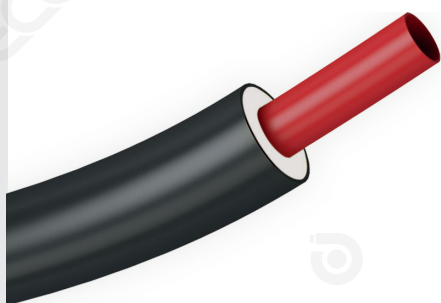


## TUBAZIONI PN 6 - SERIE UNO



### ECOPEX® UNO - RISCALDAMENTO PN 6 - 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 <sub>int</sub> [mm]	s [mm]	d <sub>ext</sub> [mm]	D <sub>e</sub> [mm]	s <sub>p</sub> [mm]				
25/75	20 - 3/4"	20,4	2,3	25	75	3,0	0,80	0,90	0,33	830
32/75	25 - 1"	26,2	2,9	32	75	3,0	0,80	1,00	0,54	830
40/90	32 - 1" 1/4	32,6	3,7	40	90	3,0	0,80	1,50	0,83	580
50/110	40 - 1" 1/2	40,8	4,6	50	110	3,0	0,85	1,80	1,31	380
63/125	50 - 2"	51,4	5,8	63	125	3,0	0,90	2,60	2,07	250
75/140	65 - 2" 1/2	61,4	6,8	75	140	3,0	1,00	3,30	2,96	170
90/160	80 - 3"	73,6	8,2	90	160	3,0	1,00	4,56	4,25	144
110/160	100 - 4"	90	10	110	160	3,0	1,20	6,40	6,36	144
125/180	125 - 5"	102,2	11,4	125	180	3,0	1,40	7,50	8,20	82
140/200	140	114,6	12,7	140	200	3,2	-	8,40	10,31	12**
160/250	150 - 6"	130,8	14,6	160	250	3,6	-	12,30	13,44	12**

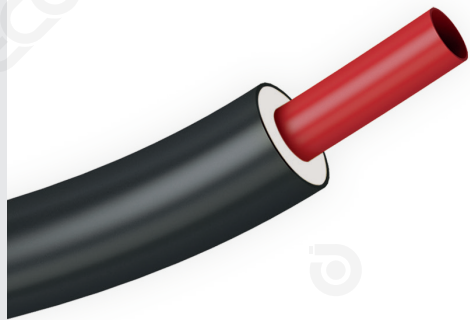
\* Tolleranza di produzione +/- 5%. La lunghezza massima corrisponde ad un rotolo con larghezza 1,2 metri e diametro esterno pari a 2,8 metri.

\*\* barre

### PERDITE DI CALORE TUBAZIONI ECOPEX® UNO - USO RISCALDAMENTO PN6 - ISOLAMENTO STANDARD

DN	U [W/(mK)]	TEMPERATURA MEDIA DI ESERCIZIO [°C]				
		40	50	60	70	80
20	0,122	3,66	4,88	6,09	7,31	8,53
25	0,154	4,62	6,16	7,70	9,24	10,78
32	0,160	4,79	6,38	7,98	9,58	11,17
40	0,163	4,88	6,51	8,13	9,76	11,39
50	0,184	5,51	7,34	9,18	11,01	12,85
65	0,199	5,96	7,95	9,93	11,92	13,91
80	0,213	6,38	8,51	10,63	12,76	14,89
100	0,302	9,06	12,07	15,09	18,11	21,13
125	0,308	9,24	12,32	15,40	18,48	21,56
140	0,315	9,45	12,60	15,75	18,90	22,05
150	0,266	7,98	10,64	13,30	15,96	18,62

## TUBAZIONI PN 6 - SERIE UNO



### ECOPEX® UNO - RISCALDAMENTO PN 6 - 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 <sub>int</sub> [mm]	s [mm]	d <sub>ext</sub> [mm]	D <sub>e</sub> [mm]	s <sub>p</sub> [mm]				
25/90	20 - 3/4"	20,4	2,3	25	90	3,0	0,80	1,00	0,33	450
32/90	25 - 1"	26,2	2,9	32	90	3,0	0,80	1,38	0,54	450
40/110	32 - 1" 1/4	32,6	3,7	40	110	3,0	0,90	1,98	0,83	300
50/125	40 - 1" 1/2	40,8	4,6	50	125	3,0	1,00	2,20	1,31	192
63/140	50 - 2"	51,4	5,8	63	140	3,0	1,10	3,49	2,07	160
75/160	65 - 2" 1/2	61,4	6,8	75	160	3,0	1,20	4,35	2,96	92
90/180	80 - 3"	73,6	8,2	90	180	3,0	1,40	4,90	4,25	52
110/180	100 - 4"	90	10	110	180	3,0	1,60	5,68	6,36	52

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

### PERDITE DI CALORE TUBAZIONI ECOPEX® UNO - USO RISCALDAMENTO PN 6 - ISOLAMENTO PLUS

DN	U [W/(mK)]	TEMPERATURA MEDIA DI ESERCIZIO [°C]				
		40	50	60	70	80
20	0,105	3,15	4,20	5,25	6,30	7,35
25	0,128	3,84	5,12	6,40	7,68	8,96
32	0,130	3,90	5,20	6,50	7,80	9,10
40	0,142	4,26	5,68	7,10	8,52	9,94
50	0,160	4,80	6,40	8,00	9,60	11,20
65	0,168	5,04	6,72	8,40	10,08	11,76
80	0,181	5,43	7,24	9,05	10,86	12,67
100	0,242	7,26	9,68	12,10	14,52	16,94