

ADAPTADOR ROSCA HEMBRA

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various adapter codes and sizes.

ADAPTADOR ROSCA MACHO

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various adapter codes and sizes.

ANILLO LISO

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various ring codes and sizes.

ANILLO REDUCTOR LISO

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various reducer ring codes and sizes.

BRIDA

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various flange codes and sizes.

BRIDA

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various flange codes and sizes.

CODO 90° LISO

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various 90-degree elbow codes and sizes.

CODO 45° LISO

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various 45-degree elbow codes and sizes.

CODO 90° CON ROSCA HEMBRA

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various 90-degree threaded elbow codes and sizes.

CODO 90° CON ROSCA MACHO

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various 90-degree threaded elbow codes and sizes.

CODO 90° ROSCA HEMBRA CON DISCO

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various 90-degree threaded elbow codes with disc.

CODO 90° ROSCA MACHO CON DISCO

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various 90-degree threaded elbow codes with disc.

CONJUNTO 90° ROSCA HEMBRA

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various 90-degree threaded elbow codes.

LLAVE DE COMPUERTA

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various gate valve codes.

LLAVE DE COMPUERTA PLÁSTICA

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various plastic gate valve codes.

POLIFUSORA

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various multi-ported codes.

SOBRE PASO LARGO

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various long offset codes.

SOBRE PASO CORTO

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various short offset codes.

SOPORTE TUBERIA

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various pipe support codes.

SOPORTE LARGO

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various long support codes.

TAPÓN LISO

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various plain stopper codes.

TAPON PARA PRUEBAS

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various test stopper codes.

TEE CON ROSCA HEMBRA

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various threaded tee codes.

TEE LISA

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various plain tee codes.

TEE REDUCIDA LISA

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various reduced plain tee codes.

TIJERA

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various cutting tool codes.

PPR TUBOS 3M LONGITUD PN16/S3.2 (AGUA FRÍA Y CALIENTE)

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various 3m PPR pipe codes.

PPR TUBOS 4M LONGITUD PN20/S2.5 (AGUA FRÍA Y CALIENTE)

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various 4m PPR pipe codes.

PPR TUBOS 3M LONGITUD PN12.5/S4 (SÓLO AGUA FRÍA)

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various 3m PPR pipe codes for cold water.

PPR TUBOS 4M LONGITUD PN12.5/S4 (SÓLO AGUA FRÍA)

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various 4m PPR pipe codes for cold water.

UNION PLASTICA

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various plastic union codes.

UNIÓN METÁLICA

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various metal union codes.

UNIÓN ROSCA HEMBRA

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various female threaded union codes.

UNIÓN ROSCA MACHO

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various male threaded union codes.

VÁLVULA BOLA DOBLE UNIÓN

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various double union ball valve codes.

VÁLVULA BOLA ROSCA HEMBRA

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various female threaded ball valve codes.

VÁLVULA BOLA ROSCA MACHO

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various male threaded ball valve codes.

VÁLVULA CROMADA

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various chrome valve codes.

VÁLVULA PPR

Table with 3 columns: CÓDIGO, MEDIDA (mm x mm), and MEDIDA (mm x mm). Lists various PPR valve codes.



Calidad que fluye

PROCESO DE TERMOFUSIÓN

- Caliente las boquillas a la temperatura recomendada.
- Corte el tubo en la longitud requerida. Limpie con un paño seco el extremo a fusionar.
- Marque la profundidad de la termofusión en el tubo con un lápiz.
- Inserte simultáneamente el tubo y el accesorio en las boquillas correspondientes.
- Verifique de no sobrepasar las longitudes de fusión y caliéntelos el tiempo recomendado en la tabla.
- Saque el tubo y el accesorio de las boquillas (no los gire) y conecte los dos extremos calentados sin torsionar.
- Deje enfriar la unión el tiempo recomendado en la tabla. Ya las piezas están fusionadas.

Diámetro Externo	Penetración del Tubo (mm)	Tiempo de Calentamiento (seg)	Tiempo Máximo de Acople (seg)	Tiempo de Enfriamiento (min)
20	12	5	4	2
25	14	7	4	2
32	16	8	6	4
40	18	12	6	4
50	20	18	6	4
63	26	24	8	6
75	28	30	8	6
90	31	40	8	6
110	35	50	10	8

Pide la mejor marca de PPR

TERMOFUSION
tubos y conexiones

www.termofusion.biz

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Física-Química-Peso específico 0,9kg/m ³	Rango de acidez de contenido pH 1-14
Coefficiente de expansión térmica para tubos PP-R 0,12mm/Mk	Resistencia dieléctrica 75KV/mm
Conductividad térmica 0,22W/mK	Temperatura mínima soportada -10 °C
Fuego Clasificación Clase C3	Temperatura máxima soportada +100 °C
Resistencia contra los productos químicos Los sistemas de tuberías PP-R están destinados principalmente para la distribución de agua (potable, frío, caliente, riego).	Temperatura de ablandamiento +164 °C
Presión de reventamiento 105-125kg/cm ²	Temperatura de fusión +260 °C
	Tensión en punto de cedencia 340Kg/cm ²
	Velocidad máxima de líquidos 5m/s
	Viscosidad 450cm ³ /gr

Calidad que fluye

CONTACTOS



REPÚBLICA DOMINICANA Tubos Caribe INC.

Oficina Administrativa: Calle Francisco Richiez N° 15, Edificio Plaza Galerías, Oficina 3, La Romana, Republica Dominicana.
Teléfonos: 809-349-9758
Almacén y despacho: Calle 18 No. 6, Esquina Calle Club Activo 20-30, Alma Rosa II. Santo Domingo Republica Dominicana.
Teléfonos: 809-273-8939 / 809-273-8933
termofusionrd@gmail.com / www.tuboscaribe.com
R.N.C: 1 31 25500-2



VENEZUELA AC Termofusión R.L.

Santa Mónica, Caracas – Venezuela
tubos@termofusion.biz / termofusion@outlook.com
Rif: J-40111626-4

NOTAS

Pide la mejor marca de PPR

TERMOFUSION
tubos y conexiones

Calidad que fluye

Tubos y conexiones de PP-R

ZHSU



SÓLO AGUA FRÍA

AGUA FRÍA Y CALIENTE

www.termofusion.biz

TERMOFUSION
tubos y conexiones

MATERIAL

La materia prima es polipropileno con un aleatorio llamado copolímero para así poder moldear los accesorios por inyección y la tubería por extrusión.

MONTAJE/FIJACIÓN

La gama de productos que comercializamos cubre todas las necesidades para sistemas de distribución de aguas blancas y sistemas de calefacción.

TABLA DE PRESIÓN DE TRABAJO

AGUA FRÍA

Temperatura	Tiempo de Vida (años)	Tubo S 5 Tubo SDR 11 Tubo PN 10	
		SF=1.25 BAR	SF=1.25 PSI
30 °C	50	13,10	190,00
40 °C	50	11,00	159,54

AGUA CALIENTE PN16

Temperatura	Tiempo de Vida (años)	AGUA FRÍA Y CALIENTE Tubo S 3.2 Tubo PN 16 Tubo SDR 7,4	
		SF=1.25 BAR	SF=1.25 PSI
60 °C	50	12,10	175,50
70 °C	50	8,10	117,48

AGUA CALIENTE PN20

Temperatura	Tiempo de Vida (años)	AGUA FRÍA Y CALIENTE Tubo S 2.5 Tubo SDR 6 Tubo PN 20	
		SF=1.25 BAR	SF=1.25 PSI
60 °C	50	15,30	221,91
70 °C	50	10,20	147,94

* SF: Factor de Seguridad

www.termofusion.biz

www.termofusion.biz