

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. Limpiar 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. Después 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 ambientes 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°



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

**Codo 45°
reducción**



Código	Descripción
940321	25 x 20 mm

Codo 90°



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

**Codo 90°
reducción**



Código	Descripción
939144	25 x 20 mm

Codo 45° MH



Código	Descripción
63243	20 mm
63244	25 mm
63245	32 mm

Codo 90° MH



Código	Descripción
976675	20 mm
63247	25 mm
63248	32 mm

**Codo 90°
inserto metálico M**



Código	Descripción
944789	20 x 1/2"
944874	25 x 3/4"
63306	32 x 3/4"
63297	32 x 1"

**Codo 90°
inserto metálico H**



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"

**Codo 90°
c/ tuerca loca**



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

Curva 90°



Código	Descripción
63265	20 mm
63266	25 mm
63267	32 mm

**Curva de
sobrepaso**



Código	Descripción
901398	20 mm
901399	25 mm
901400	32 mm

Llave de paso



Código	Descripción
63312	20 mm
63313	25 mm
63314	32 mm

Cupla reducción HH



Código	Descripción
939149	25 x 20 mm
939159	32 x 20 mm
939151	32 x 25 mm

Buje reducción MH



Código	Descripción
976681	25 x 20 mm
976637	32 x 20 mm
976694	32 x 25 mm
976638	40 x 25 mm
976699	40 x 32 mm
65282	50 x 25 mm
65283	50 x 32 mm
976639	50 x 40 mm
65285	63 x 40 mm
65286	63 x 50 mm
63279	75 x 50 mm
63280	75 x 63 mm
63281	90 x 63 mm
63282	90 x 75 mm
908067	110 x 75 mm
908068	110 x 90 mm

Tee normal



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

Tee de reducción



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
65273	50 x 25 mm
976664	50 x 32 mm
976667	50 x 40 mm
65276	63 x 40 mm
65277	63 x 50 mm
63261	75 x 50 mm
63262	75 x 63 mm
63263	90 x 63 mm
63264	90 x 75 mm
908065	110 x 75 mm
908066	110 x 90 mm

**Tee de
reducción lateral**



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

**Tee de reducción
3 dimensiones**



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

Catálogo de productos

Tee con inserto central macho



Código	Descripción
944871	20 x 1/2"
944872	25 x 1/2"
944873	25 x 3/4"
63306	32 x 1/2"
63307	32 x 3/4"
63308	32 x 1"

Tee con inserto central hembra



Código	Descripción
959622	20 x 1/2"
959621	25 x 1/2"
959350	25 x 3/4"
65299	32 x 1/2"
65311	32 x 3/4"
976668	32 x 1"

Válvula esférica



Código	Descripción
975171	20 mm
975172	25 mm

Válvula esférica con manija



Código	Descripción
975173	20 mm
975174	25 mm
975175	32 mm
975176	40 mm
975157	50 mm
975158	63 mm

Tapa H



Código	Descripción
976690	20 mm
976691	25 mm
976692	32 mm
976693	40 mm
976640	50 mm
63273	63 mm
63274	75 mm
63275	90 mm
908069	110 mm

Unión bridada



Código	Descripción
63217	40 mm
63218	50 mm
63219	63 mm
65310	75 mm
908073	90 mm
908074	110 mm

Unión mixta bridada



Código	Descripción
931697	40 x 1 1/4"
931698	50 x 1 1/2"
931699	63 x 2"
931700	75 x 2 1/2"
936591	90 x 3"

Unión doble mixta rosca hembra



Código	Descripción
63315	20 x 1/2" c/metal
63316	25 x 3/4" c/metal
63317	32 x 1" c/metal

Unión doble tuerca plástica



Código	Descripción
63318	20 mm
63319	25 mm
63320	32 mm

Unión normal



Código	Descripción
939145	20 mm
939147	25 mm
939148	32 mm
976689	40 mm
976686	50 mm
976688	63 mm
63226	75 mm
63227	90 mm
908061	110 mm

Tubo inserto macho



Código	Descripción
959627	20 x 1/2"
65287	20 x 3/4"
959625	25 x 1/2"
944790	25 x 3/4"
63286	32 x 3/4"
63287	32 x 1"
65288	40 x 1 1/4"
65289	50 x 1 1/2"
65290	63 x 2"
908070	75 x 2 1/2"
908071	90 x 3"
908072	110 x 4"

Tubo inserto hembra TF



Código	Descripción
63290	20 x 3/8"
959626	20 x 1/2"
63289	20 x 3/4"
959624	25 x 1/2"
959623	25 x 3/4"
63293	32 x 3/4"
63294	32 x 1"
65291	40 x 1 1/4"
65292	50 x 1 1/2"
65293	63 x 2"
65294	75 x 2 1/2"
65295	90 x 3"

Tubo 90° c/ tuerca loca hembra



Código	Descripción
65296	20 X 1/2"
65297	20 X 3/4"
65298	25 X 1"

Adaptador para construcción en seco



Código	Descripción
63205	20 x 1/2"
63206	20 x 3/4"
63207	25 x 1/2"

Montura derivación



Código	Descripción
936595	63 x 20 mm
936596	63 x 25 mm
936597	75 x 20 mm
936598	75 x 25 mm
936599	75 x 32 mm
936600	90 x 20 mm
936601	90 x 25 mm
936602	90 x 32 mm

Tarugo de reparación



Código	Descripción
936603	9 mm

Termofusora 800W - 220V - 50Hz



Código	Descripción
63330	Termofusor con soporte de mesa Boquillas 20, 25 y 32 mm. Tornillo y llave allen. Embalaje: Caja de cartón.

Termofusora 800W - 220V - 50Hz



Código	Descripción
63329	Termofusor con soporte de mesa Embalaje: Caja de cartón.

Boquilla TF



Código	Descripción
63321	20 mm
63322	25 mm
63323	32 mm
63324	40 mm
63325	50 mm
63326	63 mm
63327	75 mm
63328	90 mm
917922	110 mm

