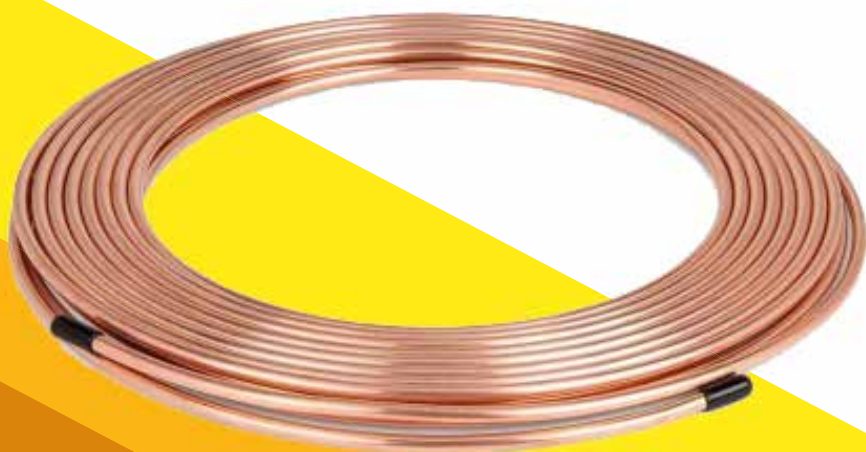


SECCIÓN 4

Accesorios para A/C



Indice Sección 4

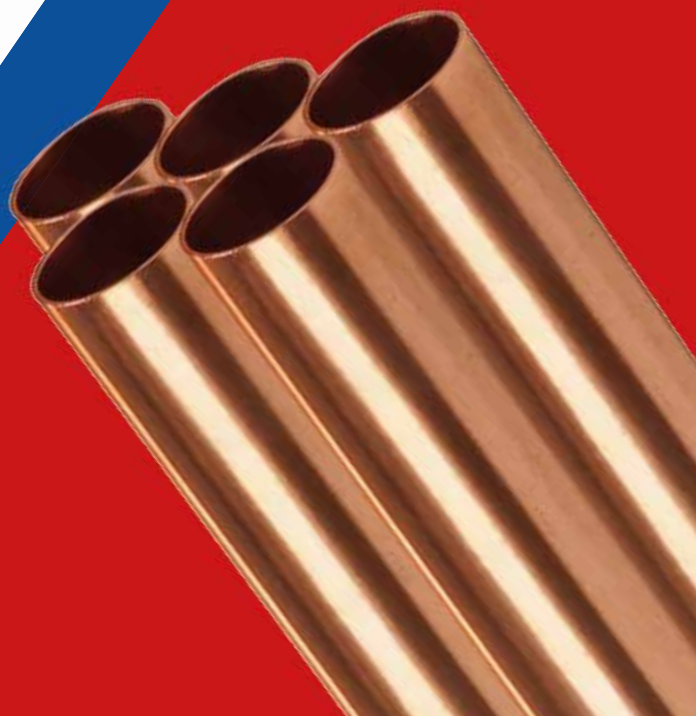
Accesorios para Refrigeración y A/A

Tubería de cobre	314-315
Tubería de cobre aislada	315
Accesorios de cobre soldar y roscar	316-320
Válvulas obus de carga, cinta de aluminio y teflón	320
Antivibradores	321
Mangueras flexibles	322-323
Cables Eléctricos	324
Aislante	325-329
Tubo de desagüe y vinilo	329
Canaleta para tubería	330
Soportes A/A y bridas para cables	331
Bombas de condensados	333-337
Amortiguadores	338

Comercialización de tubo de cobre:

- Tubo de cobre sanitario según EN-1057
- Tubo de cobre de refrigeración según EN-12735
- Tubo de cobre aislado según EN-12735
- Tubo de cobre industrial/LWC
- Tubo de cobre medicinal según EN-13348
- Tubo de cobre solar según EN-10572006
- Tubo de cobre dual ACR

Accesorios de cobre y bronce



TUBERÍA DE COBRE EUROPEA



EUROPEA RÍGIDA

Ø EXTERIOR PULGADAS	ESPESOR PARED (mm)	€/ml	CODIGO
3/8	0,80 (*)	CONSULTAR	CT22742
1/2	0,80 (*)		CT28386
1/2	1,00 (*)		CT22743
5/8	0,80 (*)		CT28387
5/8	1,00 (*)		CT22744
3/4	1,00 (*)		CT22745
7/8	1,00 (*)		CT22746

Ø EXTERIOR PULGADAS	ESPESOR PARED (mm)	€/ml	CODIGO
1	1,00 (*)	CONSULTAR	CT22747
1 1/8	1,00 (*)		CT22748
1 3/8	1,25 (*)		CT22749
1 5/8	1,25 (*)		CT23513
2 1/8	1,25 (*)		CT23514
2 5/8	1,65 (*)		CT23515
3 1/8	1,65 (*)		CT23516

(*) Los espesores de pared marcados con asterisco, cumplen lo establecido en la Norma Europea EN 12735-1 aprobada por el Comité Europeo de Normalización (CEN), con fecha 6 de Marzo de 2001, siendo aptos para trabajar con los refrigerantes habituales, incluido el R-410A.

EUROPEA ESPIRALES

Ø EXTERIOR PULGADAS	ESPESOR PARED (mm)	€/ml	CODIGO
1/4	0,80 (*)	CONSULTAR	XXX
5/16	0,80 (*)		XXX
3/8	0,80 (*)		XXX
1/2	0,80 (*)		XXX

Ø EXTERIOR PULGADAS	ESPESOR PARED (mm)	€/ml	CODIGO
5/8	0,80 (*)	CONSULTAR	CT23503
5/8	1,00 (*)		CT22751
3/4	1,00 (*)		CT22752
7/8	1,00 (*)		CT22753

Debido a las fluctuaciones del precio del cobre en el mercado, rogamos consulten precios.

MUELLER STREAMLINE RÍGIDAS EN BARRAS



Debido a las fluctuaciones del precio del cobre en el mercado, rogamos consulten precios.

Ø EXTERIOR PULGADAS	ESPESOR PARED PULGADAS	€/ml	CODIGO
3/8	0,030	CONSULTAR	4100225
1/2	0,035		4100219
5/8	0,040		4100211
3/4	0,042		4100212
7/8	0,045		4100213
1 1/8	0,050		4100214
1 3/8	0,055		4100215
1 5/8	0,060		4100216
2 1/8	0,070		4100217
2 5/8	0,080		4100218
3 1/8	0,090		4100226

MUELLER STREAMLINE ESPIRALES



Ø EXTERIOR PULGADAS	ESPESOR PARED PULGADAS	€/ESPIRAL	CÓDIGO
3/16	0,030	CONSULTAR	4100200
1/4	0,030		4100201
5/16	0,032		4100202
3/8	0,032		4100203
1/2	0,032		4100204
5/8	0,035		4100205
3/4	0,035		4100206
7/8	0,045		4100210

Debido a las fluctuaciones del precio del cobre en el mercado, rogamos consultar.

TUBOS CAPILARES



Ø EXTERIOR	€/ml	CÓDIGO
2 X 0,8 M/M	1,90	4100250
2 X 1,0 M/M	1,80	4100251
2,45 X 1,25 M/M	2,50	4100252
2,5 X 1,50 M/M	2,30	4100253
3 X 2 M/M	2,90	4100254

TUBERÍA DE COBRE AISLADA



MONOTUBO

DIÁMETRO TUBERÍA	ESPESOR AISLAMIENTO	LONGITUD ROLLOS	€/ROLLO	CÓDIGO
1/4"	6 MM	25 MTS	CONSULTAR	CT29287
3/8"	9 MM	25 MTS		CT29288
1/2"	9 MM	25 MTS		CT29289
5/8"	9 MM	25 MTS		CT29290
5/8"	9 MM	25 MTS		CT29290.1
3/4"	9 MM	25 MTS		CT29291

• Tubería de cobre aislada .Recubrimiento en polietileno, acabado rugoso, color blanco.

• Conductividad térmica 0,039 W/mK (según ASTM C335)

• Permeabilidad al vapor de agua > 3.500 (segun DIN 52615).

• Autoextinguible DIN4102-B2. No propaga la llama, no gotea

• Cobre para gas R410A según la norma EN-12735-1

BITUBO

DIÁMETRO TUBERÍA	ESPESOR AISLAMIENTO	LONGITUD ROLLOS	€/ROLLO	CÓDIGO
1/4"- 3/8"	9 MM	20 MTS	CONSULTAR	CT33074
1/4"- 1/2"	9 MM	20 MTS		CT33075
1/4"- 5/8"	9 MM	20 MTS		CT33076
1/4"- 5/8"	9 MM	20 MTS		CT33076.1
3/8"- 1/2"	9 MM	20 MTS		CT33076.2
3/8"- 5/8"	9 MM	20 MTS		CT33077
3/8"- 5/8"	9 MM	20 MTS		CT33077.1
3/8"- 3/4"	9 MM	20 MTS		CT33078
1/2"- 3/4"	9 MM	20 MTS		CT33079

Debido a las fluctuaciones del precio del cobre en el mercado, rogamos consultar

ACCESORIOS DE COBRE SOLDAR

SIFONES



MODELO	€/und	CÓDIGO
5/8	22,80	4795800000
3/4	30,20	4793400000
7/8	21,80	4797800000
1 1/8	37,60	4791180000
1 3/8	51,50	4791380000
1 5/8	86,60	4791580000
2 1/8	182,20	4792180000

CURVAS 45° HEMBRA-HEMBRA



MODELO	€/und	CÓDIGO	MODELO	€/und	CÓDIGO
3/8	4,50	4724538000	1 1/8	6,00	4724511800
1/2	3,30	4724512000	1 3/8	7,50	4724513800
5/8	1,60	4724558000	1 5/8	12,70	4724515800
3/4	7,40	4724534000	2 1/8	19,50	4724521800
7/8	3,10	4724578000	2 5/8	35,60	4724525800
1	7,40	4724510000	3 1/8	71,00	4724531800

CURVAS 90° HEMBRA - HEMBRA



MODELO	€/und	CÓDIGO	MODELO	€/und	CÓDIGO
1/4	3,90	4709014000	1 1/8	10,10	4709011800
3/8	3,90	4709038000	1 3/8	16,70	4709013800
1/2	4,20	4709012000	1 5/8	23,10	4709015800
5/8	3,50	4709058000	2 1/8	44,60	4709021800
3/4	4,40	4709034000	2 5/8	67,50	4709025800
7/8	5,90	4709078000	3 1/8	127,40	4709031800
1	10,20	4709010000			

CURVAS 90° MACHO - HEMBRA.



MODELO	€/und	CÓDIGO	MODELO	€/und	CÓDIGO
1/4	4,00	4819014000	1 1/8	11,80	4819011800
3/8	4,20	4819038000	1 3/8	16,60	4819013800
1/2	9,30	4819012000	1 5/8	23,00	4819015800
5/8	6,10	4819058000	2 1/8	45,90	4819021800
3/4	7,10	4819034000	2 5/8	78,60	4819025800
7/8	7,10	4819078000	3 1/8	134,00	4819031800
1	14,30	4819010000			

CODO 90° HEMBRA - HEMBRA



MODELO	€/und	CÓDIGO	MODELO	€/und	CÓDIGO
3/8	2,00	4719038000	1 1/8	7,30	4719011800
1/2	1,60	4719012000	1 3/8	9,70	4719013800
5/8	1,40	4719058000	1 5/8	15,00	4719015800
3/4	5,00	4719034000	2 1/8	31,90	4719021800
7/8	3,10	4719078000	2 5/8	49,40	4719028000
			3 1/8	99,70	4719031800

CODO 90° MACHO - HEMBRA



MODELO	€/und	CÓDIGO
3/8	4,50	4829038000
1/2	2,80	4829012000
5/8	1,70	4829058000
3/4	2,60	4829034000
7/8	2,80	4829078000

MODELO	€/und	CÓDIGO
1 1/8	6,80	4829011800
1 3/8	12,10	4829013800
1 5/8	13,70	4829015800
2 1/8	33,10	4829021800
2 5/8	51,00	4829025800

CURVAS 180°



MODELO	€/und	CÓDIGO
1/4	3,00	4781801400
3/8	2,60	4781803800
1/2	3,50	4781801200
5/8	6,30	4781805800
3/4	10,80	4781803400

MODELO	€/und	CÓDIGO
7/8	13,00	4781807800
1 1/8	26,80	4781801180
1 3/8	40,40	4781801380
1 5/8	50,00	4781801580
2 1/8	127,50	4781802180

MANGUITOS HEMBRA-HEMBRA



MODELO	€/und	CÓDIGO
1/4	0,40	4741400000
3/8	0,40	4743800000
1/2	0,70	4741200000
5/8	1,00	4745800000
3/4	1,90	4743400000
7/8	2,50	4747800000
1	5,20	4741000000

MODELO	€/und	CÓDIGO
1 1/8	4,90	4741180000
1 3/8	6,30	4741380000
1 5/8	8,50	4741580000
2 1/8	15,20	4742180000
2 5/8	23,50	4742580000
3 1/8	36,20	4743180000

MANGUITOS REDUCIDOS HEMBRA-HEMBRA



M.REDUCIDO	€/und	CÓDIGO
5/8 X 1/2	1,30	4755812000
3/4 X 1/2	3,20	4753412000
3/4 X 5/8	3,20	4753458000
7/8 X 5/8	2,50	4757858000
7/8 X 3/4	2,50	4757834000
1 1/8 X 5/8	4,20	4751185800
1 1/8 X 3/4	4,50	4751183400
1 1/8 X 7/8	4,00	4751187800
1 3/8 X 7/8	6,20	4751387800

M.REDUCIDO	€/und	CÓDIGO
1 3/8 X 1 1/8	6,00	4751381180
1 5/8 X 1 1/8	9,20	4751581180
1 5/8 X 1 3/8	9,60	4751581380
2 1/8 X 1 1/8	16,30	4752181180
2 1/8 X 1 3/8	15,90	4752181380
2 1/8 X 1 5/8	15,90	4752181580
2 5/8 X 1 5/8	16,90	4752581580
2 5/8 X 2 1/8	29,60	4752582180
3 1/8 X 2 5/8	41,50	4753182580

MANGUITOS REDUCIDOS MACHO- HEMBRA



MODELO	€/und	CÓDIGO
5/8 X 3/8	1,50	4762435838
5/8 X 1/2	1,50	4762435812
3/4 X 5/8	3,30	4762433458
7/8 X 5/8	2,10	4762437858
7/8 X 3/4	2,10	4762437834
1 1/8 X 5/8	4,40	4761185800
1 1/8 X 3/4	4,00	4761183400
1 1/8 X 7/8	4,00	4761187800
1 3/8 X 7/8	6,20	4761387800

MODELO	€/und	CÓDIGO
1 3/8 X 1 1/8	5,90	4761381180
1 5/8 X 1 1/8	8,30	4761581180
1 5/8 X 1 3/8	8,50	4761581380
2 1/8 X 1 1/8	17,30	4762181180
2 1/8 X 1 3/8	17,80	4762181380
2 1/8 X 1 5/8	18,00	4762181580
2 5/8 X 1 5/8	31,40	4762581580
2 5/8 X 2 1/8	34,20	4762582180
3 1/8 X 2 5/8	46,50	4763182580

TES



PULG. Ø INT.	€/und	CÓDIGO
1/4	4,90	4771301400
3/8	5,90	4771303800
1/2	6,60	4771301200
5/8	4,50	4771305800
3/4	13,90	4771303400
7/8	10,40	4771307800
1	31,90	4771301000

MODELO	€/und	CÓDIGO
1 1/8	18,20	4771301180
1 3/8	27,40	4771301380
1 5/8	50,80	4771301580
2 1/8	72,40	4771302180
2 5/8	122,90	4771302580

TAPÓN HEMBRA



PULG. Ø INT.	€/und	CÓDIGO
1/4	0,70	4733011400
3/8	0,60	4733013800
1/2	1,10	4733011200
5/8	0,70	4733015800
3/4	1,10	4733013400
7/8	1,40	4733017800
1 1/8	3,00	4733011180

MODELO	€/und	CÓDIGO
1 3/8	4,00	4733011380
1 5/8	7,40	4733011580
2 1/8	14,40	4733012180
2 5/8	26,20	4733012580

RACORERÍA

TUERCAS SAE



MODELO	€/und	CÓDIGO
1/4	1,70	100450
3/8	2,70	100460
1/2	4,20	100470
5/8	6,30	100480
3/4	13,10	100490

TUERCAS SAE REDUCIDAS

MODELO	€/und	CÓDIGO
3/8 X 1/4	2,90	RTR-1
1/2 X 3/8	4,50	RTR-2
5/8 X 1/2	6,40	RTR-3
3/4 X 5/8	11,80	RTR-4



UNIONES SAE MACHO

m x m	€/und	CÓDIGO
1/4	2,30	RU-1
3/8	3,20	RU-2
1/2	5,30	RU-3
5/8	7,40	RU-4
3/4	15,20	RU-5

UNIONES HEMBRA-HEMBRA SAE

m x m	€/und	CÓDIGO
1/4	3,40	RH-1
3/8	4,50	RH-2

ACOPLAMIENTOS (M X M)



GAS X SAE	€/und	CÓDIGO
1/8 X 1/4	2,10	RAG-1
1/4 X 1/4	2,50	RAG-2
1/4 X 3/8	3,00	RAG-4

GAS X SAE	€/und	CÓDIGO
3/8 X 3/8	3,50	RAG-5
3/8 X 1/2	4,40	RAG-8
1/2 X 1/2	5,40	RAG-9

ACOPLAMIENTOS (H X M)



GAS X SAE	€/und	CÓDIGO
1/8 X 1/4	2,70	RHG-1

REDUCCIONES (H X M)



H	M	€/und	CÓDIGO
1/4	3/8	3,80	RHS-5
3/8	1/4	4,10	RHS-2
3/8	1/2	5,30	RHS-10
1/2	1/4	6,00	RHS-3
1/2	3/8	5,40	RHS-7

H	M	€/und	CÓDIGO
1/2	5/8	6,70	RHS-16
5/8	1/2	8,40	RHS-12
5/8	3/4	13,20	RHS-20
3/4	1/2	18,80	RHS-13
3/4	5/8	13,20	RHS-18

REDUCCIONES (M X M)



H	M	€/und	CÓDIGO
1/4	3/8	3,50	RRM-1
1/4	1/2	5,90	RRM-2
3/8	1/2	5,70	RRM-4
3/8	5/8	11,10	RRM-5

H	M	€/und	CÓDIGO
1/2	5/8	7,20	RRM-7
1/2	3/4	17,40	RRM-8
5/8	3/4	12,30	RRM-9

CODOS



M.SAE	€/und	CÓDIGO
1/4	7,20	CRS-1
3/8	11,40	CRS-2
1/2	16,90	CRS-3
5/8	20,50	CRS-4
3/4	38,30	CRS-5

CODOS DE ACOPLAMIENTO



GAS X SAE	€/und	CÓDIGO
1/8 X 1/4	6,70	CRG-1
1/4 X 1/4	7,90	CRG-2

TES



MxMxM	€/und	CÓDIGO
1/4	9,80	TRS-1
3/8	15,50	TRS-2
1/2	21,00	TRS-3
5/8	30,90	TRS-4
3/4	48,90	TRS-5

TES ACOPLAMIENTO



GAS X SAE	€/und	CÓDIGO
1/4 X 1/8 X 1/4	9,80	TRG-1
1/4 X 1/4 X 1/4	16,00	TRG-2

TAPONES MACHO



MxMxM	€/und	CÓDIGO
1/4	1,70	RTM-1
3/8	2,20	RTM-2
1/2	3,30	RTM-3
5/8	5,10	RTM-4
3/4	8,70	RTM-5

TAPONES HEMBRA



MxMxM	€/und	CÓDIGO
1/4	1,40	RTH-1
3/8	2,30	RTH-2
1/2	3,00	RTH-3
5/8	3,90	RTH-4
3/4	9,30	RTH-5

VÁLVULAS TIPO OBÚS. SEPARADORES DE OBÚS



DESCRIPCIÓN	€/und	CÓDIGO
VÁLVULA OBÚS ROSCAR 1/4" SAE X 1/4" SAE, TAPÓN SIN LLAVE	3,30	05102030L
"VÁLVULA OBÚS SOLDAR 1/4"" SAE X SOLDAR, TAPÓN CON LLAVE"	2,30	05102028L
VÁLVULA OBÚS CON TUBO DE COBRE, TAPÓN CON LLAVE MOD. CU-S12B	3,80	05102023L
VÁLVULA OBÚS EN TE MOD. T-512	13,90	4000075
SEPARADORES OBÚS REF. 14650	223,40	4000070
SEPARADORES OBÚS REF. 41550 PARA R410A	196,60	4002321

VÁLVULAS PERFORADORAS DE CARGA



MODELO	TUBERÍAS O.D.	€/und	CÓDIGO
BPV-21	1/2" 5/8"	13,50	4001004
BPV-31	1/4" 5/16" 3/8"	9,20	4001005
BPV-36	3/16"	12,50	4001006
BPV-34	3/4"	65,10	4001007
BPV-78	7/8"	70,40	4001008

CINTA CRUDA DE TEFLÓN

• Intocable con ácidos, bases y disolventes. • Resistencia térmica:-180°C a + 260°C . • Una estopada definitiva • Estanqueidad perfecta . • Duración ilimitada.

FORMATO	€/und	CÓDIGO
12 M/M X 0,07 M/M X 12 MTS	1,20	2200016

CINTA PVC NEGRA " COROPLAST "

FORMATO	€/und	CÓDIGO
50 M/M X 0,15 M/M X 25 MTS	11,60	302-25.50-NE

ANTIVIBRADORES EVCYAC

Reducción de vibraciones , ruidos y eliminación de tensiones causadas por las dilataciones de las tuberías en las instalaciones de refrigeración y acondicionamiento de aire. Tubos metálicos ondulados flexibles en acero inoxidable, formados de ondas paralelas obtenidas a partir de un tubo soldado borde a borde y recubierto de una trenza de hilos de acero inoxidable. Conexiones en acero niquelado. Compatible con los HFC, HCFC, CFC



MODELO	Presión de servicio máxima	Ø EXTERIOR	Lmm aproximada	€/und	CÓDIGO
EVCYAC 2S	42 BAR	1/4"	200	32,90	EVCYAC 2S
EVCYAC 3S	42 BAR	3/8"	221	34,70	EVCYAC 3S
EVCYAC 4S	42 BAR	1/2"	242	36,30	EVCYAC 4S
EVCYAC 5S	42 BAR	5/8"	288	42,90	EVCYAC 5S
EVCYAC 6S	42 BAR	3/4"	318	59,40	EVCYAC 6S
EVCYAC 7S	42 BAR	7/8"	318	59,40	EVCYAC 7S
EVCYAC 9S	42 BAR	1 1/8"	360	75,80	EVCYAC 9S
EVCYAC 11S/MMS	35 BAR	1 3/8"	406	106,90	EVCYAC 11S
EVCYAC 13S	35 BAR	1 5/8"	472	153,00	EVCYAC 13S
EVCYAC 17S/MMS	34 BAR	2 1/8"	560	271,40	EVCYAC 17S
EVCYAC 21S	25 BAR	2 5/8"	670	455,70	EVCYAC 21S
EVCYAC 25S	20 BAR	3 1/8"	760	660,70	EVCYAC 25S
EVCYAC 29S	20 BAR	3 5/8"	895	1.141,90	EVCYAC 29S
EVCYAC 33S	20 BAR	4 1/8"	930	1.377,90	EVCYAC 33S

ANTIVIBRADORES EN ACERO INOXIDABLE YAV



MODELO	Presión máxima kg/cm2	Ø EXTERIOR	Lmm	€/und	CÓDIGO
YAV01/4	44,82	1/4"	200,0	12,90	YAV01/4
YAV03/8	44,82	3/8"	215,9	13,90	YAV03/8
YAV01/2	44,82	1/2"	228,6	14,60	YAV01/2
YAV05/8	44,82	5/8"	250,8	16,30	YAV05/8
YAV03/4	44,82	3/4"	266,7	21,50	YAV03/4
YAV07/8	44,82	7/8"	304,8	25,10	YAV07/8
YAV11/8	44,82	1 1/8"	330,2	31,30	YAV11/8
YAV13/8	44,82	1 3/8"	393,7	44,10	YAV13/8
YAV15/8	44,82	1 5/8"	430,2	59,00	YAV15/8
YAV21/8	44,82	2 1/8"	520,7	83,10	YAV21/8
YAV25/8	31,72	2 5/8"	612,8	150,80	YAV25/8
YAV31/8	26,2	3 1/8"	684,2	231,80	YAV31/8

ANTIVIBRADORES ANACONDA



Los antivibradores ANACONDA son conectores metálicos flexibles especialmente diseñados para minimizar la transmisión de vibraciones desde el compresor hasta otras partes del sistema de refrigeración. El cuerpo y las terminaciones en tubo de cobre están soldadas consistentemente

MODELO	Ø EXTERIOR	Lmm	€/und	CÓDIGO
5614-FX	3/8"	209,55	Consultar	4000269
3838-FX	1/2"	228,60		4000270
1212-FX	5/8"	247,65		4000271
1258-FX	3/4"	254,00		4000272
3434-FX	7/8"	292,10		4000273
1010-FX	1 1/8"	330,20		4000274
5454-FX	1 3/8"	374,65		4000275
6464-FS	1 5/8"	431,80		4000276

TUBO CAPILAR TERMO-PLÁSTICO

Sistema práctico y eficaz para realizar lecturas manométricas de presión para presostatos, conexión de sensores y válvulas.

Fabricado en material termo-plástico perfectamente compatible con las características químico-físicas de Iso refrigerantes CFC, HCFC, HFC



Datos técnicos:

- Tubo interno en material termoplástico compatible con los fluidos.
- Refuerzo : poliéster.
- Revestimiento externo: poliéster.
- Resistencia al fuego : Clase HB, UL94
- Diámetro externo : 5,9 mm
- Agujero interno : 2 mm
- Radio menor de curvatura : 10 mm.
- Máxima presión de trabajo : 120 bares
- Campo de temperatura : -45°C /130°C
- Peso : 20 g/m

MODELO	DESCRIPCION	€/ml	CÓDIGO
X012/A	TUBO CAPILAR EN ROLLO LARGO 50M	6,40	06050006

RACORES

1



2



3



4



REF	MODELO	DESCRIPCION	CONEX	Und/Env	€/und	CÓDIGO
-	B2-4	JUNTA DE COBRE	1/4" SAE	1	0,40	14020035
1	WCG210T	KIT RACORES EN "T": 81900052X3 + 819000621	1/4" SAE	10	9,80	05060022
2	WCG210/90	KIT RACORES A 90°: 81900052 + 81900061	1/4" SAE	10	7,80	05060021
3	WCG250	KIT RACORES RECTOS: 81900052 + 81900053 + 81900054	1/4" SAE	50	3,70	06101005
4	DM245K	DEPRESOR	-	10	1,30	14023017001

ACCESORIOS

Kit completo



Pinza



Corta-tubos



MODELO	DESCRIPCION	€/und	CÓDIGO
KV-X012	KIT COMPLETO CON 50M DE TUBO, 50 RACORES 1/4" SAE, 10 DEPRESORES, 1 PINZA Y 1 CORTA-TUBOS	701,40	06101007
RXA003	PINZA FIJADORA PARA TUBO CAPILAR DE 2MM	272,90	08006010
1751	CORTA TUBOS DE PLÁSTICO	15,30	08002012

MANGUERA FLEXIBLE "AEROQUIP "

Manguera flexible en rollo, para su uso en conexiones entre compresores, presostatos y otras unidades de control. Los manguitos, racores y codos permiten construir largos a cualquier medida.

MODELO	€/und	Ø EXTERIOR
MANGUERA FC802-04 1/4"	Consultar	FC802-04
MANGUERA FC802-06 3/8"		FC802-06
MANGUITO 1210-4K 1/4"		1210-4K
MANGUITO 1210-6K 3/8"		1210-6K
RACOR RECTO 2401-4S 1/4 SAE		2401-4S
RACOR RECTO 2401-6S 3/8 SAE		2401-6S
CODO 90° 185296-4 1/4 SAE		185296-4
CODO 90° 185302-6 3/8 SAE		185302-6

MANGUERAS FLEXIBLES DE INTERCONEXION " FLEXCOLD "

Mangueras flexibles para interconexión entre presostatos, presostatos - compresor, válvulas de expansión y otras unidades de control. CONSTRUCCION: Tubería interior copolimero especial freón, con trenzado exterior en acero inoxidable AISI 304L provista con conexiones prensadas en calidad acero carbono zincado. Campana en calidad acero inoxidable.

TUBOS FLEXIBLES FLEXCOLD 1/4"

MODELO	Longitud	Terminales SAE H x H	€/und	CÓDIGO
511105	450 MM	RECTO X RECTO	11,90	CT29303
511106		RECTO X CODO 90°	13,00	CT29304
511109	600 MM	RECTO X RECTO	14,20	CT29305
511110		RECTO X CODO 90°	14,90	CT29306
511111	750 MM	RECTO X RECTO	15,50	CT29307
511112	750 MM	recto x codo 90°	16,80	CT29308
511119	750 MM	RECTO X RECTO	19,20	CT29309
511120	750 MM	RECTO X CODO 90°	21,80	CT29310
511127	750 MM	RECTO X RECTO	24,70	CT29311
511128	750 MM	RECTO X CODO 90°	26,00	CT29312

TUBOS FLEXIBLES FLEXCOLD 3/8"

MODELO	Longitud	Terminales SAE H x H	€/und	CÓDIGO
511137	470 mm	recto x recto	17,80	CT29313
511138		recto x codo 90°	20,20	CT29314
511139	600 mm	recto x recto	19,90	CT29315
511140		recto x codo 90°	22,40	CT29316
511143	800 mm	recto x recto	23,30	CT29317
511144		recto x codo 90°	25,90	CT29318
511147	1.000 mm	recto x recto	27,90	CT29319
511148		recto x codo 90°	29,20	CT29320
511155	1.400 mm	recto x recto	35,10	CT29321
511156		recto x codo 90°	35,80	CT29322

MANGUERAS FLEXIBLES



MODELO	€/und	CÓDIGO
TUBO FLEXIBLE 1/4 RECTO X 1/4 A 90° X 450 MM	27,40	4002919
TUBO FLEXIBLE 1/4 RECTO X 1/4 A 90° X 600 MM	31,40	4002920
TUBO FLEXIBLE 1/4 RECTO X 1/4 A 90° X 750 MM	35,10	4002921
TUBO FLEXIBLE 1/4 RECTO X 1/4 A 90° X 900 MM	38,80	4002922
TUBO FLEXIBLE 1/4 RECTO X 1/4 A 90° X 1100 MM	45,50	4002923
TUBO FLEXIBLE 1/4 RECTO X 1/4 A 90° X 1300 MM	50,10	4002924
TUBO FLEXIBLE 1/4 RECTO X 1/4 A 90° X 1500 MM	54,60	4002925

TUBO FLEXIBLE ST-24



Tubo flexible de Poliamida para gases refrigerantes (R-22, R-134a, R-404A, R-12, R-502); con un Ø exterior de 4 mm y Ø interior 2 mm.Presión de rotura 100 bars.

MODELO	€/und	CÓDIGO
TUBERÍA FLEXIBLE 2 X 4 MM	CONSULTAR	4000996
RACOR DE CONEXIÓN 1/4" SAE /(CONJUNTO DE 4 PIEZAS)	CONSULTAR	4000997

TUBOS DE COMPENSACIÓN



Longitud 1.500 m/m 1/4 SAE con dos tuercas

MODELO	€/und	CÓDIGO
PC-1500	8,00	PC-1500

CABLE MANGUERA PARA INSTALACIÓN DOMÉSTICA INTERIOR “H05VV-F”



Estos cables son indicados para instalaciones móviles en interior y electrodomésticos con un esfuerzo mecánico medio, siendo su principal uso instalaciones domésticas

• **Conductor** : cobre electrolítico flexible segun UNE-EN 60228 y EN 60228 • **Aislamiento y Cubierta de PVC** según UNE 21031-5 y HD 21.5S3. • **Tensión nominal**: 300/500 V • **Tª máxima** : 70°C. • No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1 (EN 60332 e IEC 60332).



TIPO	SECCIÓN (mm2)	DESCRIPCIÓN	€	CÓDIGO
H05VV-F	2 X 1,5	ROLLO 100 MTS CABLE MANGUERA BLANCA	CONSULTAR	CT45890
	2 X 2,5	ROLLO 100 MTS CABLE MANGUERA BLANCA		CT45891
	3G1,5	ROLLO 100 MTS CABLE MANGUERA BLANCA		CT45892
	3G2,5	ROLLO 100 MTS CABLE MANGUERA BLANCA		CT45893
	4G1,5	ROLLO 100 MTS CABLE MANGUERA BLANCA		CT45894
	4G2,5	ROLLO 100 MTS CABLE MANGUERA BLANCA		CT45895
	5G1,5	ROLLO 100 MTS CABLE MANGUERA BLANCA		CT45896
	5G2,5	ROLLO 100 MTS CABLE MANGUERA BLANCA		CT45897

CABLE MANGUERA PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES, ACOMETIDAS, DISTRIBUCIÓN INTERNA, CONEXIONES EXTERIOR



Estos cables son indicados para el transporte y distribución de energía eléctrica en baja tensión. Recomendado para instalaciones industriales, acometidas, distribución interna y conexiones en el exterior. Pueden ser utilizado en redes subterráneas e instalaciones fijas. Dada su gran flexibilidad son muy apropiados para instalaciones complejas y de gran dificultad

• **Conductor** : cobre electrolítico flexible segun UNE-EN 60228 y EN 60228 • **Aislamiento** : de polietileno reticulado XLPE tipo DIX-3 según UNE 21123 y HD 60.3S1. • **Cubierta de PVC** tipo DMV-18 según UNE 21123 y HD 60.3S1. • **Tensión nominal**: 0,6 / 1 KV • **Tª máxima** : 90°C. • No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1 (EN 60332 e IEC 60332).



TIPO	SECCIÓN (mm2)	DESCRIPCIÓN	€	CÓDIGO
RV-K	2 X 1,5	ROLLO 100 MTS CABLE MANGUERA NEGRO	CONSULTAR	CT45898
	2 X 2,5	ROLLO 100 MTS CABLE MANGUERA NEGRO		CT45899
	3 X 1,5	ROLLO 100 MTS CABLE MANGUERA NEGRO		CT45900
	3 X 2,5	ROLLO 100 MTS CABLE MANGUERA NEGRO		CT45901
	4 X 1,5	ROLLO 100 MTS CABLE MANGUERA NEGRO		CT45902
	4 X 2,5	ROLLO 100 MTS CABLE MANGUERA NEGRO		CT45903
	5 X 1,5	ROLLO 100 MTS CABLE MANGUERA NEGRO		CT45904
	5 X 2,5	ROLLO 100 MTS CABLE MANGUERA NEGRO		CT45905

También disponible en rollos de 50 mts

CABLE MANGUERA PARA INSTALACIONES INTERIORES Y EXTERIORES. LIBRE DE HALÓGENOS



Estos cables libres de halógenos son adecuados para el transporte y distribución de energía eléctrica en instalaciones fijas, protegidas ó no, donde en caso de incendio se requiera una baja emisión de humos y gases corrosivos. Adecuados para instalaciones interiores y exteriores.

• **Conductor** : cobre electrolítico flexible clase V segun UNE-EN 60228 y EN 60228 • **Aislamiento** : de polietileno reticulado XLPE tipo DIX-3 según UNE 21123 y HD 60.3S1. • **Cubierta de Poliolefina termoplástica** según UNE 21123 . • **Tensión nominal**: 0,6 / 1 KV • **Tª máxima** : 90°C. • No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1 (EN 60332 e IEC 60332).



TIPO	SECCIÓN (mm2)	DESCRIPCIÓN	€	CÓDIGO
RZ1-K(AS)	2 X 1,5	ROLLO 100 MTS CABLE MANGUERA VERDE	CONSULTAR	CT45906
	2 X 2,5	ROLLO 100 MTS CABLE MANGUERA VERDE		CT45907
	3 X 1,5	ROLLO 100 MTS CABLE MANGUERA VERDE		CT45908
	3 X 2,5	ROLLO 100 MTS CABLE MANGUERA VERDE		CT45909
	4 X 1,5	ROLLO 100 MTS CABLE MANGUERA VERDE		CT45910
	4 X 2,5	ROLLO 100 MTS CABLE MANGUERA VERDE		CT45911
	5 X 1,5	ROLLO 100 MTS CABLE MANGUERA VERDE		CT45912
	5 X 1,5	ROLLO 100 MTS CABLE MANGUERA VERDE		CT45912

También disponible en rollos de 50 metros.

AISLANTES K-FLEX



K - FLEX ST FRIGO



Aislante elastomérico específico para aplicaciones en equipos de producción de frío, climatización y refrigeración.

Dimensiones caja 50 cm x 50 cm x 20 cm. Factor de resistencia al paso del vapor de agua $\mu > 7000$ (EN12086. DIN 52615). Campo de empleo: -40°C máx +105°C. Conductividad térmica λ (a 0°C) = 0,036 W/m.K (EN ISO8497. DIN 52613). Clase 1 Supervisada. No HCFC-CFC. No formaldehídos-Cd. Certificado DIN 1988/7

Diam.Tubo		Espesor 6 mm			Espesor 9 mm			Espesor 13 mm		
Ø	Ø mm	M/caja	€/caja	CÓDIGO	M/caja	€/caja	CÓDIGO	M/caja	€/caja	CÓDIGO
1/4	6,35	50	36,40	CT23100	40	36,40	CT23109	26	36,40	CT23118
5/16	8	48	36,40	CT23101	37	36,40	CT23110	26	36,40	CT23119
3/8	9,53	46	36,40	CT23102	34	36,40	CT23111	23	36,40	CT23120
1/2	12,70	40	36,40	CT23103	31	36,40	CT23112	18	36,40	CT23121
5/8	15,88	38	36,40	CT23104	27	36,40	CT23113	17	36,40	CT23122
3/4	19,05	30	36,40	CT23105	23	36,40	CT23114	15	36,40	CT23123
7/8	22,22	23	36,40	CT23106	19	36,40	CT23115	14	36,40	CT23124
-	25	21	36,40	CT23107	16	36,40	CT23116		36,40	CT23125
1 1/8	28	20	36,40	CT23108	14	36,40	CT23117	10	36,40	CT23126

¡ Unico precio por caja y referencia !

K - FLEX EC-H



Tubo aislante elastomérico en rollo para aplicaciones civiles e industriales (Hidrosanitario y climatización).

Dimensiones caja 49 cm x 49,5 cm x 28,5 cm. Factor de resistencia al paso del vapor de agua $\mu > 3000$ (EN12086. DIN 52615). Campo de empleo: +105°C. Conductividad térmica λ (a +40°C) = 0,040 W/m.K (EN ISO8497. DIN 52613). Clase 1 Supervisada. No HCFC-CFC. Certificado DIN 1988/7

Ø Tubo mm	Espesor 6 mm			Espesor 9 mm			Espesor 13 mm		
	M/caja	€/caja	CÓDIGO	M/caja	€/caja	CÓDIGO	M/caja	€/caja	CÓDIGO
6	90	34,80	CT29323	60	34,80	CT29333	40	34,80	CT29342
8	80	34,80	CT29324	56	34,80	CT29334	39	34,80	CT29343
10	70	34,80	CT29325	51	34,80	CT29335	35	34,80	CT29344
12	60	34,80	CT29326	50	34,80	CT29336	30	34,80	CT29345
15	57	34,80	CT29327	41	34,80	CT29337	26	34,80	CT29346
18	45	34,80	CT29328	35	34,80	CT29338	25	34,80	CT29347
20	45	34,80	CT29329	35	34,80	CT29339	23	34,80	CT29348
22	35	34,80	CT29330	29	34,80	CT29340	21	34,80	CT29349
25	32	34,80	CT29331	25	34,80	CT29341	20	34,80	CT29350
28	30	34,80	CT29332	21					

¡ Unico precio por caja y referencia !

AISLANTE ELASTOMERICO ST-M1

Tubo aislante elastomérico para aplicaciones civiles e industriales : Climatización. Refrigeración. Procesos industriales

$\mu > 7000$

Certificado DIN 1988/7

Fuego : M1 (E)

AISLANTE ELASTOMÉRICO ST-M1. ESPESOR 6 Y 9 MM

COQUILLAS AISLANTES: LARGO 2 M

TUBO COBRE			TUBO HIERRO			6			CÓDIGO	9			CÓDIGO
Pulgadas	Ø externo mm	Ø norma mm	Pulgadas	Ø externo mm	Ø norma mm	Tipo	m cartón	€/ml		Tipo	m cartón	€/ml	
1/4"	6	4	-	-	-	6 X 06	496	0,36	CT15853	9 X 06	352	0,56	CT15861
3/8"	10	8	1/8"	10,2	6	6 X 10	364	0,40	CT15854	9 X 10	266	0,61	CT15862
1/2"	12	10	-	-	-	6 X 12	316	0,46	CT15855	9 X 12	234	0,65	CT15863
5/8"	14/15	10/-	1/4"	13,5	8	6 X 15	266	0,52	CT15856	9 X 15	192	0,68	CT15864
3/4"	18	15	3/8"	17,2	10	6 X 18	220	0,65	CT15857	9 X 18	166	0,81	CT15865
7/8"	22	20	1/2"	21,3	15	6 X 22	180	0,82	CT15858	9 X 22	136	0,86	CT15866
1 1/8"	28	25	3/4"	26,9	20	6 X 28	130	1,01	CT15860	9 X 28	98	1,08	CT15868
1 3/8"	35	32	1"	33,7	25	-	-	-	-	9 X 35	76	1,34	CT15869
1 5/8"	42	40	1 1/4"	42,4	32	-	-	-	-	9 X 42	60	1,69	CT15870
-	-	-	1 1/2"	48,3	40	-	-	-	-	9 X 48	50	2,05	CT15871
2 1/8"	54	50	-	54,0	-	-	-	-	-	9 X 54	46	2,43	CT15872
-	70	-	-	70,0	-	-	-	-	-	9 X 64	46	2,92	CT15874
3"	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	-	-	-	-	9 X 76	40	3,37	CT15875
3 1/2"	88,9	80	3"	88,9	80	-	-	-	-	9 X 89	36	4,21	CT15876
4 1/2"	114	100	4"	108,0	100	-	-	-	-	9 X 114	22	6,06	CT15877
-	-	-	5"	133,0	125	-	-	-	-	9 X 140	16	8,32	CT15878

AISLANTE ELASTOMÉRICO ST-M1. ESPESOR 13 Y 19 MM

COQUILLAS AISLANTES: LARGO 2 M

TUBO COBRE			TUBO HIERRO			13			CÓDIGO	19			CÓDIGO
Pulgadas	Ø externo mm	Ø norma mm	Pulgadas	Ø externo mm	Ø norma mm	Tipo	m cartón	€/ml		Tipo	m cartón	€/ml	
3/8"	10	8	3/8"	10	10	13 X 10	172	1,06	CT15879	19 X 10	98	2,21	CT15897
1/2"	12	10	1/2"	12	12	13 X 12	162	1,14	CT15880	19 X 12	86	2,29	CT15898
5/8"	14/15	10/-	5/8"	14/15	14/15	13 X 15	136	1,21	CT15881	19 X 15	78	2,41	CT15899
3/4"	18	15	3/4"	18	18	13 X 18	118	1,34	CT15882	19 X 18	72	2,64	CT15900
7/8"	22	20	7/8"	22	22	13 X 22	98	1,49	CT15883	19 X 22	64	2,66	CT15901
1	25	20	1	25	25	13 X 25	80	1,80	CT15884	19 X 25	50	2,93	CT15902
1 1/8"	28	25	1 1/8"	28	28	13 X 28	78	1,93	CT15885	19 X 28	48	3,20	CT15903
1 3/8"	35	32	1 3/8"	35	35	13 X 35	58	2,32	CT15886	19 X 35	36	3,81	CT15904
1 5/8"	42	40	1 5/8"	42	42	13 X 42	48	2,60	CT15887	19 X 42	32	4,54	CT15905
-	-	-	-	-	-	13 X 48	40	2,77	CT15888	19 X 48	24	5,57	CT15906
2 1/8"	54	50	2 1/8"	54	54	13 X 54	34	3,06	CT15889	19 X 54	24	5,90	CT15907
-	-	-	-	-	-	13 X 60	32	3,39	CT15890	19 X 60	22	7,02	CT15908
-	70	-	-	70	70	13 X 64	30	3,71	CT15891	19 X 64	18	7,52	CT15909
3"	76,1	65	3"	76,1	76,1	13 X 76	26	4,51	CT15892	19 X 76	18	8,81	CT15910
3 1/2"	88,9	80	3 1/2"	88,9	88,9	13 X 89	24	5,59	CT15893	19 X 89	14	10,13	CT15911
-	-	-	-	-	-	13 X 102	16	7,08	CT15894	19 X 102	14	13,15	CT15912
4 1/2"	114	100	4 1/2"	114	114	13 X 114	16	8,13	CT15895	19 X 114	12	15,00	CT15913
-	-	-	-	-	-	13 X 140	12	10,25	CT15896	19 X 140	8	17,50	CT15914
-	159	150	-	159	159	-	-	-	-	19 X 160	8	22,31	CT15915

Otras medidas, Rogamos consultar

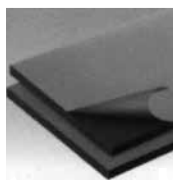
AISLANTE ELASTOMÉRICO ST-M1. ESPESOR 25 Y 32 MM

COQUILLAS AISLANTES: LARGO 2 M

TUBO COBRE			TUBO HIERRO			25				32			
Pulgadas	Ø externo mm	Ø norma mm	Pulgadas	Ø externo mm	Ø norma mm	Tipo	m cartón	€/ml	CÓDIGO	Tipo	m cartón	€/ml	CÓDIGO
3/4"	18	15	3/8"	17,2	10	25 X 18	50	3,92	CT15916	32 X 18	32	6,00	CT15931
7/8"	22	20	1/2"	21,3	15	25 X 22	42	4,15	CT15917	32 X 22	32	6,45	CT15932
1 1/8"	28	25	3/4"	26,9	20	25 X 28	40	4,76	CT15918	32 X 28	24	7,23	CT15933
1 3/8"	35	32	1"	33,7	25	25 X 35	24	5,36	CT15919	32 X 35	22	7,71	CT15934
1 5/8"	42	40	1 1/4"	42,4	32	25 X 42	22	6,91	CT15920	32 X 42	16	8,36	CT15935
-	-	-	1 1/2"	48,3	40	25 X 48	18	8,05	CT15921	32 X 48	14	9,18	CT15936
2 1/8"	54	50	-	54	-	25 X 54	16	8,78	CT15922	32 X 54	12	9,89	CT15937
-	-	-	2"	60,3	50	25 X 60	12	9,46	CT15923	32 X 60	10	10,51	CT15938
-	70	-	-	70	-	25 X 64	12	9,79	CT15924	32 X 64	10	11,33	CT15939
3"	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	25 X 76	10	11,33	CT15925	32 X 76	8	12,42	CT15940
3 1/2"	88,9	80	3"	88,9	80	25 X 89	8	13,04	CT15926	32 X 89	8	14,32	CT15941
-	-	-	3 1/2"	-	-	-	-	-	-	32 X 102	6	17,73	CT15942
4 1/2"	114	100	4"	114,3	100	25 X 114	6	17,52	CT15927	32 X 114	6	18,91	CT15943
-	-	-	5"	139,7	125	25 X 140	4	20,36	CT15928	32 X 140	4	22,58	CT15944
-	159	150	-	160	-	25 X 160	4	25,09	CT15929	32 X 160	4	27,81	CT15945

Espesores según Reglamento de instalaciones térmicas en los edificios (RITE):. Rogamos consultar

PLANCHA EN HOJAS.



TIPO	ESPESOR mm	FORMATO m.	CONTENIDO CARTON m2	€/m2	CÓDIGO
PL / 06	6	2 X 1	48	14,68	CT15972
PL / 10	10	2 X 1	32	20,69	CT15973
PL / 13	13	2 X 1	24	26,04	CT15974
PL / 19	19	2 X 1	16	32,61	CT15975
PL / 25	25	2 X 1	12	37,98	CT15976
PL / 32	32	2 X 1	10	49,46	CT15977

Tolerancia espesor.
Reacción al fuego

•
M1

Planchas de 2 x 1 m. color negro. • Se pueden pedir las tolerancias de producción

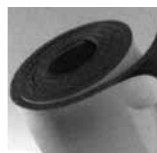
PROBLEMATICA DE CORROSIÓN SOBRE TUBOS DE COBRE Y ACERO

DIN 1988/7 (normas técnicas para la instalación de tuberías de agua potable a fin de evitar daños y la formación de incrustaciones)

"Tubazioni in edifici" edición Diciembre 1988

"Los materiales aislantes para tubos de cobre deben ser libres de nitrilo y pueden contener un porcentaje máximo de amoníaco que no supere el 0,2%. Los materiales aislantes para tubos de acero no deben superar un porcentaje máximo de iones de cloruro hidrosolubles de 0,05%.

PLANCHA EN ROLLOS



TIPO	ESPESOR mm	FORMATO m.	CONTENIDO CARTON m2	€/m2	CÓDIGO	ROLLOS AUTOADHESIVOS		
						TIPO	€/m2	CÓDIGO
PL/R06	6	30 X 1	30	14,68	CT15984	PL6/RA	21,01	CT15992
PL/R10	10	20 X 1	20	20,69	CT15985	PL10/RA	25,90	CT15993
PL/R13	13	14 X 1	14	26,04	CT15986	PL13/RA	31,48	CT15994
PL/R19	19	10 X 1	10	32,61	CT15987	PL19/RA	38,82	CT15995
PL/R25	25	8 X 1	8	37,98	CT15988	PL25/RA	44,81	CT15996
PL/R32	32	6 X 1	6	49,46	CT15989	PL32/RA	55,80	CT15997
PL/R40	40	4 X 1	4	61,43	CT15990	-	-	-
PL/R50	50	4 X 1	4	98,68	CT15991	-	-	-

Tolerancia espesor.
Reacción al fuego

•
M1

Rollos alto 1 m, color negro. Disponible en formato de 1,5 m. de ancho, hasta espesor 32 mm.

• Se pueden pedir las tolerancias de producción.

Dimensiones de los tubos en los cartones: Hasta el 10% del contenido puede despacharse con 1 m. de largo Largo tubos al +/- 1,5%.
Para contenidos de menos de 20 m. totales, un tubo de 2 m. puede sustituirse por dos de 1 m.

Dimensiones de las planchas en los cartones: Una plancha de 1 m2 puede ser sustituida por dos planchas de 0,5 m2.
Los precios comprenden el embalaje normalizado; para embalajes especiales se acordarán las condiciones.

CC-M1 CINTAS AISLANTES AUTOADHESIVAS



TIPO	LARGO	ESPESOR	ROLLOS/CARTÓN	€/ROLLO	CARTÓN
10 M	50 MM	3 MM	24	7,84	CT15998
15 M	50 MM	3 MM	12	11,17	CT15999

COLA K 414



CONTENIDO ENVASE	ENVASES POR CAJA	€/ENVASE	CÓDIGO
0,5 LITRO	20	14,04	CT16009
0,8 LITRO	20	16,81	CT16010
2,6 LITROS	6	48,54	CT16011

Las características químicas de la cola kaimanflex K 414 son idénticas a las de la cola Kaiflex K414. Conforme a la directiva CEE sin tolueno

DILUYENTE



CONTENIDO ENVASE	ENVASES POR CAJA	€/ENVASE	CÓDIGO
1 LITRO	12	18,17	CT16012

PINTURA KAIFINISH RAL 7035 (GRIS)



CONTENIDO ENVASE	COLORES	ENVASES POR CAJA	€/ENVASE	CÓDIGO
2,5 LITROS	RAL 7035 (GRIS)	4	97,29	CT16013

Con 1 litro de Kaifinish se pueden pintar 4 m2 en doble capa kaifinish puede ser aplicado con pincel o pistola. Sobre pedido suministramos otros colores.

AISLAMIENTO PARA REFRIGERACIÓN SUPERLON



DIAM. TUBO Ø	ESPESOR 6 mm			ESPESOR 9 mm			ESPESOR 12 mm		
	M/CAJA	€/ml	CÓDIGO	M/CAJA	€/ml	CÓDIGO	M/CAJA	€/ml	CÓDIGO
1/4"	500	0,80	4300150	336	1,05	4300157	220	1,45	4300168
3/8"	400	0,85	4300151	240	1,15	4300158	180	1,60	4300169
1/2"	300	1,05	4300152	200	1,45	4300159	144	2,05	4300170
5/8"	240	1,15	4300153	180	1,60	4300160	126	2,50	4300171
3/4"	200	1,25	4300154	144	1,70	4300161	112	2,70	4300172
7/8"	180	1,35	4300155	120	1,90	4300162	84	3,05	4300174
1"	160	1,60	4300156	98					
1 1/8"	-	-	-	98	2,05	4300164	72	3,65	4300176
1 3/8"	-	-	-	72	2,60	4300165	60	4,20	4300177
1 5/8"	-	-	-	60	3,15	4300166	50	4,95	4300178
2 1/8"	-	-	-	40	3,75	4300167	36	6,50	4300179

- Densidad : 0,08 gr/cm3.
- Conductividad térmica a 10°C de Tª media : 0,04 W/m°C.
- Temperatura de uso : -40°C a 105°C.
- Absorción de agua (% por peso) : 4.
- Permeabilidad al vapor de agua : 1,63.
- Alta resistencia al ozono.
- Estabilidad térmica : 7 días a 93°C - 4,5 / 7 días a 104°C - 5,5.
- Alta flexibilidad.
- Alta resistencia al clima y productos químicos.
- Autoextinguible, clasificación UL - 94

***** Disponibilidad en espesor 19 mm (Rogamos consultar) *****

TUBOS DE EVACUACIÓN CONDENSADOS



- Tubo de desagüe resistente, de 50 metros de longitud

MODELO	€/ROLLO	CÓDIGO
ROLLO DE 50 MT X Ø 16/18 MM	37,50	1501-1618

TUBO VINILO TRANSPARENTE

- Tubo de Vinilo, de 25 metros de longitud , para bombas de condensados

MODELO	€/und	CÓDIGO
TUBO VINILO Ø 6 X 9 MM	19,10	04006014
TUBO VINILO Ø 10 X 14 MM	33,30	04006015

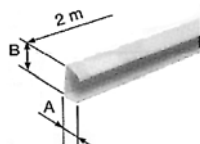
CANALES PARA TUBERÍAS SISTEMA FLUIDQUINT



*Adecuadas para cubrir cualquier instalación de aire acondicionado, calefacción e instalaciones sanitarias. Cantos redondeados.
* Material : PVC M1. Color blanco.
* Longitud : 2 metros.

TIPO	CONTENIDO CAJA	€/ml	CÓDIGO
FECR 32 X 35	48 M	5,80	611280
FECR 40 X 70	40 M	8,10	611260
FEC 60X70	32 M	10,00	611290
FECR 60 X100	32 M	12,20	611300

BASE PORTATUBOS Ó CABLES



*Base para la fijación de la canal
* Longitud : 2 metros.

TIPO	CONTENIDO CAJA	€/ml	CÓDIGO
FBC 32-35	48 M	3,70	611274
FBC 40-70	40 M	6,30	611276
FBC 60-70	32 M	8,20	611278
FBC 60-100	32 M	10,00	611279

ABRAZADERAS PORTA CANALES



MODELO	€/und	CÓDIGO
FAS PARA FEC 32/35	1,80	611381
FAC PARA FEC 40-70 Y FEC 60-100	1,90	611380

*50 Unidades por caja. Tacos y tornillos incluidos

ANGULOS PLANOS (FORMACIÓN ANGULOS)



MODELO	€/und	CÓDIGO
FAPR-33	4,50	611284
FAPR- 47	6,30	611264
FAP-67	7,00	611294
FAPR- 610	8,40	611304

FAPR/33, en cajas de 10 unids. FAPR /47 y 610, en cajas de 8 unids.

ANGULOS EXTERIORES (FORMACIÓN ANGULOS)



MODELO	€/und	CÓDIGO
FAER / 33	4,40	611286
FAER / 47	5,40	611266
FAE-67	7,00	611296
FAER / 610	7,20	611306

FAER/33, en cajas de 10 unid. FAER /47 y 610, en cajas de 8

ANGULOS INTERIORES (FORMACIÓN ANGULOS)



MODELO	€/und	CÓDIGO
FAIR-33	4,40	611285
FAIR-47	5,40	611265
FAI-67	7,00	611295
FAIR- 610	7,20	611305

FAIR/33, en cajas de 10 unids. FAIR /47 y 610, en cajas de 8 unids.

ENLACES (PARA UNIÓN DE DOS CANALES)



MODELO	€/und	CÓDIGO
FUR / 33	2,20	611287
FUR / 47	2,70	611267
FUR?67	2,80	611297
FUR / 610	3,10	611307

Se suministran en cajas de 12 unids..

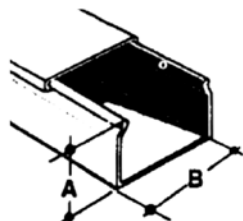
TAPAS FINALES (REMATE FINAL DE LAS CANALES)



MODELO	€/und	CÓDIGO
FTFR / 33	4,20	611283
FTFR / 47	5,00	611263
FTF-67	5,20	611293
FTFR / 610	5,50	611303

Se suministran en cajas de 10 unids..

CANALES PARA TUBERÍAS • SISTEMA DE SUJECCIÓN SIN BRIDAS



* Canalizaciones para tuberías, sin abrazaderas ni accesorios. * Material : PVC M1. Color blanco RAL 9016
* Longitud : 2 metros.

MEDIDAS A X B (mm)	MODELO	€/2 ml	CÓDIGO
30 X 25	30 - 25 B	6,00	611320
40 X 60	40 - 60 B	10,00	611321
60 X 60	60 - 60 B	11,80	611322
60 X 80	60 - 80 B	14,60	611323
60 X 100	60 - 100 B	19,70	611324
60 X 120	60 - 120 B	20,90	611325
80 X 120	80 - 120 B	23,60	611326

CANAL CON TAPA EUROQUINT



* Canal 25x40. Comprende una canal y una tapa de ancho de 40.
* Longitud : 2 metros.

TIPO	CONTENIDO CAJA	€/ml	CÓDIGO
CANAL 25X40	48M	8,40	610110

BRIDA EXTERIOR NEGRA PARA CABLES



MODELO	MEDIDAS	€ (para 100 unds)	CÓDIGO
0318 00	2,4 X 95 MM	2,90	0318 00
0318 02	2,4 X 180 MM	6,50	0318 02
0318 05	3,5 X 280 MM	11,50	0318 05
0318 07	4,6 X 180 MM	8,10	0318 07
0318 08	4,6 X 280 MM	12,90	0318 08
0318 09	4,6 X 360 MM	17,60	0318 09
0318 14	7,6 X 290 MM	26,70	0318 14

TACOS PARA ACOMETIDA



DESCRIPCION	€ (para 100 unds)	CÓDIGO
ALTURA CABEZA 12 MM.	32,80	031 958
ALTURA CABEZA 8 MM	17,80	031 955

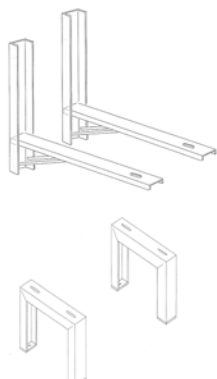
ESCUADRAS / SOPORTE PARA UNIDADES CONDENSADORAS



MODELO	DESCRIPCION	€/JUEGO	CÓDIGO
500X400	Soportes soldados juego de 2 soportes	Consultar	4003292
500X450			4003293
500X500			4003294
500X550			4003295
500X600			4003639

Soportes desmontables: Rogamos consultar

SOPORTES TIPO BANDERA Y TIPO SUELO



MODELO	€/JUEGO	CÓDIGO
SOPORTES TIPO BANDERA: Se utilizan para instalar las unidades exteriores perpendicularmente respecto a la pared de la terraza o bajo comercial en que por el espacio reducido sea necesario	Consultar	CT22754
"SOPORTES TIPO SUELO: Soporte muy práctico en su montaje, al ser indiferente la anchura de las pestañas de sujeción de las máquinas a instalar. Aconsejables para máquinas no muy pesadas. Están preparados para incorporar silenbloqs de suelo. No se deben utilizar amortiguadores de doble espárrago entre la máquina y el soporte por restar estabilidad. 300x360x300 mm"	Consultar	CT22755

Tipo bandera : Disponibles en 600x900, 600x800 y 600x700 (rogamos indicar en el pedido). **Tipo Suelo:** Tambien disponible en 300x450x300 (Consultar precio para esta medida)

SOPORTES DE SUELOS PARA UNIDADES CONDENSADORAS



- **Ligeros y resistentes.** : En PVC (color negro ó marfil), estos soportes son muy ligeros y pueden sin embargo tolerar hasta 210 kg. • **Seguridad** : Estos soportes resisten altas temperaturas y su concepto, así como sus amortiguadores evitan la transmisión de vibraciones.
- **Rápidos de instalar** : Son standars y pueden facilmente adaptarse a todas las unidades.

MODELO	DESCRIPCION	€/und	CÓDIGO
2001-3500	CARGA MÁX 200KG, DIM. 350MM, COLOR BLANCO	8,80	2001-3500
2001-4500	CARGA MÁX 200KG, DIM. 450MM, COLOR BLANCO	10,10	2001-4500

GARRAFA CON SOPORTE PARA CONDENSADOS



MODELO	€/und	CÓDIGO
SOPORTE Y GARRAFA DE 5 LITROS PARA CONDENSADOS	48,40	4004026

MANDO A DISTANCIA UNIVERSAL



- Válido para cualquier marca de AC introduciendo un sencillo código numérico.

MODELO	€/und	CÓDIGO
TST-F4000	35,20	4007212



DESHUMIDIFICADORES



REGULACIÓN Y CONTROL



HUMIDIFICADORES



BOMBAS DE CONDENSADOS



BOMBAS DE CALOR



MEJORE EL RENDIMIENTO DE LAS INSTALACIONES Y CONFORT CONTROLANDO LA HUMEDAD A LO LARGO DE TODO EL AÑO.

EN VERANO, CONSEGUIRÁ REDUCIR LAS HORAS DE FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y EN INVIERNO, DISPONER DE UN MAYOR CONFORT AMBIENTAL.

Según el vigente Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE), es obligatorio controlar la humedad en cualquier tipo de instalación climatizada, incluidas las piscinas y centros deportivos.

BOMBA MAX HI -FLOW



- Bomba con depósito. • Altura máxima impulsión : 5 metros. • Caudal máximo: 550 l/h.
- Protección IP24 contra salpicaduras. • Medidor del nivel por burbuja. • PLug & Play
- Hasta 733 Kw. • Unidades de suelo. conductos, cassette y vertical

MODELO	€/und	CÓDIGO
MAX HI-FLOW	115,00	MAX-HF

BOMBA MINI AQUA



- Sensor de nivel por efecto Hall semi-conductor, con seguridad por nivel máximo.
- Caudal de agua: 14 l/h a 8 m. • Altura máxima recomendada: 8 metros.
- Muy Silenciosa . Nivel sonoro: 21 dB(A) a 1 m. • Totalmente hermético.
- Protección térmica • Alimentación eléctrica: 220-240V AC< 15 W. 50/60 Hz
- **Dimensiones: 28 mm alto x 165 mm ancho x 28 mm ancho. • Peso: 0,18 Kg**
- Equipada con dispositivo " Anti - sifón"

MODELO	€/und	CÓDIGO
MINI AQUA	144,00	MAQUA

BOMBA MINI BLANC DE LUXE



- Sensor de nivel por efecto Hall semi-conductor • 3 A Contactos con alarma libres de tensión, N/C 5A inductivos a 230 V. • Temperatura máxima del agua : 40°C. • Dimensiones (alxanxf): 115x182x55 mm. • Peso : 0,46 Kg

MODELO DELUXE: • Caudal agua: 12 l/h a 0 m de altura • Altura máxima recomendada: 10 m. • Nivel sonoro: 21 dB(A) a 1 m y 10 m de altura • 220-240 V AC < 16 W

MODELO	€/und	CÓDIGO
DELUXE	115,00	MB-FP1080

BOMBA MINI ORANGE



- Diseñada para ser instalada en el interior de unidades condensadoras, cuando sea posible, en la canaleta de plástico ó en el falso techo.
- Funciona mediante sensores de nivel con semiconductores " Efecto hall".
- Incorpora dos depósitos. Uno para conectar directamente al tubo de salida de la bandeja de condensados y el segundo recipiente puede ser conectado directamente en el interior de la bandeja siempre que se pueda colocar en posición horizontal.
- Dimensiones : 52x88x38 mm. Dimensiones recipiente: 32x70x40 mm.
- Peso: 0,45 Kg. • Equipadas con dispositivo "Anti - sifón"

MODELO	CAUDAL MÁXIMO	TENSIÓN	ALTURA MAX. RECOMENDADA	POTENCIA	ASPIRACIÓN	€/und	CÓDIGO
MINI ORANGE	14 L/H A 0 MTS	230 V - 50/60 HZ	10M	20W	1M	145,00	BGMO

BOMBA SILENT+ MINI LIME



- La bomba Silent+ Mini Lime se ha diseñado bajo el concepto de " Sistema integral" e incluye muchas características para crear un sistema verdaderamente silencioso.
- Perfecta para oficinas y salas de reuniones . • Amortiguador acústico.
- La bomba se aloja en el codo de la canaleta. Instalación a derecha ó a izquierda
- **Hasta 16 KW.**

MODELO	CAUDAL MÁXIMO	TENSIÓN	ALTURA MAX. RECOMENDADA	€/und	CÓDIGO
SILENT+ MINI LIME	12 L/H A 0 MTS	230 V - 50/60 HZ	10M	192,00	SML

BOMBA MINI TANK



- Idónea para unidades de conducto, unidades de instalación en suelo ,unidades de chasis, unidades de cassette
- La bomba MINI TANK puede montarse en barra, en pared, en suelo y sobre bandeja de drenaje. • **Hasta 46 Kw.** • caudal máx : 35 l/h. • Altura máx rec :15 m (caudal 10 l/h).
- Nivel sonoro: 35 dB(A)

MODELO	€/und	CÓDIGO
MINI TANK	138,00	MINITANK

BOMBA INTELIGENTE MICRO-V

micro-v



- Perfecto para instalación directa dentro de la unidad. • Arranque suave.
- Sin tubo de respiración. • Enchufar y encender. • UniVolt
- Nivel acústico reducido: 19 dB(A) a 1 m. • Hasta 19,3 kw refrigeración.
- Caudal máximo: 14,5 l/h a 0 m.c.a.
- Altura máx rec 10 m (caudal 6 l/h). • Tª max fluido : 40°C.

MODELO	€/und	CÓDIGO
MICRO-V	248,00	MICRO-V

BOMBA PERISTÁLTICA UNIVERSAL



- **Funcionamiento con sensores de temperatura del aire. Ventaja : La bomba sólo funciona cuando la batería trabaja en modo frío**
- Posible instalación remota (hasta 8 mts). • Nivel acústico : 47 dB(A) a 1 m.
- Hasta 8,5 kw refrigeración. • Caudal máximo: 6,5 l/h a 12 m. • Altura máxima : 12 m
- Tª max fluido : 40°C. • Dimensiones: 135x77x115 mm. • Peso: 1,35 Kg

MODELO	€/und	CÓDIGO
UNIVERSAL	282,00	UNIVERSAL

BOMBA PERISTÁLTICA STANDARD



- **Funcionamiento a través de una señal de refrigeración del A/A. Muy apto para fancoils y climatizadores. Inconveniente : En equipos de A/A a expansión directa no es posible hacer el control**
- Posible instalación remota. • Nivel acústico : 47 dB(A) a 1 m
- Hasta 8,5 kw refrigeración. • Caudal máximo: 6,5 l/h a 12 m. • Altura máxima : 12 m

MODELO	€/und	CÓDIGO
STANDARD	237,00	STANDARD

BOMBA PARA VITRINAS LOW PROFILE ERRP



- Ligera y delgada. Fácil de limpiar y transportar.
- Caudal máximo: 190 l/h a 0 m. • Altura máxima : 21 m (caudal 10l/h)
- Capacidad depósito : 3,5 l. • Nivel acústico : 60 dB(A) a 1 m. • Tª max fluido : 40°C
- Dimensiones: 530x240x75 mm. • Peso: 2,4 Kg

MODELO	€/und	CÓDIGO
LOW PROFILE ERRP	849,00	LPERRP

BOMBA PARA VITRINAS MACERATOR 4 L Y 12 L



- Diseñada para recoger el agua de varias cabinas de refrigeración. Con filtro interno
- Caudal máximo: 780 l/h a 0 m. • Altura máxima : 8,5 m (caudal 80l/h)
- Capacidad depósito : 4 l y 12 l. • Nivel acústico : 64 dB(A) a 1 m. • Tª max fluido : 40°C
- Dimensiones Macerator 4 l : 335x150x230 mm. • Peso: 3,8Kg
- Dimensiones Macerator 12l :390x310x230 mm. • Peso: 6,8Kg

MODELO	€/und	CÓDIGO
MACERATOR 4 L	522,00	MC4L
MACERATOR 10 L	989,00	MC12L



La bomba con depósito reinventada por Sauermann



**Descubra nuestra Si-83.
Olvide lo que pensaba saber. Simplifique.**



**La instalación más
sencilla del mercado**



**Ahorre tiempo:
diseñada para una
instalación intuitiva**



**Si-83 App Mobile:
herramientas y consejos
en su smartphone.**

BOMBAS SAUERMANN PARA ELIMINACIÓN DEL AGUA CONDENSADA.

MODELO	CAUDAL MAX	TENSION	ALTURA MAX ASPIRACION	ALTURA MAX DESCARGA	POT	DESCRIPCION APLICACION	€/und	CÓDIGO
 SI - 27	20 LTS/H	230 V - 50/60 HZ	3 MT	10 MT	14 W	CLIMATIZADORES DE HASTA 20 KW	84,30	SI27
 SI - 30	20 LTS/H	230 V - 50/60 HZ	3 MT	10 MT	14 W	CLIMATIZADORES DE 1 HASTA 20 KW	113,20	SI30
 SI - 33	30 LTS/H	230 V - 50/60 HZ	3 MT	10 MT	22 W	CLIMATIZADORES DESDE 20 HASTA 30 KW	171,10	SI33
 SI - 83	700 LTS/H	230 V - 50/60 HZ	-	5,4 MT	115 W	BOMBA CENTRIFUGA MONOBLOQUE CON DEPÓSITO DE 2 LITROS	94,90	SI83
 SI - 2052	70 LTS/H	230 V - 50/60 HZ	-	95 CMS	14 W	KIT MANTENIMIENTO CON BOMBA CENTRÍFUGA. EQUIPOS CASSETTE DE HASTA 20 KW	90,00	SI2052
 DELTA PACK	20 LTS/H	230 V - 50/60 HZ	-	10 MT	14 W	CLIMATIZADORES HASTA 20 KW	160,10	DELTA-PACK

MOD. CB 20-2-TUL



- Depósito de poliestireno grande y resistente. • Completamente automático
- Incluye cable de 2 m. con enchufe de 3 polos. • Motor potente y fiable mecanismo de encendido por micro-flotador. • Tres orificios de admisión (1 salida y 2 entradas comunicadas). • Orificio de salida de 3/8". • Fácil instalación y capacidad de montaje por cualquier lado .
- Protegido contra sobrecarga térmica.

DIMENSIONES			CARAC.DEL MOTOR				CAUDAL EN LITROS/H				PARO A	€/und	CODIGO
H	A	L	V	A	W	CV.	0.3M	1,5M	3M	4,5M			
159	127	286	230V	1,06	77	10959	400	360	285	137	6	164,00	4002085

MOD. MINI FLOWATCH



- Rápida y silenciosa evacuación de condensados. • Apta para climatizadores de hasta 15 Kw. • Caudal máximo: 10 litros/h. • Máxima expulsión: 10 m. • Bloque de detección de condensados de 3 niveles. • Dimensiones bomba: 91x38x48 mm. • Dimensiones módulo detección: 74x39x36 mm.

MODELO	€/und	CÓDIGO
MINI FLOWATCH	109,30	4002258

BOMBA DE CONDENSADOS " TIPO CORAZON" TST-168.



- Adaptable a cualquier tipo de aparato de aire acondicionado doméstico. • Potente bomba equipada con un mecanismo de detección. • Funcionamiento silencioso y sin vibraciones. • Se instala fácilmente en cualquier pared. • Indicados LED: Operación ó alerta. • Eficiencia energética.

MODELO	CAPACIDAD ALMACENAMIENTO	ALTURA TUBO DRENAJE	INTENSIDAD SONORA	POTENCIA	VOLTAJE	€/und	CÓDIGO
TST-168	300 CM ³	1,6 MTS	36 DB	10 W	"220 - 240 V 50 - 60 HZ"	85,90	4003164

CAJA PARA PRE-INSTALACION REVERSIBLE



MODELO	DESCRIPCION	€/und	CÓDIGO
CAJA REVERSIBLE	CAJA DE PREINSTALACIÓN REVERSIBLE	9,50	1601-5001

CAJA PARA PRE-INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO ORIENTABLE HORIZONTAL-VERTICAL



MODELO	€/und	CÓDIGO
CAJA PREINSTALACIÓN 380 X 105 X 45 MM	11,70	4007596

DISIPADOR DE CONDENSADOS HYPPO



- El disipador de condensados, elimina el agua producida por los sistemas de aire acondicionado y de las calderas de condensación.: Disipación por proceso de electrolisis.
- Depósito externo no inflamable y resistente a los rayos UV.
- Una unidad es suficiente para instalaciones hasta 24000 BTU. • Montaje simple o en serie.
- Solo consume energía cuando tiene condensados y proporcionalmente a la cantidad de estos.
- El disipador de agua **debe ser instalado solo y exclusivamente en el exterior** .
- Capacidad de evaporación : 1,5 l/h. • Peso: 560 gr. • Dimensiones : 17 cm x 11 cm x 5,5cm

MODELO	€/und	CÓDIGO
DISIPADOR DE CONDENSADOS HYPPO	130,90	02042019

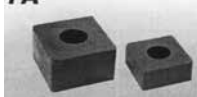
AMORTIGUADORES

AG



MODELO	CARGA (KG)		CARACTERÍSTICAS	€/und	CÓDIGO
	MÍN	MÁX			
INSTALPACK	6	55	BOLSA 4 UNIDADES AG35 + TORNILLERÍA COMPLETA	2,28	CT26004
INSTALPACK B	3	35	BOLSA 4 UNIDADES AG 35B + TORNILLERÍA COMPLETA	3,10	CT26005
INSTALPACK 45	19	90	BOLSA 4 UNIDADES AG 45 + TORNILLERÍA COMPLETA	3,81	CT26006

PA



MODELO	CARGA (KG)		CARACTERÍSTICAS	€/und	CÓDIGO
	MÍN	MÁX			
PA 5020	35	150	Pastillas antivibratoras de caucho para el apoyo de unidades y equipos así como para falsos suelos.	2,03	CT26010
PA 7025	40	200		4,93	CT26011
PA 8035	100	600		5,36	CT26014
PA 1006	150	1500		9,39	CT26015

SG



MODELO	CARGA (KG)		CARACTERÍSTICAS	€/und	CÓDIGO
	MÍN	MÁX			
SG -60	25	150	Soporte de caucho para la industria en general, más blando y más pequeño. Su base en forma de ventosa lo hace más adherente.	2,20	CT26018
SG -70	80	350		5,53	CT26019
SG-90	150	850		12,01	CT26021
AIRPACK40	8	45	Bolsa de 4 unds SG40 + tornillería completa	3,19	CT26022
AIRPACK60	25	150	Bolsa de 4 unds SG60 + tornillería completa	5,22	CT33081

MIT-300



MODELO			CARACTERÍSTICAS	€/und	CÓDIGO
MIT 310			Antivibratorio para todo tipo de maquinaria. Calidad:	10,26	CT26023
MIT 412			Caucho natural, EPDM, neopreno, CR, color negro	21,26	CT26024

TG



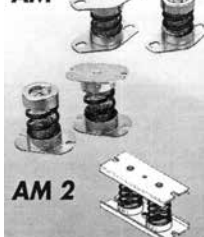
MODELO	CARGA (KG)		CARACTERÍSTICAS	€/und	CÓDIGO
	MÍN	MÁX			
TG-50/P8	10	50	Para suspender de techos: fan coils, conductos	3,81	CT26025

TM



MODELO	CARGA (KG)		CARACTERÍSTICAS	€/und	CÓDIGO
	MÍN	MÁX			
TM - 25	10	25	Aisladores para suspender de techos máquinas de aire acondicionado y estructuras de gran peso.	12,01	CT26026
TM - 50	20	50		12,18	CT26027
TM - 75	30	75		12,91	CT26028
TM - 100	40	100		12,91	CT26029
TM - 150	60	150		26,67	CT26030

AM



MODELO	CARGA (KG)		CARACTERÍSTICAS	€/und	CÓDIGO
	MÍN	MÁX			
AM 25 M	10	25	Aisladores de baja frecuencia . Gran resistencia a los agentes atmosféricos.	9,98	CT26031
AM 50 M	20	50		9,98	CT26032
AM 75 M	30	75		9,98	CT26033
AM100 M	40	100		9,98	CT26034

AM 2

MODELO	CARGA (KG)		CARACTERÍSTICAS	€/und	CÓDIGO
	MÍN	MÁX			
AM 150 M	64	150	Aisladores de baja frecuencia , recubiertos con Epoxi	19,65	CT26035
AM 200 M	86	200		19,65	CT26036

MODELO	CARGA (KG)		CARACTERÍSTICAS	€/und	CÓDIGO
	MÍN	MÁX			
AM 2 500	210	500	Aisladores de baja frecuencia de 2 resortes con orificio central M12	60,98	CT26039