

IMPOFUSION

EL FUTURO FLUYE CON NOSOTROS

CATÁLOGO |
PP PUSH

IMPOFUSION 

Distribuidor oficial en Chile

IMPOFUSION

Impofusion es distribuidor de sistemas de conexión rápida PUSH FITTING en Chile, ofreciendo soluciones de última generación para redes de agua potable, climatización y aplicaciones hidráulicas donde la rapidez, la hermeticidad y la eficiencia son prioritarias.

Gracias a nuestra experiencia en conducción segura y eficiente, ofrecemos productos fabricados con polipropileno (PP) de alta resistencia, certificados y probados para cumplir con los más altos estándares internacionales. Nuestros accesorios permiten conexiones rápidas sin herramientas, sin adhesivos, y sin soldadura, ideales para instalaciones limpias, confiables y reutilizables.

Los PP Push Fittings que comercializamos están diseñados para funcionar en redes de presión, sistemas sanitarios, agua potable, climatización, riego e instalaciones temporales o modulares. Sus componentes internos garantizan un sellado perfecto mediante O-ring y anillos de retención, reduciendo fugas y tiempos de instalación al mínimo.

Con Impofusion, accedes a una solución inmediata en conexiones PP Push:

- Instalación en segundos, sin herramientas ni adhesivos.
- Reutilizables y desmontables sin pérdida de hermeticidad.
- Resistentes a la corrosión, agentes químicos y condiciones adversas.
- Compatibles con tuberías plásticas y metálicas blandas.
- Versátiles para redes sanitarias, ferias, obras temporales o mantenimiento rápido.

Impofusion no adapta sus conexiones al futuro. Las adelanta.



ÍNDICE

5. FITTINGS

10. HERRAMIENTA

11. CARACTERÍSTICAS

IMPOFUSION 

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

COPLA

IMPOFUSION



Tamaño (mm)	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	d (mm)	Peso (g)	Caja (Unidad)
20	66,5	32,0	36,5	20,0	31,8	300
25	70,3	34,0	44,4	25,0	46,5	180
32	74,0	36,0	52,0	32,0	67,7	120

COPLA REDUCTORA

IMPOFUSION



Tamaño (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	Caja (Unidad)
25X20	67,5	34,0	32,0	44,4	25,0	20,0	40,5	240
32X20	70,1	36,0	32,0	52,0	32,0	20,0	52,7	160
32X25	72,0	36,0	34,0	52,0	32,0	20,0	60,6	150

ADAPTADOR HI

IMPOFUSION



Tamaño (mm)	20X1/2	20X3/4	20X1	25X1/2	25X3/4	25X1	32X1/2	32X3/4	32X1
L (mm)									
L1 (mm)									
H (mm)									
d (mm)									
Peso (g)									
Caja (Unidad)	400	360	240	300	270	200	200	180	160

ADAPTADOR HE

IMPOFUSION



Tamaño (mm)	20X1/2	20X3/4	20X1	25X1/2	25X3/4	25X1	32X1/2	32X3/4	32X1
L (mm)	53,5	53,5	57,0	55,0	55,0	61,0	58,0	58,0	64,0
L1 (mm)	32,0	32,0	32,0	34,0	34,0	34,0	36,0	36,0	36,0
H (mm)	36,5	36,5	36,5	44,4	44,4	44,4	52,0	52,0	52,0
d (mm)	20,0	20,0	20,0	25,0	25,0	25,0	32,0	32,0	32,0
G	20 mm	25 mm	32 mm	20 mm	25 mm	32 mm	20 mm	25 mm	32 mm
Peso (g)	19,7	20,1	23,8	28,2	28,1	31,2	41,6	41,3	45,3
Caja (Unidad)	480	480	320	360	320	270	210	210	180

TEE 90°

IMPOFUSION



Tamaño (mm)	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	d (mm)	Peso (g)	Caja (Unidad)
20	89,0	32,0	62,5	20,0	53,1	300
25	97,5	34,0	70,3	25,0	78,0	180
32	109,0	36,0	80,0	32,0	115,3	120

TEE REDUCTORA 90°

IMPOFUSION



Tamaño (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Peso (g)	Caja (Unidad)
25X20X25	88,7	34,0	32,0	82,9	25,0	20,0	68,3	110
32X20X32	94,7	36,0	32,0	74,2	32,0	20,0	92,5	80
32X25X32	99,7	36,0	34,0	76,0	32,0	25,0	100,1	70

TEE HI 90°

IMPOFUSION



Tamaño (mm)	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	d (mm)	G	Peso (g)	Caja (Unidad)
20X1/2X20	82,0	32,0	55,2	20,0	20 mm	45,6	180
20X3/4X20	86,0	32,0	55,7	20,0	25 mm	48,6	160
20X1X20	90,0	32,0	59,7	20,0	32 mm	59,0	128
25X1/2X25	86,0	34,0	61,9	25,0	20 mm	84,6	128
25X3/4X25	91,0	34,0	61,9	25,0	25 mm	65,3	112
25X1X25	95,0	34,0	65,9	25,0	32 mm	74,0	108
32X1/2X32	90,9	36,0	70,3	32,0	20 mm	83,9	90
32X3/4X32	96,6	36,0	70,3	32,0	25 mm	87,9	80
32X1X32	99,9	36,0	74,3	32,0	32 mm	98,5	72

TEE HE 90°

IMPOFUSION



Tamaño (mm)	Caja (Unidad)
20X1/2X20	216
20X3/4X20	216
20X1X20	180
25X1/2X25	144
25X3/4X25	144
25X1X25	128
32X1/2X32	100
32X3/4X32	90
32X1X32	80

CODO 90°

IMPOFUSION



Tamaño (mm)	Caja (Unidad)
20	240
25	160
32	105

CODO HI 90°

IMPOFUSION



Tamaño (mm)	Caja (Unidad)
20X1/2	300
20X3/4	240
20X1	192
25X1/2	240
25X3/4	180
25X1	160
32X1/2	160
32X3/4	144
32X1	108

CODO HE 90°

IMPOFUSION



Tamaño (mm)	Caja (Unidad)
20X1/2	360
20X3/4	300
20X1	270
25X1/2	270
25X3/4	240
25X1	200
32X1/2	180
32X3/4	160
32X1	150

TEE REDUCTORA 90°

IMPOFUSION



Tamaño (mm)	Caja (Unidad)
20X25X20	128
20X32X20	108
25X32X25	80

TEE DE RIEGO

IMPOFUSION



Tamaño (mm)	Caja (Unidad)
16X20X16	180
20X20X20	144
16X25X16	160
20X25X20	108
25X25X25	84
16X32X16	120
20X32X20	90
25X32X25	70

TEE DE RIEGO

IMPOFUSION



Tamaño (mm)	Caja (Unidad)
20X16X20	160
25X16X25	128
25X20X25	108
32X16X32	80
32X20X32	80
32X25X32	80

VÁLVULA ESFERA

IMPOFUSION



Tamaño (mm)	Caja (Unidad)
20	144
25	80
32	52

VÁLVULA ESFERA HI

IMPOFUSION



Tamaño (mm)	Caja (Unidad)
20	150
25	100
32	56

TAPÓN FINAL

IMPOFUSION



Tamaño (mm)	Caja (Unidad)
20	640
25	400
32	270

TAPÓN

IMPOFUSION



Tamaño (mm)	Caja (Unidad)
20	700
25	480
32	280

TEE UNIVERSAL

IMPOFUSION



Tamaño (mm)	Caja (Unidad)
25X20X25	128
32X20X32	90
32X25X32	75

TEE UNIVERSAL HI

IMPOFUSION



Tamaño (mm)	Caja (Unidad)
25X1/2X25	144
25X3/4X25	128
32X1/2X32	90
32X3/4X32	80
32X1X32	80

TEE UNIVERSAL HE

IMPOFUSION



Tamaño (mm)	Caja (Unidad)
25X1/2X25	144
25X3/4X25	144
32X1/2X32	96
32X3/4X32	96
32X1X32	80



**Puede usarse
como separador
de agua**

CODO UNIVERSAL

IMPOFUSION



Tamaño (mm)	Caja (Unidad)
20X20	300
25X25	200
32X32	108



**Puede conectarse
en cualquier ángulo**

LLAVE

IMPOFUSION



Tamaño (mm)	Caja (Unidad)
20	1920
25	1680
32	1200

CARACTERÍSTICAS

Características de la serie de fittings push de PP

1. Todo el proceso es probado rigurosamente de acuerdo con normas internacionales.
2. Se utiliza acero inoxidable 304 para anillo de bloqueo, evitando óxido.
3. El anillo de sellado es de NBR, con diseño de alto rendimiento contra fugas.
4. Sin corrosión, sin incrustaciones, sin plomo.
5. Las conexiones son elásticas, lo que mejora la resistencia al impacto del producto.

Las pruebas se realizan conforme a la certificación WRAS del Reino Unido. Además, la empresa cuenta con un conjunto completo de equipos de ensayo como máquinas de prueba de circulación de agua fría y caliente, prueba de presión de rotura, prueba de estabilidad térmica, máquina de tracción, máquina de impacto hidráulico, entre otras.

1

Rompe con el concepto tradicional de fittings

Se elimina la necesidad de métodos tradicionales como soldadura, calor, pegamento o tornillos.

2

Instalación rápida y sencilla

Cualquiera puede conectar la tubería directamente, sin necesidad de profesionales. Nuestro producto ahorra tiempo, mano de obra y garantiza estanqueidad y seguridad.

3

Calidad segura y confiable

- Temperatura de trabajo: 0–60 °C.
- Presión de trabajo: 6–10 bar, con múltiples refuerzos.

4

Versatilidad

Compatible con tuberías de PPR, HDPE, PEX, PVC, PERT, entre otras.

5

Diseño único

Su llave (POM) especial permite un desmontaje fácil, es reciclable y tiene función antirrobo.



IMPOFUSION 

 +56 2 32761355

 ventas@impofusion.cl

 www.impofusion.com

 #Nuble 390. Santiago, Esquina Sierra Bella.