

ofitt 



Contenido



unión mecánica

el sistema	4
garantía	7



productos

tubos	11
uniones	12
colectores	16
herramientas	23

unión mecánica

Calidad, flexibilidad y seguridad

Ofitt es la primera marca argentina en desarrollar el concepto de unión mecánica con doble O-Ring, aplicable a sistemas de instalación de radiadores y piso radiante. Sus exclusivos componentes se distinguen por la seguridad en la instalación.

Ofitt se fabrica bajo altos estándares de calidad, la última tecnología disponible, el más estricto proceso de producción y un exigente control de calidad.

Ofitt es el sistema utilizado para la conducción de agua en circuitos de calefacción. Además, su aplicación garantiza la confiabilidad y el correcto funcionamiento de los sistemas, extendiendo su vida útil. Cuenta con una oferta completa de tubos PE-Xb de 16 a 32 mm, tubos PE-RT de 16 y 20 mm, accesorios y herramientas, disponibles para instalaciones de radiadores y piso radiante. La fabricación es local, contiene un amplio stock y una extensa red de distribución a nivel país. A su vez, brinda capacitación práctica en pre venta, instalación y post venta. Al contar con accesorios pre armados, logra reducir el tiempo de instalación.

Ofitt cuenta con el respaldo del grupo FV y la experiencia Peisa.

Ventajas diferenciales:

- Confiabilidad.
- Eficiencia.
- Confort.
- Sencillez.
- Seguridad + rapidez en la instalación.
- Duración y vida útil del sistema.
- Compatibilidad con equipos de calefacción.



- **PRODUCTO**
Material durable
Tubos con Barrera Oz.
Uniones con doble O-Ring que asegura la colocación del caño sin juego relativo
Su instalación impide las pérdidas.
- **SEGURIDAD**
El uso del sistema mecánico minimiza los riesgos y los errores.
Sistema de unión más utilizado en europa.
- **SERVICIO**
Amplia red de distribución.
Capacitación permanente.
- **GARANTÍA**
Servicio de preventa y posventa
Calidad certificada
- **PRACTICIDAD**
El sistema mecánico es práctico, fácil y no utiliza electricidad.
Reduce el tiempo de instalación.
- **RESPALDO**
Es una marca del grupo FV.
Especialistas en conducción de agua y en calefacción.
Extiende la vida útil de los equipos Peisa.

Garantía limitada Tubos & Accesorios

Sujeto a los términos y condiciones de esta Garantía Limitada, FVSA garantiza al propietario dentro del ámbito de la República Argentina, que los productos de la línea **Ofitt®** están libres de defectos en materiales y en su proceso de fabricación, en cuanto se apliquen adecuadamente y en condiciones normales de uso cuando se instalan como parte de lo que se detalla a continuación.

Para activar la garantía **Ofitt**, debe registrar la obra dentro de los 30 días de su instalación o los 90 días de la fecha de compra (lo que ocurra primero), en www.ofitt.com/garantía acompañando imagen de su factura de compra o remito de entrega.

El término y situaciones para los productos en la columna de Categoría de producto a continuación se detalla según sea la combinación utilizada con o sin **Ofitt®** en la respectiva instalación, estará vigente durante el número de años que se muestra en la columna de Término de garantía a continuación:

CATEGORÍA DE PRODUCTO	CUANDO SE USA CON	PLAZO DE GARANTÍA
Tubos Ofitt (todos los tipos)	Accesorios Ofitt (uniones)	50 años
	Accesorios No Ofitt (uniones)	1 año
Accesorios Ofitt (uniones)	Tubos Ofitt	25 años
	Tubos No Ofitt	1 año
Colectores Ofitt y sus accesorios	Tubos Ofitt	10 años
	Tubos No Ofitt	1 año
Materiales complementarios de la instalación piso radiante, incluidos los sistemas de control Ofitt Smart®		5 años

*ver certificado completo en nuestra web www.ofitt.com.ar





Tubos de PE-Xb

Tubo de polietileno reticulado compuesto por cinco capas y con barrera central de oxígeno EVOH. Fabricado bajo Normativa Europea.

TEMPERATURA MÁXIMA 95°C PRESIÓN MÁXIMA 6 BAR USOS Radiadores COLOR Blanco

CÓDIGO	DIÁMETRO EXT. (mm)	ESPESOR (mm)	DIÁMETRO INT. (mm)	LONGITUD* (m)	U. P./BOLSA
MTPEX1620BL-T04				4**	10
MTPEX1620BL-R10	16	2	12	100	-
MTPEX1620BL-R24				240	-
MTPEX2020BL-T04				4**	6
MTPEX2020BL-R10	20	2	16	100	-
MTPEX2020BL-R24				240	-
MTPEX2523BL-T04				4**	4
MTPEX2523BL-R05	25	2.3	20.4	50	-
MTPEX3229BL-T04				4**	3

*Longitud de rollo ** Tubo en tiras



Tubos de PE-RT tipo II monocapa

Los tubos PE-RT OFITT pueden utilizarse con una temperatura operativa de hasta 70°C y por su excelente flexibilidad permiten realizar curvas muy fácilmente.

Gracias a estas características, principalmente se usan en las instalaciones de calefacción de piso radiante y conducción de agua sanitaria.

Pruebas realizadas y verificaciones (en FV & CEIS Laboratories, EU)

TEMPERATURA MÁXIMA 70°C USOS Piso radiante COLOR Celeste

CÓDIGO	DIÁMETRO EXT. (mm)	ESPESOR (mm)	DIÁMETRO INT. (mm)	LONGITUD* (m)
MNPRT1620AZ-R24				240
MNPRT1620AZ-R40	16	2	12	400
MNPRT2020AZ-R24				240
MNPRT2020AZ-R36	20	2	16	360

*Longitud de rollo



Unión recta

CÓDIGO	DIMENSIONES	UNIDADES P/ BOLSA	UNIDADES P/ CAJA
PF.UN-1616	Ø16 x Ø16	5	40
PF.UN-2020	Ø20 x Ø20	5	40
PF.UN-2525	Ø25 x Ø25	5	20
PF.UN-3232	Ø32 x Ø32	5	15

Unión recta con rosca hembra



CÓDIGO	DIMENSIONES	UNIDADES P/ BOLSA	UNIDADES P/ CAJA
PF.UNH-1613	Ø16 x ½"	5	40
PF.UNH-2013	Ø20 x ½"	5	40
PF.UNH-2019	Ø20 x ¾"	5	30
PF.UNH-2519	Ø25 x ¾"	5	20
PF.UNH-3225	Ø32 x 1"	5	15

Unión recta con rosca hembra giratoria



CÓDIGO	DIMENSIONES	UNIDADES P/ BOLSA	UNIDADES P/ CAJA
PF.UNHG-1613	Ø16 x ½"	5	40
PF.UNHG-2013	Ø20 x ½"	5	40
PF.UNHG-2019	Ø20 x ¾"	5	40
PF.UNHG-2519	Ø25 x ¾"	5	30
PF.UNHG-3225	Ø32 x 1"	5	20

Unión recta con rosca macho



CÓDIGO	DIMENSIONES	UNIDADES P/ BOLSA	UNIDADES P/ CAJA
PF.UNM-1613	Ø16 x ½"	5	40
PF.UNM-2013	Ø20 x ½"	5	40
PF.UNM-2019	Ø20 x ¾"	5	35
PF.UNM-2519	Ø25 x ¾"	5	30
PF.UNM-3225	Ø32 x 1"	5	20

Unión recta reductora



CÓDIGO	DIMENSIONES	UNIDADES P/ BOLSA	UNIDADES P/ CAJA
PF.UNR-2016	Ø20 x Ø16	5	40
PF.UNR-2516	Ø25 x Ø16	5	30
PF.UNR-2520	Ø25 x Ø20	5	30
PF.UNR-3220	Ø32 x Ø20	5	20
PF.UNR-3225	Ø32 x Ø25	5	20

Codo 90°



CÓDIGO	DIMENSIONES	UNIDADES P/ BOLSA	UNIDADES P/ CAJA
PF.CD-16	Ø16 x Ø16	5	30
PF.CD-20	Ø20 x Ø20	5	30
PF.CD-25	Ø25 x Ø25	5	15
PF.CD-32	Ø32 x Ø32	5	10

Codo 90° con rosca hembra



CÓDIGO	DIMENSIONES	UNIDADES P/ BOLSA	UNIDADES P/ CAJA
PF.CDH-1613	Ø16 x ½"	5	30
PF.CDH-2013	Ø20 x ½"	5	30
PF.CDH-2019	Ø20 x ¾"	5	25
PF.CDH-2519	Ø25 x ¾"	5	20
PF.CDH-3225	Ø32 x 1"	5	10

Codo 90° con rosca macho



CÓDIGO	DIMENSIONES	UNIDADES P/ BOLSA	UNIDADES P/ CAJA
PF.CDM-1613	Ø16 x ½"	5	40
PF.CDM-2013	Ø20 x ½"	5	30
PF.CDM-2019	Ø20 x ¾"	5	25
PF.CDM-2519	Ø25 x ¾"	5	20
PF.CDM-3225	Ø32 x 1"	5	10



Codo 90° con rosca hembra y fijación

CÓDIGO	DIMENSIONES	UNIDADES P/ BOLSA	UNIDADES P/ CAJA
PF.CDHF-1613	Ø16 x ½"	5	15
PF.CDHF-2013	Ø20 x ½"	5	15



Te

CÓDIGO	DIMENSIONES	UNIDADES P/ BOLSA	UNIDADES P/ CAJA
PF.TE-161616	Ø16 x Ø16 x Ø16	2	20
PF.TE-201616	Ø20 x Ø16 x Ø16	2	16
PF.TE-201620	Ø20 x Ø16 x Ø20	2	16
PF.TE-202016	Ø20 x Ø20 x Ø16	2	16
PF.TE-202020	Ø20 x Ø20 x Ø20	2	16
PF.TE-202520	Ø20 x Ø25 x Ø20	2	10
PF.TE-251620	Ø25 x Ø16 x Ø20	2	12
PF.TE-251625	Ø25 x Ø16 x Ø25	2	12
PF.TE-252016	Ø25 x Ø20 x Ø16	2	12
PF.TE-252020	Ø25 x Ø20 x Ø20	2	12
PF.TE-252025	Ø25 x Ø20 x Ø25	2	12
PF.TE-252520	Ø25 x Ø25 x Ø20	2	12
PF.TE-252525	Ø25 x Ø25 x Ø25	2	10
PF.TE-253225	Ø25 x Ø32 x Ø25	2	8
PF.TE-322032	Ø32 x Ø20 x Ø32	2	8
PF.TE-322520	Ø32 x Ø25 x Ø20	2	8
PF.TE-322525	Ø32 x Ø25 x Ø25	2	8
PF.TE-322532	Ø32 x Ø25 x Ø32	2	8
PF.TE-323232	Ø32 x Ø32 x Ø32	2	8



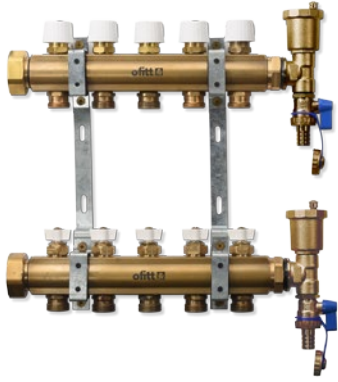
Te con rosca hembra central

CÓDIGO	DIMENSIONES	UNIDADES P/ BOLSA	UNIDADES P/ CAJA
PF.TEH-161316	Ø16 x ½" x Ø16	5	20
PF.TEH-201320	Ø20 x ½" x Ø20	5	16
PF.TEH-201920	Ø20 x ¾" x Ø20	5	16
PF.TEH-251925	Ø25 x ¾" x Ø25	5	10
PF.TEH-322532	Ø32 x 1" x Ø32	5	8



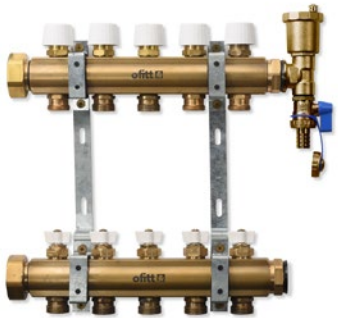
Repuestos para fittings

CÓDIGO	DIMENSIONES	UNIDADES P/ BOLSA	UNIDADES P/ CAJA
PF.REPUESTO-16	Ø16	1	40
PF.REPUESTO-20	Ø20	1	30
PF.REPUESTO-25	Ø25	1	20
PF.REPUESTO-32	Ø32	1	15



Colector con válvulas termostaticables, válvula de purga y llenado en la impulsión y retorno

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CLCT.02.TER.PG2	Colector de 02 circuitos
CLCT.03.TER.PG2	Colector de 03 circuitos
CLCT.04.TER.PG2	Colector de 04 circuitos
CLCT.05.TER.PG2	Colector de 05 circuitos
CLCT.06.TER.PG2	Colector de 06 circuitos
CLCT.07.TER.PG2	Colector de 07 circuitos
CLCT.08.TER.PG2	Colector de 08 circuitos
CLCT.09.TER.PG2	Colector de 09 circuitos
CLCT.10.TER.PG2	Colector de 10 circuitos
CLCT.11.TER.PG2	Colector de 11 circuitos
CLCT.12.TER.PG2	Colector de 12 circuitos



Colector con válvulas termostaticables, válvula de purga y llenado en la impulsión y tapón en el retorno

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CLCT.02.TER.PG1	Colector de 02 circuitos
CLCT.03.TER.PG1	Colector de 03 circuitos
CLCT.04.TER.PG1	Colector de 04 circuitos
CLCT.05.TER.PG1	Colector de 05 circuitos
CLCT.06.TER.PG1	Colector de 06 circuitos
CLCT.07.TER.PG1	Colector de 07 circuitos
CLCT.08.TER.PG1	Colector de 08 circuitos
CLCT.09.TER.PG1	Colector de 09 circuitos
CLCT.10.TER.PG1	Colector de 10 circuitos
CLCT.11.TER.PG1	Colector de 11 circuitos
CLCT.12.TER.PG1	Colector de 12 circuitos



Colector con válvulas de accionamiento manual, válvula de purga y llenado en la impulsión y retorno

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CLCT.02.MAN.PG2	Colector de 02 circuitos
CLCT.03.MAN.PG2	Colector de 03 circuitos
CLCT.04.MAN.PG2	Colector de 04 circuitos
CLCT.05.MAN.PG2	Colector de 05 circuitos
CLCT.06.MAN.PG2	Colector de 06 circuitos
CLCT.07.MAN.PG2	Colector de 07 circuitos
CLCT.08.MAN.PG2	Colector de 08 circuitos
CLCT.09.MAN.PG2	Colector de 09 circuitos
CLCT.10.MAN.PG2	Colector de 10 circuitos
CLCT.11.MAN.PG2	Colector de 11 circuitos
CLCT.12.MAN.PG2	Colector de 12 circuitos



Colector con válvulas de accionamiento manual, válvula de purga y llenado en la impulsión y tapón en el retorno

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CLCT.02.MAN.PG1	Colector de 02 circuitos
CLCT.03.MAN.PG1	Colector de 03 circuitos
CLCT.04.MAN.PG1	Colector de 04 circuitos
CLCT.05.MAN.PG1	Colector de 05 circuitos
CLCT.06.MAN.PG1	Colector de 06 circuitos
CLCT.07.MAN.PG1	Colector de 07 circuitos
CLCT.08.MAN.PG1	Colector de 08 circuitos
CLCT.09.MAN.PG1	Colector de 09 circuitos
CLCT.10.MAN.PG1	Colector de 10 circuitos
CLCT.11.MAN.PG1	Colector de 11 circuitos
CLCT.12.MAN.PG1	Colector de 12 circuitos



Kit de colector con válvulas termostaticables, válvula de purga y llenado en la impulsión y tapón en el retorno

CÓDIGO
CLCT.04.TER.PG1.K

DESCRIPCIÓN
Colector de 04 circuitos



Kit de colector con válvulas termostaticables, válvula de purga y llenado en la impulsión y tapón en el retorno

CÓDIGO
CLCT.05.TER.PG1.K

DESCRIPCIÓN
Colector de 05 circuitos



Kit de colector con válvulas de accionamiento manual, válvula de purga y llenado en la impulsión y tapón en el retorno

CÓDIGO
CLCT.04.MAN.PG1.K

DESCRIPCIÓN
Colector de 04 circuitos



Kit de colector con válvulas de accionamiento manual, válvula de purga y llenado en la impulsión y tapón en el retorno

CÓDIGO
CLCT.05.MAN.PG1.K

DESCRIPCIÓN
Colector de 05 circuitos



Válvula esférica recta

CÓDIGO	DIMENSIONES	UNID. P/ CAJA
CLCT.VBLL	1" x 1-¼"	6



Válvula esférica angular

CÓDIGO	DIMENSIONES	UNID. P/ CAJA
CLCT.VBAN	1" x 1-¼"	6



Válvula esférica recta (con termómetro)

CÓDIGO	DIMENSIONES	UNID. P/ CAJA
CLCT.VBRT	1" x 1-¼"	4



Válvula esférica angular (con termómetro)

CÓDIGO	DIMENSIONES	UNID. P/ CAJA
CLCT.VBAT	1" x 1-¼"	6



Válvula de zona de 3 vías

CÓDIGO
CLCT.ZONA



Válvula de drenaje y venteo

CÓDIGO
CLCT.PYC



Termómetro para agua caliente

CÓDIGO	UNIDADES P/ CAJA
CLCT.TEMP	2



Actuador termostático 230V NC

CÓDIGO
CLCT-ACTUADOR.NC-A



Eurocono

CÓDIGO	DIMENSIONES	UNID. P/ BOLSA	UNID. P/ CAJA
CLCT.EURC16	Ø16mm	2	40
CLCT.EURC20	Ø20mm	2	40



Válvula ON/OFF para colector

CÓDIGO	UNIDADES P/ BOLSA	UNIDADES P/ CAJA
CLCT.VALV	1	20



Gabinete para calefacción

CÓDIGO	DIMENSIONES
CLCT.GB-500	500mm
CLCT.GB-700	700mm
CLCT.GB-900	900mm



Curvatubo

CÓDIGO	DIMENSIONES	UNIDADES P/ BOLSA
CLCT.CURV.16	Ø16mm	10
CLCT.CURV.20	Ø20mm	10



Válvula Detentora para colector

CÓDIGO	UNIDADES P/ BOLSA	UNIDADES P/ CAJA
CLCT.DETN	1	20



Válvula termostatizable para colector

CÓDIGO	UNIDADES P/ BOLSA	UNIDADES P/ CAJA
CLCT.VTER	1	20



Central de 6 zonas 230V

CÓDIGO
CLCT-CENTRAL.06-A



Tapón salida de colector

CÓDIGO	UNIDADES P/ BOLSA	UNIDADES P/ CAJA
CLCT.TAPN18	2	40



Cuerpo de Eurocono

CÓDIGO	UNIDADES P/ BOLSA	UNIDADES P/ CAJA
CLCT.EURC	2	20



Conjunto de Media Unión

CÓDIGO	UNIDADES P/ BOLSA	UNIDADES P/ CAJA
CLCT.UNI32.0	1	10



Tapón para extremo de colector

CÓDIGO	UNIDADES P/ BOLSA	UNIDADES P/ CAJA
CLCT.TAPN32	1	10



Unión Reducción M32x1.5 - G 1"

CÓDIGO	UNIDADES P/ BOLSA	UNIDADES P/ CAJA
CLCT.NCNX	1	10



Cortadora de tubo plástico hasta Ø32

CÓDIGO
HERR.CORT32-A
DIMENSIONES
Ø16-32



Cortadora de tubo plástico con criquet hasta Ø42

CÓDIGO
HERR.CORT42-A
DIMENSIONES
Ø16-42

CABEZAL GIRATORIO



Herramienta manual de cabezal giratorio y brazos extensibles con mordazas de prensado TH (Ø16-20-25-32)

CÓDIGO
HERR.MANGXTA
DIMENSIONES
Ø16-32

CABEZAL FIJO



Herramienta manual de cabezal fijo y brazos extensibles con mordazas de prensado TH (Ø16-20-25-32)

CÓDIGO
HERR.MANFXTA
DIMENSIONES
Ø16-32



Herramienta manual de cabezal fijo
Perfil TH Ø16

CÓDIGO
HERR.MANTH16
DIMENSIONES
Ø16



Herramienta manual de cabezal fijo
Perfil TH Ø20

CÓDIGO
HERR.MANTH20
DIMENSIONES
Ø20



Herramienta manual de cabezal fijo
Perfil TH Ø25

CÓDIGO
HERR.MANTH25
DIMENSIONES
Ø25



Herramienta manual de cabezal fijo
Perfil TH Ø32

CÓDIGO
HERR.MANTH32
DIMENSIONES
Ø32



Herramienta de abocardado

CÓDIGO
HERR.ABOCARDADO-A
DIMENSIONES
Ø16-32



Mordazas para herramienta de cabezal giratorio

CÓDIGO	DIMENSIONES	UNIDADES P/ CAJA
HERR.TH16-A	Ø16	1
HERR.TH20-A	Ø20	1
HERR.TH25-A	Ø25	1
HERR.TH32-A	Ø32	1



Mordazas para herramienta de cabezal fijo

HERR.TH16-B	Ø16	1
HERR.TH20-B	Ø20	1
HERR.TH25-B	Ø25	1
HERR.TH32-B	Ø32	1

FV S.A. se reserva el derecho de modificar, cambiar, mejorar y/o anular materiales, productos y/o diseños sin previo aviso. Queda prohibida la reproducción total y/o parcial por cualquier tipo de medio y/o soporte del material gráfico, (fotografías, planos, croquis, etc.) exhibidos en el presente Catálogo, sin la expresa autorización de FV S.A.

FV S.A. es titular de la marca registrada: OFITT y sus variantes mixtas

