

5.9. Parametry techniczne rur systemu TECEflex®

TECEflex® - Systemy rur		Rura wielowarstwowa							
Parametry rury		PE-Xc/Al/PE-X							
Średnica	mm	14	16	20	25	32	40	50	63
Długość kręgu	mb	120	100/25	100/25	50	25	-	-	-
Sztangi - 5mb			tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Zastosowanie		san; c.o; o.p							
Dopuszczenie		DINCERTKO, DVGW							
Kolor		biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały
Średnica zewn.	mm	15	17	21	26	32	40	50	63
Grubość ścianki	mm	2,5	2,7	3,3	4	4	4	4,5	6
Średnica wewn.	mm	10	11,6	14,4	18	24	32	41	51
Ciężar rury	kg/m	0,11	0,13	0,19	0,28	0,39	0,55	0,76	1,27
Pojemność wodna	dm ³ /m	0,08	0,11	0,16	0,25	0,45	0,80	1,32	2,04
Współczynnik przenikania	W/m ² K	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Wydłużalność liniowa	mm/mK	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Gładkość wewn.	mm	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Max temp pracy przy ciś 3 bar	°C	95	95	95	95	95	95	95	95
Max. ciś. przy temp.70 °C	bar	10	10	10	10	10	10	10	10
Min promień gięcia (5x dz)	mm	75	85	105	130	160	200	250	315
Rura w peszlu ochronnym		-	-	-	-	-	-	-	-

TECEflex® - Systemy rur		PE-Xc Rura sanitarna			PE-Xc Rura grzewcza			
Parametry rury		PE-Xc			PE-Xc			
Średnica	mm	16	20	25	14	16	20	25
Długość kręgu	mb	50	50	50	120	120	75	75
Sztangi - 5mb		-	-	-	-	-	-	-
Zastosowanie		san			c.o.			
Dopuszczenie		DVGW			DIN CERTCO			
Kolor		żółty	żółty	żółty	srebrny	srebrny	srebrny	srebrny
Średnica zewn.	mm	16	20	25	14	16	20	25
Grubość ścianki	mm	2,2	2,8	3,5	2	2	2,8	3,5
Średnica wewn.	mm	11,6	14,4	18	10	12	14,4	18
Ciężar rury	kg/m	0,08	0,14	0,22	0,07	0,08	0,14	0,22
Pojemność wodna	dm ³ /m	0,11	0,16	0,25	0,08	0,11	0,16	0,25
Współczynnik przenikania	W/m ² K	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Wydłużalność liniowa	mm/mK	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Gładkość wewn.	mm	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Max temp pracy przy ciś 3 bar	°C	95	95	95	95	95	95	95
Max. ciś. przy temp.70 °C	bar	10	10	10	10	10	10	10
Min promień gięcia (5x dz)	mm	80	100	125	70	80	100	125
Rura w peszlu ochronnym		-	-	-	-	tak	-	-