



LATYN-FUSIÓN
SISTEMA TERMOFUSIÓN DE CONDUCCIÓN DE AGUA

TUBOS AGUA FRÍA PPR

MODELO	F-112	CÓD.	MED.
		722320	32x4,4
		722401	40x5,5
		722501	50x6,9

TUBOS AGUA CALIENTE PPR

MODELO	F-120	CÓD.	MED.
		72220	20x2,8
		72225	25x3,5
		72232	32x4,4
		72240	40x5,5
		72250	50x6,9

CODO 90°

MODELO	F-90	CÓD.	MED.
		729020	20
		729025	25
		729032	32
		729040	40
		729050	50
		729063	63
		729075	75

CUPLA

MODELO	F-270	CÓD.	MED.
		7227020	20
		7227025	25
		7227032	32
		7227040	40
		7227050	50
		7227063	63
		7227075	75

TEE

MODELO	F-130	CÓD.	MED.
		7213020	20
		7213025	25
		7213032	32
		7213040	40
		7213050	50
		7213063	63
		7213075	75

TAPA

MODELO	F-301	CÓD.	MED.
		7230120	20
		7230125	25
		7230132	32
		7230140	40
		7230150	50
		7230163	63

CODO 45°

MODELO	F-120	CÓD.	MED.
		7212020	20
		7212025	25
		7212032	32
		7212040	40
		7212050	50

CURVA 90°

MODELO	F-41	CÓD.	MED.
		724120	20
		724125	25

UNIÓN DOBLE

MODELO	F-340	CÓD.	MED.
		7234020	20
		7234034	25
		723401	32
		7234040	40
		7234050	50
		7234063	63

CUPLA C/INSERTO H

MODELO	F-240 H	CÓD.	MED.
		722702038	20x3/8
		72270201	20x1/2
		72270251	25x1/2
		72270252	25x3/4
		72270321	32x1
		722704001	40x11/4
		72270050112	50x11/2
		722700632	63x2

CUPLA C/INSERTO M

MODELO	F-240 M	CÓD.	MED.
		72270203	20x1/2
		72270253	25x1/2
		72270254	25x3/4
		72270324	32x3/4
		72270323	32x1
		72270400	40x11/4
		7227050112	50x11/2
		72270632	63x2

CODO C/INSERTO H

MODELO	F-90H	CÓD.	MED.
		7290201	20x1/2
		7290202	20x3/4
		7290251	25x1/2
		7290252	25x3/4
		7290321	32x3/4
		7290322	32x1

CODO 90° C/INSERTO H P/CONST EN SECO

MODELO	F-91 H	CÓD.	MED.
		729112012	20x1/2
		729112512	25x1/2
		729112534	25x3/4

CODO C/INSERTO M

MODELO	F-90 M	CÓD.	MED.
		7290203	20x1/2
		7290254	25x1/2
		7290253	25x3/4
		7290324	32x1
		72270632	72270632

TEE C/INSERTO H

MODELO	F-130 H	CÓD.	MED.
		72130201	20x1/2
		72130251	25x1/2
		72130252	25x3/4
		72130321	32x3/4
		721360322	32x1

TEE C/INSERTO M

MODELO	F-130 M	CÓD.	MED.
		72130203	20x1/2
		721302512	25x1/2
		721302534	25x3/4
		721303234	32x3/4
		721300321	32x1

UNIÓN DOBLE C/INSERTO H

MODELO	F-340 H	CÓD.	MED.
		72340201	20x1/2
		72340251	25x3/4
		72340321	32x1

UNION DOBLE C/INSERTO M

MODELO	F-340 M	CÓD.	MED.
		72340202	20x1/2
		72340252	25x3/4
		72340322	32x1
		7234040114	40x11/4

SISTEMA TERMOFUSIÓN DE CONDUCCIÓN DE AGUA

CUPLA REDUCCIÓN

MODELO	F-240 R	CÓD.	MED.
		722702520	25x20
		722703220	32x20
		722703225	32x25
		722704020	40x20
		722704025	40x25
		722704032	40x32
		722705032	50x32
		722705040	50x40
		722706340	63x40
		722706350	63x50
		722707563	75x63

CODO 90° REDUCCIÓN

MODELO	F-90R	CÓD.	MED.
		72902520	25x20
		72903220	32x20
		72903225	32x25

FIJATUBO PPR

MODELO	FIJ-PPR	CÓD.	MED.
		7270201	20
		7270252	25
		7270321	32

LLAVE DE PASO PPR

MODELO	F-70	CÓD.	MED.
		7270020	20
		7270025	25

VÁLVULA FUSIÓN PPR ESFERA PLÁSTICA

MODELO	JS-1700	CÓD.	MED.
		570020	20
		570025	25
		570032	32
También disponible con esfera plástica (JS-1700)			

Fabricada en PPR

BUJE REDUCCIÓN

MODELO	F-241 R	CÓD.	MED.
		722412520	25x20
		722413225	32x25

SOBREPASO CORTO

MODELO	F-55	CÓD.	MED.
		725520	20
		725525	25
		725532	32

FIJATUBO METÁLICO

MODELO	FIJ-MET	CÓD.	MED.
		727020	20
		727025	25
		727032	32

VÁLVULA ESFÉRICA FUSIÓN VÁSTAGO CORTO

MODELO	RF-FUSION C	CÓD.	MED.
		13520	20-1/2
		13525	25-3/4
		13532	32-1
		13540	40-1 1/4
		13550	50-11/2
		13563	63-2

Cuerpo, bonete y bola de bronce. Asiento de bola de P.T.F.E. O-ring de NBR. Conector de terminal de PPR. Tuerca de de Fijación y vástago de bronce. Asiento de P.T.F.E. Arandela y tuerca de Fijación de bronce. Manija de hierro.

VÁLVULA FUSIÓN PPR ESFERA METÁLICA

MODELO	JS-1800	CÓD.	MED.
		580040	40
		580050	50
		580063	63
También disponible con esfera plástica (JS-1700)			

Fabricada en PPR, excepto la Bola de acero cromado.

TEE REDUCCIÓN

MODELO	F-130 R	CÓD.	MED.
		72130252025	25x20
		72130322032	32x20
		72130322532	32x25
		72130402540	40x25
		72130403240	40x32
		72130503250	50x32
		72130504050	50x40
		72130634063	63x40
		72130635063	63x50

SOBREPASO

MODELO	F-50	CÓD.	MED.
		725020	20
		725025	25
		725032	32

LLAVE DE PASO TOTAL PPR

MODELO	F-80	CÓD.	MED.
		7280020	20
		7280025	25
		7280032	32

HERRAMIENTAS SANITARIAS

TIJERA CORTA TUBOS

MODELO	CT-3201	CÓDIGO	MEDIDA
		35203201	42mm



TIJERA CORTATUBO PRO

MODELO	CT-3210	CÓDIGO	MEDIDA
		35203210	-



CORTA TUBOS PROFESIONAL

MODELO	CT-3205	CÓDIGO	MEDIDA
		35203205	42mm



REPUESTO PARA CT 3205

35203206 | 42mm

BOMBA MANUAL PARA PRUEBA DE PRESIÓN

MODELO	BM-800	CÓDIGO	PRESIÓN
		3580025	25kg
		3580040	40kg



KIT TERMOFUSORA 800W

MODELO	TF-5006	CÓDIGO	POTENCIA
		35235006	800w
Incluye boquillas 20/25/32"			



KIT TERMOFUSORA 1500W

MODELO	TF-5009	CÓDIGO	POTENCIA
		35235009	1500w
Incluye boquillas 20/25/32/40/50/63"			



BOQUILLA TEFLONADA MILIMÉTRICA

CÓDIGO	MEDIDA	MODELO	TF-5011	MODELO	TF-5020	CÓDIGO	MEDIDA
35235020	1/2"					35235 011	20mm
35235021	3/4"					35235012	25mm
35235022	1"					35235013	32mm
35235023	1 1/4"					35235014	40mm
35235024	1 1/2"					35235015	50mm
35235025	2"					35235016	63mm



TABLA PARA CÁLCULO DE INSTALACIONES

F-12 TUBOS AGUA FRÍA



Tubo		Diámetro	Espesor de pared	Diámetro	Caudal
Código	Medida (mm)	d	S	di	l/m
722320	32x3.0	32	3.0	26.0	0.531
722401	40x3.7	40	3.7	32.6	0.834
722501	50x4.6	50	4.6	40.8	1.307

F-20 TUBOS AGUA CALIENTE



Tubo		Diámetro	Espesor de pared	Diámetro	Caudal
Código	Medida (mm)	d	S	di	l/m
72220	20x2.8	20	2.8	14.4	0.163
72225	25x3.5	25	3.5	18.0	0.2541
72232	32x4.4	32	4.4	23.0	0.415
72240	40x5.5	40	5.5	28.8	0.651
72250	50x6.9	50	6.9	36.2	1.029

TIEMPOS DE CALENTAMIENTO

Diámetro externo mm	Penetración del tubo mm	Tiempo de calentamiento seg.	Tiempo de acople seg.	Tiempo de enfriamiento min.
20	14.0	5	4	2
25	15.0	7	4	2
32	16.5	8	6	4
40	18.0	12	6	4
50	20.0	18	6	4
63	24.0	24	8	6
75	26.0	30	8	8
90	29.0	40	8	8
110	32.5	50	10	8

La longitud de penetración del tubo y los tiempos del proceso de termofusión tales como el calentamiento, el fusionado y el enfriamiento se muestran en el cuadro siguiente. Por favor, recuerde que los diversos diámetros requieren distintas longitudes de penetración y tiempos diferentes de proceso.

SISTEMA TERMOFUSIÓN DE CONDUCCIÓN DE AGUA

SISTEMA TERMOFUSIÓN DE CONDUCCIÓN DE AGUA