



SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS

www.solcon-ec.com

Las Antillas 1-14 y Av. de las Américas
Telf.: 07 - 2819901 | Cel.: 0996765266



NOFIRE



CPVC



METAL



Ventajas ALFAIDRO NOFIRE

	NOFIRE	CPVC	METAL	Ventajas ALFAIDRO NOFIRE
MATERIAL LIBRE DE HALÓGENOS	SI	NO	NO	Compuesto especial Halogen FREE
RESISTENCIA AL IMPACTO	ALTA	BAJA	ALTA	La presencia de fibra de vidrio permite una mayor resistencia al impacto.
EMISIONES TOXICAS	NO	SI	NO	Sujeto a la temperatura, no produce humo tóxico.
FORMACION DE ÓXIDO DENTRO DE LAS TUBERÍAS	NO	NO	SI	Sin óxido ni escamas
FÁCIL DE INSTALAR Y MOVER	SI	SI	NO	Sistema ligero y de fácil manejo.
PESO ESPECÍFICO DE LOS MATERIALES .	0,95 g/cm ³	1,53 g/cm ³	7,874 g/cm ³	38% más liviano que el CPVC y 88% más liviano que el sistema de metal
SISTEMA DE MONTAJE	POLIFUSION	ADHESIVO	ROSCA, BRIDA VICTAULIC	Menor tiempo de instalación debido a la ausencia de juntas, adhesivos y selladores
POSIBILIDAD DE AMPLIAR EL SISTEMA EXISTENTE	SI	NO	NO	Mediante el uso de accesorios de silla de montar para instalar directamente en la tubería
TIEMPO DE INSTALACION	RAPIDO	LENTO	MUY LENTO	La soldadura garantiza tiempos de instalación significativamente reducidos, en torno al 95%
MANTENIMIENTO DEL SISTEMA	NO	NO	SI	No necesita mantenimiento ordinario
VIDA ÚTIL DE SERVICIO EN AÑOS	50	20	30	Mayor retorno de la inversión.
COSTOS ADICIONALES DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN	NO	NO	SI (Anual)	No hay costos adicionales después de la instalación
POSIBILIDAD DE OCLUSIÓN DE LOS ROCIADORES	NO	NO	SI	Sin óxido ni escamas
ABSORCIÓN DE ESTRÉS SÍSMICO	MUY ALTA	LIMITADA	LIMITADA	Mayor posibilidad de que el sistema no presente fugas debido a un terremoto.
PÉRDIDA DE PRESIÓN POR FRICCIÓN EN LAS TUBERÍAS	BAJA	BAJA	ALTA	Una menor rugosidad interna produce menos fricción y pérdida de presión
COSTE DE LA INSTALACIÓN	1	1.6	2.5	Considerando material, mano de obra y tiempo de instalación.

