

TUBO DE COBRE AISLADO Y REVESTIDO



Características:

- Aislamiento: Célula cerrada autoextinguible.
- Revestimiento: Película de polietileno compacto con protección exterior.
- Temp. de trabajo: de -45°C a +100°C.



Código	Medida	Grueso pared		€/Rollo
		Cobre	Aislamiento	
ROLLOS 25 METROS “ESCOFRED”				
TF 01 431	1/4"	0,8	9	Ver Tarifa Actualizada en Web
TF 01 433	3/8"	0,8	9	
TF 01 434	1/2"	0,8	10	
TF 01 438	5/8"	0,8	10	
TF 01 435	5/8"	1	10	
TF 01 436	3/4"	1	10	
TF 01 437	7/8"	1,10	10	
ROLLOS DE 25 METROS CLD SPLIT				
TF 01 441	1/4"	0,8	9	Ver Tarifa Actualizada en Web
TF 01 443	3/8"	0,8	9	
TF 01 444	1/2"	0,8	10	
TF 01 448	5/8"	0,8	10	
TF 01 446	3/4"	1	10	
TF 01 447	7/8"	1	10	
ROLLOS 50 METROS				
TF 01 471	1/4"	0,8	9	Ver Tarifa Actualizada en Web
TF 01 473	3/8"	0,8	9	
TF 01 474	1/2"	0,8	10	
TF 01 477	5/8"	0,8	10	
TF 01 476	3/4"	1	10	

Nota: Precios sujetos a variaciones sin previo aviso por cotización en mercado internacional, CONSULTAR.

TUBO DE COBRE DOBLE AISLADO Y REVESTIDO

Características:

- Aislamiento: Célula cerrada autoextinguible.
- Revestimiento: Película de polietileno compacto con protección exterior.
- Temp. de trabajo: de -45°C a +100°C.



Código	Medida	Grueso pared				€/Rollo
		Cobre		Aislamiento		
ROLLOS DE 20 METROS "ESCOFRED"						
TF 01 411	Tubo 1/4"-3/8"	0,8	0,8	6,5	7	Ver Tarifa Actualizada en Web
TF 01 412	Tubo 1/4"-1/2"	0,8	0,8	6,5	10	
TF 01 419	Tubo 1/4"-5/8"	0,8	0,8	6,5	10	
TF 01 413	Tubo 1/4"-5/8"	0,8	1	6,5	10	
TF 01 417	Tubo 3/8"-1/2"	0,8	0,8	7	10	
TF 01 418	Tubo 3/8"-5/8"	0,8	0,8	7	10	
TF 01 414	Tubo 3/8"-5/8"	0,8	1	7	10	
TF 01 415	Tubo 3/8"-3/4"	0,8	1	7	10	
TF 01 416	Tubo 1/2"-3/4"	0,8	1	10	10	
ROLLOS 20 METROS CLD SPLIT						
TF 01 421	Tubo 1/4"-3/8"	0,8	0,8	6,5	7	Ver Tarifa Actualizada en Web
TF 01 422	Tubo 1/4"-1/2"	0,8	0,8	6,5	10	
TF 01 423	Tubo 1/4"-5/8"	0,8	0,8	6,5	10	
TF 01 424	Tubo 3/8"-5/8"	0,8	0,8	7	10	
TF 01 425	Tubo 3/8"-1/2"	0,8	0,8	7	10	

Tubo doble aislado con abocardado y tuerca



Detalle del abocardado y tuerca

Código	Medida	Grueso pared				€/Rollo
		Cobre		Aislamiento		
ROLLOS DE 3 METROS						
TF 01 501/506	Tubos 1/4"-3/8"	0,8	0,8	6,5	7	38,00
TF 01 502/507	Tubos 1/4"-1/2"	0,8	0,8	6,5	10	43,00
TF 01 508	Tubos 3/8"-5/8"	0,8	1	7	10	65,00
TF 01 505	Tubos 3/8"-3/4"	0,8	1	7	10	103,50
ROLLOS DE 5 METROS						
TF 01 525	Tubos 1/4"-3/8"	0,8	0,8	6,5	7	57,00
TF 01 512/526	Tubos 1/4"-1/2"	0,8	0,8	6,5	10	70,00
TF 01 527	Tubos 3/8"-5/8"	0,8	1	7	10	102,00

TUBERÍA DE COBRE AISLADO norma EN12735-1

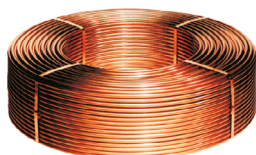


Código	Artículo	€/Rollo
TUBO SIMPLE AISLADO norma EN 12735-1		
TF 01 491	• Rollo de 25 metros “SPLIT” Tubo 1/4" Tubo 3/8" Tubo 1/2" Tubo 5/8" Tubo 3/4"	Ver Tarifa Actualizada en Web
TF 01 492		
TF 01 493		
TF 01 494		
TF 01 495		
TF 01 521	• Rollo de 50 metros “SPLIT” Tubo 1/4" Tubo 3/8" Tubo 1/2" Tubo 5/8"	Ver Tarifa Actualizada en Web
TF 01 522		
TF 01 523		
TF 01 524		
TUBO DOBLE AISLADO norma EN 12735-1		
TF 01 481	• Rollo de 20 metros “SPLIT” Tubo 1/4" — 3/8" Tubo 1/4" — 1/2" Tubo 1/4" — 5/8" Tubo 3/8" — 1/2" Tubo 3/8" — 5/8"	Ver Tarifa Actualizada en Web
TF 01 482		
TF 01 483		
TF 01 484		
TF 01 485		
TF 01 480	• Rollo de 10 metros “SPLIT” Tubo 1/4" — 3/8"	

TUBO DE COBRE FRIGORÍFICO



Código	Medida	Grueso pared (mm)	Cont. caja	Ø Ext. tubo (mm)	€/Rollo
Norma 12735-1-2001					
• Rollos de 15 metros					
TF 01 091	3/16"	0,762	14	4,76	Ver Tarifa Actualizada en Web
TF 01 092	1/4"	0,8	11	6,35	
TF 01 143	5/16"	0,8	10	7,93	
TF 01 094	3/8"	0,8	8	9,52	
TF 01 095	1/2"	0,8	6	12,70	
TF 01 096	5/8"	0,8	5	15,87	
TF 01 099	5/8"	1	5	15,87	
TF 01 100	3/4"	0,8	4	19,05	
TF 01 097	3/4"	1	4	19,05	
TF 01 098	7/8"	1	4	22,22	
TF 01 082	1/4"	0,7	11	6,35	
TF 01 084	3/8"	0,7	8	9,52	
TF 01 085	1/2"	0,7	6	12,70	
TF 01 086	5/8"	0,7	5	13,87	



Bobinas de cobre frigorífico

Código	Artículo	Pared (mm)	Metros	€
BOBINAS DE 50 METROS - Norma 12735-1-2001				
TF 01 181	Bobina 1/4"	0,80	50	Ver Tarifa Actualizada en Web
TF 01 183	Bobina 3/8"	0,80	50	
TF 01 184	Bobina 1/2"	0,80	50	
TF 01 185	Bobina 5/8"	0,80	50	
TF 01 186	Bobina 3/4"	1,00	50	

HERRAMIENTAS TUBO AISLADO



Kit doblatubos aislado "Easybend"

Código	Artículo	€
HF 03 021	• Para medidas 1/4", 3/8", 1/2", 5/8" • Longitud 4 metros • Cuatro colores	65,00

Enderezador de tubos de rollo

Código	Artículo	€
HF 03 007	Enderezador tubo 1/4"	102,00
HF 03 008	Enderezador tubo 3/8"	102,00
HF 03 009	Enderezador tubo 1/2"	102,00
HF 03 010	Enderezador tubo 5/8"	102,00

Barras de tubo de cobre frigorífico


Nota: Precios sujetos a variaciones sin previo aviso por cotización en mercado internacional. CONSULTAR

*En negrita, medida más común dentro de Norma.

Código	Medida	Grueso pared (mm)	€/mt. lineal
TUBERÍA DE COBRE RÍGIDO (Norma EN 12735-1-2001)			
• Barras de 5 metros			Ver Tarifa Actualizada en Web
TF 01 118	3/8"	0,8	
TF 01 119	1/2"	0,8	
TF 01 120	5/8"	0,8	
TF 01 121	5/8"	1	
TF 01 129	3/4"	0,8	
TF 01 122	3/4"	1	
TF 01 123	7/8"	1	
TF 01 124	1"	1	
TF 01 125	1-1/8"	1	
TF 01 126	1-1/8"	1,25	
TF 01 127	1-3/8"	1,25	
TF 01 128	1-5/8"	1,25	
TF 01 028	2-1/8"	1,25	
TF 01 029	2-5/8"	1,65	
TF 01 133	3-1/8"	1,65	
TF 01 136	3-5/8"	1,65	
• Barras de 4 metros			Ver Tarifa Actualizada en Web
TF 01 060	3/8"	0,8	
TF 01 061	1/2"	0,8	
TF 01 062	5/8"	0,8	
TF 01 065	3/4"	1	
TF 01 066	7/8"	1	
TF 01 067	1"	1	
TF 01 068	1-1/8"	1	
TF 01 070	1-3/8"	1,25	
TF 01 071	1-5/8"	1,25	
TF 01 072	2-1/8"	1,25	
TF 01 074	2-5/8"	1,65	
TF 01 076	3-1/8"	1,65	
TF 01 078	3-5/8"	1,65	

Barras de tubo de cobre frigorífico para CO₂


Código	Medida	Grueso pared (mm)	€/mt. lineal
• Tubo aleación cobre-hierro CUFe2p • Presión trabajo 120 Bar • Temperatura trabajo 120° • Barras de 5 metros			
TF 01 150	3/8"	0,65	Ver Tarifa Actualizada en Web
TF 01 151	1/2"	0,85	
TF 01 152	5/8"	1,05	
TF 01 154	3/4"	1,30	
TF 01 153	7/8"	1,14	
TF 01 155	7/8"	1,50	
TF 01 156	1-1/8"	1,90	
TF 01 157	1-3/8"	2,30	
TF 01 158	1-5/8"	2,70	
TF 01 159	2-1/8"	3,55	

ACCESORIOS DE COBRE PARA FRÍO

Código	Medida	Piezas caja	€
MANGUITO UNIÓN HEMBRA-HEMBRA			
TF 02 001	1/4"	100	0,40
TF 02 002	3/8"	100	0,77
TF 02 003	1/2"	100	0,65
TF 02 004	5/8"	100	0,59
TF 02 005	3/4"	50	1,26
TF 02 006	7/8"	50	1,30
TF 02 012	1"	25	2,82
TF 02 007	1-1/8"	25	2,19
TF 02 008	1-3/8"	10	3,92
TF 02 009	1-5/8"	10	4,74
TF 02 010	2-1/8"	5	8,10
TF 02 011	2-5/8"	2	15,30
TF 02 013	3-1/8"	1	22,40
TF 02 014	3-5/8"	1	76,45
CURVA 90° HEMBRA-HEMBRA			
TF 02 021	1/4"	100	2,76
TF 02 022	3/8"	100	2,65
TF 02 023	1/2"	100	2,98
TF 02 024	5/8"	50	2,84
TF 02 025	3/4"	25	2,98
TF 02 026	7/8"	25	4,39
TF 02 032	1"	10	8,25
TF 02 027	1-1/8"	10	5,44
TF 02 028	1-3/8"	5	8,65
TF 02 029	1-5/8"	2	13,20
TF 02 030	2-1/8"	2	25,00
TF 02 031	2-5/8"	1	49,05
TF 02 033	3-1/8"	1	89,36
CODO 90° HEMBRA-HEMBRA			
TF 02 041	1/4"	100	1,40
TF 02 042	3/8"	100	1,57
TF 02 043	1/2"	100	1,35
TF 02 044	5/8"	50	1,28
TF 02 045	3/4"	50	3,30
TF 02 046	7/8"	25	2,19
TF 02 047	1-1/8"	20	4,32
TF 02 048	1-3/8"	10	6,20
TF 02 049	1-5/8"	10	8,80
TF 02 050	2-1/8"	2	19,00
TF 02 051	2-5/8"	1	36,90
TF 02 052	3-1/8"	1	60,40
TE			
TF 02 081	1/4"	100	3,62
TF 02 082	3/8"	100	3,74
TF 02 083	1/2"	50	2,82
TF 02 084	5/8"	50	2,15
TF 02 085	3/4"	25	6,15
TF 02 086	7/8"	25	4,32
TF 02 087	1-1/8"	10	8,64
TF 02 088	1-3/8"	5	10,84
TF 02 089	1-5/8"	5	15,20
TF 02 090	2-1/8"	1	26,00
TF 02 091	2-5/8"	1	52,48
TF 02 092	3-1/8"	5	74,00

*Para otras medidas consultar

Código	Medida	Piezas caja	€
CURVA 45° H-H			
TF 02 061	1/4"	100	3,70
TF 02 062	3/8"	100	3,45
TF 02 063	1/2"	100	2,62
TF 02 064	5/8"	50	1,00
TF 02 065	3/4"	50	4,94
TF 02 066	7/8"	25	2,27
TF 02 075	1"	25	10,30
TF 02 067	1-1/8"	20	4,52
TF 02 068	1-3/8"	10	6,28
TF 02 069	1-5/8"	10	9,52
TF 02 070	2-1/8"	1	15,80
TF 02 071	2-5/8"	1	30,40
TF 02 072	3-1/8"	1	40,00
SIFÓN H / H			
TF 02 141	5/8	1	16,38
TF 02 142	3/4	1	18,10
TF 02 143	7/8	1	19,66
TF 02 144	1 1/8	1	27,40
TF 02 145	1 3/8	1	45,00
TF 02 146	1 5/8	1	67,80
TF 02 147	2 1/8	1	162,00
CODO 90° MACHO / HEMBRA			
TF 02 163	3/8"	100	2,30
TF 02 164	1/2"	100	2,22
TF 02 165	5/8"	50	1,12
TF 02 166	3/4"	50	3,16
TF 02 167	7/8"	25	3,97
TF 02 169	1 1/8"	20	5,98
TF 02 170	1 3/8"	10	15,40
TF 02 171	1 5/8"	10	14,80
TF 02 172	2-1/8"	2	28,80
TF 02 173	2-5/8"	1	55,00
TF 02 174	3-1/8"	1	66,40
CURVA 90° MACHO / HEMBRA			
TF 02 182	1/4"	100	4,18
TF 02 183	3/8"	100	4,41
TF 02 184	1/2"	100	7,24
TF 02 185	5/8"	50	5,24
TF 02 186	3/4"	25	6,08
TF 02 187	7/8"	25	7,28
TF 02 188	1"	25	21,30
TF 02 189	1-1/8"	10	10,20
TF 02 190	1-3/8"	5	14,50
TF 02 191	1-5/8"	2	22,12
TF 02 192	2-1/8"	2	29,15
TF 02 193	2-5/8"	1	55,20
TF 02 194	3-1/8"	1	140,00

ACCESORIOS DE COBRE PARA FRÍO

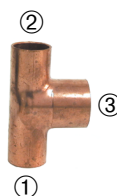
Código	Medida	Piezas caja	€
REDUCCIÓN HEMBRA / HEMBRA			
TF 02 101	3/8x1/4"	100	2,98
TF 02 103	1/2x1/4"	100	1,42
TF 02 102	1/2x3/8"	100	1,41
TF 02 106	5/8x1/4"	100	1,44
TF 02 105	5/8x3/8"	100	1,16
TF 02 104	5/8x1/2"	100	1,10
TF 02 109	3/4x3/8"	50	3,10
TF 02 108	3/4x1/2"	50	3,06
TF 02 107	3/4x5/8"	50	2,60
TF 02 137	7/8x3/8"	50	2,20
TF 02 112	7/8x1/2"	50	2,00
TF 02 111	7/8x5/8"	50	2,00
TF 02 110	7/8x3/4"	50	2,06
TF 02 136	1-1/8"x1/2"	25	3,50
TF 02 115	1-1/8x5/8"	25	3,73
TF 02 114	1-1/8x3/4"	25	3,73
TF 02 113	1-1/8x7/8"	25	4,08
TF 02 127	1-3/8x5/8"	20	7,30
TF 02 133	1-3/8"x3/4"	20	5,20
TF 02 117	1-3/8x7/8"	20	5,00
TF 02 116	1-3/8x1-1/8"	20	5,82
TF 02 139	1-5/8x5/8"	10	9,20
TF 02 120	1-5/8"-7/8"	10	8,20
TF 02 119	1-5/8x1-1/8"	10	8,20
TF 02 118	1-5/8x1-3/8"	10	8,20
TF 02 123	2-1/8x1-1/8"	10	13,10
TF 02 122	2-1/8x1-3/8"	10	13,10
TF 02 121	2-1/8x1-5/8"	10	13,10
TF 02 126	2-5/8x1-3/8"	3	28,30
TF 02 125	2-5/8x1-5/8"	3	28,30
TF 02 124	2-5/8x2-1/8"	3	28,30
TF 02 131	3-1/8x2-1/8"	1	37,85
TF 02 130	3-1/8x2-5/8"	1	37,85
REDUCCIÓN MACHO / HEMBRA			
TF 02 251	3/8-1/4"	100	1,30
TF 02 253	1/2-1/4"	100	1,56
TF 02 252	1/2-3/8"	100	1,56
TF 02 254	5/8-1/2"	100	1,40
TF 02 255	5/8-3/8"	100	1,40
TF 02 256	3/4-1/2"	50	3,10
TF 02 257	3/4-3/8"	50	3,10
TF 02 268	3/4-5/8"	25	1,05
TF 02 258	7/8-3/4"	50	2,05
TF 02 259	7/8-5/8"	50	2,37
TF 02 260	7/8-1/2"	50	2,20
TF 02 261	1 1/8-7/8"	25	3,41
TF 02 262	1 1/8-3/4"	25	3,41
TF 02 263	1 1/8-5/8"	25	3,73
TF 02 264	1 1/8-1/2"	25	3,75
TF 02 265	1 3/8-1 1/8"	20	5,95
TF 02 266	1 3/8-7/8"	20	5,96
TF 02 267	1 5/8-1 3/8"	10	7,73
TF 02 270	1 5/8-1 1/8"	10	6,73
TF 02 273	2 1/8-1 1/8"	1	10,50
TF 02 272	2 1/8-1 3/8"	1	12,70
TF 02 271	2 1/8-1 5/8"	1	9,80
TF 02 269	2 5/8-2 1/8"	1	16,90



W 400 R



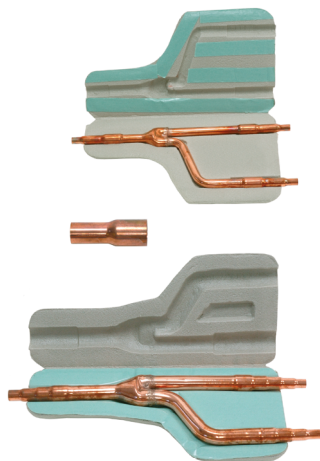
WC-403



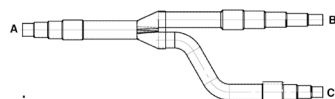
Código	Medida	Piezas caja	€
TE REDUCIDA (1 x 2 x 3)			
TF 02 311	3/8x3/8x1/4"	100	2,72
TF 02 309	3/8x3/8x1/2"	1	2,20
TF 02 321	1/2x1/2x1/4"	1	3,60
TF 02 318	1/2x1/2x3/8"	50	4,10
TF 02 317	1/2x1/2x5/8"	50	4,25
TF 02 339	7/8x7/8x1-1/8"	1	9,60
TF 02 322	5/8x5/8x1/2"	50	4,50
TF 02 323	7/8x5/8x7/8"	1	3,80
TF 02 324	1-1/8x1-1/8x5/8"	1	9,30
TF 02 325	1-1/8x1-1/8x7/8"	1	9,50
TF 02 326	1-3/8x1-3/8x1-1/8"	1	14,20
TF 02 327	1-5/8x1-5/8x1-1/8"	1	22,42
TF 02 328	2-1/8x2-1/8x1-3/8"	1	25,16
TF 02 329	2-1/8x2-1/8x1-5/8"	1	25,16
TF 02 330	2-5/8x2-5/8x7/8"	1	70,85
TF 02 331	2-5/8x2-5/8x1-1/8"	1	70,85
TF 02 332	3-1/8x3-1/8x2-1/8"	1	99,20
TAPÓN HEMBRA TUBERÍA			
TF 02 401	1/4"	100	0,80
TF 02 402	3/8"	100	0,86
TF 02 403	1/2"	100	1,05
TF 02 404	5/8"	100	0,86
TF 02 405	3/4"	100	1,10
TF 02 406	7/8"	100	1,43
TF 02 407	1-1/8"	25	2,42
TF 02 408	1-3/8"	25	3,48
TF 02 409	1-5/8"	10	4,62
TF 02 410	2-1/8"	5	9,52
TF 02 411	2-5/8"	2	26,40
TF 02 412	3-1/8"	2	41,80
CURVA 180° HEMBRA-HEMBRA			
TF 02 201	1/4"	1	2,76
TF 02 202	3/8"	1	2,16
TF 02 203	1/2"	50	2,84
TF 02 204	5/8"	25	5,62
TF 02 205	3/4"	10	9,72
TF 02 206	7/8"	10	13,92
TF 02 207	1-1/8"	10	25,12
TF 02 208	1-3/8"	5	48,30
TF 02 209	1-5/8"	1	52,50
TF 02 210	2-1/8"	1	154,36
MANGUITO UNIÓN CON VÁLVULA OBÚS Y TAPÓN			
	• Obús 1/4 SAE		
TF 06 051	1/4" x 1/4"	1	4,00
TF 06 052	5/16" x 5/16"	1	4,30
TF 06 053	3/8" x 3/8"	1	5,00
TF 06 054	1/2" x 1/2"	1	5,90
TF 06 055	5/8" x 5/8"	1	5,75
TF 06 056	3/4" x 3/4"	1	6,90
TF 06 057	7/8" x 7/8"	1	9,70
TF 06 058	1-1/8" x 1-1/8"	1	11,90

*Para otras medidas consultar

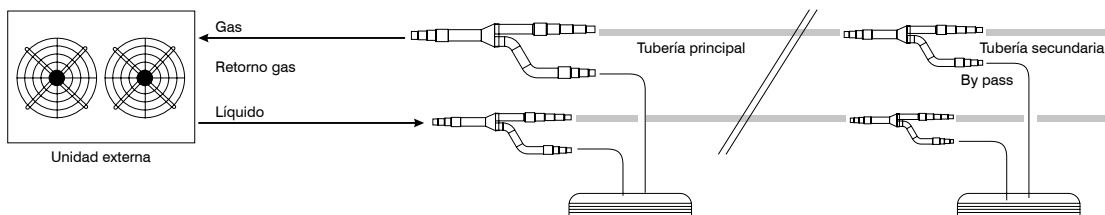
DERIVACIONES UNIVERSALES AISLADAS PARA SISTEMAS MULTI-SPLITS



- Para usar con nuevos refrigerantes.
- Posibilidad de cortar a la medida deseada.
- Incluye aislamiento autoextinguible y autoadhesivo.
- Modelos 30 y 45 se componen de:
1 derivación aspiración, 1 derivación de líquido y 1 adaptador.
- Modelo 90 se compone de:
1 derivación aspiración, 1 derivación de líquido y 3 adaptadores (de 7/8" a 1/4", de 1/2" a 1" y de 1/4" a 1/2").



Código	Artículo	Medidas Ø aspiración			Medidas Ø líquido			€
		A	B	C	A	B	C	
TF 03 601	Kit derivaciones nº 30 + Adaptador (de 1" a 7/8")	1/2" a 7/8"	3/8" a 7/8"	3/8" a 3/4"	1/4" a 1/2"			96,00
TF 03 602	Kit derivaciones nº 45 + Adaptador (de 1" a 1-1/8")	5/8" a 1"	1/2" a 1"	1/2" a 7/8"	1/4" a 1/2"			100,00
TF 03 603	Kit derivaciones nº 90 + Adaptadores	1-1/8" a 1-1/2"	1" a 1-1/2"	1/2" a 1"	5/8" a 7/8"	1/2" a 7/8"	1/2" a 3/4"	215,00

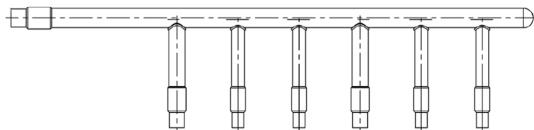


COLECTORES UNIVERSALES AISLADOS PARA SISTEMAS MULTI-SPLITS



- Para usar con nuevos refrigerantes.
- Posibilidad de cortar a la medida deseada.
- Incluye aislamiento autoextinguible y autoadhesivo.

Código	Artículo	€
TF 03 604	Colector 5/8" aspiración-1/2" líquido 4 salidas en ambos lados	150,00
TF 03 605	Colector 5/8" aspiración-1/2" líquido 6 salidas en ambos lados	163,00
TF 03 606	Colector 3/4" aspiración-3/8" líquido 8 salidas en ambos lados	180,00



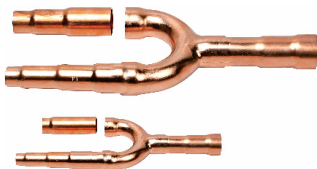
CAMBIO DIRECCIÓN



Código	Artículo	€
TF 03 525	• Conexión macho/hembra Rosca 1/4"-1/4"	6,10
TF 03 526	Rosca 3/8"-3/8"	11,00
TF 03 527	Rosca 1/2"-1/2"	12,00
TF 03 528	Rosca 5/8"-5/8"	16,00

CONJUNTOS DERIVACIONES-DISTRIBUIDORES PARA SISTEMAS MULTI-SPLITS Y MVD

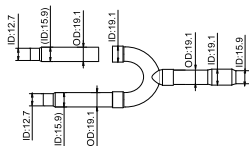
- Incluye distribuidor GAS y LÍQUIDO.
- Posibilidad de cortar a la medida deseada.
- Instalación horizontal.



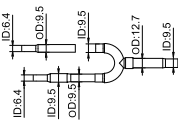
DIMENSIONES

FQZHN-01D

Línea de GAS

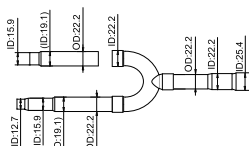


Línea de LÍQUIDO

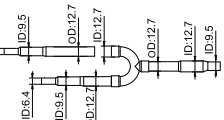


FQZHN-02D

Línea de GAS

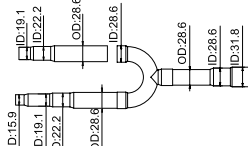


Línea de LÍQUIDO

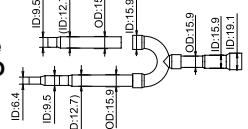


FQZHN-03D

Línea de GAS

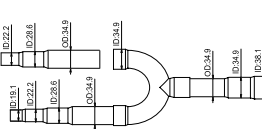


Línea de LÍQUIDO

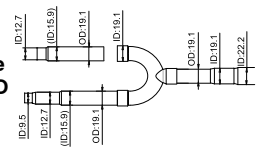


FQZHN-04D

Línea de GAS

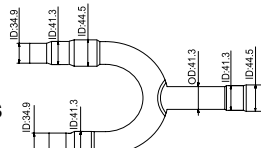


Línea de LÍQUIDO

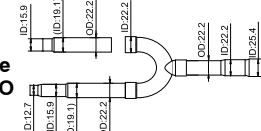


FQZHN-05D

Línea de GAS

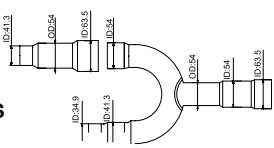


Línea de LÍQUIDO

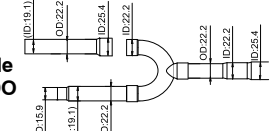


FQZHN-06D

Línea de GAS



Línea de LÍQUIDO



MEDIDAS-EQUIVALENCIAS

1/4"	6,4
3/8"	9,5
1/2"	12
5/8"	15,9
3/4"	19,1
7/8"	22,2
1"	25,4
1-1/8"	28,6
1-1/4"	31,8
1-3/8"	34,9
1-1/2"	38,1
1-5/8"	41,3
1-3/4"	44,5
2-1/8"	54
2-1/2"	63,5

Código	Artículo	€
KIT DERIVACIONES		
TF 03 611	FQZHN-01D	62,00
TF 03 612	FQZHN-02D	68,00
TF 03 613	FQZHN-03D	134,00
TF 03 614	FQZHN-04D	201,00
TF 03 615	FQZHN-05D	225,00
TF 03 616	FQZHN-06D	258,00

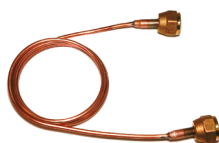
TUBO CAPILAR DE COBRE



Código	Artículo	€/rollo
ROLLOS 15 MTS		
TF 08 112	0,8 x 2 mm	29,40
TF 08 113	1 x 2 mm	22,20
TF 08 114	1,25 x 2,45 mm	29,50
TF 08 115	1,5 x 2,5 mm	29,00
TF 08 116	2 x 3 mm	35,10
ROLLOS 105 MTS		
TF 08 102	0,8 x 2 mm	116,50
TF 08 103	1 x 2 mm	106,10
TF 08 104	1,25 x 2,45 mm	155,30
TF 08 105	1,5 x 2,5 mm	141,90
TF 08 106	2 x 3 mm	170,20

IMPORTANTE: El cobre está sujeto a cambios de precios según mercado del metal

TUBOS COMPENSADORES DE PRESIÓN



Código	Artículo	€
	• 2 Tuercas 1/4" SAE	
TF 08 001	Longitud 1000	4,35
TF 08 002	Longitud 1500	4,85

MALETA KIT COMPLETO ROLLO CAPILAR TERMOPLÁSTICO



Código	Artículo	€
	Incluye:	
	• 50 m de tubo 1/4" termoplástico	
	• 50 racores 1/4" SAE	
	• 10 depresores	
	• 1 pinza fijadora	
	• 1 corta-tubos	
TF 08 156	Maleta completa rollo capilar 1/4"	627,00
RECAMBIOS		
TF 08 157	Rollo 50 m tubo 1/4" termoplástico	266,10
TF 08 159	Bolsa 50 ud. Racor 1/4" SAE	161,20
TF 08 160	Bolsa 10 ud. Te 1/4"	70,50
TF 08 165	Bolsa 10 ud. Racor 'T' Capilar	105,80
TF 08 166	Bolsa 10 ud. Racor 90 Capilar	72,90
TF 08 167	Kit 10 depresores para capilar termoplástico 2 mm	19,80

RACORDAJE DE LATÓN PARA FRÍO



Código	Medida	€
REDUCCIÓN HEMBRA "GAS" / MACHO "SAE"		
TF 03 001	1/8" H-GAS x 1/4" M-SAE	1,60
TF 03 002	1/4" H-GAS x 1/4" M-SAE	2,66
TF 03 003	1/4" H-GAS x 3/8" M-SAE	3,54
TF 03 008	1/4" H-GAS x 5/8" M-SAE	6,70
TF 03 004	3/8" H-GAS x 1/4" M-SAE	3,48
TF 03 000	3/8" H-GAS x 3/8" M-SAE	4,72
TF 03 005	3/8" H-GAS x 1/2" M-SAE	3,53
TF 03 009	1/2" H-GAS x 1/4" M-SAE	5,10
TF 03 029	1/2" H-GAS x 3/8" M-SAE	5,45
TF 03 010	1/2" H-GAS x 1/2" M-SAE	5,60
TF 03 006	1/2" H-GAS x 5/8" M-SAE	5,74
TF 03 007	3/4" H-GAS x 5/8" M-SAE	12,56
REDUCCIÓN MACHO MACHO "SAE" x "GAS"		
TF 03 011	1/4" SAE x 1/8" GAS	1,50
TF 03 012	1/4" SAE x 1/4" GAS	2,18
TF 03 013	3/8" SAE x 1/4" GAS	2,40
TF 03 014	3/8" SAE x 3/8" GAS	2,65
TF 03 019	3/8" SAE x 1/2" GAS	4,10
TF 03 015	1/2" SAE x 3/8" GAS	3,43
TF 03 016	1/2" SAE x 1/2" GAS	4,15
TF 03 017	5/8" SAE x 1/2" GAS	4,20
TF 03 020	3/4" SAE x 1/2" GAS	7,75
TF 03 018	3/4" SAE x 3/4" GAS	10,85
ACOPLAMIENTO CODO "GAS" - "SAE"		
TF 03 021	1/8" GAS x 1/4" SAE	3,20
TF 03 022	1/4" GAS x 1/4" SAE	4,20
TF 03 023	1/4" GAS x 3/8" SAE	6,90
TF 03 026	3/8" GAS x 3/8" SAE	9,42
TF 03 024	3/8" GAS x 1/2" SAE	11,25
TF 03 028	1/2" GAS x 1/2" SAE	11,40
TF 03 025	1/2" GAS x 5/8" SAE	13,85
TF 03 027	5/8" GAS x 5/8" SAE	15,64
ACOPLAMIENTO CODO "SAE" x "SAE"		
TF 03 151	1/4" SAE x 1/4" SAE	3,60
TF 03 156	5/16" SAE x 5/16" SAE	7,95
TF 03 152	3/8" SAE x 3/8" SAE	4,64
TF 03 153	1/2" SAE x 1/2" SAE	6,55
TF 03 154	5/8" SAE x 5/8" SAE	7,98
TF 03 155	3/4" SAE x 3/4" SAE	26,56
ACOPLAMIENTO TE "SAE" x "GAS" MACHO		
TF 03 031	1/4" SAE x 1/8" GAS x 1/4" SAE	6,46
TF 03 032	1/4" SAE x 1/4" GAS x 1/4" SAE	12,30
TF 03 034	3/8" SAE x 1/4" GAS x 3/8" SAE	12,30
TF 03 035	1/2" SAE x 3/8" GAS x 1/2" SAE	15,10
TAPONES HEMBRA "SAE"		
TF 03 041	1/4" SAE	0,84
TF 03 042	3/8" SAE	2,09
TF 03 043	1/2" SAE	2,85
TF 03 044	5/8" SAE	3,68
TF 03 045	3/4" SAE	6,98
TAPONES MACHO "SAE"		
TF 03 051	1/4" SAE	0,92
TF 03 052	3/8" SAE	1,78
TF 03 053	1/2" SAE	2,45
TF 03 054	5/8" SAE	3,20
TF 03 055	3/4" SAE	5,70
TUERCAS "SAE"		
TF 03 071	1/4" SAE	0,79
TF 03 076	5/16" SAE	2,90
TF 03 072	3/8" SAE	1,37
TF 03 073	1/2" SAE	2,54
TF 03 074	5/8" SAE	3,75
TF 03 075	3/4" SAE	3,80



Código	Medida	€
TUERCAS REDUCIDAS "SAE"		
TF 03 081	Tuerca 3/8" x 1/4" tubo	1,66
TF 03 082	Tuerca 1/2" x 3/8" tubo	2,31
TF 03 083	Tuerca 5/8" x 1/2" tubo	2,63
TF 03 084	Tuerca 3/4" x 5/8" tubo	5,40
UNIONES "SAE" MACHO		
TF 03 091	1/4" SAE	1,18
TF 03 096	5/16" SAE	6,25
TF 03 092	3/8" SAE	2,25
TF 03 093	1/2" SAE	3,48
TF 03 094	5/8" SAE	5,20
TF 03 095	3/4" SAE	6,95
UNIONES "SAE" HEMBRA		
TF 03 101	1/4" SAE	2,90
TF 03 106	5/16" SAE	4,45
TF 03 102	3/8" SAE	4,32
TF 03 103	1/2" SAE	5,60
TF 03 104	5/8" SAE	9,34
TF 03 105	3/4" SAE	11,20
UNIONES MACHO SAE - HEMBRA SOLDAR		
TF 03 171	1/4"	1,53
TF 03 172	3/8"	2,65
TF 03 173	1/2"	3,35
TF 03 174	5/8"	4,30
TF 03 175	3/4"	9,35
REDUCCIONES MACHO - MACHO		
TF 03 111	3/8" x 1/4" SAE	2,63
TF 03 109	1/2" x 1/4" SAE	3,85
TF 03 112	1/2" x 3/8" SAE	3,30
TF 03 113	5/8" x 3/8" SAE	4,50
TF 03 114	5/8" x 1/2" SAE	6,28
TF 03 110	3/4" x 1/2" SAE	7,00
TF 03 115	3/4" x 5/8" SAE	9,22
REDUCCIONES MACHO - HEMBRA		
TF 03 120	1/4" x 1/4" SAE	2,70
TF 03 121	1/4" x 3/8" SAE	3,15
TF 03 122	1/4" x 1/2" SAE	5,03
TF 03 119	1/4" x 5/8" SAE	5,20
TF 03 123	3/8" x 1/4" SAE	2,63
TF 03 124	3/8" x 3/8" SAE	3,98
TF 03 118	3/8" x 1/2" SAE	4,68
TF 03 117	3/8" x 5/8" SAE	5,86
TF 03 125	1/2" x 3/8" SAE	5,59
TF 03 116	1/2" x 1/2" SAE	5,00
TF 03 126	1/2" x 5/8" SAE	5,55
TF 03 130	5/8" x 3/8" SAE	6,06
TF 03 127	5/8" x 1/2" SAE	5,78
TF 03 128	5/8" x 3/4" SAE	9,95
TF 03 129	3/4" x 5/8" SAE	10,00
TES "SAE" MACHO		
TF 03 131	1/4" SAE	5,50
TF 03 136	5/16" SAE	9,50
TF 03 132	3/8" SAE	9,40
TF 03 133	1/2" SAE	13,05
TF 03 134	5/8" SAE	22,60
TF 03 135	3/4" SAE	26,85
TES MACHO REDUCIDAS		
TF 03 141	1/4"-3/8"-1/4" SAE	11,40
TF 03 142	3/8"-1/2"-3/8" SAE	17,40
TF 03 143	1/2"-5/8"-1/2" SAE	28,90
TF 03 144	5/8"-3/4"-5/8" SAE	28,80
TF 03 146	3/8"-1/4"-3/8" SAE	13,52
TF 03 147	1/2"-3/8"-1/2" SAE	17,40
TF 03 148	5/8"-1/2"-5/8" SAE	28,92
TF 03 149	3/4"-5/8"-3/4" SAE	38,24
CÁPSULA CIERRE TUERCAS		
TF 03 181	Para tubo 1/4"	0,21
TF 03 182	Para tubo 3/8"	0,27
TF 03 183	Para tubo 1/2"	0,34
TF 03 184	Para tubo 5/8"	0,41
TF 03 185	Para tubo 3/4"	0,64

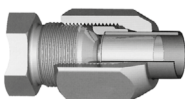
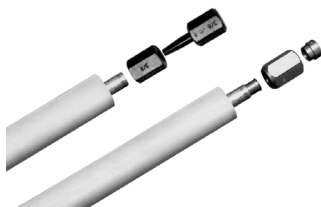


Código	Medida	€
JUNTAS DE COBRE		
TF 03 191	Para tubo 1/4"	0,27
TF 03 192	Para tubo 3/8"	0,32
TF 03 193	Para tubo 1/2"	0,39
TF 03 194	Para tubo 5/8"	0,45
TF 03 195	Para tubo 3/4"	0,98
TUERCA MOVIL ROSCAR SAE A TUBO SOLDAR		
TF 03 201	Rosca 1/4" SAE a tubo cobre 1/4"	4,65
TF 03 202	Rosca 3/8" SAE a tubo cobre 3/8"	6,40
TF 03 203	Rosca 1/2" SAE a tubo cobre 1/2"	6,96
TF 03 204	Rosca 5/8" SAE a tubo cobre 5/8"	8,51
TF 03 205	Rosca 3/4" SAE a tubo cobre 3/4"	11,78
ADAPTADOR CON DOBLE HEMBRA GIRATORIA		
TF 03 281	Conexión 1/4" x 1/4" SAE	3,50
TF 03 282	Conexión 3/8" x 3/8" SAE	5,82
TF 03 283	Conexión 1/2" x 1/2" SAE	6,20
TF 03 284	Conexión 5/8" x 5/8" SAE	14,64
TF 03 285	Conexión 3/4" x 3/4" SAE	12,50
ADAPTADOR CON DOBLE HEMBRA GIRATORIA REDUCIDO		
TF 03 273	Reducción 1/2" x 3/8" SAE	5,08
TF 03 274	Reducción 5/8" x 1/2" SAE	5,80
TF 03 275	Reducción 3/4" x 5/8" SAE	9,16

RACORDAJE CONEXIÓN SPLITS

- Sin soldadura.
- Conexión directa a uniones SAE.
- Fácil de montar y desmontar.
- Evita pérdidas de gas por soldaduras defectuosas en lugares inaccesibles.

Conjunto

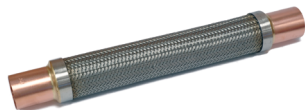


Código	Artículo	Cajas	€
CONEXIONES			
TF 03 501	Juego 1/4" x 0,8 SAE	10	5,95
TF 03 502	Juego 3/8" x 0,8 SAE	10	8,30
TF 03 503	Juego 1/2" x 0,8 SAE	10	8,50
TF 03 504	Juego 5/8" x 1 SAE	10	9,10
TF 03 505	Juego 3/4" x 1 SAE	10	20,36
ÚTILES DE CALIBRACIÓN			
TF 03 511	Útil 1/4" x 0,8		55,20
TF 03 512	Útil 3/8" x 0,8		57,40
TF 03 513	Útil 1/2" x 0,8		60,10
TF 03 514	Útil 5/8" x 1		66,20
TF 03 515	Útil 3/4" x 1		69,30

ANTIVIBRADORES FLEXIBLES



Acero INOXIDABLE conexión SOLDAR



Código	Medida	Longitud	€
	- Tubería flexible coarrugada con espiras paralelas AISI 321. Trenzado exterior AISI 304 - Soldadura TIG + cuaternaria - Temperatura: -100°C a +250°C - Presión nominal: 45 bar		
TF 05 001	1/4"	230	18,60
TF 05 002	3/8"	230	18,60
TF 05 003	1/2"	230	20,00
TF 05 004	5/8"	255	22,60
TF 05 005	3/4"	255	25,30
TF 05 006	7/8"	290	33,60
TF 05 007	1-1/8"	330	42,80
TF 05 008	1-3/8"	375	64,70
TF 05 009	1-5/8"	430	88,00
TF 05 010	2-1/8"	510	135,20
TF 05 011	2-5/8"	690	329,80

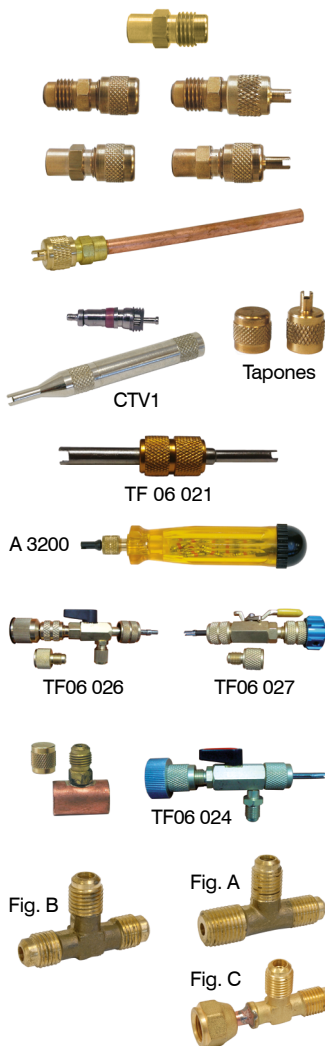
TUBOS FLEXIBLES CONEXIONES "SAE"



Código	Artículo	€
	- Tubo liso teflón con trenzado exterior en acero inoxidable AISI 304L - Conexiones SAE acero bicromatado - Presión nominal/prueba: 55/75 bar - Temperatura trabajo: -60°C a +260°C	
HEMBRA GIRATORIA RECTA-RECTA		
TF 05 301	Rosca 1/4" long. 300 mm	10,20
TF 05 302	Rosca 1/4" long. 450 mm	11,50
TF 05 303	Rosca 1/4" long. 600 mm	12,60
TF 05 304	Rosca 1/4" long. 750 mm	14,00
TF 05 305	Rosca 1/4" long. 900 mm	15,50
TF 05 307	Rosca 1/4" long. 1300 mm	18,99
TF 05 308	Rosca 1/4" long. 1500 mm	20,91
TF 05 311	Rosca 3/8" long. 370 mm	17,56
TF 05 312	Rosca 3/8" long. 470 mm	17,64
TF 05 313	Rosca 3/8" long. 600 mm	21,11
TF 05 314	Rosca 3/8" long. 800 mm	24,11
TF 05 315	Rosca 3/8" long. 1000 mm	26,35
TF 05 316	Rosca 3/8" long. 1200 mm	29,67
TF 05 321	Rosca 1/2" long. 470 mm	15,87
TF 05 323	Rosca 1/2" long. 750 mm	19,99
TF 05 324	Rosca 1/2" long. 1000 mm	23,64
HEMBRA GIRATORIA RECTA-CODO 90°		
TF 05 351	Rosca 1/4" long. 300 mm	11,25
TF 05 352	Rosca 1/4" long. 450 mm	12,80
TF 05 353	Rosca 1/4" long. 600 mm	14,15
TF 05 354	Rosca 1/4" long. 750 mm	15,90
TF 05 355	Rosca 1/4" long. 900 mm	17,30
TF 05 357	Rosca 1/4" long. 1300 mm	20,81
TF 05 358	Rosca 1/4" long. 1500 mm	22,73
TF 05 361	Rosca 3/8" long. 370 mm	21,75
TF 05 362	Rosca 3/8" long. 470 mm	23,26
TF 05 363	Rosca 3/8" long. 600 mm	25,29
TF 05 364	Rosca 3/8" long. 800 mm	28,32
TF 05 365	Rosca 3/8" long. 1000 mm	28,89
TF 05 366	Rosca 3/8" long. 1200 mm	34,39
TF 05 371	Rosca 1/2" long. 470 mm	19,45
TF 05 373	Rosca 1/2" long. 750 mm	23,98
TF 05 374	Rosca 1/2" long. 1000 mm	29,91

VÁLVULAS DE CARGA Y ACCESORIOS

Obuses

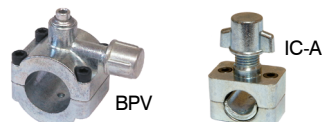


Código	Artículo	€
VÁLVULA DE OBUS SOLDAR SIN TAPON NI OBÚS		
TF 06 000	Soldar reducida 1/4" SAE sin tapón ni obús	1,02
TF 06 004	Soldar plana 1/4" SAE sin tapón ni obús	0,80
TF 06 033	Soldar 5/16" sin tapón ni obús	1,90
VÁLVULA DE OBÚS ROSCAR		
TF 06 002	Rosca 1/4" SAE con tapón normal	1,65
TF 06 032	Rosca 1/4" SAE con tapón con llave	2,60
VÁLVULA DE OBÚS SOLDAR		
TF 06 001	Soldar 1/4" con tapón normal	1,43
TF 06 031	Soldar 1/4" con tapón con llave	1,25
VÁLVULA DE OBÚS SOLDAR CON TUBO		
TF 06 009	Soldar 1/4" con tubo 45 mm. Tapón	1,40
TF 06 010	Soldar 1/4" con tubo 100 mm. Tapón	1,75
TF 06 012	Soldar 5/16" con tubo 45 mm. Tapón 1/4"	2,08
OBÚS DE RECAMBIO		
TF 06 005	Obús de recambio Bolsas de 100 unidades	0,42 0,38/ud
TAPONES		
TF 06 181	Tapón 1/4" Grafilado sin llave	0,75
TF 06 182	Tapón 1/4" Grafilado con llave desmontar obús	1,00
TF 06 183	Tapón 5/16" Grafilado sin llave	1,65
TF 06 184	Tapón 5/16" Grafilado con llave desmontar obús	2,00
HERRAMIENTAS EXTRACCIÓN DE OBUSES		
TF 06 021	Llave para obús mini	8,50
TF 06 025	Llave metálica porta obuses CTV1	7,10
TF 06 023	Destornillador portaobuses A 3200	27,80
TF 06 026	Separador de obús sin pérdida de carga R410 (5/16")	65,00
TF 06 027	Separador de obús sin pérdida de carga de 1/4" con adaptador de 5/16" para R410A	32,50
MANGUITO UNIÓN CON VÁLVULA OBÚS Y TAPÓN		
TF 06 051	1/4" x 1/4" ODS	4,00
TF 06 052	5/16" x 5/16" ODS	4,30
TF 06 053	3/8" x 3/8" ODS	5,00
TF 06 054	1/2" x 1/2" ODS	5,90
TF 06 055	5/8" x 5/8" ODS	5,75
TF 06 056	3/4" x 3/4" ODS	6,90
TF 06 057	7/8" x 7/8" ODS	9,70
TF 06 058	1-1/8" x 1-1/8" ODS	11,90
ACOPLAMIENOS TE MACHO PARA OBÚS		
TF 06 007	1/4" NPT x 1/4" carga x 1/4" SAE (fig. A)	4,75
TF 06 003	1/8" NPT x 1/4" carga x 1/4" SAE (fig. A)	3,20
TF 06 008	1/4" SAE x 1/4" carga x 1/4" SAE (fig. B)	3,55
TF 06 017	1/4" SAE giratoria x 1/4" carga x 1/4" carga (fig. C)	9,50
ESTUCHE OBUSES-JUNTAS. Ref. CH237		
TF 06 028	Estuche kit montaje con: 1 Válvula desmontar y reemplazar obuses, 10 válvulas de obús 1/4", 10 válvulas de obús 3/8" (R134a), 10 juntas de goma 5/16" SAE, 30 juntas de goma 1/4" SAE, 10 depresores manguera 1/4" SAE	38,00

Obús
1/4 SAE

Válvulas de carga e intervención

Código	Artículo	€
	• Permite cargar o medir presión en cualquier punto del circuito	
VÁLVULAS DE BRIDA «BPV»		
TF 06 121	BPV - 21 para 1/2" y 5/8"	11,00
TF 06 122	BPV - 31 para 1/4", 5/16" y 3/8"	8,50
TF 06 123	BPV - 36 para 3/16"	16,90
TF 06 124	BPV - 34 para 3/4"	56,00
TF 06 125	BPV - 78 para 7/8"	56,00
VÁLVULAS DE BRIDA «IC-A»		
TF 06 221	IC-A-1 para 1/2" y 5/8"	7,50
TF 06 222	IC-A-2 para 1/4", 5/16" y 3/8"	6,50



VÁLVULAS PARA SPLITS

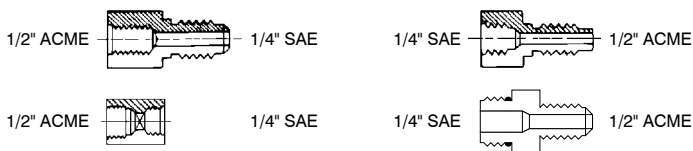


Código	Artículo	€
	• Toma de OBÚS de 1/4"	
TF 06 101	RR.603 1/4"	10,00
TF 06 102	RR.603 3/8"	10,00
TF 06 103	RR.603 1/2"	14,00
TF 06 104	RR.603 5/8"	18,00
TF 06 105	RR.603 3/4"	31,00
	• SIN toma de OBÚS	
TF 06 111	RR.605 1/4"	10,00

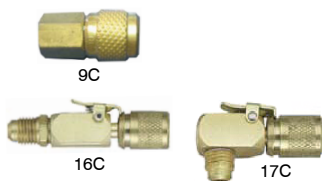
ACOPLAMIENTOS DE LATÓN ROSCADOS



Código	Artículo	€
	• Permite acoplar analizadores, mangueras, válvulas de carga, etc.	4,20
TF 06 231	1/4" SAE hembra / 1/2" ACME macho	11,00
TF 06 232	1/4" SAE macho / 1/2" ACME hembra	2,70
TF 06 234	1/4" SAE macho / 1/2" ACME macho con junta	



CONEXIONES



Código	Material	€
CONEXIONES GIRATORIAS		
TF 09 031	Mod. 9C Conexión recta 1/4" SAE giratorio H x 1/4" SAE H	61,30
CONEXIONES RÁPIDAS		
	Permiten una total y automática depresión de la válvula obus, sin pérdida de refrigerante	
TF 09 036	Mod. 16C Conexión recta 1/4" SAE HxM y 1/4" SAE HxM	29,00
TF 09 037	Mod. 17C Conexión a 90° 1/4" SAE HxM y 1/4" SAE HxM	33,90
TF 09 038	Mod. 26C Conexión recta 5/16" SAE HxM y 5/16" SAE HxM	32,30
TF 09 039	Mod. 27C Conexión 90° 5/16" SAE HxM y 5/16" SAE HxM	38,60

ACCESORIOS PARA CO2 GAMA K65 (TRANSCRÍPTICO)

K65

**PRESIÓN
120 bar
MÁXIMA**

Código	Medida	€
MANGUITO UNIÓN H-H		
TF 02 602	3/8"	3,48
TF 02 603	1/2"	4,02
TF 02 604	5/8"	4,19
TF 02 605	3/4"	5,47
TF 02 606	7/8"	7,18
TF 02 607	1-1/8"	11,07
TF 02 608	1-3/8"	18,79
TF 02 609	1-5/8"	31,08
TF 02 610	2-1/8"	33,21
CURVA 90° H-H		
TF 02 622	3/8"	3,60
TF 02 623	1/2"	5,11
TF 02 624	5/8"	6,61
TF 02 625	3/4"	10,23
TF 02 626	7/8"	13,71
TF 02 627	1-1/8"	22,89
TF 02 628	1-3/8"	38,50
TF 02 629	1-5/8"	59,00
TF 02 630	2-1/8"	112,50
CURVA 90° M-H		
TF 02 642	3/8"	13,55
TF 02 643	1/2"	5,67
TF 02 644	5/8"	6,48
TF 02 645	3/4"	10,23
TF 02 646	7/8"	13,41
TF 02 647	1-1/8"	22,00
TF 02 648	1-3/8"	38,65
TF 02 649	1-5/8"	59,03
TF 02 650	2-1/8"	112,50
CURVA 45° H-H		
TF 02 662	3/8"	13,06
TF 02 663	1/2"	15,21
TF 02 664	5/8"	17,40
TF 02 665	3/4"	17,26
TF 02 666	7/8"	19,67
TF 02 667	1-1/8"	22,51
TF 02 668	1-3/8"	32,35
TF 02 669	1-5/8"	49,98
TE H-H-H		
TF 02 682	3/8"	4,91
TF 02 683	1/2"	6,48
TF 02 684	5/8"	8,93
TF 02 685	3/4"	13,62
TF 02 686	7/8"	17,75
TF 02 687	1-1/8"	28,65
TF 02 688	1-3/8"	45,88
TF 02 689	1-5/8"	66,47
TF 02 690	2-1/8"	112,44
MANGUITO REDUCIDO M-H		
TF 02 704	1/2"-3/8"	3,28
TF 02 705	5/8"-3/8"	3,70
TF 02 706	5/8"-1/2"	6,08
TF 02 707	3/4"-3/8"	5,02
TF 02 708	3/4"-1/2"	11,08
TF 02 709	3/4"-5/8"	4,81
TF 02 710	7/8"-3/8"	6,50
TF 02 711	7/8"-1/2"	16,11
TF 02 712	7/8"-5/8"	10,69
TF 02 713	7/8"-3/4"	7,27
TF 02 714	1.1/8"-1/2"	17,49
TF 02 715	1.1/8"-5/8"	12,94
TF 02 716	1.1/8"-3/4"	12,12
TF 02 717	1.1/8"-7/8"	10,30
TF 02 718	1.3/8"-1.1/8"	16,64
TF 02 719	1.5/8"-7/8"	33,67
TF 02 720	1.5/8"-1.3/8"	22,36
TF 02 721	2.1/8"-1.5/8"	34,71

Código	Medida	€
CURVA 45° M-H		
TF 02 744	3/4"	16,90
TF 02 745	7/8"	19,33
TF 02 746	1-1/8"	22,06
TF 02 747	1-3/8"	31,47
TF 02 748	1-5/8"	48,69
MANGUITO REDUCIDO H-M		
TF 02 792	1/2"-12mm	8,10
TF 02 793	5/8"-15mm	8,60
TF 02 794	3/4"-18mm	9,55
TF 02 795	7/8"-22mm	12,62
TF 02 796	1.1/8"-28mm	18,52
TF 02 797	1.5/8"-35mm	23,73
TF 02 798	1.5/8"-42mm	30,85
MANGUITO REDUCIDO H-H		
TF 02 802	1/2"-3/8"	10,57
TF 02 803	5/8"-1/2"	10,57
TF 02 804	3/4"-5/8"	11,55
TF 02 805	7/8"-3/4"	14,22
TF 02 806	1.1/8"-1/2"	19,95
TF 02 807	1.1/8"-7/8"	20,14
TF 02 808	1.3/8"-1/2"	51,94
TF 02 809	1.3/8"-5/8"	44,85
TF 02 810	1.3/8"-3/4"	43,08
TF 02 811	1.3/8"-7/8"	38,76
TF 02 812	1.3/8"-1.1/8"	35,46
TF 02 813	1.5/8"-3/4"	59,47
TF 02 814	1.5/8"-7/8"	53,62
TF 02 815	1.5/8"-1.1/8"	53,62
TF 02 816	1.5/8"-1.5/8"	51,37
TF 02 817	2.1/8"-1.5/8"	51,85
TE REDUCIDA H-H-H		
TF 02 833	1/2"-3/8"-3/8"	9,46
TF 02 834	1/2"-1/2"-3/8"	8,66
TF 02 835	5/8"-1/2"-1/2"	20,08
TF 02 836	5/8"-5/8"-3/8"	13,98
TF 02 837	5/8"-5/8"-1/2"	12,86
TF 02 838	3/4"-3/4"-1/2"	31,75
TF 02 839	3/4"-3/4"-5/8"	13,62
TF 02 840	7/8"-7/8"-1/2"	41,24
TF 02 841	7/8"-7/8"-5/8"	33,21
TF 02 842	7/8"-7/8"-3/4"	20,80
TF 02 843	1.1/8"-7/8"-1/2"	40,35
TF 02 844	1.1/8"-1.1/8"-3/4"	51,94
TF 02 845	1.1/8"-1.1/8"-7/8"	41,54
TF 02 846	1.3/8"-1.3/8"-3/4"	79,17
TF 02 847	1.3/8"-1.3/8"-7/8"	48,53
TF 02 848	1.3/8"-1.3/8"-1.1/8"	80,18
TF 02 849	1.5/8"-1.5/8"-3/4"	126,88
TF 02 850	1.5/8"-1.5/8"-7/8"	115,46
TF 02 851	1.5/8"-1.5/8"-1.1/8"	115,46
TF 02 852	1.5/8"-1.5/8"-1.3/8"	70,16
TF 02 853	2.1/8"-2.1/8"-1.5/8"	89,00
TAPON H		
TF 02 872	3/8"	5,34
TF 02 873	1/2"	5,37
TF 02 874	5/8"	5,41
TF 02 875	3/4"	6,48
TF 02 876	7/8"	7,17
TF 02 877	1.1/8"	13,00
TF 02 878	1.3/8"	18,26
TF 02 879	1.5/8"	23,11
TF 02 880	2.1/8"	31,49

ACCESORIOS PARA CO2 GAMA Cu130 (TRANSCRÍTICO)

Cu130
for R744

PRESIÓN
130 bar
MÁXIMA

Código	Medida	€
MANGUITO H-H		
TF 02 653	3/8"	2,32
TF 02 883	1/2"	2,23
TF 02 884	5/8"	2,23
TF 02 885	3/4"	3,34
TF 02 886	7/8"	5,25
TF 02 887	1.1/8"	9,65
TF 02 888	1.3/8"	14,6
TF 02 889	1.5/8"	23,95
TF 02 890	2.1/8"	45,82
CURVA 90° H-H		
TF 02 891	H-H 3/8"	2,23
TF 02 892	H-H 1/2"	3,68
TF 02 893	H-H 5/8"	5,25
TF 02 894	H-H 3/4"	7,71
TF 02 895	H-H 7/8"	12,15
TF 02 896	H-H 1.1/8"	25,58
TF 02 897	H-H 1.3/8"	45,48
TF 02 898	H-H 1.5/8"	67,52
TF 02 899	H-H 2.1/8"	141,35
CURVA 90° M-H		
TF 02 901	3/8"	2,23
TF 02 902	1/2"	3,68
TF 02 903	5/8"	5,25
TF 02 904	3/4"	7,71
TF 02 905	7/8"	12,15
TF 02 906	1.1/8"	25,58
TF 02 907	1.3/8"	45,48
TF 02 908	1.5/8"	67,52
TF 02 909	2.1/8"	141,35
CURVA 45° H-H		
TF 02 910	3/8"	2,23
TF 02 911	1/2"	2,41
TF 02 912	5/8"	3,68
TF 02 913	3/4"	5,59
TF 02 914	7/8"	8,78
TF 02 915	1.1/8"	15,63
TF 02 916	1.3/8"	28,87
TF 02 917	1.5/8"	46,60
TE H-H-H		
TF 02 918	3/8"-3/8"-3/8"	2,32
TF 02 919	1/2"-1/2"-1/2"	5,05
TF 02 920	5/8"-5/8"-5/8"	8,30
TF 02 921	3/4"-3/4"-3/4"	10,79
TF 02 922	7/8"-7/8"-7/8"	16,29
TF 02 923	1.1/8"-1.1/8"-1.1/8"	28,71
TF 02 924	1.3/8"-1.3/8"-1.3/8"	46,24
TF 02 925	1.5/8"-1.5/8"-1.5/8"	77,79
TF 02 926	2.1/8"-2.1/8"-2.1/8"	152,56
MANGUITO REDUCIDO M-H		
TF 02 927	1/2"-3/8"	2,23
TF 02 928	5/8"-3/8"	2,23
TF 02 929	5/8"-1/2"	2,23
TF 02 930	3/4"-3/8"	3,08
TF 02 931	3/4"-1/2"	3,08
TF 02 932	3/4"-5/8"	3,08
TF 02 933	7/8"-3/8"	5,00
TF 02 934	7/8"-1/2"	5,00
TF 02 935	7/8"-5/8"	5,00
TF 02 936	7/8"-3/4"	5,00
TF 02 937	1.1/8"-1/2"	9,61
TF 02 938	1.1/8"-5/8"	9,61
TF 02 939	1.1/8"-3/4"	9,61
TF 02 940	1.1/8"-7/8"	9,61
TF 02 941	1.3/8"-1.1/8"	15,76
TF 02 942	1.5/8"-7/8"	25,02
TF 02 943	1.5/8"-1.3/8"	25,02
TF 02 944	2.1/8"-1.5/8"	49,05

Código	Medida	€
TAPON H		
TF 02 945	3/8"	2,23
TF 02 946	1/2"	2,23
TF 02 947	5/8"	2,44
TF 02 948	3/4"	3,68
TF 02 949	7/8"	5,85
TF 02 950	1.1/8"	11,46
TF 02 951	1.3/8"	19,14
TF 02 952	1.5/8"	34,27
TF 02 953	2.1/8"	67,83
CURVA 45° M-H		
TF 02 654	3/4"	5,89
TF 02 655	7/8"	9,36
TF 02 656	1-1/8"	16,60
TF 02 657	1-3/8"	29,05
TF 02 658	1-5/8"	49,79
MANGUITO REDUCIDO H-M		
TF 02 954	1/2"x12 mm	2,32
TF 02 955	5/8"x15 mm	2,32
TF 02 956	3/4"x18 mm	3,67
TF 02 957	7/8"x22 mm	5,89
TF 02 958	1-1/8"x28 mm	10,81
TF 02 959	1-3/8"x35 mm	16,31
TF 02 960	1-5/8"x42 mm	26,73
MANGUITO REDUCIDO H-H		
TF 02 961	1/2"x3/8"	2,32
TF 02 962	5/8"x1/2"	2,32
TF 02 963	3/4"x5/8"	3,57
TF 02 964	7/8"x3/4"	5,60
TF 02 965	1.1/8"x1/2"	11,48
TF 02 966	1-1/8"x7/8"	11,97
TF 02 967	1.3/8"x1/2"	17,85
TF 02 968	1-3/8"x5/8"	17,85
TF 02 969	1-3/8"x3/4"	17,85
TF 02 970	1-3/8"x7/8"	18,43
TF 02 971	1-3/8"x1-1/8"	19,01
TF 02 972	1-5/8"x3/4"	29,43
TF 02 973	1-5/8"x7/8"	29,43
TF 02 974	1-5/8"x1-1/8"	29,43
TF 02 975	1-5/8"x1-3/8"	26,44
TF 02 976	2-1/8"x1-5/8"	52,01
TE REDUCIDA H-H-H		
TF 02 977	1/2"x3/8"x3/8"	5,31
TF 02 978	1/2"x1/2"x3/8"	5,31
TF 02 979	5/8"x1/2"x1/2"	8,78
TF 02 980	5/8"x5/8"x3/8"	8,78
TF 02 981	5/8"x5/8"x1/2"	8,78
TF 02 982	3/4"x3/4"x1/2"	11,48
TF 02 983	3/4"x3/4"x5/8"	11,48
TF 02 984	7/8"x7/8"x1/2"	17,47
TF 02 985	7/8"x7/8"x5/8"	17,47
TF 02 986	7/8"x7/8"x3/4"	17,47
TF 02 987	1.1/8"x7/8"x1/2"	30,69
TF 02 988	1-1/8"x1-1/8"x3/4"	30,69
TF 02 989	1-1/8"x1-1/8"x7/8"	30,69
TF 02 990	1-3/8"x1-3/8"x3/4"	49,41
TF 02 991	1-3/8"x1-3/8"x7/8"	49,41
TF 02 992	1-3/8"x1-3/8"x1-1/8"	49,41
TF 02 993	1-5/8"x1-5/8"x3/4"	83,09
TF 02 994	1-5/8"x1-5/8"x7/8"	83,09
TF 02 995	1-5/8"x1-5/8"x1-1/8"	83,09
TF 02 996	1-5/8"x1-5/8"x1-3/8"	83,09
TF 02 997	2-1/8"x2-1/8"x1-5/8"	163,09

SISTEMA DE CONEXIÓN MECÁNICA DE TUBERÍA DE COBRE

VULKAN
LOKRING



Código	Modelo	Medida	€/ud
UNIONES			
TF 08 320	Lokring 6,35 NK Ms 50	1/4"	4,55
TF 08 321	Lokring 9,35 NK Ms 50	3/8"	5,90
TF 08 322	Lokring 12,7 NK Ms 50	1/2"	6,95
TF 08 323	Lokring 16 NK Ms 50	5/8"	9,60
TF 08 324	Lokring 19 NK Ms 50	3/4"	12,15
TF 08 325	Lokring 22 NK Ms 50	7/8"	14,90
TF 08 326	Lokring 25,4 NK Ms 50	1"	18,65
TF 08 327	Lokring 28,6 NK Ms 50	1 1/8"	24,30
TF 08 328	Lokring 35 NK Ms 50	1 3/8"	29,20
UNIONES CON OBÚS			
TF 08 380	Lokring 6,35 NK Ms SV 50	1/4"	10,95
TF 08 381	Lokring 9,35 NK Ms SV 50	3/8"	13,40
TF 08 382	Lokring 12,7 NK Ms SV 50	1/2"	14,15
TF 08 383	Lokring 16 NK Ms SV 50	5/8"	16,00
CASQUILLOS			
TF 08 390	Lokring 6,35 VH Ms 08	1/4"	2,05
TF 08 391	Lokring 9,35 VH Ms 08	3/8"	2,05
TF 08 392	Lokring 12,7 VH Ms 08	1/2"	2,05
TF 08 393	Lokring 16 VH Ms 10	5/8"	2,35
TF 08 394	Lokring 19 VH Ms 10	3/4"	2,70
TF 08 395	Lokring 22 VH Ms 10	7/8"	3,40
CONEXIONES ABOCARDADAS			
TF 08 330	Lokring LR-EURO-6,35-EB	1/4"	8,70
TF 08 331	Lokring LR-EURO-9,53-EB	3/8"	11,30
TF 08 332	Lokring LR-EURO-12,7-EB	1/2"	11,50
TF 08 333	Lokring LR-EURO-16-EB	5/8"	11,90
TF 08 334	Lokring LR-EURO-19-EB	3/4"	19,25
CURVAS A 90°			
TF 08 340	Lokring 9,53 NBK Cu 50	3/8"	18,65
TF 08 341	Lokring 12,7 NBK Cu 50	1/2"	19,85
TF 08 342	Lokring 16 NBK Cu 50	5/8"	22,35
TF 08 343	Lokring 19 NBK Cu 50	3/4"	25,95
TF 08 344	Lokring 22 NBK Cu 50	7/8"	27,00
TF 08 345	Lokring 25,4 NBK Cu 50	1"	40,55
TF 08 346	Lokring 28,6 NBK Cu 50	1 1/8"	54,80
TE A 90°			
TF 08 360	Lokring 6,35 NTK Ms 50	1/4"	23,95
TF 08 361	Lokring 9,53 NTK Ms 50	3/8"	24,95
TF 08 362	Lokring 12,7 NTK Ms 50	1/2"	26,35
TF 08 363	Lokring 16 NTK Ms 50	5/8"	27,95
TF 08 364	Lokring 19 NTK Ms 50	3/4"	32,20
TF 08 365	Lokring 22 NTK Ms 50	7/8"	40,00
TF 08 366	Lokring 25,4 NTK Ms 50	1"	81,25
TF 08 367	Lokring 28,6 NTK Ms 50	1 1/8"	75,75
UNIÓN REDUCCIÓN			
TF 08 430	Lokring 9,35/6,35 NR Ms 50	3/8" - 1/4"	4,70
TF 08 431	Lokring 12,7/6,35 NR Ms 50	1/2" - 1/4"	6,20
TF 08 432	Lokring 12,7/9,53 NR Ms 50	1/2" - 3/8"	6,95
TF 08 433	Lokring 16/9,53 NR Ms 50	5/8" - 3/8"	9,05
TF 08 434	Lokring 16/12,7 NR Ms 50	5/8" - 1/2"	8,70
TF 08 435	Lokring 19/12,7 NR Ms 50	3/4" - 1/2"	9,95
TF 08 436	Lokring 19/16 NR Ms 50	3/4" - 5/8"	9,95
TF 08 437	Lokring 22/16 NR Ms 50	7/8" - 5/8"	12,45
TF 08 438	Lokring 22/19 NR Ms 50	7/8" - 3/4"	12,45

SISTEMA DE CONEXIÓN MECÁNICA DE TUBERÍA DE COBRE

VULKAN
LOKring



Código	Modelo	Medida	€
LLAVE DE BOLA CON OBÚS			
TF 08 400	Lokring BVS 6,35 NK Ms 50	1/4"	78,60
TF 08 401	Lokring BVS 9,35 NK Ms 50	3/8"	80,95
TF 08 402	Lokring BVS 12,7 NK Ms 50	1/2"	80,95
TF 08 403	Lokring BVS 16 NK Ms 50	5/8"	123,30
TF 08 404	Lokring BVS 19 NK Ms 50	3/4"	142,60
TF 08 405	Lokring BVS 22 NK Ms 50	7/8"	142,60
HERRAMIENTAS DE MONTAJE			
TF 08 300	Mordaza Loktool MZ	—	330,35
TF 08 301	Pareja pinza Loktool MB8 EVP PU2	0 - 8	47,20
TF 08 302	Pareja pinza Loktool MB10 evp PU2	9 - 11	48,80
TF 08 303	Pareja pinza Loktool MB12 evp PU2	12 - 13	50,95
TF 08 304	Pareja pinza Loktool MB16 evp PU2	14 - 17	65,90
TF 08 305	Pareja pinza Loktool MB19 evp PU2	18 - 20	70,90
TF 08 306	Pareja pinza Loktool MB22 evp PU2	22	70,90
TF 08 307	Pareja pinza Loktool MB25 evp PU2	25 - 25,4	74,05
TF 08 308	Pareja pinza Loktool MB28 evp PU2	28 - 28,6	74,05
TF 08 309	Sellante LOKPREP LT 15 ml (secado lento)	—	9,50
TF 08 310	Sellante LOKPREP LT 50 ml (secado lento)	—	20,60
TF 08 311	Sellante LOKPREP LT 50 ml (secado rápido)	—	20,60
KITS MALETAS MONTAJE			
	Contiene:		
	• Mordaza Loktool MZ	1	
	• Pareja Pinza Loktool MB8 EVP PU2	1	
	• Pareja Pinza Loktool MB10 evp PU2	1	
	• Pareja Pinza Loktool MB12 evp PU2	1	
	• Pareja Pinza Loktool MB16 evp PU2	1	
	• Pareja Pinza Loktool MB19 evp PU2	1	
	• Pareja Pinza Loktool MB22 evp PU2	1	
	• Sellante LOKPREP LT 50 ml (Secado lento)	1	
	• Casquillo Lokring 6,35 VH Ms 08	14	
	• Casquillo Lokring 9,35 VH Ms 08	16	
	• Casquillo Lokring 12,7 VH Ms 08	18	
	• Casquillo Lokring 16 VH Ms 08	12	
	• Casquillo Lokring 19 VH Ms 08	10	
	• Casquillo Lokring 22 VH Ms 08	4	
	• Unión Lokring 6,35 NK Ms 50	5	
	• Unión Lokring 9,35 NK Ms 50	5	
	• Unión Lokring 12,7 NK Ms 50	5	
	• Unión Lokring 16 NK Ms 50	3	
	• Unión Lokring 19 NK Ms 50	3	
	• Unión Lokring 22 NK Ms 50	2	
	• Unión reducida Lokring 9,35/6,35 NR Ms 50	2	
	• Unión reducida Lokring 12,7/6,35 NR Ms 50	2	
	• Unión reducida Lokring 12,7/9,53 NR Ms 50	2	
	• Unión reducida Lokring 16/9,53 NR Ms 50	2	
	• Unión reducida Lokring 16/12,7 NR Ms 50	2	
	• Unión reducida Lokring 19/12,7 NR Ms 50	2	
	• Unión reducida Lokring 19/16 NR Ms 50	2	
	• Conexión abocardada Lokring LR-EURO-6,35-EB	4	
	• Conexión abocardada Lokring z LR-EURO-12,7-EB	4	
	• Conexión abocardada Lokring LR-EURO-16-EB	2	
	• Conexión abocardada Lokring LR-EURO-19-EB	2	
	• Conexión abocardada Lokring LR-EURO-19-EB	1	
TF 08 420	LOKBOX SK-RA-01 (kit inicial)		862,15
TF 08 422	LOKBOX SK-RAC-01 (kit inicial)		1.241,45
TF 08 423	LOKRING MZ split/multisplit 1/4"-3/8"-1/2"		450,15
TF 08 424	Maleta de plástico para kit LOKRING MZ		53,10



Conex | Bänninger

>B< **MaxiPro**

Únase a la Revolución del Prensado

Aire acondicionado y Refrigeración



Innovador sistema de prensar, rápido y fácil de instalar, que garantiza una unión segura y permanente. Diseñado para instalaciones de aire acondicionado y refrigeración.

SISTEMA DE CONEXIÓN MECÁNICA DE TUBERÍA DE COBRE

Conex | Bänninger
>B< MaxiPro

NOVEDAD



Características y Ventajas:

Aplicaciones: Aire Acondicionado, Refrigeración y Bomba de Calor (en lo referente a Refrigeración).

Presión máxima de trabajo: 48 bar / 4800 kPa / 700 psi

Unión en frío: Las instalaciones en frío evitan la necesidad de permisos para el trabajo en caliente y el riesgo de fuego.

Sin purga de Nitrógeno: >B< MaxiPro es una unión mecánica, eliminando así la necesidad de purga de nitrógeno durante el proceso de unión.

Bajo coste de instalación: Accesorio profesional, rápido y fácil de instalar, con el consiguiente ahorro de tiempo y dinero

Mayor productividad / Mayor flexibilidad: El trabajo puede realizarse durante el horario laboral / acceso público y por un único instalador.

Acceso: Fácil acceso al lugar de trabajo, sin bombonas de gas.

Diseño de calidad: Uniones fiables, rápidas y permanentes, a prueba de manipulaciones en todo momento.

3 – puntos de prensado: Uno a cada lado del alojamiento de la junta tórica y otro que comprime la propia junta. Esto proporciona una unión segura y permanente.

Alta calidad de la junta tórica: La junta tórica de alta calidad HNBR garantiza una unión libre de fugas una vez prensada la unión.

Protección de la junta tórica: El diseño del borde del accesorio ayuda a la inserción del tubo y protege la junta de daños o desplazamientos.

Continuidad eléctrica: Mantiene continuidad de tierra, sin necesidad de tomas de tierra adicionales.

Certificación: >B< MaxiPro está listado por UL, como accesorio para refrigeración SA44668. >B<Maxipro está listado UL, aprobado para uso en producción y distribución de frío.

Refrigerantes compatibles: R-1234yf, R-1234ze, R-125, R-134a, R-290, R-32, R-404A, R-407A, R-407C, R-407F, R-407H, R-410A, R-417A, R-421A, R-422B, R-422D, R-427A, R-438A, R-444A R-447A, R-447B, R-448A, R-449A, R-450A, R-452A, R-452B, R-452C, R-454A, R-454B, R-454C, R-457A, R-459A, R-507A, R-513A, R-513B, R-600A y R-178.



Código	Modelo	€
TF 08 600	Kit herramienta prensado refrigeración	3.750,00
TF 08 601	Aceite lubricante de silicona 100 ml	19,57
TF 08 602	Marcador de inserción y rotulador 1/4" - 1 1/8"	13,47

SISTEMA DE CONEXIÓN MECÁNICA DE TUBERÍA DE COBRE

Conex | Bänninger

>B< MaxiPro

Código	Artículo	€
CURVA 90° MACHO-HEMBRA		
TF 08 610	Curva 90° MH 3/8"	13,88
TF 08 611	Curva 90° MH 1/2"	14,99
TF 08 612	Curva 90° MH 5/8"	16,66
TF 08 613	Curva 90° MH 3/4"	18,88
TF 08 614	Curva 90° MH 7/8"	19,99
TF 08 615	Curva 90° MH 1"	26,66
TF 08 616	Curva 90° MH 1-1/8"	27,77
CURVA 90° HEMBRA-HEMBRA		
TF 08 620	Curva 90° HH 1/4"	17,21
TF 08 621	Curva 90° HH 3/8"	17,77
TF 08 622	Curva 90° HH 1/2"	18,88
TF 08 623	Curva 90° HH 5/8"	20,82
TF 08 624	Curva 90° HH 3/4"	23,04
TF 08 625	Curva 90° HH 7/8"	23,88
TF 08 626	Curva 90° HH 1"	25,55
TF 08 627	Curva 90° HH 1-1/8"	28,88
CURVA 45° HEMBRA-HEMBRA		
TF 08 630	Curva 45° HH 1/4"	13,88
TF 08 631	Curva 45° HH 3/8"	13,88
TF 08 632	Curva 45° HH 1/2"	16,10
TF 08 633	Curva 45° HH 5/8"	17,77
TF 08 634	Curva 45° HH 3/4"	21,66
TF 08 635	Curva 45° HH 7/8"	22,77
TF 08 636	Curva 45° HH 1"	24,99
TF 08 637	Curva 45° HH 1-1/8"	26,66
TE HEMBRA-HEMBRA-HEMBRA		
TF 08 640	TE HHH 1/4"	25,55
TF 08 641	TE HHH 3/8"	27,21
TF 08 642	TE HHH 1/2"	28,88
TF 08 643	TE HHH 5/8"	31,09
TF 08 644	TE HHH 3/4"	33,31
TF 08 645	TE HHH 7/8"	34,98
TF 08 646	TE HHH 1"	36,64
TF 08 647	TE HHH 1-1/8"	39,98
MANGUITO REDUCIDO HEMBRA-HEMBRA		
TF 08 650	Manguito reducido HH 3/8"x1/4"	18,41
TF 08 651	Manguito reducido HH 1/2"x1/4"	19,43
TF 08 652	Manguito reducido HH 1/2"x3/8"	23,88
TF 08 653	Manguito reducido HH 5/8"x3/8"	24,43

Código	Artículo	€
TF 08 654	Manguito reducido HH 5/8"x1/2"	25,55
TF 08 655	Manguito reducido HH 3/4"x3/8"	27,48
TF 08 656	Manguito reducido HH 3/4"x1/2"	24,69
TF 08 657	Manguito reducido HH 3/4"x5/8"	25,82
TF 08 658	Manguito reducido HH 7/8"x1/2"	28,86
TF 08 659	Manguito reducido HH 7/8"x5/8"	29,42
TF 08 660	Manguito reducido HH 7/8"x3/4"	31,09
TF 08 661	Manguito reducido HH 1"x3/4"	31,66
TF 08 662	Manguito reducido HH 1-1/8"x5/8"	33,31
TF 08 663	Manguito reducido HH 1-1/8"x3/4"	34,42
TF 08 664	Manguito reducido HH 1-1/8"x7/8"	37,76
TF 08 665	Manguito reducido HH 1-1/8"x1"	39,33
MANGUITO REDUCIDO LARGO HEMBRA-HEMBRA		
TF 08 685	Manguito reducido largo HH 3/8"x1/4"	18,42
TF 08 686	Manguito reducido largo HH 5/8"x3/8"	21,50
TF 08 687	Manguito reducido largo HH 5/8"x1/2"	27,49
TF 08 688	Manguito reducido largo HH 1"x5/8"	35,82
MANGUITO REDUCIDO MACHO-HEMBRA		
TF 08 670	Manguito reducido MH 3/8"x1/4"	14,99
TF 08 671	Manguito reducido MH 1/2"x3/8"	14,44
TF 08 672	Manguito reducido MH 5/8"x3/8"	13,61
TF 08 673	Manguito reducido MH 5/8"x1/2"	13,61
TF 08 674	Manguito reducido MH 3/4"x1/2"	18,32
TF 08 675	Manguito reducido MH 3/4"x5/8"	19,99
TF 08 676	Manguito reducido MH 7/8"x1/2"	14,99
TF 08 677	Manguito reducido MH 7/8"x5/8"	16,10
TF 08 678	Manguito reducido MH 7/8"x3/4"	16,66
TF 08 679	Manguito reducido MH 1-1/8"x1/2"	19,44
TF 08 680	Manguito reducido MH 1-1/8"x5/8"	20,55
TF 08 681	Manguito reducido MH 1-1/8"x3/4"	21,66
TF 08 682	Manguito reducido MH 1-1/8"x7/8"	23,32

SISTEMA DE CONEXIÓN MECÁNICA DE TUBERÍA DE COBRE

Conex | Bänninger

>B< MaxiPro



Código	Artículo	€
MANGUITO HEMBRA-HEMBRA		
TF 08 690	Manguito HH 1/4"	12,21
TF 08 691	Manguito HH 3/8"	13,33
TF 08 692	Manguito HH 1/2"	13,33
TF 08 693	Manguito HH 5/8"	13,88
TF 08 694	Manguito HH 3/4"	14,99
TF 08 695	Manguito HH 7/8"	16,39
TF 08 696	Manguito HH 1"	17,77
TF 08 697	Manguito HH 1-1/8"	19,99
MANGUITO LARGO HEMBRA-HEMBRA		
TF 08 700	Manguito largo HH 1/4"	17,00
TF 08 701	Manguito largo HH 3/8"	19,79
TF 08 702	Manguito largo HH 1/2"	15,16
TF 08 703	Manguito largo HH 5/8"	18,68
TF 08 704	Manguito largo HH 3/4"	20,51
TF 08 705	Manguito largo HH 7/8"	26,40
TF 08 706	Manguito largo HH 1"	32,49
TF 08 707	Manguito largo HH 1-1/8"	36,25
MANGUITO DESLIZANTE HEMBRA-HEMBRA		
TF 08 710	Manguito Deslizante HH 1/4"	16,96
TF 08 711	Manguito Deslizante HH 3/8"	19,79
TF 08 712	Manguito Deslizante HH 1/2"	15,16
TF 08 713	Manguito Deslizante HH 5/8"	18,66
TF 08 714	Manguito Deslizante HH 3/4"	20,59
TF 08 715	Manguito Deslizante HH 7/8"	26,40
TF 08 716	Manguito Deslizante HH 1"	32,49
TF 08 717	Manguito Deslizante HH 1-1/8"	36,25
MANGUITO CON TUERCA SAE LATÓN		
TF 08 720	Manguito Con tuerca SAE Latón 1/4"	18,02
TF 08 721	Manguito Con tuerca SAE Latón 3/8"	23,97
TF 08 722	Manguito Con tuerca SAE Latón 1/2"	29,86
TF 08 723	Manguito Con tuerca SAE Latón 5/8"	35,23
TF 08 724	Manguito Con tuerca SAE Latón 3/4"	46,04



Código	Artículo	€
MANGUITO CON TUERCA SAE LATÓN ASIENTO INOX Y JUNTA DE COBRE		
TF 08 730	Manguito con asiento inox, tuerca SAE latón y junta cobre 1/4"	38,03
TF 08 731	Manguito con asiento inox, tuerca SAE latón y junta cobre 3/8"	47,63
TF 08 732	Manguito con asiento inox, tuerca SAE latón y junta cobre 1/2"	51,21
TF 08 733	Manguito con asiento inox, tuerca SAE latón y junta cobre 5/8"	58,47
TF 08 734	Manguito con asiento inox, tuerca SAE latón y junta cobre 3/4"	75,63
MANGUITO CON TUERCA SAE INOX ASIENTO INOX Y JUNTA DE COBRE		
TF 08 735	Manguito con asiento inox, tuerca SAE inox y junta cobre 1/4"	57,68
TF 08 736	Manguito con asiento inox, tuerca SAE inox y junta cobre 3/8"	59,92
TF 08 737	Manguito con asiento inox, tuerca SAE inox y junta cobre 1/2"	68,67
TF 08 738	Manguito con asiento inox, tuerca SAE inox y junta cobre 5/8"	81,03
TF 08 739	Manguito con asiento inox, tuerca SAE inox y junta cobre 3/4"	105,88
ARANDELA/JUNTA DE COBRE		
TF 08 740	Arandela/junta de cobre 1/4"	1,88
TF 08 741	Arandela/junta de cobre 3/8"	2,16
TF 08 742	Arandela/junta de cobre 1/2"	2,44
TF 08 743	Arandela/junta de cobre 5/8"	2,63
TF 08 744	Arandela/junta de cobre 3/4"	3,08
TAPON HEMBRA		
TF 08 750	Tapón H 1/4"	13,88
TF 08 751	Tapón H 3/8"	14,44
TF 08 752	Tapón H 1/2"	16,10
TF 08 753	Tapón H 5/8"	19,44
TF 08 754	Tapón H 3/4"	22,21
TF 08 755	Tapón H 7/8"	24,99
TF 08 756	Tapón H 1"	27,77
TF 08 757	Tapón H 1-1/8"	30,53
SIFÓN		
TF 08 760	Sifón 5/8"	28,92
TF 08 761	Sifón 3/4"	37,02
TF 08 762	Sifón 7/8"	44,97
TF 08 763	Sifón 1-1/8"	61,00