



PlastTubo®

DUTOS, SUBDUTOS E ACESSÓRIOS PARA TELECOMUNICAÇÕES

O duto e subduto Plastibras são fabricados em PEAD (polietileno de alta densidade), utilizados na proteção de cabos subterrâneos.

Subdutos de polietileno para telecomunicações
ABNT NBR 14683-1

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS DOS SUBDUTOS

De	Diâmetro externo (mm)	Espessura mínima de parede (mm)
DN40	40,0	3,0
DN50	50,0	3,7



DUTOS DE PAREDE LISA

Dutos de parede lisa de polietileno para telecomunicações ABNT NBR 15155-1

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS DOS DUTOS

De	Diâmetro externo (mm)	Espessura mínima de parede (mm)
63	63,0	3,8
75	75,0	4,5
90	90,0	5,4
110	110,0	6,6
125*	125,0	7,5
140*	140,0	8,3
160*	160,0	9,5
180*	180,0	10,7
200*	200,0	11,9

*Vendas somente sob consulta.



[65] 3667.6201

www.plastibras.ind.br

Tabela de Referência SDR

SDR	32,25		26		21		17		13,6		11		9		7,4	
PE 80 - PN	4		5		6		8		10		12,5		16		20	
PE 100 - PN	5		6		8		10		12,5		16		20		25	
DE	Esp.	Peso	Esp.	Peso	Esp.	Peso	Esp.	Peso	Esp.	Peso	Esp.	Peso	Esp.	Peso	Esp.	Peso
mm	mm	Kg/m	mm	Kg/m	mm	Kg/m	mm	Kg/m	mm	Kg/m	mm	Kg/m	mm	Kg/m	mm	Kg/m
20													2,3	0,131	2,8	0,152
25											2,3	0,168	2,8	0,197	3,5	0,238
32									2,4	0,228	3,0	0,275	3,6	0,323	4,5	0,390
40					2,3	0,280	2,4	0,290	3,0	0,351	3,7	0,425	4,5	0,504	5,6	0,605
50			2,3	0,354	2,4	0,368	3,0	0,447	3,7	0,543	4,6	0,660	5,6	0,782	6,9	0,930
63	2,3	0,451	2,5	0,486	3,0	0,571	3,8	0,713	4,7	0,866	5,8	1,043	7,0	1,228	8,7	1,477
75	2,4	0,562	2,9	0,665	3,6	0,818	4,5	1,006	5,6	1,226	6,9	1,475	8,4	1,756	10,4	2,101
90	2,8	0,779	3,5	0,965	4,3	1,172	5,4	1,446	6,7	1,757	8,2	2,111	10,0	2,502	12,5	3,026
110	3,5	1,189	4,3	1,447	5,3	1,760	6,6	2,152	8,2	2,630	10,0	3,131	12,3	3,763	15,2	4,500
125	3,9	1,497	4,9	1,859	6,0	2,249	7,5	2,777	9,3	3,385	11,4	4,062	13,9	4,825	17,3	5,814
140	4,4	1,898	5,4	2,304	6,7	2,816	8,3	3,446	10,4	4,235	12,8	5,097	15,6	6,066	19,4	7,297
160	5,0	2,447	6,2	3,022	7,7	3,694	9,5	4,498	11,9	5,523	14,6	6,646	17,8	7,904	22,1	9,506
180	5,6	3,091	7,0	3,812	8,6	4,641	10,7	5,689	13,4	7,004	16,4	8,401	20,0	9,986	24,9	12,026
200	6,2	3,810	7,7	4,667	9,6	5,751	11,9	7,021	14,9	8,636	18,2	10,360	22,3	12,379	27,6	14,821
225	7,0	4,806	8,7	5,925	10,8	7,267	13,4	8,904	16,7	10,894	20,5	13,112	25,0	15,596	31,1	18,791
250	7,8	5,952	9,7	7,334	11,9	8,894	14,9	10,979	18,6	13,478	22,8	16,188	27,8	19,271	34,5	23,152
280	8,7	7,435	10,8	9,139	13,4	11,227	16,6	13,710	20,8	16,870	25,5	20,286	31,2	24,231	38,7	29,086
315	9,8	9,411	12,2	11,631	15,0	14,209	18,7	17,362	23,4	21,361	28,7	25,670	35,0	30,555	43,5	36,764
355	11,1	12,037	13,7	14,687	16,9	17,914	21,1	22,096	26,3	27,058	32,3	32,573	39,5	38,870	49,0	46,649
400	12,4	15,127	15,4	18,611	19,1	22,843	23,8	28,032	29,7	34,392	36,4	41,345	44,5	49,333	55,2	59,243
450	14,0	19,160	17,4	23,640	21,5	28,889	26,7	35,383	33,4	43,520	41,0	52,341	50,0	62,335		
500	15,5	23,601	19,3	29,131	23,9	35,642	29,7	43,718	37,1	53,722	45,5	64,571	55,6	77,026		
560	17,4	29,664	21,6	36,478	26,7	44,608	33,2	54,767	41,5	67,267	51,0	81,009				
630	19,6	37,554	24,3	46,178	30,0	56,351	37,4	69,366	46,7	85,125	57,3	102,451				
710	22,1	47,753	27,4	58,649	33,9	71,749	42,1	88,015	52,6	108,054						
800	24,5	60,507	30,6	74,226	38,1	90,944	47,4	111,815	58,8	137,265						

