



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