

DIMENSIONI ESTERNE TUBAZIONI

DN	GHISA SFEROIDALE (mm)	ACCIAIO (mm)	PVC (mm)	PE (mm)	CEMENTO AMIANTO					
					PN10		PN12,5		PN16	
					Kal. (mm)	unkal (mm)	Kal. (mm)	unkal (mm)	Kal. (mm)	unkal (mm)
15		21,3	20	20						
20		26,7	25	25						
25		33,7	32	32						
32		42,4	40	40						
40	56	48,3	50	50						
50	66	60,3	63	63						
60										
65	82	76,1	75	75			83	85		
75										
80	98	88,9	90	90	98	102	100		104	
90										
100	118	114,3	110/125	110/125	120	128	124		130	
125	144	139,7	140	140	149	154	153		159	
150	170	168,3	160/180	160/180	178	184	182		190	
175		193,7								
200	222	219,1	200/225	200/225	234	243	240		252	
225		229,1								
250	274	273,0	250/280	250/280	286	288	296		308	
275										
300	326		315	315	342	346	352		368	
325		355,6								
350	378		355	355	400	404	410		428	
375		406,4								
400	429	457,0	400	400	456	460	470		488	
450	480	508,0	450	450	510		524		546	
500	532		500	500	564		582		606	
550			560	560						
600	635		630	630	678		698		726	

PESI TUBAZIONI PEAD PE100

DE	pollici	DN	PN 10	PN 16
			Kg/mt	Kg/mt
32	1"	25	-	0,29
40	1"1/4	30	0,36	0,44
50	1"1/2	40	0,46	0,68
63	2"	50	0,70	1,17
75	2"1/2	65	0,99	1,50
90	3"	80	1,42	2,14
110	4"	100	2,10	3,19
125	4"	100	2,69	4,12
140	5"	125	3,37	5,13
160	6"	150	4,39	6,76
180	6"	150	5,58	8,50
200	8"	200	6,85	10,48
225	8"	200	8,63	13,26
250	10"	250	10,65	16,31
280	10"	250	13,39	20,44
315	12"	300	16,85	25,87
355	14"	350	21,45	32,92
400	16"	400	27,23	41,77
450	18"	450	-	-
500	20"	500	-	-
630	24"	600	-	-
710	28"	700	-	-

PESI TUBI ACCIAIO - GHISA

**PESO TEORICO

DN	pollici	ACCIAIO	GHISA
		Kg/mt	Kg/mt
25	1"	2,44	-
30	1"1/4	3,14	-
40	1"1/2	3,61	-
50	2"	5,10	-
65	2"1/2	6,51	11,50
80	3"	8,47	15,00
100	4"	12,10	18,50
100	4"	12,10	18,50
125	5"	16,20	23,00
150	6"	19,20	27,50
150	6"	19,20	27,50
200	8"	31,00	37,00
200	8"	31,00	37,00
250	10"	41,60	48,00
250	10"	41,60	48,00
300	12"	55,60	61,00
350	14"	68,30	80,50
400	16"	85,40	95,50
450	18"	113,00	113,00
500	20"	135,00	131,00
600	24"	-	170,00
700	28"	-	218,00

CALCOLO Kg-Metro TUBI IN ACCIAIO

$$P_m = \frac{(De - s) * s}{40,549}$$