



VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA

REDES DE CONDUCTOS

GRUPOS, ACCESORIOS VMC & TRATAMIENTO DEL AIRE

TARIFA BÁSICA PVP 2024

SEDE CENTRAL

OFICINAS CENTRALES - CENTRO LOGÍSTICO
SHOWROOM - FÁBRICA - CENTRO DE FORMACIÓN



CENTRO LOGÍSTICO Y DE FORMACIÓN

OFICINAS - CENTRO LOGÍSTICO
SHOWROOM - CENTRO DE FORMACIÓN



INNOVATION CENTER

CENTRO LOGÍSTICO - FÁBRICA - CENTRO I+D+I
DEMOLAB ACADÉMICO/PRÁCTICO PARA PROFESIONALES



Categorías Siber

Soluciones para cada
tipo de proyecto



Esta categoría cuenta con lo estándares técnicos más altos en sistemas de ventilación y servicios.



Óptima relación calidad / precio en sistemas de ventilación y servicios.



Es la opción más económica para que el precio no sea una barrera

ÍNDICE

05 BOCAS DE EXTRACCIÓN

- 05 BOCAS DE EXTRACCIÓN AUTORREGULABLES
- 05 BOCAS EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLES 
- 06 BOCAS EXTRACCIÓN E INSUFLACIÓN REGULABLES
- 08 ACCESORIOS Y FIJACIONES BOCAS
- 08 REGULADORES DE CAUDAL

09 ENTRADAS DE AIRE

- 09 ENTRADAS DE AIRE AUTORREGULABLES ACÚSTICAS
- 09 ENTRADAS DE AIRE AUTORREGULABLES ESTÁNDARES
- 10 ENTRADAS DE AIRE HIGRORREGULABLES 

11 GRUPOS VENTILACIÓN MECÁNICA

- 11 VMC AUTORREGULABLE 
- 11 VMC HIGRORREGULABLE 
- 11 COMPLEMENTOS VMC (SF)
- 12 UNIDAD TRATAMIENTO DE AIRE COMPACTA 
- 12 VMC DOBLE FLUJO (DF) 
- 13 COMPLEMENTOS VMC (DF)
- 16 TRATAMIENTO DEL AIRE (DF)
- 16 VENTILACIÓN DESCENTRALIZADA
- 17 FILTROS VMC DOBLE FLUJO (DF)

18 CONDUCTOS Y ACCESORIOS

- 18 CONDUCTOS Y ACCESORIOS TERMOPLÁSTICOS ESTÁNDAR
- 21 CONDUCTOS Y ACCESORIOS PURE SAFEFIX 
- 23 CONDUCTOS Y ACCESORIOS SIBER® PURE AIR 
- 26 CONDUCTOS Y ACCESORIOS SIBER® AIR ISOLANTE
- 27 CONDUCTOS Y ACCESORIOS METÁLICOS ESTÁNDAR
- 28 CONDUCTOS Y ACCESORIOS METÁLICOS JUNTA G
- 29 CONDUCTOS Y ACCESORIOS METÁLICOS SAFECLICK

30 CONDICIONES DE VENTA

BOCAS DE ADMISIÓN/EXTRACCIÓN

BOCAS DE EXTRACCIÓN

BOCAS DE EXTRACCIÓN AUTORREGULABLES

BOCAS DE EXTRACCIÓN AUTORREGULABLES



REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/ud)	
BOCAS				
BE 15	I10	BOCA EXTRACCIÓN AUTO 15 m³/HR SIN CONECTOR	19,26	1ud
BE 30	I10	BOCA EXTRACCIÓN AUTO 30 m³/HR SIN CONECTOR	19,26	1ud
BE 45	I10	BOCA EXTRACCIÓN AUTO 45 m³/HR SIN CONECTOR	19,26	1ud
BE 60	I10	BOCA EXTRACCIÓN AUTO 60 m³/HR SIN CONECTOR	19,26	1ud
BE 75	I10	BOCA EXTRACCIÓN AUTO 75 m³/HR SIN CONECTOR	19,26	1ud
BE 90	I10	BOCA EXTRACCIÓN AUTO 90 m³/HR SIN CONECTOR	19,26	1ud
BE 120	I10	BOCA EXTRACCIÓN AUTO 120 m³/HR SIN CONECTOR	28,61	1ud
BE 150	I10	BOCA EXTRACCIÓN AUTO 150 m³/HR SIN CONECTOR	28,61	1ud
ACCESORIOS				
MAN 100	I14	MANGUITO BOCA AUTO BE A CONDUCTO Ø100mm CON JUNTA	4,87	1ud
MAN 125	I14	MANGUITO BOCA AUTO BE A CONDUCTO Ø125mm CON JUNTA	4,87	1ud
FBE 100	I14	FIJ.TECHO BOCA AUTO BE Ø125 A CONDUCTO Ø100	11,16	1ud
FBE 125	I14	FIJ.TECHO BOCA AUTO BE/BEIP Ø125 A CONDUCTO Ø125	11,36	1ud
MIA	I14	MODULO DE AISLAMIENTO ACÚSTICO	11,74	1ud

BOCAS EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLES

BOCAS DE EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLES



REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/ud)	
BOCAS DIT 2013				
BH 05/40	I11	BOCA EXTRACCIÓN HIGRO 5/40 m³/HR Ø125mm	87,85	1ud
BH 10/60	I11	BOCA EXTRACCIÓN HIGRO 10/60 m³/HR Ø125mm	118,34	1ud
BH 10/60I	I11	BOCA EXTRACCIÓN HIGRO10/60 m³/HR S/PILAS DET.PRES.	161,91	1ud
BH10/60-1	I11	BOCA EXTRACCIÓN HIGRO 10/60 m³/HR Ø100mm	118,34	1ud
BH 15/75	I11	BOCA EXTRACCIÓN HIGRO 15/75 m³/HR Ø125mm	118,34	1ud
BH 15/75I	I11	BOCA EXTRACCIÓN HIGRO15/75 m³/HR S/PILAS DET.PRES.	161,91	1ud
BH15/75-1	I11	BOCA EXTRACCIÓN HIGRO 15/75 m³/HR Ø100mm	118,34	1ud
BH1575I-1	I11	BOCA EXTRACCIÓN HIGRO15/75 m³/HR Ø100 S/PILAS PRES.	167,71	1ud
BH 15/100	I11	BOCA EXTRACCIÓN HIGRO 15/100 m³/HR Ø125mm	118,34	1ud
BH15100-1	I11	BOCA EXTRACCIÓN HIGRO 15/100 m³/HR Ø100mm	167,71	1ud

continúa...

BOCAS DE ADMISIÓN/EXTRACCIÓN

BOCAS DE EXTRACCIÓN



BH



FBE 125H
(para conducto flexible)

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/ud)	
BOCAS DIT 2017				
BH 05/25	I11	BOCA EXTRACCIÓN HIGRO 5/25M3/HR Ø125mm	87,85	1ud
BH 05/25-1	I11	BOCA EXTRACCIÓN HIGRO 5/25M3/HR Ø100mm	87,85	1ud
BH 05/45	I11	BOCA EXTRACCIÓN HIGRO 5/45M3/HR Ø125mm	87,85	1ud
BH 05/45-1	I11	BOCA EXTRACCIÓN HIGRO 5/45M3/HR Ø100mm	87,85	1ud
BH 10/40	I11	BOCA EXTRACCIÓN HIGRO 10/40M3/HR Ø125mm	87,85	1ud
BH 10/40-1	I11	BOCA EXTRACCIÓN HIGRO 10/40M3/HR Ø100mm	87,85	1ud
BH 10/45	I11	BOCA EXTRACCIÓN HIGRO 10/45M3/HR Ø125mm	87,85	1ud
BH 10/45-1	I11	BOCA EXTRACCIÓN HIGRO 10/45M3/HR Ø100 mm	87,85	1ud
BH 15/25	I11	BOCA EXTRACCIÓN HIGRO 15/25M3/HR Ø125mm	87,85	1ud
BH 15/25-1	I11	BOCA EXTRACCIÓN HIGRO 15/25M3/HR Ø100mm	87,85	1ud
BH 15/75	I11	BOCA EXTRACCIÓN HIGRO 15/75M3/HR Ø125mm	118,34	1ud
BH15/75-1	I11	BOCA EXTRACCIÓN HIGRO 15/75M3/HR Ø100mm	118,34	1ud
ACCESORIOS				
FBE 125H	I14	FIJ.TECHO BOCA HIGRO BH Ø125 A CONDUCTO Ø125	11,61	1ud
MAC HIGRO	I14	ELEMENTO ACÚSTICO PARA BOCAS HIGRO	12,46	1ud
FAC HIGRO	I14	ANILLO ACÚSTICO PARA BOCAS HIGRO Y AUTO >60 M3/HR	12,46	1ud

BOCAS EXTRACCIÓN E INSUFLACIÓN

BOCAS DE EXTRACCIÓN y / o IMPULSIÓN REGULABLES



BOCA BLOW



BOCA FLOW



BOCA BOREA



RIL-DUP

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/ud)	
BLOWC125	I12	BOCA BLOW INSUFLACIÓN Y EXTRACCION CUADRADA Ø125MM	76,20	1ud
BLOWR125	I12	BOCA BLOW INSUFLACIÓN Y EXTRACCION REDONDA Ø125MM	76,20	1ud
FLOW 80	I12	BOCA FLOW EXTRACCIÓN E INSUFLACIÓN Ø80MM	10,13	1ud
FLOW 100	I12	BOCA FLOW EXTRACCIÓN E INSUFLACIÓN Ø100MM	14,78	1ud
FLOW 125	I12	BOCA FLOW EXTRACCIÓN E INSUFLACIÓN Ø125MM	15,38	1ud
FLOW 160	I12	BOCA FLOW EXTRACCIÓN E INSUFLACIÓN Ø160MM	34,59	1ud
BOREA 080	I12	BOCA EXTRACCIÓN E INSUFLACIÓN Ø80mm	17,69	1ud
BOREA 125	I12	BOCA EXTRACCIÓN E INSUFLACIÓN Ø125mm	25,99	1ud
RIL-DUP	I12	REJILLA IMPULSIÓN LINEAL 55X220mm C/REG. ALU	171,00	1ud
RIL-REG	I15	REGULADOR IMPULSIÓN LINEAL 55mmX220mm ALU	86,26	1ud



Airy
(Tapa cuadrada
+ Cuerpo)

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/ud)	
CUERPO BOCA				
AIRY B100	I12	CUERPO PARA BOCAS AIRY Ø100MM RAL 9003	73,78	1ud
AIRY B125	I12	CUERPO PARA BOCAS AIRY Ø125MM RAL 9003	79,72	1ud
AIRY B160	I12	CUERPO PARA BOCAS AIRY Ø160MM RAL 9003	97,68	1ud
TAPA OVALADA				
AIRY E100	I12	BOCAS EXTRA/INSU Ø100MM R9003 (SIN AIRYB) ELLIPSE	35,81	1ud
AIRY E125	I12	BOCAS EXTRA/INSU Ø125MM R9003 (SIN AIRYB) ELLIPSE	39,73	1ud
AIRY E160	I12	BOCAS EXTRA/INSU Ø160MM R9003 (SIN AIRYB) ELLIPSE	44,33	1ud
TAPA CUADRADA				
AIRY Q100	I12	BOCAS EXTRA/INSU Ø100MM R9003 (SIN AIRYB) SQUARE	33,62	1ud
AIRY Q125	I12	BOCAS EXTRA/INSU Ø125MM R9003 (SIN AIRYB) SQUARE	37,30	1ud
AIRY Q160	I12	BOCAS EXTRA/INSU Ø160MM R9003 (SIN AIRYB) SQUARE	44,33	1ud
TAPA REDONDA				
AIRY R100	I12	BOCA EXTRA/INSU Ø100MM R9003(SIN AIRYB) ROUND	33,62	1ud
AIRY R125	I12	BOCAS EXTRA/INSU Ø125MM R9003(SIN AIRYB) ROUND	37,30	1ud
AIRY R160	I12	BOCAS EXTRA/INSU Ø160MM R9003(SIN AIRYB) ROUND	44,33	1ud
TAPA RECTANGULAR				
AIRY T100	I12	BOCAS EXTRA/INSU Ø100MM R9003 (SIN AIRYB) RECTANG	35,81	1ud
AIRY T125	I12	BOCAS EXTRA/INSU Ø125MM R9003 (SIN AIRYB) RECTANG	39,73	1ud
AIRY T160	I12	BOCAS EXTRA/INSU Ø160MM R9003 (SIN AIRYB) RECTANG	44,33	1ud
TAPA CANTO				
AIRY W100	I12	BOCAS EXTRA/INSU Ø100MM R9003 (SIN AIRYB) BOW	35,81	1ud
AIRY W125	I12	BOCAS EXTRA/INSU Ø125MM R9003 (SIN AIRYB) BOW	37,30	1ud
AIRY W160	I12	BOCAS EXTRA/INSU Ø160MM R9003 (SIN AIRYB) BOW	44,33	1ud

ACCESORIOS Y FIJACIONES
PARA BOCAS DE ADMISIÓN Y EXTRACCIÓN



VÁLVULA VAR

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/ud)	
VAR 125	I14	VÁLVULA ANTI-RETORNO Ø125mm METÁLICA	27,96	1ud
VAR 160	I14	VALVULA ANTI-RETORNO Ø160mm METÁLICA	30,52	1ud
VAR 200	I14	VALVULA ANTI-RETORNO Ø200mm METÁLICA	51,50	1ud

REGULADORES DE CAUDAL
PARA BOCAS DE ADMISIÓN Y EXTRACCIÓN

SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	
MRR*	I15	REGULADOR DE CAUDAL REGULABLE

*Código Artículo del regulador de caudal:

El código artículo de cada regulador se compone de "MRR" seguido de la indicación de su diámetro Ø en 3 cifras (080, 100, etc) y, finalmente, el caudal también expresado en 3 cifras (015, 060, 120, etc).

Ejemplo 1: para un regulador de Ø125mm y caudal 25 m³/h, su código artículo será MRR125025.

Ejemplo 2: para un regulador de Ø150mm y caudal 120 m³/h, su código artículo será MRR150120.



CAUDAL	PVP (€/ud)					
	Ø 100	Ø 125	Ø 150	Ø 160	Ø 200	Ø 250
15 m³/h	27,43	31,13				
25 m³/h		31,14				
30 m³/h	27,43	31,13				
45 m³/h	27,43	31,13				
50 m³/h	27,43	31,13	46,17	46,17		
60 m³/h	27,43	31,13				
75 m³/h	27,43	31,13				
90 m³/h	27,43	31,13				
100 m³/h	27,43	31,13	46,17	46,17		
120 m³/h		31,13	46,17	46,17		
150 m³/h		31,13	46,17	46,17		
180 m³/h		31,13	46,17	46,17	69,92	
210 m³/h			46,17	46,17	69,92	
240 m³/h			46,17	46,17	69,92	
250 m³/h			46,17	46,17	69,92	
270 m³/h			46,17	46,17	69,92	
300 m³/h			46,17	46,17	69,92	89,70
350 m³/h					69,92	89,70
400 m³/h					69,92	89,70
450 m³/h					69,92	89,70
500 m³/h					69,92	89,70
550 m³/h						102,89
600 m³/h						102,89
650 m³/h						102,89
700 m³/h						102,89

BOCAS DE ADMISIÓN/EXTRACCIÓN

ENTRADAS DE AIRE

ENTRADAS DE AIRE AUTORREGULABLES

ENTRADAS AIRE AUTO AUTORREGULABLES ACÚSTICAS



Entrada gama EA ISO

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/ud)	**
EA ISOL20	J10	ENTRADA AIRE ACÚSTICA 22M3/HR BLANCA RAL 9016	23,00	1ud
EA IS20 N*	J10	ENTRADA AIRE ACÚSTICA 22M3/HR NEGRA RAL 9011	21,90	35ud
EA ISOL30	J10	ENTRADA AIRE ACÚSTICA 30M3/HR BLANCA RAL 9016	23,00	1ud
EA IS30 N*	J10	ENTRADA AIRE ACÚSTICA 30M3/HR NEGRA RAL 9011	21,90	35ud
EAI3 8019*	J10	ENTRADA AIRE ACÚSTICA 30M3/HR RAL 8019	19,38	35ud
EAI3 1013*	J10	ENTRADA AIRE ACÚSTICA 30M3/HR RAL 1013	19,38	35ud
EAI3 7011*	J10	ENTRADA AIRE ACÚSTICA 30M3/HR RAL 7011	19,38	35ud
EAI3 7035*	J10	ENTRADA AIRE ACÚSTICA 30M3/HR RAL 7035	19,38	35ud
EAI3 8003*	J10	ENTRADA AIRE ACÚSTICA 30 M3/HR RAL 8003	19,38	35ud
EA ISOL45	J10	ENTRADA AIRE ACÚSTICA 45M3/HR BLANCA RAL 9016	25,42	1ud
EA IS45 N*	J10	ENTRADA AIRE ACÚSTICA 45M3/HR NEGRA RAL 9011	24,21	35ud
EAI4 7035*	J10	ENTRADA AIRE ACÚSTICA 45M3/HR RAL 7035	21,42	35ud

*Fabricación bajo pedido. No en stock.

** Venta por caja

COLORES RAL



9016

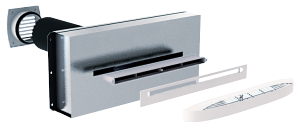
Disponibles bajo petición



8019 1011 8024 7035 1013 9011 7011 8003

ENTRADAS DE AIRE AUTORREGULABLES

ENTRADAS AIRE AUTORREGULABLES ESTÁNDARES



Kit entrada de aire autoregurable

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/ud)	
KIT EA 30*	J11	KIT SILENCIADOR MURO AUTO.30 m³/H	104,63	1ud
KIT EA 45*	J11	KIT SILENCIADOR MURO AUTO.45 m³/H	105,12	1ud

*Fabricación bajo pedido. No en stock.

ENTRADAS DE AIRE HIGRORREGULABLES
ENTRADAS HIGRORREGULABLES ACÚSTICA



Entrada gama EA ISO HY



Kit silenciador
KITSTMHY



Kit silenciador
KITSC125H

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/ud)	**
EAISHY N*	J12	ENTRADA AIRE ACÚSTICA HIGRO 5/45 M3/HR RAL 9011	50,41	42ud
EA ISHYRN*	J12	ENTRADA AIRE ACÚSTICA HIGRO 5/45 M3/HR RAL9011+RA	62,42	28ud
EA ISO HY	J12	ENTRADA AIRE ACÚSTICA HIGRO 5/45M3/HR RAL 9016	52,93	1ud
EA ISOHYR	J12	ENTRADA AIRE ACÚSTICA HIGRO 5/45M3/HR RAL 9016+RA	61,83	1ud
EAIHY8019*	J12	ENTRADA AIRE ACÚSTICA HIGRO 5/45 M3/HR RAL 8019	50,41	42ud
EAIHY1011*	J12	ENTRADA AIRE ACÚSTICA HIGRO 5/45 M3/HR RAL 1011	50,41	42ud
EAIHY8024*	J12	ENTRADA AIRE ACÚSTICA HIGRO 5/45 M3/HR RAL 8024	50,41	42ud
EAISH7035*	J12	ENTRADA AIRE ACÚSTICA HIGRO 5/45 M3/HR RAL 7035	50,41	42ud
EAIHR7035*	J12	ENTRADA AIRE ACÚSTICA HIGRO 5/45 M3/HR RAL7035+RA	52,12	28ud
EAISH7011*	J12	ENTRADA AIRE ACÚSTICA HIGRO 5/45 M3/HR RAL 7011	50,41	42ud
EAIHR7011*	J12	ENTRADA AIRE ACÚSTICA HIGRO 5/45 M3/HR RAL7011+RA	52,12	28ud
EAISH7016*	J12	ENTRADA AIRE ACÚSTICA HIGRO 5/45 M3/HR RAL 7016	50,41	42ud
KITSTMHY*	J12	KIT SILENCIADOR HIGRO. Ø125 mm MOD. EA ISO HY	158,08	1ud
KITSC125H*	J12	KIT SILENCIADOR HIGRO Ø125 mm MOD. EM HY	172,30	1ud

*Fabricación bajo pedido. No en stock.

** Venta por caja

COLORES RAL



9016

Disponibles bajo petición



8019



1011



8024



7035



1013



9011



7011



7016

GRUPOS Y ACCESORIOS VENTILACIÓN

GRUPOS VENTILACIÓN MECÁNICA

VMC AUTORREGULABLE (acorde Ecodesign ErP 2018)

GRUPOS SIMPLE FLUJO RESIDENCIAL



Grupo SF ECO
4 conexiones Ø80 mm
1 conexión Ø125
1 conexión Ø160

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/ud)	
CAUDAL HASTA 210 m³/h				
SFECO	G31	VMC COMPAC.AUTO 1XØ160MM 1XØ125MM 4XØ80MM 3V	273,80	1ud
I3SZ	G14	INTER.3POS.TÁCTIL EMP.CAJA (SININD.FILT/SIN CABLE)	120,58	1ud
DFI3-LCE	G14	INTER. 3 POSIC. EMP.CAJA(SIN IND.FILT/CABLE CONX)	120,00	1ud
I PV/GV	G14	INTERRUPTOR 2 VELOCIDADES	12,58	1ud

VMC HIGRORREGULABLE (acorde Ecodesign ErP 2018)

GRUPOS SIMPLE FLUJO RESIDENCIAL



DIT N° 597R/23



Grupo SF ECO HIGRO
4 conexiones Ø80 mm
1 conexión Ø125
1 conexión Ø160

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/ud)	
CAUDAL HASTA 400 m³/h				
SFECOH	G31	VMC COMPAC.HIGRO 1XØ160MM 1XØ125MM 4XØ80MM EC	304,44	1ud
I3SZ	G14	INTER.3POS.TÁCTIL EMP.CAJA (SININD.FILT/SIN CABLE)	120,58	1ud
DFI3-LCE	G14	INTER. 3 POSIC. EMP.CAJA(SIN IND.FILT/CABLE CONX)	120,00	1ud
I PV/GV	G14	INTERRUPTOR 2 VELOCIDADES	12,58	1ud



Grupo SF ECO HIGRO+
4 conexiones Ø80 mm
1 conexión Ø125
1 conexión Ø160

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/ud)	
CAUDAL HASTA 440 m³/h				
SFECOH+	G31	VMC COMPAC.HIGRO+ 1XØ160MM 1XØ125MM 4XØ80MM EC	576,72	1ud
I3SZ	G14	INTER.3POS.TÁCTIL EMP.CAJA (SININD.FILT/SIN CABLE)	120,58	1ud
DFI3-LCE	G14	INTER. 3 POSIC. EMP.CAJA(SIN IND.FILT/CABLE CONX)	120,00	1ud
I PV/GV	G14	INTERRUPTOR 2 VELOCIDADES	12,58	1ud

Ref: I3SZ



Mando táctil de 3 vel. y pulsador de marcha y paro

Ref: DFI3-LCE



Mando analógico de 3 velocidades

Ref: I PV/GV



Interruptor de 2 velocidades

COMPLEMENTOS VMC SIMPLE FLUJO

Accesorios complementarios

REF.	SUBFAM	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/un.)	
SFECO_TAPA80	G18	TAPA Ø80MM PARA EQUIPO SFECO (10 UDS)	15,00	1
SFECO_TAPA125	G18	TAPA Ø125MM PARA EQUIPO SFECO (5 UDS)	17,50	1

NOVEDAD



SIBER ONE



UNIDAD TRATAMIENTO DE AIRE COMPACTA RESIDENCIAL

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/ud)	
UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE				
SIBER ONE*	-	UNIDAD TRATAMIENTO DE AIRE COMPACTA RESIDENCIAL	Consultar	1ud

*El Siber ONE incluye el control de unidad de ambiente

VMC DOBLE FLUJO

GRUPOS DOBLE FLUJO RESIDENCIAL

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/ud)	
GRUPOS DE VENTILACIÓN				
DFEVO1	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EVO1 BP SIN MANDO 150 m³/H	2.540,65	1ud
DFEVO2	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EVO2 BP SIN MANDO 200 m³/H	2.540,65	1ud
DFEVO1ENT	G11	GRUPO DF SIBER EVO1 BP ENT SIN MANDO 150m³/H	3.091,83	1ud
DFEVO2ENT	G11	GRUPO DF SIBER EVO2 BP ENT SIN MANDO 200m³/H	3.091,83	1ud
DFEVO+1	G11	GRUPO DF SIBER EVO1 BP PLUS SIN MANDO 150 M3/H	2725,76	1ud
DFEVO+2	G11	GRUPO DF SIBER EVO2 BP PLUS SIN MANDO 200 M3/H	2794,72	1ud



DF EVO 1/2



NOVEDAD



DF EVO 3/4



DF OPTIMA



DF BASIC



DF EXCELLENT



DFEVO3	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EVO3 BP SIN MANDO 300 M3/H	2903,88	1ud
DFEVO4	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EVO4 BP SIN MANDO 400 M3/H	3268,49	1ud
DFEVO3ENT	G11	GRUPO DF SIBER EVO3 BP ENT SIN MANDO 300 M3/H	3687,77	1ud
DFEVO4ENT	G11	GRUPO DF SIBER EVO4 BP ENT SIN MANDO 400 M3/H	4013,99	1ud
DFOPTIMA1BPR**	G11	GRUPO DF SIBER OPTIMA 1 BP DER SIN MANDO 150 m³/H	2.271,25	1ud
DFOPTIMA1BPL***	G11	GRUPO DF SIBER OPTIMA 1 BP IZQ SIN MANDO 150 m³/H	2.271,25	1ud
DFOPTIMA2BPR**	G11	GRUPO DF SIBER OPTIMA 2 BP DER SIN MANDO 200 m³/H	2.271,25	1ud
DFOPTIMA2BPL***	G11	GRUPO DF SIBER OPTIMA 2 BP DER SIN MANDO 200 m³/H	2.271,25	1ud

** versión derecha
*** versión izquierda

DFBASIC1	G11	GRUPO DOBE FLUJO SIBER DF BASIC CON MANDO 150 m³/H	1.829,63	1ud
DFBASIC2	G11	GRUPO DOBE FLUJO SIBER DF BASIC CON MANDO 200 m³/H	1.829,63	1ud

DF Basic incluye mando regulador de velocidad ON/OFF

DFEX322L	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EXCELLENT 3 TIPO 2/2L	3.289,43	1ud
DFEX322LP	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EXCELLENT 3 TIPO 2/2L PLUS	3.504,52	1ud
DFEX340L	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EXCELLENT 3 TIPO 4/0L	3.212,04	1ud
DFEX340LP	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EXCELLENT 3 TIPO 4/0L PLUS	3.504,52	1ud
DFEX422L	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EXCELLENT 4 TIPO 2/2L	3.621,51	1ud
DFEX440L	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EXCELLENT 4 TIPO 4/0L	3.621,51	1ud
DFEX440LP	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EXCELLENT 4 TIPO 4/0L PLUS	3.899,36	1ud
DFEX440R	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EXCELLENT 4 TIPO 4/0R	3.621,51	1ud
DFEX440RP	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EXCELLENT 4 TIPO 4/0R PLUS	3.899,36	1ud

GRUPOS Y ACCESORIOS VENTILACIÓN

GRUPOS VENTILACIÓN MECÁNICOS



DF EXCELLENT



DF AIR 2

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/ud)	
GRUPOS DE VENTILACIÓN				
DFX4540L	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EXCELLENT45 TIPO 4/0L	4.157,70	1ud
DFX4540LP	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EXCELLENT45 TIPO 4/0L PLUS	4.518,43	1ud
DFX4540R	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EXCELLENT45 TIPO 4/0R	4.157,70	1ud
DFX4540RP	G11	GRUPO DOBLE FLUJO SIBER EXCELLENT45 TIPO 4/0R PLUS	4.518,43	1ud
DFAIR2	G11	GRUPO DF SIBER AIR 2 CONTROL DISPLAY 270M3/H	2.406,36	1ud

Las centrales VMC DF Siber detalladas en los cuadros anteriores, no incluyen mando de control. Se han de solicitar como accesorio

COMPLEMENTOS VMC DOBLE FLUJO

Accesorios complementarios



MANDO MULTICONTROL INALÁMBRICO DFEVOCTRL08



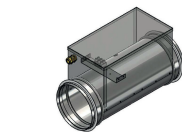
PULSADOR 4 BOTONES INALÁMBRICO DFPULS4B



SONDA HUMEDAD y Sonda CO₂ INALÁMBRICAS DFEVOHR - DFEVOCO2



Conectividad mediante pasarela ethernet (DFEVORFETH)



RESISTENCIA DFREST/N - DFRES0/10V

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/ud)	
COMPLEMENTOS EVO - Ref. DFEVO1 / DFEVO2 / DFEVO1ENT / DFEVO2ENT				
DFEVOCTRL08	G14	MANDO MULTICTRL INAL.V.8 DFEVO 1/2 C/PROG.HORARIO	285,86	1ud
DFPULS4B	G14	MANDO PULSADOR INALAMBRICO 4 POSICIONES	140,42	1ud
DFI3-LCE	G14	INTER. 3 POSIC. EMP.CAJA(SIN IND.FILT/CABLE CONX)	120,00	1ud
DFI3	G14	INTER. 3 POSIC. EMP. (SIN IND. FILT. /CABLE CONEX)	120,58	1ud
DFS3V3	G16	SIFÓN BOLA SECO EVACUACIÓN CONDENSADOS	135,44	1ud
DFS3F	G16	SIFÓN FLEX. SECO EVACUACIÓN CONDENSADOS	68,37	1ud
DFEVOCO2	G16	SENSOR CO2 COMUNICACION RF PARA DF EVO 1/2	531,19	1ud
DFEVOHR	G16	SENSOR HUMEDAD HR COMUNICACION RF PARA DF EVO 1/2	259,11	1ud
DFEVORFETH	G16	PASARELA COMUNICA RF -ETHERNET (APP) EVO 1/2	382,19	1ud
DFEVORFRS485	G16	PASARELA COMUNICA RF -RS485 (MODBUS/KNX) EVO 1/2	285,01	1ud
DFEVOCONNECT	G16	CONNECT MODBUS MÁSTER KNX CONVERTER DF EVO 1/2	1.055,46	1ud
DFEVOFA24V	G14	FUENTE ALIMENT. 24V DC EST. RIEL DIN 35 DF EVO 1/2	139,79	1ud
DFREST/N	G16	RESISTENCIA PRE/POST CALENT. CTRL T/N	442,50	1ud
DFRES0/10V	G16	RESISTENCIA PRE/POST CALENT. CTRL 0/10V	568,46	1ud

Incluido con el Siber ONE



Control de Unidad de Ambiente

Incluido con el Siber DF BASIC



Mando táctil de 3 vel. y pulsador de marcha y paro

GRUPOS Y ACCESORIOS VENTILACIÓN
GRUPOS VENTILACIÓN MECÁNICOS



PULSADOR 4 POS.
INALÁMBRICO
DFPULS4B



DFI3-LCE



DFI3



MANDO MULTICONTOL
REMOTO
DFAIR2CTRLD



SENSOR CO₂
DFEX3PCO2



MANDO AIR CONTROL
DFEXCTRLN



DFI3 DFI3-LCE



DFEXSKI4P

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/ud)	
COMPLEMENTOS OPTIMA - Ref. DFOPTIMA1BPR / DFOPTIMA1BPL / DFOPTIMA2BPR / DFOPTIMA2BPL				
DFPULS4B	G14	MANDO PULSADOR INALAMBRICO 4 POSICIONES	140,42	1ud
DFI3-LCE	G14	INTER. 3 POSIC. EMP.CAJA(SIN IND.FILT/CABLE CONX)	120,00	1ud
DFI3	G14	INTER. 3 POSIC. EMP. (SIN IND. FILT. /CABLE CONEX)	120,58	1ud

DFS3V3	G16	SIFÓN BOLA SECO EVACUACIÓN CONDENSADOS	135,44	1ud
DFS3F	G16	SIFÓN FLEX. SECO EVACUACIÓN CONDENSADOS	68,37	1ud

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/ud)	
COMPLEMENTOS BASIC - Ref. DFBASIC1 / DFBASIC2				
DFS3V3	G16	SIFÓN BOLA SECO EVACUACIÓN CONDENSADOS	135,44	1ud
DFS3F	G16	SIFÓN FLEX. SECO EVACUACIÓN CONDENSADOS	68,37	1ud

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/ud)	
COMPLEMENTOS AIR 2 - Ref. DFAIR2				
DFAIR2CTRLD	G14	DF AIR 2 CONTROL REMOTO CON DISPLAY LCD CABLEADO	196,64	1ud

DFAIR2KSYF	G16	DF AIR 2 KIT ADAPTADOR SIFÓN	24,57	1ud
DFS3V3	G16	SIFÓN BOLA SECO EVACUACIÓN CONDENSADOS	135,44	1ud
DFS3F	G16	SIFÓN FLEX. SECO EVACUACIÓN CONDENSADOS	68,37	1ud

DFAIR2RES750	G14	DF AIR 2 PRECALENTADOR 750 W	472,82	1ud
--------------	-----	------------------------------	--------	-----

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/ud)	
COMPLEMENTOS EXCELLENT				
DFEXSKSH	G30	SONDA HUMEDAD HR CONTROL AUTOMÁTICO BAJO DEMANDA	370,59	1ud
DFEX3PCO2	G30	SENSOR CO2 PARA EXCELLENT PLUS	563,20	1ud

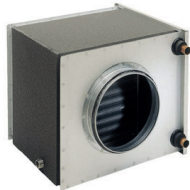
DFEXCTRLN	G14	AIR CONTROL EXCELLENT	399,23	1ud
DFI3-LCE	G14	INTER. 3 POSIC. EMP.CAJA(SIN IND.FILT/CABLE CONX)	120,00	1ud
DFI3	G14	INTER. 3 POSIC. EMP. (SIN IND. FILT. /CABLE CONEX)	120,58	1ud
DFEXSKI4P	G14	INTERRUPTOR 4 POSICIONES INDICADOR FILTROS (LED)	115,07	1ud
CABREG310	G16	CABLE PARA DFI3+DFI3-LCE L=10MTS	38,82	1ud
CABREG315	G16	CABLE PARA DFI3+DFI3-LCE L=15MTS	46,34	1ud
CABREG410	G16	CABLE PARA DFEXSKI4P L=10MTS	38,82	1ud
CABREG415	G16	CABLE PARA DFEXSKI4P L=15MTS	46,34	1ud



NÚCLEO ENTÁLPICO
DFEXENT

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/ud)	
COMPLEMENTOS EXCELLENT				
DFEXSKSYF	G16	SIFÓN FLEX. EVACUACIÓN CONDENSADOS Y EXCELLENT	32,96	1ud
DFEXSYFON	G16	SIFÓN BOLA PARA EVACUACIÓN CONDENSADOS EXCELLENT	152,59	1ud
DFEXENT	G16	NUCLEO ENTÁLPICO PARA DF EXCELLENT 3 Y 4	3.166,39	1ud
CONNECT	G16	SIBER CONNECT MODBUS	755,05	1ud
DFEXBAT16	G22	BATERÍA POST CALENTAMIENTO EXCEL 3 Ø160mm 1000W	472,99	1ud
DFEXBAT18	G22	BATERÍA POST CALENTAMIENTO EXCEL 4 Ø180mm 1000W	501,14	1ud
DFSK1BA16	G22	BATERÍA POST CALENTAMIENTO SKY1 Ø160mm 1000W	515,26	1ud
DFSK3BA16	G22	BATERÍA POST CALENTAMIENTO SKY3 Ø160mm 1000W	472,77	1ud

TRATAMIENTO DEL AIRE
DOBLE FLUJO



BATERÍA DE AGUA
MIXTA BFT

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/ud)	
BFT 125N	G21	BATERÍA DE AGUA FRÍA/CALIENTE Ø125mm	993,24	1ud
BFT 160N	G21	BATERÍA DE AGUA FRÍA/CALIENTE Ø160mm	1.025,56	1ud
BFT 200N	G21	BATERÍA DE AGUA FRÍA/CALIENTE Ø200mm	1.387,00	1ud
BFT 250N	G21	BATERÍA DE AGUA FRÍA/CALIENTE Ø250mm	1.607,41	1ud
BFT 315N	G21	BATERÍA DE AGUA FRÍA/CALIENTE Ø315mm	1.954,14	1ud
BFT 400N	G21	BATERÍA DE AGUA FRÍA/CALIENTE Ø400mm	2.176,01	1ud

VMC DESCENTRALIZADA
DOBLE FLUJO



RENOVAIR

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/ud)	
CAUDAL HASTA 70 m³/h				
GRUPOS RENOVAIR				
RENOVAIR70B	G11	RECUP. DESCENT. RENOVAIR CON REJ.MUR. 9010	2.490,44	1ud
RENOVAIR70PB	G11	RECUP. DESCENT. RENOVAIR PLUS CON REJ.MUR. 9010	2.644,61	1ud
RENOVAIR70I	G11	RECUP. DESCENT. RENOVAIR CON REJ.MUR. INOX	2.573,46	1ud
RENOVAIR70PI	G11	RECUP. DESCENT. RENOVAIR PLUS CON REJ.MUR. INOX	2.727,63	1ud
PROLONGACIÓN REJILLA MURO EXTERIOR				
RNVR-PM2730B	G16	PASAMURO RENOVAIR BLANCO MURO 270-300 mm	183,87	1ud
RNVR-PM2730I	G16	PASAMURO RENOVAIR INOX MURO 270-300 mm	264,29	1ud
RNVR-PM3540B	G16	PASAMURO RENOVAIR BLANCO MURO 350-400 mm	183,87	1ud
RNVR-PM3035B	G16	PASAMURO RENOVAIR BLANCO MURO 300-350 mm	183,87	1ud
RNVR-PM4045B	G16	PASAMURO RENOVAIR BLANCO MURO 400-450 mm	183,87	1ud
RNVR-PM4550B	G16	PASAMURO RENOVAIR BLANCO MURO 450-500 mm	183,87	1ud
RNVR-PM3035I	G16	PASAMURO RENOVAIR INOX MURO 300-350 mm	264,29	1ud
RNVR-PM3540I	G16	PASAMURO RENOVAIR INOX MURO 350-400 mm	264,29	1ud
RNVR-PM4045I	G16	PASAMURO RENOVAIR INOX MURO 400-450 mm	264,29	1ud
RNVR-PM4550I	G16	PASAMURO RENOVAIR INOX MURO 450-500 mm	264,29	1ud
COMPLEMENTOS				
RNVRCO2	G14	SET SENSOR CO2 Y CABLE PARA RENOVAIR PLUS	474,36	1ud
RNVRINT	G14	SET INTERRUPTOR PARA RENOVAIR	79,50	1ud
RNVRRHT	G14	SET SENSOR HUMEDAD Y CABLE PARA RENOVAIR PLUS	332,06	1ud



REC DUO

CAUDAL HASTA 40 m³/h REC DUO 100 / CAUDAL HASTA 70 m³/h REC DUO 150				
GRUPOS REC DUO				
DFDUO1	G11	DF DUO 100	392,44	1ud
DFDUO1PRC	G11	DF DUO 100 PLUS REMOTE CONTROL	548,25	1ud
DFDUO15	G11	DF DUO 150	533,33	1ud
DFDUO15PRC	G11	DF DUO 150 PLUS REMOTE CONTROL	649,57	1ud
CONDUCTO TELESCÓPICO				
DFDUOCON	G19	CONDUCTO TELESCOPICO DF DUO	31,92	1ud
DFDUO15CON	G19	CONDUCTO TELESCOPICO DF DUO 150	46,15	1ud
COMPLEMENTOS				
RLS2V	G14	CONTROL VEL. 2 POSICIONES PARA DFDUO1	69,15	1ud

FILTROS
PARA GRUPOS DE VENTILACIÓN DOBLE FLUJO



DFEXFG3F7



DFEXFG3G3



Filtros DF AIR 2



RNVRF7

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/ud)	
EXCELLENT				
DFEXFCAM6	G27	FILTRO CARBÓN ACTIVO+M6 184X525X21mm DF EXCELLENT	159,86	1ud
DFEXFG3F7	G27	KIT FILTROS G3/F7 EXCELLENT 3 Y 4 (2 FILTROS)	111,86	1ud
DFEXFG3G3	G27	KIT FILTROS G3/G3 EXCELLENT 3/4/45 (2 FILTROS)	59,95	1ud
DF AIR 2				
DFAIR2FG4	G27	DF AIR 2 FILTRO G4	43,17	1ud
DFAIR2FF7	G27	DF AIR 2 FILTRO F7	87,78	1ud
DFAIR2FF9	G27	DF AIR 2 FILTRO F9	78,66	1ud
RENOVAIR				
RNVRF7	G27	KIT FILTROS RENOVAIR ISO COARSE 60%/PM1(2x F7/1x G4)	70,98	1ud
REC DUO				
DFDUO1FG3G3	G27	FILTROS G3/G3 DF REC DUO 100 (2 FILTROS)	10,75	1ud
DFDUO15FG3G3	G27	FILTROS G3/G3 DF REC DUO 15 (2 FILTROS)	16,24	1ud



DFFG4 / DFFF7 / DFFF9



DFFCA



DFFG4F7 / DFFG4F9



REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/ud)	
PURIFICACIÓN AIRE GAMA DF				
GRUPO DF EVO / GRUPO DF OPTIMA				
DFFCA	G27	FILTRO OLORES CARBONO	68,79	1ud
DFFG4	G27	FILTRO G4 (1 FIL. COARSE 65%)	38,48	1ud
DFFF7	G27	FILTRO F7 (1 FIL. ISO EPM1 55%)	44,31	1ud
DFFF9	G27	FILTRO F9 (1 FIL. ISO EPM1 80%)	64,13	1ud
DFFG4F7	G27	FILTRO COMBINADO G4/F7 (COARSE 65% + EPM155%)	64,13	1ud
DFFG4F9	G27	FILTRO COMBINADO G4/F9 (COARSE 65% + EPM180%)	87,45	1ud
GRUPO DF BASIC				
DFFG4	G27	FILTRO G4 (1 FIL. COARSE 65%)	38,48	1ud
DFFF7	G27	FILTRO F7 (1 FIL. ISO EPM1 55%)	44,31	1ud
GRUPO DF EVO / GRUPO DF OPTIMA / GRUPO DF BASIC				
DF12PF	G27	KIT PORTAFILTROS ECON EVO/OPTIMA/BASIC 1/2 (2 UDS)	38,38	
DFFG4G4PF*	G27	FILTRO G4 PORTAFILTRO (2 FIL. COARSE 65%)	14,95	
DFFF7PF	G27	FILTRO F7 PORTAFILTRO (1 FIL. ISO EPM1 55%)	19,95	

*Para la utilización de estos filtros son necesarios los portafiltros (DF12PF)

RED DE CONDUCTOS

CONDUCTOS Y ACCESORIOS

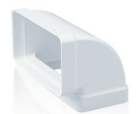
GAMA TERMOPLÁSTICOS ESTÁNDAR

TERMOPLÁSTICO TÉCNICO



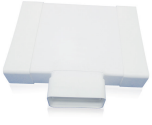
REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/m)	 *	 **
0501/3	C11	CONDUCTO RECTANGULAR 110x55x3.000 mm	7,72	-	600m
0801/3	C13	CONDUCTO RECTANGULAR 150x75x3.000 mm	13,68	-	315m
T-P1002/3	C14	CONDUCTO RECTANGULAR 220x55x3.000 mm	20,06	-	309m
SU-2002/3	C15	CONDUCTO RECTANGULAR 180x90x3.000 mm	22,82	-	213m
0501	C11	CONDUCTO RECTANGULAR 110x55x1.500 mm	7,72	18m	-
0801	C13	CONDUCTO RECTANGULAR 150x75x1.500 mm	13,68	13,5m	-
T-P 1002	C14	CONDUCTO RECTANGULAR 220x55x1.500 mm	20,06	13,5m	-
SU2002	C15	CONDUCTO RECTANGULAR 180x90x1.500 mm	22,82	13,5m	-
0605/3	C11	CONDUCTO REDONDO Ø100x3.000 mm	7,72	-	360m
0805/3	C13	CONDUCTO REDONDO Ø120x3.000 mm	13,07	-	216m
T-P1005/3	C14	CONDUCTO REDONDO Ø125x3.000 mm	17,02	-	216m
SU2005/3	C15	CONDUCTO REDONDO Ø150x3.000 mm	19,42	-	147m
0605	C11	CONDUCTO REDONDO Ø100x1.500 mm	7,72	12m	-
0805	C13	CONDUCTO REDONDO Ø120x1.500 mm	13,07	12m	-
T-P 1005	C14	CONDUCTO REDONDO Ø125x1.500 mm	17,02	10,5m	-
SU2005	C15	CONDUCTO REDONDO Ø150x1.500 mm	19,42	9m	-

* Venta por caja
** Unidad de venta por palé



REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/ud)	 *
0510	B11	EMPALME RECTANGULAR 110x55 mm	1,65	66ud
0810	B13	EMPALME RECTANGULAR 150x75 mm	2,57	27ud
T-P 1020.	B14	EMPALME RECTANGULAR 220x55 mm	4,89	24ud
SU2020	B15	EMPALME RECTANGULAR 180x90 mm	9,21	16ud
0530	B11	CODO VERTICAL RECTANGULAR 90° 110x55 mm	2,25	70ud
0830	B13	CODO VERTICAL RECTANGULAR 90° 150x75 mm	5,18	38ud
T-P 1060.	B14	CODO VERTICAL RECTANGULAR 90° 220x55 mm	7,59	26ud
SU2060	B15	CODO VERTICAL RECTANGULAR 90° 180x90 mm	13,6	16ud
0531	B11	CODO VERTICAL RECTANGULAR 45° 110x55 mm	21,04	20ud
0831	B13	CODO VERTICAL RECTANGULAR 45° 150x75 mm	29,30	10ud
T-P 1061	B14	CODO VERTICAL RECTANGULAR 45° 220x55 mm	15,39	16ud
SU2061	B15	CODO VERTICAL RECTANGULAR 45° 180x90 mm	37,66	16ud
0535	B11	CODO HORIZONTAL RECTANGULAR 90° 110x55 mm	3,11	48ud
0835	B13	CODO HORIZONTAL RECTANGULAR 90° 150x75 mm	5,67	24ud
T-P 1070.	B14	CODO HORIZONTAL RECTANGULAR 90° 220x55 mm	11,82	12ud
SU2070	B15	CODO HORIZONTAL RECTANGULAR 90° 180x90 mm	18,27	11ud
0570	B11	CODO HORIZONTAL RECTANGULAR 45° 110x55 mm	2,48	20ud
0875	B13	CODO HORIZONTAL RECTANGULAR 45° 150x75 mm	5,51	36ud
T-P 1075.	B14	CODO HORIZONTAL RECTANGULAR 45° 220x55 mm	18,60	18ud
SU2071	B15	CODO HORIZONTAL RECTANGULAR 45° 180x90 mm	56,02	11ud

* Venta por caja

	REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/ud)	 *
	TT-2	B11	UNIÓN EN "T" RECTANGULAR 110x55 mm	10,30	10ud
	TT-8	B13	UNIÓN EN "T" RECTANGULAR 150x75 mm	32,53	10ud
	TT-3	B14	UNIÓN EN "T" RECTANGULAR 2x 220x55 - 110x55 mm	33,69	12ud
	TT-4	B14	UNIÓN EN "T" RECTANGULAR 220x55 mm	33,69	12ud
	TT-6	B15	UNIÓN EN "T" RECTANGULAR 180x90 mm	50,74	3ud
	RC-150110	B13	ADAPTADOR 150X75mm A 110X55mm	10,34	8ud
	RC-180150	B15	ADAPTADOR 180X90mm A 150X75mm	19,62	4ud
	RP220110	B14	ADAPTADOR 220x55 - 110x55 mm	34,41	10ud
	RC-220180	B15	ADAPTADOR 220X55mm A 180X90mm	14,06	12ud
	TS-220180	B14	ADAPTADOR MACHO 220x55mm A 180x90mm SIN EMPALMES	5,55	18ud
	0552	B11	VENTANILLA SALIDA RECTANGULAR 110x55 mm	9,13	50ud
	0850	B13	VENTANILLA SALIDA RECTANGULAR 150x75 mm	5,73	20ud
	T-P 1100.	B14	VENTANILLA SALIDA RECTANGULAR 220x55 mm	4,89	20ud
	SU2100	B15	VENTANILLA SALIDA RECTANGULAR 180x90 mm	12,76	10ud
	0555	B11	ABRAZADERA RECTANGULAR 110x55 mm	2,08	25ud
	0856	B13	ABRAZADERA RECTANGULAR 150x75 mm	3,10	25ud
	T-P 1111	B14	ABRAZADERA RECTANGULAR 220x55 mm	2,63	25ud
	SU2111	B15	ABRAZADERA RECTANGULAR 180x90 mm	8,11	25ud
	PL-0555	B11	ABRAZADERA CERRADA RECTANGULAR 110x55 mm	2,08	25ud
	PL-1110	B14	ABRAZADERA CERRADA RECTANGULAR 220x55 mm	2,58	25ud
	0615	B12	EMPALME REDONDO Ø100 mm	1,46	40ud
	0815	B13	EMPALME REDONDO Ø120 mm	2,30	24ud
	T-P 1030.	B14	EMPALME REDONDO Ø125 mm	3,74	24ud
	SU2030	B15	EMPALME REDONDO Ø150 mm	9,21	12ud
	0670	B12	CODO REDONDO 90° Ø100 mm	3,78	36ud
	0870	B13	CODO REDONDO 90° Ø120 mm	5,45	22ud
	T-P 1500.	B14	CODO REDONDO 90° Ø125 mm	8,51	20ud
	SU2075	B15	CODO REDONDO 90° Ø150 mm	17,03	11ud
	0676	B12	CODO REDONDO 45° Ø100 mm	3,55	36ud
	0876	B13	CODO REDONDO 45° Ø120 mm	5,82	22ud
	T-P 1545K	B14	CODO REDONDO 45° Ø125 mm	50,34	10ud
	SU2076	B15	CODO REDONDO 45° Ø150 mm	22,51	11ud

* Venta por caja



REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/ud)	 *
TR-100	B12	UNIÓN EN "T" REDONDA Ø100 mm	7,52	24ud
TR-125	B14	UNIÓN EN "T" REDONDA Ø125 mm	8,72	8ud
TR-150	B15	UNIÓN EN "T" REDONDA Ø150 mm	30,49	8ud



0228	B10	ADAPTADOR Ø100-120-150 mm	6,85	16ud
0660	B12	ADAPTADOR MÚLTIPLE Ø125 - 120 - 100 mm	2,22	40ud
RP100/80N	B12	ADAPTADOR Ø80 - 100 mm	2,67	50ud
0665	B12	ADAPTADOR Ø120 - 100 mm	2,20	36ud
0860	B13	ADAPTADOR Ø125 - 120 mm	2,49	22ud
SU2065	B15	ADAPTADOR Ø150 - Ø120 mm	6,30	16ud
SU2015	B15	ADAPTADOR Ø200 - Ø150 mm	13,45	18ud



CCF-500-C	F11	CODO FLEX.RECTANGULAR 110x55x500 mm CB	21,67	10ud
CCF-1000C	F14	CODO FLEX.RECTANGULAR 220x55x500 mm CB	50,55	5ud
CCF-900-C	F15	CODO FLEX.RECTANGULAR 180x90x500 mm CB	41,95	4ud



CRF-100-C	F11	CODO FLEX.REDONDO Ø100x500 mm CB	12,42	6ud
CRF-125-C	F14	CODO FLEX.REDONDO Ø125x500 mm CB	19,74	8ud
CRF-150-C	F15	CODO FLEX.REDONDO Ø150x500 mm CB	43,76	3ud



0520	B11	EMPALME MIXTO 110x55 - Ø100 mm	3,42	36ud
0820	B13	EMPALME MIXTO 150x75 - Ø120 mm	6,00	28ud
T-P 1040.	B14	EMPALME MIXTO 220x55 - Ø125 mm	10,17	10ud
SU2040	B15	EMPALME MIXTO 180x90 - Ø150 mm	18,30	12ud



0525	B11	CODO VERTICAL MIXTO 90° 110x55 - Ø100 mm	2,87	45ud
0826	B13	CODO VERTICAL MIXTO 90° 150x75 - Ø120 mm	5,18	34ud
T-P 1050.	B14	CODO VERTICAL MIXTO 90° Ø125 - 220x55 mm	7,59	24ud
SU2050	B15	CODO VERTICAL MIXTO 90° 180x90 - Ø150 mm	14,37	12ud



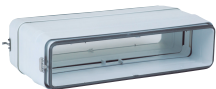
T-1	B11	EMPALME MIXTO EN "T" 110x55x300 - Ø100 mm	10,47	12ud
T-2	B14	EMPALME MIXTO EN "T" 220x55x300 - Ø120 y 125 mm	17,84	9ud
T-3	B15	EMPALME MIXTO EN "T" 180x90x300 - Ø120 y 125 mm	11,94	6ud
T-4	B13	EMPALME MIXTO EN "T" 150x75x300 - Ø120 y 125 mm	21,71	10ud

AC0501-5	B11	CONDUCTO ATENUADOR ACÚSTICO 110x55x500 mm	36,18	8ud
AC1002-5	B14	CONDUCTO ATENUADOR ACÚSTICO 220x55x500 mm	46,42	8ud
AC2002-5	B15	CONDUCTO ATENUADOR ACÚSTICO 180x90x500 mm	56,64	8ud

* Venta por caja

GAMA PURE SAFEFIX

ANTIBACTERIANO, ANTIESTÁTICO, RESISTENCIA Y ESTANQUEIDAD
(estanqueidad clase D según EN 12237)



REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/m)	*	**
05P1/3	C21	CONDUCTO SIBERPURE RECTANG. 110x55x3.000 mm	16,10	18m	-
TP 10P2/3	C24	CONDUCTO SIBERPURE RECTANG. 220x55x3.000 mm	31,21	-	309m
SU20P2/3	C25	CONDUCTO SIBERPURE RECTANG. 180x90x3.000 mm	33,68	6m	-
06P5/3	C21	CONDUCTO SIBERPURE REDONDO Ø100 x 3.000 mm	15,24	18m	-
T-P10P5/3	C24	CONDUCTO SIBERPURE REDONDO Ø125 x 3.000 mm	26,39	-	216m
SU20P5/3	C25	CONDUCTO SIBERPURE REDONDO Ø150x3.000 mm	35,13	6m	-

* Venta por caja
** Unidad de venta por palé

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/ud)	*
0510ES	O10	EMPALME RECTANGULAR 110x55 mm SF	10,29	16ud
T-P1020ES	O30	EMPALME RECTANGULAR 220x55 mm SF	13,55	14ud
SU2020ES	O40	EMPALME RECTANGULAR 180x90 mm SF	17,24	14ud
0520ES	O10	EMPALME MIXTO 110x55 - Ø100 mm SF	11,29	24ud
T-P1040ES	O30	EMPALME MIXTO 220x55 - Ø125 mm SF	18,05	7ud
SU2040ES	O40	"EMPALME MIXTO 180x90 - Ø150 mm SF	33,32	8ud
0525ES	O10	CODO VERTICAL MIXTO 90° 110x55 - Ø100 mm SF	11,45	24ud
T-P1050ES	O30	CODO MIXTO 90° Ø125 - 220x55 mm SF	15,69	10ud
SU2050ES	O40	CODO VERTICAL MIXTO 90° 180x90 - Ø150 mm SF	33,32	6ud
0530ES	O10	CODO VERTICAL RECTANGULAR 90° 110x55 mm SF	10,47	24ud
T-P1060ES	O30	CODO VERTICAL RECTANGULAR 90° 220x55 mm SF	15,95	16ud
SU2060ES	O40	CODO VERTICAL RECTANGULAR 90° 180x90 mm SF	21,67	12ud
T-P1061ES	O30	CODO VERTICAL RECTANGULAR 45° 220x55 mm SF	19,33	14ud
SU2061ES	O40	CODO VERTICAL RECTANGULAR 45° 180x90 mm SF	45,91	12ud
0535ES	O10	CODO HORIZO. RECTANGULAR 90° 110x55 mm SF	11,11	24ud
T-P1070ES	O30	CODO HORIZO. RECTANGULAR 90° 220x55 mm SF	19,78	7ud
SU2070ES	O40	CODO HORIZO. RECTANGULAR 90° 180x90 mm SF	27,33	6ud

* Venta por caja

	REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/ud)	 *
	0570ES	O10	CODO HORIZO. RECTANGULAR 45° 110x55 mm SF	11,54	10ud
	T-P1075ES	O30	CODO HORIZO. RECTANGULAR 45° 220x55 mm SF	25,86	10ud
	SU2071ES	O40	CODO HORIZO. RECTANGULAR 45° 180x90 mm SF	60,96	7ud
	0615ES	O20	EMPALME REDONDO Ø100 mm SF	10,65	10ud
	T-P1030ES	O30	EMPALME REDONDO Ø125 mm SF	12,02	15ud
	SU2030ES	O40	EMPALME REDONDO Ø150 mm SF	29,33	12ud
	0670ES	O20	CODO REDONDO 90° Ø100 mm SF	11,58	18ud
	T-P1500ES	O30	CODO REDONDO 90° Ø125 mm SF	23,82	10ud
	SU2075ES	O40	CODO REDONDO 90° Ø150 mm SF	32,11	6ud
	0676ES	O20	CODO REDONDO 45° Ø100 mm SF	11,53	18ud
	T-P1545ES	O30	CODO REDONDO 45° Ø125 mm SF	53,78	4ud
	SU2076ES	O40	CODO REDONDO 45° Ø150 mm SF	42,97	8ud
	CCF-500ES	O10	CODO FLEX.RECTANGULAR 110x55x500 mm SF	28,07	4ud
	CCF1000ES	O30	CODO FLEX.RECTANGULAR 220x55x500 mm SF	57,18	4ud
	CCF-900ES	O40	CODO HORIZO. RECTANGULAR 90° 180x90 mm SF	47,06	7ud
	CRF-100ES	O20	CODO FLEX.REDONDO Ø100x500 mm SF	19,07	5ud
	CRF-125ES	O30	CODO FLEX.REDONDO Ø125x500 mm SF	27,42	8ud
	CRF150ES	O40	CODO FLEX.REDONDO Ø150x500 mm SF	45,04	8ud
	TR-100ES	O20	UNIÓN EN "T" REDONDA Ø100 mm SF	23,82	5ud
	TR-125ES	O30	UNIÓN EN "T" REDONDA Ø125 mm SF	40,31	4ud
	TR-150ES	O40	UNIÓN EN "T" REDONDA Ø150 mm SF	42,97	4ud
	T-1ES	O10	EMPALME MIXTO EN "T" 110x55x300 - Ø100 mm SF	27,08	9ud
	T-2ES	O30	EMPALME MIXTO EN "T" 220x55x300 - Ø120 y 125 mm SF	30,46	4ud
	T-3-ES	O40	EMPALME MIXTO EN "T" 180x90x300 - Ø120 y 125 mm SF	62,97	4ud
	TT-2ES	O10	UNIÓN EN "T" RECTANGULAR 110x55 mm SF	20,38	6ud
	TT-3ES	O30	UNIÓN EN T RECTAN. 2x220x55 - 110x55mm SF	44,80	5ud
	TT-4ES	O30	UNIÓN EN "T" RECTANGULAR 220x55 mm SF	43,95	6ud
	TT-6-ES	O40	UNIÓN EN "T" RECTANGULAR 180x90 mm SF	71,05	1ud
	CA55115ES	O10	CONDUCTO ATEN. ACÚSTICO 110x55x500 mm SF	39,25	8ud
	CA55225ES	O30	CONDUCTO ATENUADOR ACÚSTICO 220x55x500 mm SF	58,99	1ud
	RP2211ES	O30	ADAPTADOR 220x55 - 110x55 mm SF	39,67	6ud
	RC-2218ES	O40	ADAPTADOR 220x55mm A 180x90mm SF	44,51	10ud

* Venta por caja

CONDUCTOS Y ACCESORIOS SIBER® PURE AIR
ANTIBACTERIANOS, ANTIESTÁTICOS, RESISTENTES, ESTANCOS



REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/ud)	**
SISTEMA Ø75				
SZ004194	Q11	CONDUCTO CIRCULAR Ø75mm ESTÁNDAR (2019)-ROL. 50MTS	245,87	1ud
SZ004190	Q11	CONDUCTO CIRCULAR Ø75mm AB/AS* (2019) - ROLLO 50MTS	290,35	1ud
SZ188173	Q12	CODO 90° Ø75mm	20,20	1ud
SZ188342	Q12	TÉ DE CONEXIÓN CIRCULAR Ø75 90° BOCA Ø125mm	36,89	10ud
SZ188397	Q12	TÉ DE CONEXIÓN RECTANGULAR 90° Ø75	38,25	10ud
SZ611001	Q12	TÉ 1 CONEXIÓN Ø75 REVERSIBLE REJILLA RECTANGULAR	76,71	1ud
SZ611003	Q12	TÉ 2 CONEXIONES Ø75 REVERSIBLE REJILLA RECTANGULAR	84,78	1ud
SZ611007	Q12	TÉ 3 CONEXIONES Ø75 REVERSIBLE REJILLA RECTANGULAR	115,72	1ud
SZ611005	Q12	TÉ 1 CONEXIÓN Ø75 LATERAL REJILLA RECTANGULAR	94,29	1ud
SZ188348	Q12	JUNTA ESTANQUEIDAD Ø75 mm (BOLSA 10 UDS)	16,39	5ud
SZ188350	Q12	RACOR Ø75 mm	4,78	12ud
SZ188391	Q12	COLLAR DE FIJACIÓN Ø75 mm (BOLSA 10 UDS)	12,30	5ud
SZCUT	U10	CUTTER CONDUCTO PURE AIR Ø75/Ø90	15,42	1ud



Conducto y junta

*Anti bacteriano - Anti estático



Té de conexión circular



Té de conexión rectangular



Conducto y junta

*Anti bacteriano - Anti estático



Té 1 conexión



Té 2 conexiones



Té 3 conexiones



Té 1 conexión lateral

SISTEMA Ø90				
SZ004195	Q11	CONDUCTO CIRCULAR Ø90mm ESTÁNDAR (2019)-ROL. 50MTS	366,51	1ud
SZ004192	Q11	CONDUCTO CIRCULAR Ø90mm AB/AS* (2019) - ROLLO 50MTS	401,54	1ud
SZ188174	Q12	CODO 90° Ø90mm	22,57	1ud
SZ188380	Q12	TÉ DE CONEXIÓN CIRCULAR Ø90 90° BOCA Ø125mm	46,45	10ud
SZ611002	Q12	TÉ 1 CONEXIÓN Ø90 REVERSIBLE REJILLA RECTANGULAR	90,14	1ud
SZ611004	Q12	TÉ 2 CONEXIONES Ø90 REVERSIBLE REJILLA RECTANGULAR	111,60	1ud
SZ611008	Q12	TÉ 3 CONEXIONES Ø90 REVERSIBLE REJILLA RECTANGULAR	152,57	1ud
SZ611006	Q12	TÉ 1 CONEXIÓN Ø90 LATERAL REJILLA RECTANGULAR	117,80	1ud
SZ188366	Q12	JUNTA ESTANQUEIDAD Ø90 mm (BOLSA 10 UDS)	19,13	5ud
SZ188365	Q12	RACOR Ø90 mm	6,16	8ud
SZ188392	Q12	COLLAR DE FIJACIÓN Ø90 mm (BOLSA 10 UDS)	15,03	5ud

** Venta por caja



Junta de estanqueidad



Unión

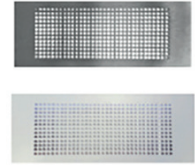


Collar de fijación

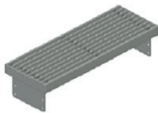


Ref. SZCUT75

Cortador de conductos
pure air Ø75/Ø90



Rejillas de insuflación



Rejilla de suelo

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/ud - m)	 *
BOCAS Y REJILLAS				
SZ188316	Q12	BOCA DE INSUFLACIÓN RECTANGULAR BLANCO	85,54	1ud
SZ188317	Q12	BOCA DE INSUFLACIÓN RECTANGULAR INOX	171,07	1ud
SZ612001	Q12	REJILLA INSUFLACIÓN RECTANGULAR BLANCO 200X100	75,10	1ud
SZ612002	Q12	REJILLA INSUFLACIÓN RECTANGULAR INOX 200X100	79,46	1ud
SZ612003	Q12	REJILLA INSUFLACIÓN RECTANGULAR BLANCO 300X100	95,10	1ud
SZ612004	Q12	REJILLA INSUFLACIÓN RECTANGULAR INOX 300X100	91,85	1ud
SZ612007	Q12	REJILLA INSUFLACIÓN RECTANGULAR INOX 400X100	106,82	1ud
SZ612008	Q12	REJILLA INSUFLACIÓN RECTANGULAR BLANCO 400X100	106,82	1ud
SZ612005	Q12	REJILLA SUELO INSUFLACIÓN RECTANGULAR INOX 200X100	323,21	1ud
SZ612006	Q12	REJILLA SUELO INSUFLACIÓN RECTANGULAR INOX 300X100	358,17	1ud
SZ612009	Q12	REJILLA SUELO INSUFLACIÓN RECTANGULAR INOX 400X100	282,00	1ud
REGULADOR DE CAUDAL				
SZ188564	Q12	REDUCTORES DE CAUDAL (BOLSA 10 UDS)	28,70	5ud
SZ188663	Q12	REGULADOR CAUDAL Ø75	28,70	1ud
SZ711001	Q12	REGULAIR	53,48	1ud

* Venta por caja

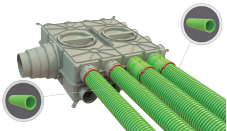


Regulair



Regulador caudal
Ø75 mm

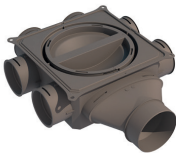
CONDUCTOS Y ACCESORIOS SIBER® PURE AIR
ANTIBACTERIANOS, ANTIESTÁTICOS, RESISTENTES, ESTANCOS



Caja de distribución universal - SZ188592



Caja de distribución compacta 12 conex
SZ188630



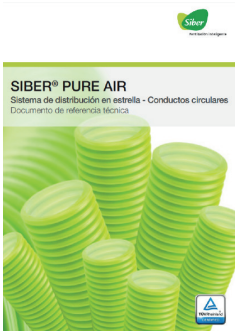
Caja de distribución compacta inline
206 / 6 conex

REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/ud)	 **
CAJA DISTRIBUCIÓN ACÚSTICA GRUPOS SIBER DF SKY				
CAJA DE DISTRIBUCIÓN UNIVERSAL				
SZ188591	Q13	CAJA DE DISTRIBUCIÓN 8 CONEXIONES Ø75	372,90	1ud
SZ188592	Q13	CAJA DE DISTRIBUCIÓN 16 CONEXIONES Ø75	395,41	1ud
SZ188593	Q13	CAJA DE DISTRIBUCIÓN 24 CONEXIONES Ø75	419,34	1ud
ACCESORIOS DE LA CAJA DE DISTRIBUCIÓN UNIVERSAL				
SZ188553	Q12	ADAPTADOR CAJA DISTRIBUCIÓN Ø75 A Ø90 mm	16,39	10ud
SZ188563	Q12	TAPA CAJAS DE DISTRIBUCIÓN Ø75mm	1,88	1ud
SZ188564	Q12	REDUCTORES DE CAUDAL (BOLSA 10 UDS)	28,70	5ud
SZ188039	Q12	AISLAMIENTO ACÚSTICO CAJA DISTRI.GRANDE (X10)	79,36	1ud
CAJA DE DISTRIBUCIÓN UNIVERSAL COMPACTA				
SZ188630	Q13	KIT CAJA DE DISTRIBUCIÓN 212 / 12 CONEXIONES Ø75 *	312,70	1ud
SZ188631	Q13	KIT CAJA DE DISTRIBUCIÓN 216 / 16 CONEXIONES Ø75 *	312,70	1ud
SZ188633	Q13	KIT CAJA DE DISTRIBUCIÓN 212 INL/12 CONEXIONES Ø75 *	347,46	1ud
SZ188642	Q13	KIT CAJA DE DISTRIBUCIÓN 206 INL/6 CONEXIONES Ø75 *	178,69	1ud
SZ188644	Q13	KIT CAJA DE DISTRIBUCIÓN 206 / 6 CONEXIONES Ø75 *	196,56	1ud
SZ188646	Q13	KIT CAJA DE DISTRIBUCIÓN 208 / 8 CONEXIONES Ø75 *	196,56	1ud
ACCESORIOS DE LA CAJA DE DISTRIBUCIÓN UNIVERSAL COMPACTA				
SZ188039	Q12	AISLAMIENTO ACÚSTICO CAJA DISTRI.GRANDE (X10)	79,36	1ud
SZ188553	Q12	ADAPTADOR CAJA DISTRIBUCIÓN Ø75 A Ø90 mm	16,39	10ud
SZ188637	Q13	ADAPTADOR Ø100-Ø125 - CAJA DISTRIBUCIÓN	31,81	1ud
SZ999001	K24	RCC MET M/H Ø160 C. MET G A Ø125 A. CPL STD	40,87	1ud
SZ999002	K24	RCC MET M/H Ø180 C. MET G A Ø125 A. CPL STD	40,87	1ud

*Incluye las tapas para la mitad de sus conexiones

** Venta por caja

Más información en el documento de referencia técnico



CONDUCTOS Y ACCESORIOS SIBER® AIR ISOLANTE
CONDUCTOS AISLADOS



	REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/ud)	 *
	SZ188204	P10	CONDUCTO AISLADO TIPO ISOLANTE L=2000mm Ø125	57,16	8ud
	SZ188210	P10	CONDUCTO AISLADO TIPO ISOLANTE L=2000mm Ø160	69,88	6ud
	SZ188203	P10	CONDUCTO AISLADO TIPO ISOLANTE L=2000mm Ø180	88,21	4ud
	SZ188262	P20	CODO AISLADO TIPO ISOLANTE 45° Ø125	13,26	1ud
	SZ188224	P20	CODO AISLADO TIPO ISOLANTE 45° Ø160	15,06	1ud
	SZ188282	P20	CODO AISLADO TIPO ISOLANTE 45° Ø180	18,10	1ud
	SZ188263	P20	CODO AISLADO TIPO ISOLANTE 90° Ø125	17,79	1ud
	SZ188225	P20	CODO AISLADO TIPO ISOLANTE 90° Ø160	19,55	8ud
	SZ188283	P20	CODO AISLADO TIPO ISOLANTE 90° Ø180	27,81	1ud
	SZ169141	P20	COLLAR DE FIJACIÓN PARA CONDUCTO Ø125	5,57	1ud
	SZ169140	P20	COLLAR DE FIJACIÓN PARA CONDUCTO Ø160	7,48	20ud
	SZ169143	P20	COLLAR DE FIJACIÓN PARA CONDUCTO Ø180	5,02	1ud
	SZ188265	P20	CONEXIÓN Ø125	9,94	1ud
	SZ188255	P20	CONEXIÓN Ø160	6,77	12ud
	SZ188285	P20	CONEXIÓN Ø180	8,19	1ud
	SZ188264	P20	TÉ AISLADA TIPO ISOLANTE Ø125-Ø125	49,09	1ud
	SZ188238	P20	TÉ AISLADA TIPO ISOLANTE Ø160-Ø125	53,85	1ud
	SZ188236	P20	TÉ AISLADA TIPO ISOLANTE Ø180-Ø125	58,37	1ud
	SZ169840	P20	TERMINAL VERTICAL NEGRA Ø125	154,18	1ud
	SZ169850	P20	TERMINAL VERTICAL NEGRA Ø150-Ø160	139,44	1ud
	SZ169860	P20	TERMINAL VERTICAL NEGRA Ø180	218,00	1ud
	SZ888148	P20	TERMINAL VERTICAL OCRE Ø125	131,93	1ud
	SZ169853	P20	TERMINAL VERTICAL OCRE Ø150-Ø160	140,10	1ud
	SZ888403	P20	TERMINAL PARED ENTRADA DE AIRE INOX Ø125mm	59,03	1ud
	SZ888005	P20	TERMINAL PARED ENTRADA DE AIRE INOX Ø160mm	65,19	1ud
	SZ888407	P20	TERMINAL PARED ENTRADA DE AIRE INOX Ø180mm	80,23	1ud
	PAS125F1	P20	SILENCIADOR ACÚSTICO FLEXIBLE Ø125mm L=1000mm	62,71	1ud
	PAS160F1	P20	SILENCIADOR ACÚSTICO FLEXIBLE Ø160mm L=1000mm	73,04	1ud
	PAS180F15	P20	SILENCIADOR ACÚSTICO FLEXIBLE Ø180mm L=1500mm	103,93	1ud

* Venta por caja

GAMA METÁLICO ESTÁNDAR



Ø125				
REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/m)	
T125/3AGR	K10	CONDUCTO METÁLICO Ø125mm L=3MTS ACERO GALVANIZADO	14,86	3m
			PVP (€/u)	
TE125	K11	TÉ 90° Ø125mm	22,41	1ud
RMT125	K11	CONECTOR METÁLICO MACHO Ø125mm	4,55	1ud
C125/45	K11	CODO 45° Ø125mm	18,37	1ud
C125/90	K11	CODO 90° Ø125mm	16,31	1ud
STI125	K11	TERMINAL TERRAZA INSONORIZADO Ø125mm	76,06	1ud
Ø160				
REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/m)	
T160/3AGR	K10	CONDUCTO METÁLICO Ø160mm L=3MTS ACERO GALVANIZADO	18,96	3m
			PVP (€/u)	
TE160	K11	TÉ 90° Ø160mm	34,73	1ud
RMT160	K11	CONECTOR METÁLICO MACHO Ø160mm	5,50	1ud
C160/45	K11	CODO 45° Ø160mm	17,06	1ud
C160/90	K11	CODO 90° Ø160mm	26,55	1ud
STI160	K11	TERMINAL TERRAZA INSONORIZADO Ø160mm	88,96	1ud
Ø200				
REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/m)	
T200/3AGR	K10	CONDUCTO METÁLICO Ø200mm L=3MTS ACERO GALVANIZADO	23,75	3m
			PVP (€/u)	
TE 200	K11	TÉ 90° Ø200mm	49,16	1ud
RMT200	K11	CONECTOR METÁLICO MACHO Ø200mm	6,73	1ud
C200/45	K11	CODO 45° Ø200mm	22,66	1ud
C200/90	K11	CODO 90° Ø200mm	35,91	1ud
STI200	K11	TERMINAL TERRAZA INSONORIZADO Ø200mm	106,23	1ud
Ø250				
REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/m)	
T250/3AGR	K10	CONDUCTO METÁLICO Ø250mm L=3MTS ACERO GALVANIZADO	29,74	3m
			PVP (€/u)	
TE 250	K11	TÉ 90° Ø250mm	71,14	1ud
RMT250	K11	CONECTOR METÁLICO MACHO Ø250mm	9,39	1ud
C250/45	K11	CODO 45° Ø250mm	55,84	1ud
C250/90	K11	CODO 90° Ø250mm	82,46	1ud
STI250	K11	TERMINAL TERRAZA INSONORIZADO Ø250mm	131,41	1ud
Ø315				
REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/m)	
T315/3AGR	K10	CONDUCTO METÁLICO Ø315mm L=3MTS ACERO GALVANIZADO	37,84	3m
			PVP (€/u)	
TE315	K11	TÉ 90° Ø315mm	105,60	1ud
RMT315	K11	CONECTOR METÁLICO MACHO Ø315mm	11,01	1ud
C315/45	K11	CODO 45° Ø315mm	43,29	1ud
C315/90	K11	CODO 90° Ø315mm	64,85	1ud
STI315	K11	TERMINAL TERRAZA INSONORIZADO Ø315mm	171,40	1ud



CONDUCTO



TE 90°



CODO 45°



CODO 90°

GAMA METÁLICO JUNTA G
(Estanqueidad Clase D según EN 12237)



CONDUCTO



TE 90°



CODO 45°



CODO 90°

Ø125				
REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/m)	
T125/3AGR	K10	CONDUCTO METÁLICO Ø125mm L=3MTS ACERO GALVANIZADO	14,86	3m
			PVP (€/u)	
TE125G	K24	TÉ 90° Ø125mm CON JUNTA EPDM	32,79	1ud
RMT125G	K24	CONECTOR METÁLICO MACHO Ø125mm CON JUNTA EPDM	9,39	1ud
C125/45G	K24	CODO 45° Ø125mm CON JUNTA EPDM	21,42	1ud
C125/90G	K24	CODO 90° Ø125mm CON JUNTA EPDM	21,99	1ud
STI125G	K24	TERMINAL TERRAZA INSONORIZADO Ø125mm JUNTA EPDM	130,89	1ud
Ø160				
REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/m)	
T160/3AGR	K10	CONDUCTO METÁLICO Ø160mm L=3MTS ACERO GALVANIZADO	18,96	3m
			PVP (€/u)	
TE160G	K24	TÉ 90° Ø160mm CON JUNTA EPDM	45,21	1ud
RMT160G	K24	CONECTOR METÁLICO MACHO Ø160mm CON JUNTA EPDM	11,01	1ud
C160/45G	K24	CODO 45° Ø160mm CON JUNTA EPDM	23,92	1ud
C160/90G	K24	CODO 90° Ø160mm CON JUNTA EPDM	30,81	1ud
STI160G	K24	TERMINAL TERRAZA INSONORIZADO Ø160mm JUNTA EPDM	138,56	1ud
Ø200				
REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/m)	
T200/3AGR	K10	CONDUCTO METÁLICO Ø200mm L=3MTS ACERO GALVANIZADO	23,75	3m
			PVP (€/u)	
TE200G	K24	TÉ 90° Ø200mm CON JUNTA EPDM	58,01	1ud
RMT200G	K24	CONECTOR METÁLICO MACHO Ø200mm CON JUNTA EPDM	12,80	1ud
C200/45G	K24	CODO 45° Ø200mm CON JUNTA EPDM	28,43	1ud
C200/90G	K24	CODO 90° Ø200mm CON JUNTA EPDM	42,55	1ud
STI200G	K24	TERMINAL TERRAZA INSONORIZADO Ø200mm JUNTA EPDM	148,52	1ud
Ø250				
REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/m)	
T250/3AGR	K10	CONDUCTO METÁLICO Ø250mm L=3MTS ACERO GALVANIZADO	29,74	3m
			PVP (€/u)	
TE250G	K24	TÉ 90° Ø250mm CON JUNTA EPDM	78,29	1ud
RMT250G	K24	CONECTOR METÁLICO MACHO Ø250mm CON JUNTA EPDM	15,44	1ud
C250/45G	K24	CODO 45° Ø250mm CON JUNTA EPDM	62,48	1ud
C250/90G	K24	CODO 90° Ø250mm CON JUNTA EPDM	92,79	1ud
STI250G	K24	TERMINAL TERRAZA INSONORIZADO Ø250mm JUNTA EPDM	208,81	1ud
Ø315				
REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/m)	
T315/3AGR	K10	CONDUCTO METÁLICO Ø315mm L=3MTS ACERO GALVANIZADO	37,84	3m
			PVP (€/u)	
TE315G	K24	TÉ 90° Ø315mm CON JUNTA EPDM	127,59	1ud
RMT315G	K24	CONECTOR METÁLICO MACHO Ø315mm CON JUNTA EPDM	20,39	1ud
C315/45G	K24	CODO 45° Ø315mm CON JUNTA EPDM	52,35	1ud
C315/90G	K24	CODO 90° Ø315mm CON JUNTA EPDM	60,10	1ud
STI315G	K24	TERMINAL TERRAZA INSONORIZADO Ø315mm JUNTA EPDM	226,40	1ud

GAMA METÁLICO SAFECLICK

RESISTENCIA Y ESTANQUEIDAD (Estanqueidad Clase D según EN 12237)



CONDUCTO



TE 90°



CODO 45°



CODO 90°

Ø125				
REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/m)	
T125/3 SC	K20	CONDUCTO METÁLICO Ø125mm L=3MTS JUNTA SAFECLICK	24,43	3m
			PVP (€/u)	
TE125J	K21	TÉ 90° Ø125mm CON JUNTA SAFECLICK	57,70	1ud
RMT125J	K21	CONECTOR METÁLICO MACHO Ø125mm CON JUNTA SAFECLICK	11,26	1ud
C125/45J	K21	CODO 45° Ø125mm CON JUNTA SAFECLICK	25,22	1ud
C125/90J	K21	CODO 90° Ø125mm CON JUNTA SAFECLICK	32,97	1ud
STI125J	K21	TERMINAL TERRAZA INSONORIZADO Ø125mm JT.SAFECLICK	110,12	1ud
Ø160				
REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/m)	
T160/3 SC	K20	CONDUCTO METÁLICO Ø160mm L=3MTS JUNTA SAFECLICK	30,09	3m
			PVP (€/u)	
TE160J	K21	TÉ 90° Ø160mm CON JUNTA SAFECLICK	58,84	1ud
RMT160J	K21	CONECTOR METÁLICO MACHO Ø160mm CON JUNTA SAFECLICK	13,89	1ud
C160/45J	K21	CODO 45° Ø160mm CON JUNTA SAFECLICK	34,07	1ud
C160/90J	K21	CODO 90° Ø160mm CON JUNTA SAFECLICK	53,08	1ud
STI160J	K21	TERMINAL TERRAZA INSONORIZADO Ø160mm JT.SAFECLICK	128,15	1ud
Ø200				
REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/m)	
T200/3 SC	K20	CONDUCTO METÁLICO Ø200mm L=3MTS JUNTA SAFECLICK	37,20	3m
			PVP (€/u)	
TE200J	K21	TÉ 90° Ø200mm CON JUNTA SAFECLICK	73,62	1ud
RMT200J	K21	CONECTOR METÁLICO MACHO Ø200mm CON JUNTA SAFECLICK	27,76	1ud
C200/45J	K21	CODO 45° Ø200mm CON JUNTA SAFECLICK	55,44	1ud
C200/90J	K21	CODO 90° Ø200mm CON JUNTA SAFECLICK	64,17	1ud
STI200J	K21	TERMINAL TERRAZA INSONORIZADO Ø200mm JT.SAFECLICK	153,92	1ud
Ø250				
REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/m)	
T250/3 SC	K20	CONDUCTO METÁLICO Ø250mm L=3MTS JUNTA SAFECLICK	46,21	3m
			PVP (€/u)	
TE250J	K21	TÉ 90° Ø250mm CON JUNTA SAFECLICK	92,69	1ud
RMT250J	K21	CONECTOR METÁLICO MACHO Ø250mm CON JUNTA SAFECLICK	31,71	1ud
C250/45J	K21	CODO 45° Ø250mm CON JUNTA SAFECLICK	65,70	1ud
C250/90J	K21	CODO 90° Ø250mm CON JUNTA SAFECLICK	92,74	1ud
STI250J	K21	TERMINAL TERRAZA INSONORIZADO Ø250mm JT.SAFECLICK	191,64	1ud
Ø315				
REF.	SUBFAM.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP (€/m)	
T315/3 SC	K20	CONDUCTO METÁLICO Ø315mm L=3MTS JUNTA SAFECLICK	60,02	3m
			PVP (€/u)	
TE315J	K21	TÉ 90° Ø315mm CON JUNTA SAFECLICK	92,52	1ud
RMT315J	K21	CONECTOR METÁLICO MACHO Ø315mm CON JUNTA SAFECLICK	41,58	1ud
C315/45J	K21	CODO 45° Ø315mm CON JUNTA SAFECLICK	85,72	1ud
C315/90J	K21	CODO 90° Ø315mm CON JUNTA SAFECLICK	94,68	1ud
STI315J	K21	TERMINAL TERRAZA INSONORIZADO Ø315mm JT.SAFECLICK	250,66	1ud

CONDICIONES DE VENTA

PEDIDOS

Pedido mínimo de 180€.

Enviar al correo: pedidos@siberzone.es

PORTES PAGADOS

Los portes serán asumidos por Siber Zone S.L.U. a partir de pedidos con un importe mínimo sin IVA de:

ZONA	IMPORTE MÍNIMO
CATALUÑA	300 €
ANDORRA	1,200 €
CANARIAS	3.000 €
RESTO DE ESPAÑA	600 €

PORTES DEBIDOS

No se aceptan recogidas en nuestro almacén.

NOTIFICACIÓN DE INCIDENCIAS

No se aceptarán notificaciones de incidencia pasadas 48 horas posteriores a la entrega del material.

Enviar al correo: pedidos@siberzone.es

No se aceptarán incidencias ocasionadas por transporte (rotura/golpe de material) si en el albarán de entrega sellado al transportista no se ha indicado esta información.

FORMA DE PAGO

60 días fecha factura admitiendo un día de pago vía giro domiciliado.

No obstante, las condiciones de pago están sujetas a la clasificación de riesgo de nuestro departamento financiero.

DEVOLUCIONES

No se admiten devoluciones.

PLAZO RECLAMO IMPORTE FACTURA

El plazo máximo para reclamar el importe de una factura será del plazo de pago otorgado para el pedido + 30 días naturales.

GARANTÍA

Los grupos VMC disponen de una garantía de 3 años según referencia, contra cualquier defecto de fabricación. No incluye desplazamiento ni mano de obra.

PRECIO

SiberZone S.L.U. se reserva el derecho de efectuar cualquier modificación en precios, stock o información de los equipos y elementos de la Tarifa en vigor sin previo aviso. Los precios no incluyen el IVA.

ENVÍO MATERIAL A OBRA

Para el envío de material a obra, necesitamos que previamente nos informe de los siguiente:

- Si accede tráiler a la obra
- Si se dispone de medios de descarga (toro/grúa...)
- Horario de recepción
- Persona y teléfono de contacto

En caso de que los datos proporcionados no sean correctos y esto genere un cargo adicional de transporte, será cargado al cliente y no a Siberzone.

PLAZO DE ENTREGA

En el registro de su pedido recibirá una confirmación para validar plazos y precios de entrega, una vez pasadas 24 horas no se podrá modificar el pedido. En caso de discrepancia de precios, se ruega notificar a las 24 horas para no generar incidencias de pagos en facturas.

Siber®

Cuida de ti y del medio ambiente



Ahora en Siber® reforzamos nuestro compromiso con el medio ambiente, por ello y para evitar la deforestación innecesaria de bosques, solo imprimiremos aquellos catálogos y documentos que sean requeridos por nuestros clientes.

Puedes encontrar y descargar todos nuestros archivos en www.siberzone.es/descargas



Catálogo Tarifa

Descárgate nuestro **Catálogo Tarifa** o pídelo en formato físico enviando un correo electrónico a siber@siberzone.es



Tarifa

Descargando nuestra **Tarifa** en formato Excel contribuyes a la sostenibilidad del medioambiente.

SIBER VENTILACIÓN - TARIFA PVP					
Código artículo	Descripción artículo	Unidad	Código artículo	Descripción artículo	Unidad
0001	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0002	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0003	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0004	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0005	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0006	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0007	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0008	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0009	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0010	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0011	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0012	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0013	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0014	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0015	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0016	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0017	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0018	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0019	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0020	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0021	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0022	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0023	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0024	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0025	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0026	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0027	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0028	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0029	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0030	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0031	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0032	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0033	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0034	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0035	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0036	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0037	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0038	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0039	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0040	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0041	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0042	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0043	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0044	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0045	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0046	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0047	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0048	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0049	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0050	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0051	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0052	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0053	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0054	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0055	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0056	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0057	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0058	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0059	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0060	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0061	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0062	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0063	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0064	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0065	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0066	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0067	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0068	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0069	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0070	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0071	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0072	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0073	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0074	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0075	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0076	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0077	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0078	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0079	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0080	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0081	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0082	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0083	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0084	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0085	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0086	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0087	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0088	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0089	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0090	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0091	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0092	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0093	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0094	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0095	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0096	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0097	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0098	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete
0099	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete	0100	ACCESORIOS PARA SIBER	Paquete



Fichas técnicas y manuales

Encontrarás las **fichas** de nuestros productos así como los manuales de instalación o de uso.



Siber®
MUY CERCA DE TÍ
Consúltenos su proyecto
www.siberzone.es



Febrero 2024



Sistemas de ventilación y tratamiento de aire sostenibles



Tel. 902 02 72 14
Int. 00 34 938 616 261
Fax. 902 02 72 16
Int. 00 34 937 814 108
siber@siberzone.es
www.siberzone.es

Siber Zone, S.L.U.

SEDE CENTRAL

Oficinas Centrales
Centro Logístico - Showroom
Fábrica - Centro Formación

Apdo. de Correos n. 9
C/ Can Macia n. 2
08520 Les Franqueses del Vallès
Barcelona-España

CENTRO LOGÍSTICO Y DE FORMACIÓN

Oficinas - Centro Logístico
Showroom - Centro Formación

C/ Jacinto Benavente, n. 5 nave 3
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid-España

INNOVATION CENTER

Oficinas - Centro Logístico
Showroom - Centro Formación

C/ De Portugal, 18
0 Les Franqueses del Vallès
Barcelona-España

Queda prohibida la reproducción total o parcial del contenido de esta publicación sin el consentimiento expreso del propietario.

Siber Zone, S.L.U. se reserva el derecho de efectuar cualquier modificación en precios, stock o información de los equipos y elementos sin previo aviso.

v.06.0224