



(mm)

Diametro esterno nominale <i>Nominal outside diameter</i>	Spessore nominale (minimo) di parete <i>Nominal (minimum) wall thickness</i>						
	S 20 (SDR 41)	S 16 (SDR 33)	S 12.5 (SDR 26)	S 10 (SDR 21)	S 8 (SDR 17)	S 6.3 (SDR 13.6)	S 5 (SDR 11)
d_n	Pressione nominale PN basata sul coefficiente di impiego (progetto) C = 2.5 <i>Nominal pressure PN based on service (design) coefficient C = 2.5</i>						
		PN 6	PN 8	PN 10	PN 12.5	PN 16	PN 20
12							1.5
16							1.5
20						1.5	1.9
25					1.5	1.9	2.3
32			1.5	1.6	1.9	2.4	2.9
40		1.5	1.6	1.9	2.4	3.0	3.7
50		1.6	2.0	2.4	3.0	3.7	4.6
63		2.0	2.5	3.0	3.8	4.7	5.8
75		2.3	2.9	3.6	4.5	5.6	6.8
90		2.8	3.5	4.3	5.4	6.7	8.2
d_n	Pressione nominale PN basata sul coefficiente di impiego (progetto) C = 2.0 <i>Nominal pressure PN based on service (design) coefficient C = 2.0</i>						
	PN 6	PN 8	PN 10	PN 12.5	PN 16	PN 20	PN 25
110	2.7	3.4	4.2	5.3	6.6	8.1	10.0
125	3.1	3.9	4.8	6.0	7.4	9.2	11.4
140	3.5	4.3	5.4	6.7	8.3	10.3	12.7
160	4.0	4.9	6.2	7.7	9.5	11.8	14.6
180	4.4	5.5	6.9	8.6	10.7	13.3	16.4
200	4.9	6.2	7.7	9.6	11.9	14.7	18.2
225	5.5	6.9	8.6	10.8	13.4	16.6	
250	6.2	7.7	9.6	11.9	14.8	18.4	
280	6.9	8.6	10.7	13.4	16.6	20.6	
315	7.7	9.7	12.1	15.0	18.7	23.2	
355	8.7	10.9	13.6	16.9	21.1	26.1	
400	9.8	12.3	15.3	19.1	23.7	29.4	
450	11.0	13.8	17.2	21.5	26.7	33.1	
500	12.3	15.3	19.1	23.9	29.7	36.8	
560	13.7	17.2	21.4	26.7			
630	15.4	19.3	24.1	30.0			
710	17.4	21.8	27.2				
800	19.6	24.5	30.6				
900	22.0	27.6					
1000	24.5	30.6					

Nota 1 | Lo spessore nominale di parete è conforme alla ISO 4065:1996.

Note 1 | *The nominal wall thicknesses conform to ISO 4065:1996.*

Nota 2 | Per applicare un coefficiente globale di servizio (progetto) di 2.5 invece di 2.0 per tubi di diametro nominale maggiore di 90 mm, deve essere scelta la classe superiore di pressione PN.

To apply an overall service (design) coefficient of 2.5 (instead of 2.0) for pipes with nominal diameters above 90 mm, the next higher pressure rating, PN, shall be chosen.

Nota 3 | I valori di PN 6 per S 20 e S 16 sono calcolati con il numero preferenziale 6.3.

Note 3 | *The PN 6 values for S 20 and S 16 are calculated with the preferred number 6.3.*