Ficha Técnica

PRODUCTO: ACCESORIOS PRESS FITTING LATÓN **Nºref: TCPFAC02**

Foto del producto

Descripción

- Sistema de fontanería Press fitting diseñado para agua potable en instalaciones sanitarias y de calefacción.
- Adecuado para cualquier instalación de construcción en general.
- Press Fitting realizado en latón de alta calidad y con casquillos en acero inoxidable en medidas Ø16, Ø20, Ø25 y Ø32 mm.
- Los accesorios se colocan sobre el tubo utilizando herramientas de presión.
- Alta resistencia al impacto
- Dimensionalmente estable
- Buena resistencia química
- Alta temperatura de funcionamiento
- Excelente resistencia a la hidrólisis a largo plazo

Aleaciones, aplicaciones y composición química:

Designación según UNE EN 12165	Elemento	Cu	Al	As	Fe	Mn	Ni	Pb	Sn	*Zn*	*Otros total*	*Densidad Aprox. (g/cm³)*
CuZn40Pb2 CW617N	*Min*	57.0	-	-	-	-	-	1.6	-	Resto	-	8.4
	Max	59.0	0.05	-	0.3	-	0.3	2.5	0.3	-	0.2	

Aplicación: Excelente forjabilidad, buena maquinabilidad, pero limitada aptitud a la conformación en frío.

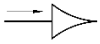
Características mecánicas:

Símbolo	Número	Estado metalúrgico	Dureza HB min	Dureza HB max
CuZn40Pb2	CW617N	H080	80	170

Características físicas:

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Unidades	Valores
Resistencia a la tracción	430	R_m=N/mm^2 /mínimo
Límite elástico	220	$R_{p\,0}$,2= N/mm^2 / mínimo
Alargamiento	10	10% / mínimo
Dureza	110	HB/ mínimo

PRODUCTO: **ACCESORIOS PRESS FITTING LATÓN** Nºref: **TCPFAC02**

Equivalencias m de tubería según diámetros		Ø40	Ø50	Ø63
CODO 90º		4,5	4,1	4,2
MANGUITO		0,8	0,6	0,6
MANGUITO REDUCIDO		0,9	1,3	1,2
TE LINEAL		1,0	0,7	1,2
TE SALIDA 90º		4,9	4,2	5,0
TE BIFURCADA		6,1	4,8	6,7

Muy importante

- **Temperatura de instalación**

  La temperatura de instalaciones para los sistemas no debe de estar por debajo de los -10ºC.

- **Protecciones anti heladas**

  Cuando se utiliza el sistema para redes de agua fría y caliente que requieren protección contra heladas, recomendamos el uso de glicol de etileno (para proteger de posibles heladas).

- **Estanqueidad**

  El montaje de uniones roscadas tiene que cumplir la norma DIN 30 660. Recomendamos el uso de PTFE/Teflón para sellar las uniones.

Sistema certificado según Aenor

Nº certificado: 001/5795 y 001/6951