

TUBAZIONI PN 10 - SERIE UNO



ECOPEX® UNO - SANITARIO PN 10 - ISOLAMENTO STANDARD

Tipo [mm]	PE-Xa Pipe				PE Casing		Raggio minimo di curvatura [m]	Peso tubo [kg/m]	Contenuto fluido [l/m]	Lunghezza massima rotolo (*) [m]
	DN/ pollici	d _{int} [mm]	s [mm]	d _{ext} [mm]	D _e [mm]	s _p [mm]				
20/75	15 - 5/8"	14,4	2,8	20	75	3,0	0,80	0,96	0,16	830
*25/75	20 - 3/4"	18	3,5	25	75	3,0	0,80	1,00	0,25	830
32/75	25 - 1"	23,2	4,4	32	75	3,0	0,80	1,10	0,42	830
40/90	32 - 1" 1/4	29	5,5	40	90	3,0	0,80	1,80	0,66	580
50/110	40 - 1" 1/2	36,2	6,9	50	110	3,0	0,85	2,20	1,03	380
63/125	50 - 2"	45,6	8,7	63	125	3,0	0,90	3,00	1,63	250

* Il diametro è indicativo. In alternativa Ø 22x3,0 o 28x4,0

Nota (*): Tolleranza di produzione +/- 5%. La lunghezza massima corrisponde ad un rotolo con larghezza 1,2 metri e diametro esterno pari a 2,8 metri.

PERDITE DI CALORE TUBAZIONI ECOPEX® UNO - USO SANITARIO PN 10 - ISOLAMENTO STANDARD

DN	U [W/(mK)]	TEMPERATURA MEDIA DI ESERCIZIO [°C]				
		40	50	60	70	80
15	0,138	4,14	5,52	6,90	8,28	9,66
20	0,163	4,89	6,52	8,15	9,77	11,40
25	0,204	6,11	8,15	10,19	12,23	14,26
32	0,211	6,34	8,46	10,57	12,68	14,80
40	0,216	6,47	8,63	10,79	12,95	15,11
50	0,243	7,28	9,70	12,13	14,55	16,98

TUBAZIONI PN 10 - SERIE UNO



ECOPEX® UNO - SANITARIO PN 10 - ISOLAMENTO PLUS

Tipo [mm]	PE-Xa Pipe				PE Casing		Raggio minimo di curvatura [m]	Peso tubo [kg/m]	Contenuto fluido [l/m]	Lunghezza massima rotolo (*) [m]
	DN/ pollici	d _{int} [mm]	s [mm]	d _{ext} [mm]	D _e [mm]	s _p [mm]				
20/90	15 - 5/8"	14,4	2,8	20	90	3,0	0,80	1,10	0,16	580
*25/90	20 - 3/4"	18	3,5	25	90	3,0	0,80	1,15	0,25	580
32/90	25 - 1"	23,2	4,4	32	90	3,0	0,80	1,19	0,42	580
40/110	32 - 1" 1/4	29	5,5	40	110	3,0	0,85	1,76	0,66	380
50/125	40 - 1" 1/2	36,2	6,9	50	125	3,0	0,90	2,41	1,03	250
63/140	50 - 2"	45,6	8,7	63	140	3,0	1,00	3,25	1,63	170

* Il diametro è indicativo. In alternativa Ø 22x3,0 o 28x4,0

Nota (*): Tolleranza di produzione +/- 5%. La lunghezza massima corrisponde ad un rotolo con larghezza 1,2 metri e diametro esterno pari a 2,8 metri.

PERDITE DI CALORE TUBAZIONI ECOPEX® UNO - USO SANITARIO PN 10 - ISOLAMENTO PLUS

DN	U [W/(mK)]	TEMPERATURA MEDIA DI ESERCIZIO [°C]				
		40	50	60	70	80
15	0,122	3,67	4,89	6,11	7,33	8,56
20	0,141	4,24	5,66	7,07	8,49	9,90
25	0,171	5,14	6,85	8,56	10,27	11,99
32	0,174	5,22	6,96	8,71	10,45	12,19
40	0,190	5,69	7,59	9,48	11,38	13,28
50	0,213	6,40	8,53	10,67	12,80	14,94