

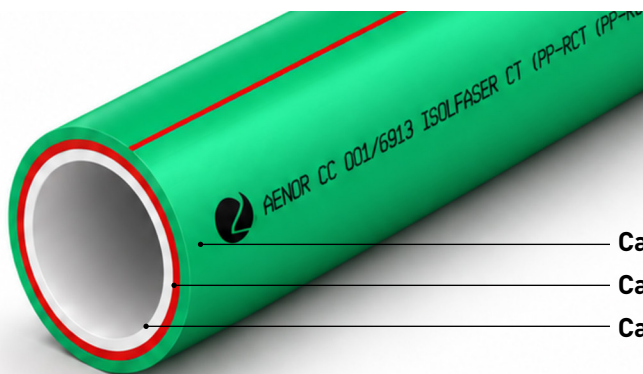


FICHA TÉCNICA **ISOLFASER CT**

TUBERÍA PP-R FASER CT

SERIE 3,2 / SDR 7,4
1/10 - 2/10 - 4/10 - 5/8





Capa exterior: PP-R CT

Capa intermedia: compuesto de PP-R CT + fibra de vidrio

Capa interna: PP-R CT

	mm	mm			MEDIDAS BARRA		PESO	PAQUETE			PALET	
REFERENCIA	DN	e	SERIE	SDR	A	B	BARRA	Nº BARRAS	METROS	PESO	Nº BARRAS	PESO
PPRFS32CT20	20	2,8	3,2	7,4	400	2,8	0,57	35	140	19,95	700	399
PPRFS32CT25	25	3,5	3,2	7,4	400	3,5	0,88	20	80	17,6	400	352
PPRFS32CT32	32	4,4	3,2	7,4	400	4,4	1,43	14	56	20,02	280	400,4
PPRFS32CT40	40	5,5	3,2	7,4	400	5,5	2,24	15	60	33,6	300	672
PPRFS32CT50	50	6,9	3,2	7,4	400	6,9	3,5	10	40	35	200	700
PPRFS32CT63	63	8,6	3,2	7,4	400	8,6	5,5	5	20	27,5	100	550

CLASES DE APLICACIÓN Y PRESIÓN DE DISEÑO

La tubería PP-RCT FASER está diseñada para instalaciones de agua fría, agua caliente sanitaria y sistemas de calefacción, de acuerdo con las clases de aplicación definidas en UNE-EN ISO 15874. La presión de diseño admisible depende de la serie dimensional seleccionada.

APLICACIÓN / CLASE	PERFIL DE SERVICIO	S3,2 / SDR 7,4
Agua fría	20 °C · 50 años	10 bar
Clase 1 – ACS	60 °C · 49 años + Tmax 80 °C · 1 año + Tmal 95 °C · 100 h	10 bar
Clase 2 – ACS	70 °C · 49 años + Tmax 80 °C · 1 año + Tmal 95 °C · 100 h	10 bar
Clase 4 – Calefacción a baja temperatura	20 °C · 2,5 años + 40 °C · 20 años + 60 °C · 25 años + Tmax 70 °C · 2,5 años + Tmal 100 °C · 100 h	10 bar
Clase 5 – Calefacción a alta temperatura	20 °C · 14 años + 60 °C · 25 años + 80 °C · 10 años + Tmax 90 °C · 1 año + Tmal 100 °C · 100 h	8 bar

Nota 1: Las clases de aplicación representan perfiles acumulados de temperatura y tiempo durante una vida de diseño de 50 años. Las temperaturas **Tmax** corresponden a situaciones de máxima temperatura prevista dentro del ciclo de servicio y **Tmal** a condiciones accidentales de corta duración. Los valores no deben interpretarse como temperaturas continuas de funcionamiento durante 50 años.

Nota 2: Los valores indicados en la presión de diseño corresponden a la combinación de clase de aplicación y serie dimensional del tubo. La Serie **S3,2 / SDR 7,4**, al disponer de mayor espesor de pared, permite mayores presiones de diseño que la Serie **S4 / SDR 9** en las aplicaciones de agua caliente y calefacción.



Carrer Cullidors s/n
46139 Puebla de Farnals
Valencia · ESPAÑA

T. +34 961 493 161

comercial@ostendorf.es
www.isoltubex.net

