



#### PE-Xc para suelo radiante, calefacción y fontanería

Tubos de PE-Xc de polietileno reticulado por radiación de electrones según norma UNE-EN ISO 15875 y certificado de calidad AENOR. Destinado a su utilización en instalaciones de agua caliente y fría en el interior de la estructura de los edificios, para conducción de agua destinada o no al consumo humano (sistemas domésticos) y para instalaciones de calefacción a las presiones y temperaturas de diseño de acuerdo con la clase de aplicación.

#### Serie EVOH

Tubos PE-Xc provistos de una fina capa de barrera EVOH (copolímeros de alcohol vinílico e etileno). La capa EVOH tiene excelentes propiedades como barrera anti-oxígeno por lo que se consigue impedir la entrada de oxígeno en la instalación. La barrera cumple con los requisitos que aparecen en el anexo A de la norma UNE EN 1264-4.

Dimensión en mm	16x1,8	20x1,9	25x2,3	32x3
Diametro exterior nominal en mm	16	20	25	32
Espesor de pared nominal en mm	1,8	1,9	2,3	3
Diámetro interior nominal en mm	12,4	16,2	20,4	26
Peso en g/m	95	111	162	274
Volumen interno l/m	0,121	0,206	0,326	0,531
Conductividad térmica W/mK	0,41	0,41	0,41	0,41
Coefficiente de dilatación mm/mK	0,15	0,15	0,15	0,15
Rugosidad interna mm	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
Temperatura máxima de trabajo °C	95	95	95	95
Presion maxima en bar (a 80°C)	8	8	8	8
grado de reticulación	65-70	65-70	65-70	65-70
Radio curvatura.	5xD	5xD	5xD	5xD
Permeabilidad al oxígeno serie EVOH	0	0		

## Grafico de perdida de carga

