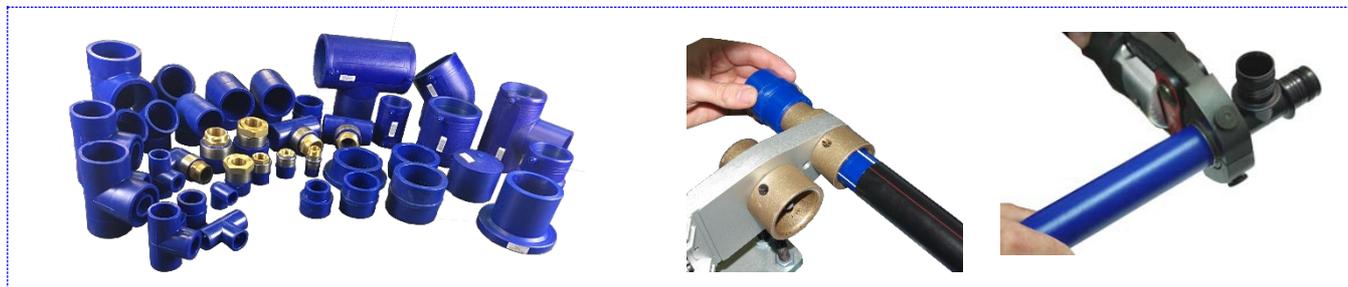


# Ficha Técnica

**PRODUCTO: Sistema FUSIOPER (PERT-II)**

**Nºref: TCF SAC01**

## Foto del sistema



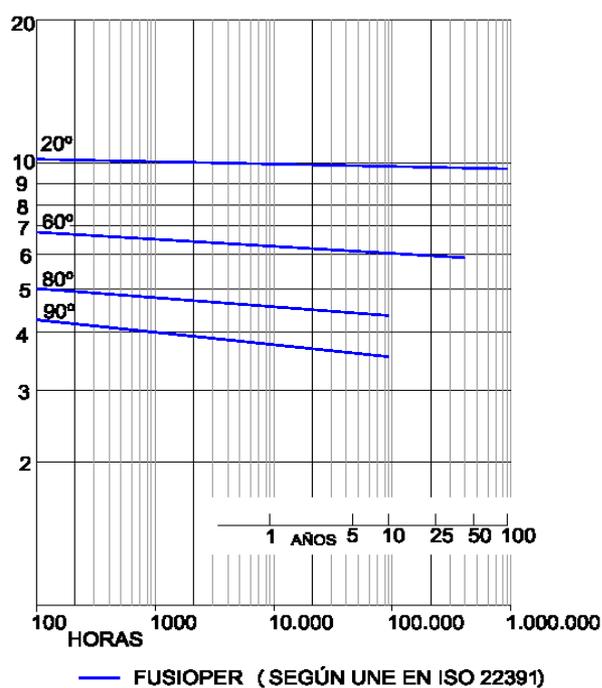
## Descripción

- Este sistema de accesorios nos permite reducir el número de referencias, gracias a que cualquier accesorio de un diámetro inferior se puede montar directamente sobre otro accesorio de un diámetro superior, reduciendo el espacio necesario para su instalación. (Excepto Tes)
- Así mismo, cualquier pieza hasta Ø50 puede llevar terminales roscados.
- El sistema Fusioper está realizado en polietileno de alta calidad (Pert II) y con casquillos en acero inoxidable en medidas Ø20 a Ø110 mm.
- Se puede utilizar dos sistemas de unión: Soldadura o prensado.
- Alta resistencia al impacto
- Dimensionalmente estable
- Buena resistencia química
- Alta temperatura de funcionamiento (hasta 90°C)
- Excelente resistencia a la hidrólisis a largo plazo

## Características Técnicas

PERT-II			
Densidad	ISO1183	g/m <sup>3</sup>	940
Temperatura de Servicio		°C	-20 A +90
Temperatura máxima de servicio en periodos breves		°C	+95
Módulo de tracción	ISO 527	MPa	700
Elongación a la rotura	ISO 527	%	>500
Resistencia a la tracción	ISO 527	MPa	18
Resistencia a la rotura	ISO 527	MPa	54
Temperatura de distorsión térmica Método A	ISO 75	°C	120
Coefficiente de expansión lineal térmica		20°C	1,4x10 <sup>-4</sup>

Equivalencias m de tubería		>Ø32
CODO 90°		1,20
CODO 45°		0,50
TE LINEAL		0,25
TE SALIDA 90°		1,20
TE ENTRADA 90°		3,00
RACOR MACHO		0,70
MANGUITO		0,25
REDUCCIÓN EN 1 DIÁMETRO		0,40



Producto y Sistema certificado según Aenor

Nº certificado: 001/0007216