

50  
años

DE GARANTÍA



TUBOSISTEMAS Y ACCESORIOS DE PPRT3  
PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA FRÍA Y CALIENTE



Somos especialistas

## **Moderno, innovador y con el respaldo de Amanco.**

**Para instaladores, proyectistas y usuarios exigentes.**

**Amanco Fusión** está elaborado con **Polipropileno Copolímero Random tipo 3**: una materia prima especialmente concebida para soportar altas exigencias de temperatura y presión, con larga vida útil sin incrustaciones o corrosión, asegurando magníficas características higiénicas y de potabilidad.

El Polipropileno utilizado en la producción del **Sistema Amanco Fusión** tiene una excelente característica, la resistencia a la deformación bajo tensión, fundamental para el óptimo transporte de fluidos calientes bajo presión. También posee una alta resistencia al impacto, lo que facilita el uso de la instalación.



## **Beneficios garantizados**

### **◆ SEGURIDAD TOTAL**

Completamente atóxico de acuerdo con las normas vigentes a nivel internacional.

### **◆ INTERIORES LIMPIOS**

Alta resistencia a la acción de ataques químicos de sustancias ácidas, como hierro, cloro o flúor contenidos en el agua.

### **◆ MÍNIMA PERDIDA DE CARGA**

Perfecto acabado interno. El **PP Random** no propicia adherencias, presentando el menor índice de pérdida de cargas. Diámetros internos garantizados en el tiempo.

### **◆ ECONOMÍA / RAPIDEZ / EFICIENCIA / CALIDAD**

- Practicidad de Instalación:** Sistema limpio, rápido y sencillo. Se logra una mayor productividad / horas hombre.

### **◆ SEGURIDAD / ESTANQUEIDAD ASEGURADA**

- Garantía Total en las Uniones:** Termofusión unión molecular a 260°, pasando a formar una cañería continua, asegurando totalmente el sistema.

### **◆ PRACTICIDAD**

- Flexibilidad:** Amanco Fusión PP Random permite radios de curvatura en frío de hasta 8 veces el diámetro del tubo, a través de un soplador de aire caliente para asegurar la curvatura.

**Es el tubosistema más indicado para mejorar la conducción de agua fría y caliente en edificaciones, garantizando mayor seguridad, vida útil y calidad de servicio.**

## Instalación

Sin agregado de material alguno logre una **unión segura**. Optimice sus tiempos de obra con una instalación limpia, rápida y sencilla.



**01.** Limpiar las boquillas con alcohol antes de iniciar la termofusión, con la máquina en frío y sin conectar.



**02.** Cortar los tubos con tijera cortatubos Amanco Fusión PP Random, asegurar un corte sin rebabas.



**03.** Limpie el extremo del tubo y el interior del accesorio con paño embebido en alcohol.



**04.** Marcar el extremo del tubo, para tener referencia de la penetración que se deberá tener en la boquilla de acuerdo al diámetro que se especifique (ver TABLA N°1).



**05. 06.** Introducir simultáneamente el tubo y el accesorio en sus respectivas boquillas, manteniéndolos perpendiculares a la plancha del termofusor. El accesorio debe llegar al tope de la boquilla macho y el tubo hasta la marca realizada.



**07.** Retire el tubo y el accesorio del termofusor cuando se hayan cumplido los tiempos especificados en la TABLA N°2.



**08.** Despues de retirar ambos del termofusor, introducir inmediatamente la punta del tubo dentro del accesorio. Frenar la introducción del tubo cuando se unen los dos anillos visibles, que se forman por el barrido del material al adentrarlos en las boquillas.

Tabla n° 1 - Profundidades de inserción

Diámetro del tubo y accesorio	Profundidad de inserción en la boquilla (mm)
20	12
25	13
32	14,5
40	16
50	18
63	24
75	26
90	29

Tabla n° 2 - Tiempos de termofusión

Diámetro del tubo y accesorio	Tiempo mínimo calentamiento en segundos
20	5
25	7
32	8
40	12
50	18
63	24
75	30
90	40*

\*Aumentarlas un 50 % con temperaturas ambientales inferiores 10°C

## Tubos Amanco Fusión



Pn 12,5 para agua fría

Código	Descripción
900464	32 mm x 4 mts.
900465	40 mm x 4 mts.
900466	50 mm x 4 mts.
900467	63 mm x 4 mts.
900468	75 mm x 4 mts.
900496	90 mm x 4 mts.

*\* Fusión con calidad internacional*

Pn 20 para agua fría y caliente

Código	Descripción
900469	20 mm x 4 mts.
900470	25 mm x 4 mts.
900471	32 mm x 4 mts.
900472	40 mm x 4 mts.
900473	50 mm x 4 mts.
900474	63 mm x 4 mts.
900475	75 mm x 4 mts.
900476	90 mm x 4 mts.

## Catálogo de productos



Codo 45°



Codo 45°  
reducción



Codo 90°



Codo 90°  
reducción



Codo 45° MH



Codo 90° MH

Código	Descripción
940364	20 mm
940297	25 mm
63230	32 mm
976649	40 mm
976652	50 mm
976648	63 mm
63234	75 mm
65271	90 mm
908063	110 mm

Código	Descripción
940321	25x20 mm

Código	Descripción
938944	20 mm
939945	25 mm
976674	32 mm
976632	40 mm
976560	50 mm
976633	63 mm
63241	75 mm
63242	90 mm
908062	110 mm

Código	Descripción
939144	25x20 mm

Código	Descripción
63243	20 mm
63244	25 mm
63245	32 mm

Código	Descripción
976675	20 mm
63247	25 mm
63248	32 mm



Codo 90°  
inserto metálico M



Codo 90°  
inserto metálico H



Codo 90°  
c/tuerca loca



Curva 90°



Curva de  
sobrepasó



Llave de paso

Código	Descripción
944789	20 x 1/2"
944874	25 x 3/4"
65306	32 x 3/4"
63297	32 x 1"

Código	Descripción
959642	20 x 1/2"
959470	25 x 1/2"
959469	25 x 3/4"
63301	32 x 3/4"
63302	32 x 1"

Código	Descripción
65307	20 x 1/2"
65308	25 x 1"
65309	32 x 1 1/4"

Código	Descripción
63265	20 mm
63266	25 mm

Código	Descripción
901398	20 mm
901399	25 mm

Código	Descripción
63312	20 mm



Cupla reducción HH



Buje reducción MH



Tee normal



Tee de reducción



Tee de  
reducción  
lateral



Tee de reducción  
3 dimensiones

Código	Descripción
939149	25 x 20 mm
939159	32 x 20 mm

Código	Descripción
976681	25 x 20 mm
976637	32 x 20 mm

Código	Descripción
938945	20 mm
939944	25 mm
976634	32 mm
976653	40 mm
976661	50 mm
63254	63 mm
63255	75 mm
63256	90 mm
908064	110 mm

Código	Descripción
938946	25 x 20 mm
976636	32 x 20 mm
976635	32 x 25 mm
976654	40 x 25 mm
63260	40 x 32 mm

Código	Descripción
63342	20 x 25 mm
63343	20 x 32 mm
63344	25 x 20 mm
63345	25 x 32 mm
63346	32 x 20 mm
63347	32 x 25 mm

Código	Descripción
65278	32 x 20 x 25 mm
65279	32 x 25 x 20 mm

## Catálogo de productos

Tee con inserto central macho	Tee con inserto central hembra	Válvula esférica	Válvula esférica con manija	Tapa H	Unión bridada		
							
<b>Código</b> 944871 944872 944873 63306 63307 63308	<b>Descripción</b> 20 x 1/2" 25 x 1/2" 25 x 3/4" 32 x 1/2" 32 x 3/4" 32 x 1"	<b>Código</b> 959622 959621 959350 65299 65311 976668	<b>Descripción</b> 20 x 1/2" 25 x 1/2" 25 x 3/4" 32 x 1/2" 32 x 3/4" 32 x 1"	<b>Código</b> 975171 975172	<b>Descripción</b> 20 mm 25 mm		
<b>Código</b> 975173 975174 975175 975176 975157 975158	<b>Descripción</b> 20 mm 25 mm 32 mm 40 mm 50 mm 63 mm	<b>Código</b> 976690 976691 976692 976693 976640 63273 63274 63275 908069	<b>Descripción</b> 20 mm 25 mm 32 mm 40 mm 50 mm 63 mm 75 mm 90 mm 110 mm	<b>Código</b> 63217 63218 63219 65310 908073 908074	<b>Descripción</b> 40 mm 50 mm 63 mm 75 mm 90 mm 110 mm		
Unión mixta bridada	Unión doble mixta rosca hembra	Unión doble tuerca plástica	Unión normal	Tubo inserto macho	Tubo inserto hembra TF		
 <b>NUEVO</b>							
<b>Código</b> 931697 931698 931699 931700 936591	<b>Descripción</b> 40 x 1 1/4" 50 x 1 1/2" 63 x 2" 75 x 2 1/2" 90 x 3"	<b>Código</b> 63315 63316 63317	<b>Descripción</b> 20 x 1 1/2" c/metal 25 x 3/4" c/metal 32 x 1" c/metal	<b>Código</b> 63318 63319 63320	<b>Descripción</b> 20 mm 25 mm 32 mm		
<b>Código</b> 939145 939147 939148 976689 976686 976688 63226 63227 908061	<b>Descripción</b> 20 mm 25 mm 32 mm 40 mm 50 mm 63 mm 75 mm 90 mm 110 mm	<b>Código</b> 959627 65287 959625 944790 63286 63287 65288 65289 65290 908070 908071 908072	<b>Descripción</b> 20 x 1/2" 20 x 3/4" 25 x 1/2" 25 x 3/4" 32 x 3/4" 32 x 1" 40 x 1 1/4" 50 x 1 1/2" 63 x 2" 75 x 2 1/2" 90 x 3" 110 x 4"	<b>Código</b> 63290 959626 63289 959624 959623 63293 63294 65291 65292 65293 65294 65295	<b>Descripción</b> 20 x 3/8" 20 x 1/2" 20 x 3/4" 25 x 1/2" 25 x 3/4" 32 x 3/4" 32 x 1" 40 x 1 1/4" 50 x 1 1/2" 63 x 2" 75 x 2 1/2" 90 x 3" 90 x 3"		
Tubo 90° c/ tuerca loca hembra	Adaptador para construcción en seco	Montura derivación	Tarugo de reparación	Termofusora 800W - 220V - 50Hz	Termofusora 800W - 220V - 50Hz	Boquilla TF	
 <b>NUEVO</b>	 <b>NUEVO</b>	 <b>NUEVO</b>	 <b>NUEVO</b>				
<b>Código</b> 65296 65297 65298	<b>Descripción</b> 20 X 1/2" 20 X 3/4" 25 X 1"	<b>Código</b> 63205 63206 63207	<b>Descripción</b> 20 x 1/2" 20 x 3/4" 25 x 1/2"	<b>Código</b> 936595 936596 936597 936598 936599 936600 936601 936602	<b>Descripción</b> 63 x 20 mm 63 x 25 mm 75 x 20 mm 75 x 25 mm 75 x 32 mm 90 x 20 mm 90 x 25 mm 90 x 32 mm	<b>Código</b> 936603	<b>Descripción</b> 9 mm
<b>Código</b> 63330	<b>Descripción</b> Termofusor con soporte de mesa Boquillas 20, 25 y 32 mm. Tornillo y llave allen. Embalaje: Caja de cartón.	<b>Código</b> 63329	<b>Descripción</b> Termofusor con soporte de mesa Boquillas 20, 25 y 32 mm. Tornillo y llave allen. Embalaje: Caja de cartón.	<b>Código</b> 63321 63322 63323 63324 63325 63326 63327 63328 917922	<b>Descripción</b> 20 mm 25 mm 32 mm 40 mm 50 mm 63 mm 75 mm 90 mm 110 mm		

Consultá a nuestros especialistas

