	344,28	006WIR1620016	385,34	PA	9	411.6	
	250-160	006WIR1025016	445,35	006WIR1625016	501,37	PA	6	411.6	
	250-200	006WIR1025020	488,72	006WIR1625020	553,31	PA	6	411.6	
	315-200	006WIR1031520	712,60	006WIR1631520	763,03	PA	4	411.6	
	315-250	006WIR1031525	656,57	006WIR1631525	715,81	PA	4	411.6	
	355-250	006WIR1035525	2091,87	006WIR1635525	1838,26	PA	4	411.6	
	355-315	006WIR1035531	1772,05	006WIR1635531	1576,98	PA	4	411.6	



Datos de impacto ambiental: accesorio manipulado

Environmental impact data: handled fittings



Figura Article	Diámetro Diameter mm	Dimensiones Dimmensions (mm)			Energía Energy (Mj)	CO2 (kg)	Agua Water (l)	Compr. con RoHS RoHS commit.	Uso aliment. Food use	Fin de vida útil End of useful life
		L	e	t						
KIT AISLAMIENTO PARA MANGUITO A SOCKET PRE-INSULATED KIT FOR SOCKET WELDING										
	32				0,17	7,52	0,45	3,03		
	40				0,22	10,42	0,61	3,88		
	50				0,21	9,83	0,58	3,80		
	63				0,28	12,65	0,77	5,21		
	75				0,46	20,81	1,24	8,20		
	90				0,43	19,18	1,17	7,98		
	110				0,62	28,61	1,69	11,07		
	125				0,98	46,08	2,66	16,93		
KIT AISLAMIENTO PARA MANGUITO A SOCKET PRE-INSULATED KIT FOR BUTT-WELDING										
	125				0,98	46,08	2,66	16,93	✓	
	160				0,88	39,51	2,39	16,04	✓	
	200				1,43	63,70	3,86	26,00		
	250				2,27	102,64	6,15	40,92		
	315				2,75	118,43	7,40	51,50		
	355				3,36	144,08	9,05	63,43		
KIT AISLAMIENTO PARA MANGUITO A SOCKET PRE-INSULATED KIT FOR BUTT-WELDING										
	160				0,88	39,51	2,39	16,04		
	200				1,43	63,70	3,86	26,00		
	250				2,27	102,64	6,15	40,92		

- Reutilizar/
Re-use
- Reciclar/
Recycle
- Ciclo de
degradación/
Downcycle
- Combustión/
Combustion
- Vertedero/
Landfill

ACCESORIO PRE-AISLADO

PRE-INSULATED FITTINGS

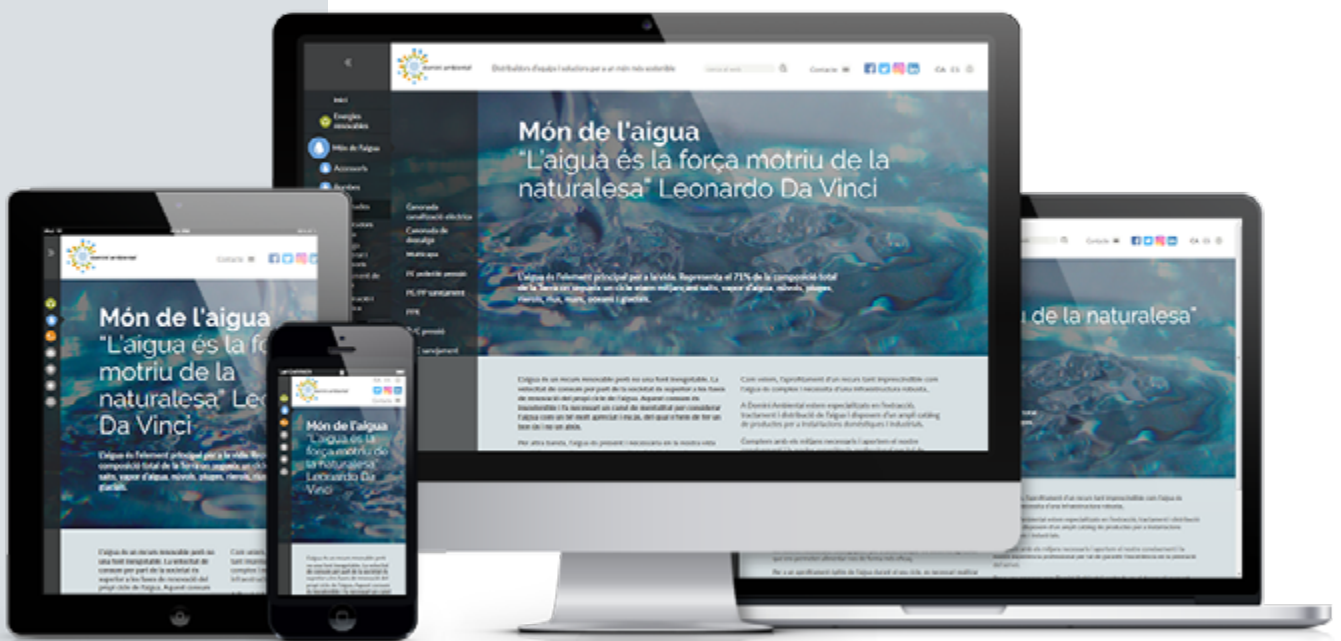
Imagen Picture	Código ABN ABN Code	Diámetro Diameter (mm)	Fabricación Production method		Ud. Embalaje Packing un.		Familia Family	Precio Price (€/un.)	Stock
			Inyect. Injection molded	Manip. Handeled	tipo emb. Pack. type	uds. pale Palet un.			
KIT AISLAMIENTO PARA MANGUITO SOCKET PRE-INSULATED KIT FOR SOCKET WELDING									
	DI5KMS0320000	32			C12	36	210.6	47,17	
	DI5KMS0400000	40			C12	15	210.6	48,18	
	DI5KMS0500000	50			C12	15	210.6	47,94	
	DI5KMS0630000	63			C12	13	210.6	48,76	
	DI5KMS0750000	75			C12	7	210.6	51,50	
	DI5KMS0900000	90			C12	7	210.6	50,87	
	DI5KMS1100000	110			C12	5	210.6	54,09	
	DI5KMS1250000	125			PA	57	210.6	60,05	
KIT AISLAMIENTO PARA UNIÓN A TOPE PRE-INSULATED KIT FOR BUTT-WELDING									
	DI5KMT1250000	125			PA	57	210.6	60,05	
	DI5KMT1600000	160			PA	57	210.6	57,48	
	DI5KMT2000000	200			PA	54	210.6	65,30	
	DI5KMT2500000	250			PA	27	210.6	77,91	
	DI5KMT3150000	315			PA	18	210.6	82,53	
	DI5KMT3550000	355			PA	30	210.6	91,56	
KIT AISLAMIENTO PARA MANGUITO ELECTROSOLDABLE PRE-INSULATED KIT FOR ELECTROFUSION									
	DI5KMT1600000	160			PA	57	210.6	57,48	
	DI5KMT2000000	200			PA	54	210.6	65,30	
	DI5KMT2500000	250			-	-	210.6	77,91	
CINTA DE PROTECCIÓN DENSOLEN 100 MM (ROLLO 30 M) PROTECTION TAPE 100 MM (30 M)									
	SPPPIZAS30000				C2	2	912	128,00	
ADHESIVO DENSOLEN 10 L DENSOLEN ADHESIVE 10 L									
	SPPPIZPRIMERO				C9	2	912	629,33	
ENCINTADORA DENSOMAT DENSOMAT									
	981ENI0000000				C2	1	912	2243,18	
LIJA LIJA									
	981LI0000000				-	-	912	consultar	

TARIFA PRODUCTE

2023

AIGUA

Visita la nostra pàgina web:
www.dominiambiental.com



domini ambiental

Domini Ambiental SL
Pol. Ind. Santa Anna I, Ctra. BV-4511 Km. 4,2
08251 SANTPEDOR (Barcelona) - Spain
T: (+34) 938 321 791 - F: (+34) 938 321 796
comercial@dominiambiental.com
www.dominiambiental.com