

Evacuación y Saneamiento

EDIFICACIÓN

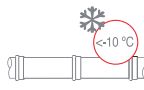
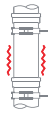
dBlue





Sistema insonorizado integral de evacuación de aguas residuales, ventajas:

Sistema insonorizado integral de evacuação de águas residuais, vantagens:

-  Alto grado de reducción de la sonoridad en el interior de la tubería.
Alto grau de redução da sonoridade no interior da tubagem.
-  Componentes de bajo peso.
Componentes de baixo peso.
-  Resistencia mecánica a las influencias externas.
Resistência mecânica as influências externas.
-  Resistencia a los aditivos químicos contenidos en las aguas residuales.
Resistência aos aditivos químicos contidos nas águas residuais.
-  Resistencia a los cambios de temperatura.
Resistência as mudanças de temperatura.
-  100% reciclable.
100% reciclável.
-  Bajo coeficiente de rugosidad de las paredes.
Baixo coeficiente de rugosidade das paredes.
-  Posibilidad de instalación a temperaturas inferiores a -10 °C.
Possibilidade de instalação a temperaturas inferiores a -10° C
-  Ausencia de residuos o formación de incrustaciones calcáreas.
Ausência de resíduos ou formação de incrustações calcárias
-  Bajo índice de transmisión de las vibraciones entre los componentes.
Baixo índice de transmissão das vibrações entre os componentes.
-  Resistencia a las altas temperaturas de los caudales de aguas residuales.
Resistência as altas temperaturas dos caudais das águas residuais
-  Plena conformidad dimensional con los sistemas existentes
Plena conformidade dimensional com os sistemas existentes

ESTRUCTURA DE LOS ACCESORIOS dBlue

La nueva generación de los accesorios insonorizados de dBBlue combina un gran número de características técnicas y funcionales. Está fabricado en versión compacta y clasificado como un producto de alta resistencia mecánica.

ESTRUTURA DOS ACESSÓRIOS dBlue

A nova geração dos acessórios insonorizados de dBBlue combina um grande número de características técnicas e funcionais. Está fabricado em versão compacta e classificado como um produto de alta resistência mecânica.

Fabricación compacta de la pared.

Fabricação compacta da parede.

La formulación del material garantiza la reducción del ruido.

A formulação do material garante a redução do barulho.

Nervaduras de agarre para facilitar la instalación.

Nervuras de agarre para facilitar a instalação.

Clara identificación del producto.

Clara identificação do produto.

Posibilidad de añadir una descripción adicional.

Possibilidade de acrescentar uma descrição adicional.

División del eje de montaje cada 45°.

Divisão do eixo de montagem cada 45°

Alta resistencia mecánica.
Alta resistência mecânica.

Superficie mate.
Superfície fosca.

PHONOKLIP, ABRAZADERA DE ALTAS PRESTACIONES DE INSONORIZACIÓN

PHONOKLIP, ABRAÇADEIRA DE ALTAS PRESTAÇÕES DE INSONORIZAÇÃO

Cierre con bisagra.

Fecho com dobradiça.



100% reciclable.
100% reciclável.

10 dB (A)*

Alto rendimiento acústico.
Alto rendimento acústico



Instalación simplificada.
Facilidade de instalação.

Tope para punto guía o fijo.
Batente para ponto guia ou fixo.

Zonas de amortiguación.
Zonas de amortecimento.

Fabricada con PVC.
Fabricada em PVC.

Disponibile de Ø40 a 200 mm.
Disponível de Ø40 até 200 mm.





Longitud	Medida	Modelo	U/ 	 n.º	Ref.	€/und.	€/m.
15 cm	40	PPA040018015	30	DB5	338871001	1,51	
15 cm	50	PPA050018015	20	DB5	338871008	1,70	
15 cm	75	PPA075023015	20	DB4	338871015	3,14	
15 cm	90	PPA090028015	12	DB4	338871022	3,45	
15 cm	110	PPA110034015	15	DB3	338871029	4,44	
15 cm	125	PPA125039015	10	DB3	338871036	7,99	
15 cm	160	PPA160049015	6	DB3	338871043	10,07	
25 cm	40	PPA040018025	20	DB5	338871002	2,07	
25 cm	50	PPA050018025	30	DB4	338871009	2,16	
25 cm	75	PPA075023025	25	DB3	338871016	3,59	
25 cm	90	PPA090028025	18	DB3	338871023	3,93	
25 cm	110	PPA110034025	10	DB3	338871030	5,61	
25 cm	125	PPA125039025	10	DB3	338871037	9,17	
25 cm	160	PPA160049025	4	DB3	338871044	12,22	
50 cm	40	PPA040018050	50	DB3	338871003	2,78	
50 cm	50	PPA050018050	35	DB3	338871010	2,92	
50 cm	75	PPA075023050	15	DB3	338871017	5,15	
50 cm	90	PPA090028050	12	DB3	338871024	5,72	
50 cm	110	PPA110034050	6	DB3	338871031	8,29	
50 cm	125	PPA125039050	6	DB3	338871038	13,69	
50 cm	160	PPA160049050	28	DB3	338871045	18,98	
100 cm	40	PPA040018100	10	DB3	338871004	4,29	
100 cm	50	PPA050018100	10	F	338871011	4,18	
100 cm	75	PPA075023100	10	F	338871018	7,02	
100 cm	90	PPA090028100	10	F	338871025	9,45	
100 cm	110	PPA110034100	10	F	338871032	13,04	
100 cm	125	PPA125039100	45	F	338871039	19,87	
100 cm	160	PPA160049100	28	F	338871046	29,57	
200 cm	40	PPA040018200	10	F	338871006		3,88
200 cm	50	PPA050018200	10	F	338871013		4,30
200 cm	75	PPA075023200	10	F	338871020		6,64
200 cm	90	PPA090028200	10	F	338871027		9,57
200 cm	110	PPA110034200	10	F	338871034		11,81
200 cm	125	PPA125039200	45	F	338871041		17,39
200 cm	160	PPA160049200	28	F	338871048		27,46
300 cm	40	PPA040018300	10	F	338871007		3,77
300 cm	50	PPA050018300	10	F	338871014		4,32
300 cm	75	PPA075023300	10	F	338871021		6,50
300 cm	90	PPA090028300	10	F	338871028		8,10
300 cm	110	PPA110034300	10	F	338871035		10,81
300 cm	125	PPA125039300	45	F	338871042		16,61
300 cm	160	PPA160049300	28	F	338871049		26,02
300 cm	200*	PPA200062300	30	F	338871196*		58,63

Tubo fonoabsorbente una boca. / Tubo fonoabsorvente uma boca.

* Tubo M-M, sin embocadura hembra.

Tubo M-M, sem boca fêmea.

Codo M/H. / Curva M/F.

15°



Ángulo Ángulo	Medida	Modelo	U/	n.º	Ref.	€
15°	40/40	VKL04000015P	20	DB7	338871050	1,71
15°	50/50	VKL05000015P	20	DB5	338871055	2,07
15°	75/75	VKL07500015P	20	DB4	338871060	3,25
15°	90/90	VKL09000015P	15	DB4	338871065	4,62
15°	110/110	VKL11000015P	8	DB4	338871070	5,04

30°



Ángulo Ángulo	Medida	Modelo	U/	n.º	Ref.	€
30°	40/40	VKL04000030P	20	DB7	338871051	1,71
30°	50/50	VKL05000030P	20	DB5	338871056	2,07
30°	75/75	VKL07500030P	20	DB4	338871061	3,25
30°	90/90	VKL09000030P	15	DB4	338871066	4,78
30°	110/110	VKL11000030P	8	DB4	338871071	5,26

45°



Ángulo Ángulo	Medida	Modelo	U/	n.º	Ref.	€
45°	40/40	VKL04000045P	20	DB7	338871052	1,71
45°	50/50	VKL05000045P	20	DB5	338871057	2,07
45°	75/75	VKL07500045P	20	DB4	338871062	3,25
45°	90/90	VKL09000045P	10	DB4	338871067	4,26
45°	110/110	VKL11000045P	14	DB3	338871072	5,15
45°	125/125	VKL12500045P	14	DB3	338871075	10,35
45°	160/160	VKL16000045P	6	DB3	338871077	17,24
45°	200/200	VKL20000045D	2	-	338871197	68,98

67°



Ángulo Ángulo	Medida	Modelo	U/	n.º	Ref.	€
67°	40/40	VKL04000067P	20	DB7	338871053	1,85
67°	50/50	VKL05000067P	20	DB5	338871058	2,48
67°	75/75	VKL07500067P	20	DB4	338871063	4,26
67°	90/90	VKL09000067P	10	DB4	338871068	4,26
67°	110/110	VKL11000067P	14	DB3	338871073	5,39

90°



Ángulo Ángulo	Medida	Modelo	U/	n.º	Ref.	€
90°	40/40	VKL04000090P	20	DB7	338871054	1,85
90°	50/50	VKL05000090P	20	DB5	338871059	2,22
90°	75/75	VKL07500090P	20	DB4	338871064	4,09
90°	90/90	VKL09000090P	10	DB4	338871069	4,26
90°	110/110	VKL11000090P	14	DB3	338871074	5,33
90°	125/125	VKL12500090P	10	DB3	338871076	13,78
90°	160/160	VKL16000090P	4	DB3	338871078	22,59
90°	200/200	VKL20000090D	3	-	338871198	79,15

Te M/H. / Forquilha M/F.

45°



Ángulo Ángulo	Medida	Modelo	U/	n.º	Ref.	€
45°	40/40	VTR04004045P	20	DB5	338871079	3,49
45°	50/40	VTR05004045P	20	DB4	338871082	3,90
45°	50/50	VTR05005045P	20	DB4	338871085	4,19
45°	75/40	VTR07504045P	10	DB4	338871088	6,04
45°	75/50	VTR07505045P	10	DB4	338871091	5,98
45°	75/75	VTR07507545P	10	DB4	338871094	6,40
45°	90/40	VTR09004045P	15	DB3	338871097	7,08
45°	90/50	VTR09005045P	15	DB3	338871099	7,46
45°	90/75	VTR09007545P	15	DB3	338871102	8,16
45°	90/90	VTR09009045P	15	DB3	338871103	9,95
45°	110/40	VTR11004045P	6	DB4	338871106	10,27
45°	110/50	VTR11005045P	6	DB4	338871108	10,27
45°	110/75	VTR11007545P	8	DB3	338871111	11,34
45°	110/90	VTR11009045P	8	DB3	338871114	14,19
45°	110/110	VTR11011045P	7	DB3	338871116	11,31
45°	125/110	VTR12511045AD	6	DB3	338871124	29,10
45°	125/125	VTR12512545P	5	DB3	338871119	26,13
45°	160/110	VTR16011090AD	2	DB3	338871126	41,35
45°	160/160	VTR16016045P	2	DB3	338871121	41,94
45°	200/200	VTR20020045D	1	-	338871199	90,21

67°



Ángulo Ángulo	Medida	Modelo	U/	n.º	Ref.	€
67°	40/40	VTR04004067P	20	DB5	338871080	3,49
67°	50/40	VTR05004067P	20	DB4	338871083	3,90
67°	50/50	VTR05005067P	20	DB4	338871086	4,19
67°	75/40	VTR07504067P	10	DB4	338871089	6,04
67°	75/50	VTR07505067P	10	DB4	338871092	5,85
67°	75/75	VTR07507567P	10	DB4	338871095	6,40
67°	90/40	VTR09004067P	15	DB3	338871098	7,08
67°	90/50	VTR09005067P	15	DB3	338871100	7,10
67°	90/90	VTR09009067P	15	DB3	338871104	9,95
67°	110/50	VTR11005067P	8	DB4	338871109	10,27
67°	110/75	VTR11007567AD	8	DB3	338871112	17,76
67°	110/110	VTR11011067P	8	DB5	338871117	11,01

90°



Ángulo Ángulo	Medida	Modelo	U/	n.º	Ref.	€
90°	40/40	VTR04004090P	20	DB5	338871081	3,49
90°	50/40	VTR05004090P	20	DB4	338871084	3,90
90°	50/50	VTR05005090P	20	DB4	338871087	4,19
90°	75/40	VTR07504090P	10	DB4	338871090	6,40
90°	75/50	VTR07505090P	10	DB4	338871093	6,04
90°	75/75	VTR07507590P	10	DB4	338871096	6,40
90°	90/50	VTR09005090P	15	DB3	338871101	7,10
90°	90/75	VTR09007590AD	15	DB3	338871123	14,19
90°	90/90	VTR09009090P	15	DB3	338871105	9,95
90°	110/40	VTR11004090P	6	DB4	338871107	10,27
90°	110/50	VTR11005090P	6	DB4	338871110	10,27
90°	110/75	VTR11007590P	8	DB3	338871113	11,34
90°	110/90	VTR11009090P	8	DB3	338871115	14,19
90°	110/110	VTR11011090P	7	DB3	338871118	11,01
90°	125/110	VTR12511090AD	7	DB3	338871125	30,17
90°	125/125	VTR12512590P	6	DB3	338871120	26,13
90°	160/110	PTR160110090	6	DB3	338871127	41,35
90°	160/160	VTR16016090P	3	DB3	338871122	41,94
90°	200/200	VTR20020090D	2	-	338871200	105,20



Ángulo Ángulo	Medida	Modelo	U/	n.º	Ref.	€
67°	110	VCNZ110110067	1	DB3	338871128	53,24

Derivación doble a escuadra M/H. / Derivação dupla de esquadria M/F.



Ángulo Ángulo	Medida	Modelo	U/	n.º	Ref.	€
67°	90	VCRZ090090067	5	DB5	338871130	47,93
67°	110/50	VCRZ110050067	5	DB4	338871132	41,69
67°	110	VCRZ110110067	5	DB3	338871134	49,70
90°	110	VCRZ110110090	4	DB3	338871135	49,70

Te M/H. / Forquilha M/F.

Consultar disponibilidad. / Verificar disponibilidade.



Medida	Modelo	U/	n.º	Ref.	€
40	VMD04000000P	20	DB7	338871136	3,90
50	VMD05000000P	20	DB5	338871137	2,48
75	VMD07500000P	20	DB5	338871138	3,37
90	VMD09000000P	15	DB4	338871139	5,33
110	VMD11000000P	6	DB5	338871140	5,68
125	VMD12500000P	8	DB4	338871141	12,05
160	VMD16000000P	6	DB3	338871142	17,24
200	VMD20000000D	4	-	338871202	42,60

Manguito con tope. / União com topo.



Medida	Modelo	U/	n.º	Ref.	€
40	VMP04000000P	20	DB7	338871143	4,01
50	VMP05000000P	20	DB5	338871144	2,48
75	VMP07500000P	20	DB4	338871145	3,37
90	VMP09000000P	15	DB4	338871146	5,33
110	VMP11000000P	6	DB5	338871147	5,68
125	VMP12500000P	8	DB4	338871148	12,38
160	VMP16000000P	6	DB3	338871149	18,98
200	VMP20000000D	4	-	338871203	42,60

Manguito sin tope. / União sem topo.



Medida	Modelo	U/	n.º	Ref.	€
50/40	VRD05004000P	15	DB7	338871150	2,42
75/40	VRD07504000P	20	DB5	338871151	2,84
75/50	VRD07505000P	20	DB5	338871152	3,03
90/40	VRD09004000P	30	DB4	338871153	3,90
90/50	VRD09005000P	30	DB4	338871154	4,26
90/75	VRD09007500P	15	DB4	338871155	4,62
110/50	VRD11005000P	17	DB4	338871156	4,62
110/75	VRD11007500P	15	DB4	338871157	4,70
110/90	VRD11009000P	6	DB5	338871158	4,97
125/110	VRD12511000P	10	DB4	338871159	8,06
160/110	VRD16011000P	15	DB3	338871160	11,04
160/125	VRD16012500P	10	DB3	338871161	13,09
200/160	VRD20016000D	8	-	338871201	44,21

Ampliación excentrica H/M / Extensão excêntrica F/M



Medida	Modelo	U/	n.º	Ref.	€
75	VDK07500000P	18	DB4	338871168	4,97
90	VDK09000000P	10	DB4	338871169	6,40
110	VDK11000000P	6	DB4	338871170	7,46

Tramo de adaptación M/H. / Lanço de adaptação M/F.



Medida	Modelo	U/	n.º	Ref.	€
50	VCZ05000000P	10	DB5	338871162	7,46
75	VCZ07500000P	10	DB4	338871163	8,16
90	VCZ09000000P	6	DB4	338871164	13,26
110	VCZ11000000P	6	DB4	338871165	13,84
125	VCZ12500000P	8	DB3	338871166	30,22
160	VCZ16000000P	3	DB3	338871167	35,36
200	VCZ20000000AD	1	-	338871205	143,78

Te M/H con boca de registro. / Forquilha M/F com boca de registo



Medida	Modelo	U/	n.º	Ref.	€
40	VKK04000000P	20	DB7	338871171	1,68
50	VKK05000000P	20	DB7	338871172	2,25
75	VKK07500000P	20	DB7	338871173	3,16
90	VKK09000000P	20	DB5	338871174	3,37
110	VKK11000000P	20	DB4	338871175	6,96
125	VKK12500000P	20	DB4	338871176	15,15
160	VKK16000000P	38	DB3	338871177	18,50
200	VKK20000000D	20	-	338871204	31,99

Tapón macho ciego. / Tampão macho cego.



Medida	Modelo	U/	n.º	Ref.	€
40-90	-	25	A-11	338871188	5,51
50-90	-	25	A-11	338871189	5,51
40-110	-	25	A-11	338871190	5,51
50-110	-	25	A-11	338871191	5,51
40-125	-	25	A-11	338871192	5,51
50-125	-	25	A-11	338871193	5,51

Easy Boss, injerto seguridad. / Easy Boss, enxerto de segurança.

(imprescindible usar corona Ø57mm). / (imprescindível usar uma coroa Ø57mm).



Medida	Modelo	U/	n.º	Ref.	€
110	A-209D	10	-	338871194	12,47
125	A-209D	5	A-4	338871195	14,10

Terminal bajante dBlue. / Terminal conduta descida dBlue.



Medida	Modelo	U/	n.º	Ref.	€
Ø125-Ø110xØ40	FTRAP	10	A-4	33001792	20,19

Bote sifónico, salida Ø50. / Sifão pavimento, saída Ø50.



Medida	Modelo	U/	n.º	Ref.	€
Ø110-75-50	VWP11005075D	8	-	338871207	26,56

Bote sifónico. / Sifão pavimento.



Medida	Modelo	U/	n.º	Ref.	€
Ø110-50	VKO11005000D	6	-	338871208	22,40

Colector 4 entradas. / Colector 4 entradas.



Medida	Modelo	U/	n.º	Ref.	€
Ø110	VSF11000000D	7	-	338871209	33,70

Sifón colector. / Sifão colector.



Medida	Modelo	U/	n.º	Ref.	€
110	AKAVENT	1	-	338871186	93,71
160	AKAVENT	1	-	338871187	Consultar

Aireador Akavent. / Aerador Akavent.

Medida	Modelo	U/	n.º	Ref.	€
Ø75	VVENKIE07500D	1	-	338871218	4,81
Ø110	VVENKIE11000D	1	-	338871219	6,12

Accesorios para la configuración de Akavent entrada lateral.

Acessórios para configuração do Akavent entrada lateral.

Medida	Modelo	U/	n.º	Ref.	€
110	VVENWLO11000D	1	-	338871220	11,86
160	VVENWLO16000D	1	-	338871221	Consultar

Accesorios para la configuración de Akavent entrada vertical expansión.

Acessórios para configuração do Akavent entrada vertical expansão.

CONFIGURACIÓN DEL AIREADOR AKAVENT / CONFIGURAÇÃO DO AERADOR AKAVENT

El aireador Akavent dispone de 6 posibles entradas laterales configurables.

La configuración del Akavent, se especificará en cada pedido y se suministrará con las conexiones necesarias soldadas en el aireador.

La configuración con entradas opuestas NO está permitida.

Consulte con nuestro Dpto. de Prescripción para más información o para diseño y cálculos detallados.

Aerador Akavent tem 6 possíveis entradas laterais configuráveis..

A configuração do Akavent, será especificada em cada ordem e será fornecido com as conexões necessárias soldadas no aerador.

A configuração com acessos opostos, não é permitido.

Consultar o nosso Dpto. de Prescrição para obter mais informações ou para projetar e cálculos detalhados.

10
dB

a 2 L/s.

**Abrazadera acústica PHONOKLIP® / Abraçadeira acústica PHONOKLIP®**

Las abrazaderas acústicas PHONOKLIP responden a todas las exigencias de resistencia mecánica para el soporte de las instalaciones sumado a un gran rendimiento en la reducción del ruido estructural.

As abraçadeiras acústicas PHONOKLIP cumprem todos os requisitos de resistência mecânica para suportar instalações além de alto desempenho na redução ruído estrutural.

Medida	Modelo	U/	n.º	Ref.	€
40	PHONOKLIP	20	-	338871210	2,32
50	PHONOKLIP	20	-	338871211	2,37
75	PHONOKLIP	20	-	338871212	3,87
90	PHONOKLIP	20	-	338871213	6,78
110	PHONOKLIP	10	-	338871214	8,32
125	PHONOKLIP	10	-	338871215	14,07
160	PHONOKLIP	2	-	338871216	18,81
200	PHONOKLIP	2	-	338871217	42,01

Abrazadera acústica PHONOKLIP.

Abraçadeira acústica PHONOKLIP.

10 dB a 2 L/s, Ensayo Fraunhofer P-BA 82/2016e

La elección de las abrazaderas es primordial para la eficacia en la insonorización del sistema.

Las abrazaderas PHONOKLIP aíslan el tubo de la pared, absorbiendo el ruido estructural y las vibraciones.

Se puede usar tanto para hacer puntos fijos como móviles.

A escolha das abraçadeiras é essencial para a eficácia no isolamento acústico do sistema.

As abraçadeiras PHONOKLIP isolam o tubo da parede, absorvendo o ruído estrutural e vibrações.

Podem ser usadas tanto para pontos fixos como móveis.

16
dB

a 2 L/s.

Medida	U/	n.º	Ref.	€
40	20	-	338871178	4,37
50	20	-	338871179	5,31
75	20	-	338871180	7,11
90	20	-	338871181	8,08
110	10	-	338871182	9,97
125	10	-	338871183	11,93
160	10	-	338871184	15,28
200	10	-	338871206	27,18

Abrazadera STL dBlue / Abraçadeira STL dBlue.

16 dB a 2 L/s, Ensayo Fraunhofer P-BA 26/2016e.



Medida	Modelo	U/ 	 n.º	Ref.	€
2250x12x50 mm	9006442	1	-	33041079	313,69

Collar intumescente modular en banda continua para el sellado de paso de tuberías plásticas. Suministrado en caja tipo kit con 2,25 m. de tira, lista para su instalación, cortando a la medida necesaria.

Incluye uñas para unión, fijación y elementos auxiliares.

Aporta resistencia al fuego hasta EI120 según Norma EN1366-3.

Colar intumescente modular em banda contínua para selar a passagem de tubos de plástico.

Fornecido em caixa do tipo kit com 2,25 m. tira, pronta para instalação, cortando na medida necessária.

Inclui pregos para unir, fixar e elementos auxiliares.

Fornece resistência ao fogo até EI120, de acordo com a EN1366-3.



Medida	Modelo	Ref.	U/ 	 n.º	€
40	-	F189404	1	-	48,36
50	-	F189405	1	-	49,67
63	-	F189406	1	-	51,90
75	-	F189407	1	-	58,40
90	-	F189409	1	-	59,40
110	-	F189411	1	-	69,35
125	-	F189412	1	-	78,27
135	-	F189416	1	-	100,42
160	-	F189414	1	-	105,49
200	-	F189415	1	-	289,90

Manguito de protección contra incendios. / *União de proteção contra incêndios.*

Manguito de protección contra incendios tipo MP con insonorización integrada para instalación posterior vista al forjado o paredes, RF 90 / RF 120 (homologación: P-BA 354/1998. Z-19.17-1271, según DIN 4102-2).

União de proteção contra incêndios classe MP com insonorização integrada para instalação posterior ao reboco ou muros (visível), RF 90 / RF 120

(homologação: P-BA 354/1998. Z-19.17-1271, conforme DIN 4102-2)



	Modelo	U/ 	 n.º	Ref.	€
Ø250ml	-	10	-	338871222	27,18

Lubricante. / *Lubrificante.*

Embalajes / Embalagens

	ANCHO	LARGO	ALTO
DB7	30	20	15
DB5	30	40	15
DB4	30	40	30
DB3	40	60	30
A-4	40	40	40
F	(FARDO)		
B	(BOLSA)		