

Ficha técnica de tubería PEAD corrugada para uso sanitario

Fecha: 01/10/2021

Revisión: 0

Código:

Fit-Ca-Si-001

Especificaciones		3"	4"	6"	8"	10"	12"	15"	18"	24"	30"	36"	42"
		(75 mm)	(100 mm)	(150 mm)	(200 mm)	(250 mm)	(300 mm)	(375 mm)	(450 mm)	(600 mm)	(750 mm)	(900 mm)	(1050 mm)
Dimensionales	Diámetro interior mínimo (mm)	74.5 80.0	100	145	195	245	294	369	450	588	751	902	1051
	Espesor mínimo pared doble (e4)	1.0	1.0	1.3	1.5	1.8	2.0	2.4	2.8	3.5	4.3	4.8	5.0
	Espesor mínimo pared hueca (e5)	0.5	0.6	1.0	1.1	1.5	1.7	2.0	2.2	2.5	2.5	3.0	3.2
	Longitud de casquillo o campana (mm)	70	70	90	120	210	240	280	320	350	320	310	400
	Longitud total	6.17	6.17	6.19	6.22	6.22	6.14	6.22	6.15	6.17	6.18	6.17	6.15
Mecánicas	Rigidez (3%)	≥ SN 4											
	Aplastamiento (30 %)	Sin cuarteaduras ni delaminación ni separación de la pared del valle e4. Sin ruptura en el espécimen. Sin pandeo permanente en ninguna parte de la estructura de la pared interna del tubo.											
	Impacto	Masa del dardo (kg)	0.5	1.0	1.6	2.5	3.2						
		Altura (m)	2,0										
	Relación de Cedencia	≤ 4 con extrapolación a 2 años											
Físicas	Contenido de negro de humo	2,0 % a 4,0 % en masa de negro de humo											
	Resistencia al calentamiento (prueba de horno)	Sin delaminación, grietas o burbujas											