

Ficha Técnica

Foto del producto



Descripción

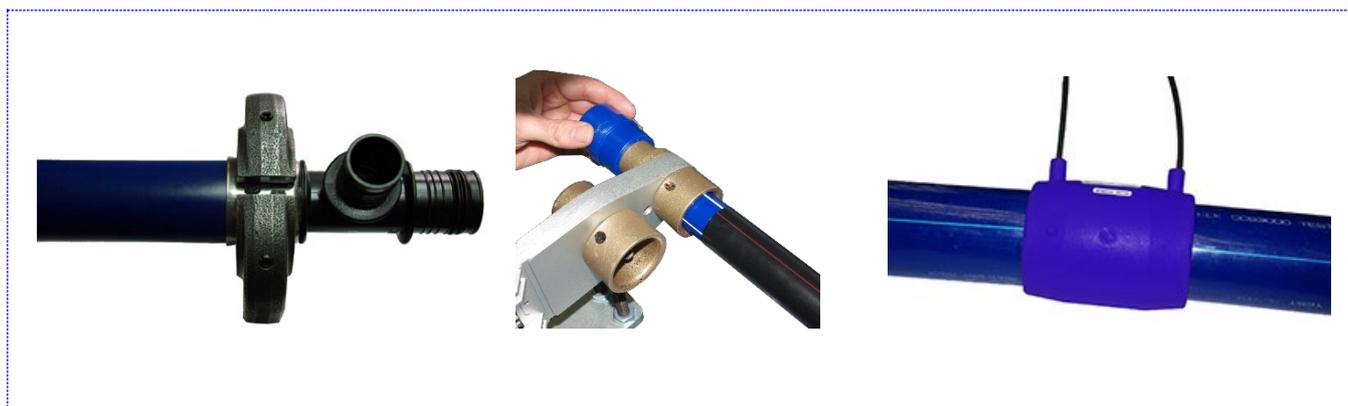
- Marca comercial: Fusioper 3/6
- Conforme con especificaciones técnicas Aenor RP.01.77
- Total uniformidad en su estructura molecular.
- Con refuerzo interior de fibra de vidrio para reducir su dilatación y aumentar su rigidez.
- Con capa de EVOH para evitar la absorción de oxígeno.
- Recubrimiento exterior para proteger la capa de EVOH y mejorar la resistencia a los rayos U.V.
- Suministro en barras, no es posible su curvado.

Características Mecánicas

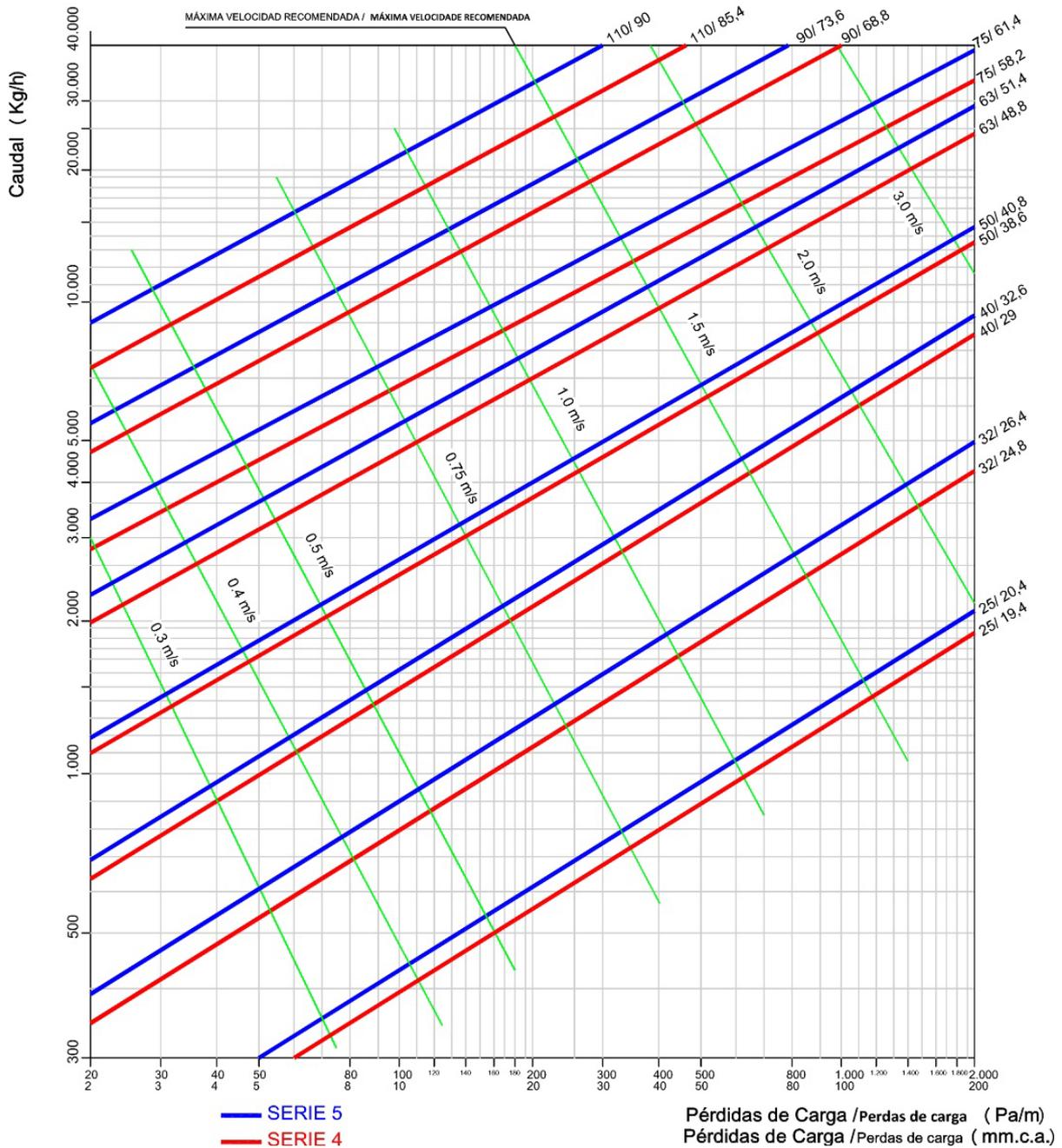
| | |
|--------------------------------------|---|
| Valor de rugosidad | 0,007 mm |
| Conductividad térmica | 0,37 W/K*m |
| Coefficiente lineal de la dilatación | 0,037 mm/m*K |
| Rango de T ^a de trabajo | -20°C a +90°C |
| Elongación a la rotura | 10% |
| Módulo E | 660 Mpa (DIN53457) |
| Campo de trabajo según UNE EN 22391 | PN15 CLASE 1,2,3,4 y 5 (P.D. 6.6.6.4.) |
| Conexiones | Soldados por termofusión o prensados (Press fitting) |
| Campo de aplicación | Instalaciones climatización e instalaciones de calefacción. |
| Diámetros de los tubos | Ø25, Ø32, Ø40, Ø50, Ø63, Ø75, Ø90 y Ø110 (Series 5) |

Montaje

- Prensado (ver instrucciones de montaje Press fitting)
- Soldado por termofusión (ver instrucciones de montaje Fusioper-6 Evohfaser)
- Soldado por Electrofusión (ver instrucciones de montaje tuberías Fusioper)



Curva de caudales serie 4 y serie 5



Producto certificado según Aenor

Nº certificado: 001/0006241