



Telecomunicação



Energia



Saneamento



Drenagem



Gás Combustível

CATÁLOGO GERAL

Kanaflex[®]

Divisão Infraestrutura

KanaLEX

Duto para proteção de cabos subterrâneos.

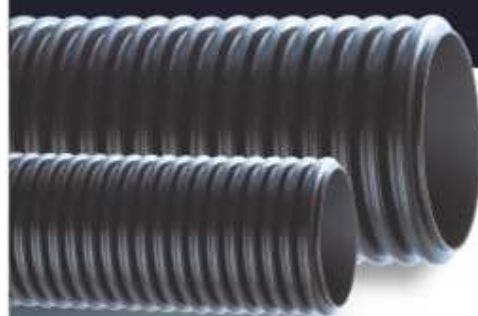


Preto.

DIÂMETRO NOMINAL pol.	DIÂMETRO INTERNO (mm)	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	FORNECIMENTO EM ROLO (m)			
			25	30	50	100
1.1/4"	31,5	41,3	-	-	0,85 x 0,32	1,10 x 0,31
1.1/2"	43,0	56,0	-	-	1,00 x 0,31	1,10 x 0,44
2"	50,8	63,4	-	-	1,15 x 0,35	1,25 x 0,53
3"	75,0	89,0	-	-	1,35 x 0,45	1,45 x 0,69
4"	103,0	124,5	-	-	1,85 x 0,50	2,00 x 0,70
5"	128,8	155,5	1,72 x 0,46	-	2,03 x 0,63	-
6"	155,6	190,0	2,21 x 0,43	-	2,60 x 0,60	-
8"	206,0	250,0	-	2,50 x 0,80	-	-

KanaDUTO

Duto para proteção de cabos subterrâneos.



Preto.

DIÂMETRO NOMINAL		DIÂMETRO INTERNO (mm)	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	COMPRIMENTO (m)	FORNECIMENTO POR PALETE	
pol.	(mm)				Nº BARRAS	(m)
4"	110	95,2	111,0	6	130	1,20 x 1,33
5"	125	107,5	126,0	6	99	1,20 x 1,31
5.1/2"	140	121,0	141,0	6	80	1,20 x 1,36
6"	160	135,5	161,0	6	59	1,20 x 1,38

KanaDUTO SW

Duto para proteção de cabos subterrâneos.



Cinza claro.

DIÂMETRO NOMINAL		DIÂMETRO INTERNO (mm)	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	FORNECIMENTO EM ROLO (m)	
pol.	(mm)			50	100
1"	32	24,5	32,0	0,75 x 0,17	0,80 x 0,26
1.1/4"	40	31,0	40,0	0,70 x 0,30	0,90 x 0,30
1.1/2"	50	39,0	50,0	0,80 x 0,32	1,08 x 0,32
2"	63	52,0	63,0	0,90 x 0,40	1,07 x 0,64
3"	90	76,0	90,5	1,10 x 0,55	1,30 x 0,67
4"	110	95,0	111,0	1,36 x 0,55	1,80 x 0,55
5"	125	107,5	126,0	1,45 x 0,63	1,95 x 0,63
6"	160	138,0	160,5	1,66 x 0,80	-

OPTILEX^{PEAD}

Subduto/Duto para proteção de cabos subterrâneos.



Preto, amarelo, azul, verde, branco, laranja ou vermelho.

Singelos, jaquetados ou cintados.

DIÂMETRO NOMINAL (mm)	ESPESSURA PAREDE (mm)	DIÂMETRO INTERNO (mm)	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	COMPRIMENTO (m)	FORNECIMENTO (m)		
					BOBINA	ROLO (50/100)	
32	3,0	26,0	32,0	2000	2,44 x 1,15	-	-
40	3,0	34,0	40,0	2000	2,44 x 1,15	-	-
50	3,7	42,6	50,0	1000	2,44 x 1,15	-	-
63	3,8	55,4	63,0	50 - 100	-	1,70 x 0,25	1,80 x 0,32
75	4,5	66,0	75,0	50 - 100	-	1,90 x 0,25	2,00 x 0,50
90	5,4	79,2	90,0	50 - 100	-	2,35 x 0,27	2,55 x 0,60
110	6,6	96,8	110,0	50 - 100	-	2,85 x 0,22	2,85 x 0,44
125	7,5	110,0	125,0	12 - 50	-	3,25 x 0,25	-
140	8,3	123,4	140,0	12	-	-	-
160	9,5	141,0	160,0	12	-	-	-
180	10,7	158,6	180,0	12	-	-	-
200	11,9	176,2	200,0	12	-	-	-

KanaNET

Tubo perfurado para drenagem.



Laranja e preto.

DIÂMETRO NOMINAL		DIÂMETRO INTERNO (mm)	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	ÁREA ABERTA (cm ² /m)	FORNECIMENTO (m)		
pol.	(mm)				BARRA	ROLO COM 50	
2.1/2"	65	59,5	67,0	80	6	12	1,23 x 0,40
3"	80	67,0	80,0	110	6	12	1,37 x 0,40
4"	100	85,0	101,0	130	6	12	1,52 x 0,40
6"	170	149,0	169,0	190	6	12	-
8"	230	200,0	231,5	240	6	12	-

KanaDren

Tubo perfurado para drenagem.



Preto.

DIÂMETRO NOMINAL		DIÂMETRO INTERNO (mm)	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	ÁREA ABERTA (cm ² /m)	FORNECIMENTO (m)	
pol.	(mm)				BARRA	ROLO COM 50
2.1/2"	65	52,0	63,0	58	6	1,20 x 0,40
4"	110	96,0	111,0	85	6	1,40 x 0,60
6"	160	138,0	161,0	120	6	1,70 x 0,80

KanaSAN

Tubo para saneamento (Esgoto).

O MAIS COMPATÍVEL COM O MEIO AMBIENTE.



Ocre.

DIÂMETRO NOMINAL		DIÂMETRO INTERNO (mm)	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	COMPRIMENTO (m)	FORNECIMENTO POR PALETE	
pol.	(mm)				Nº BARRAS	(m)
4"	100	94,0	111,0	6	130	1,20 x 1,33
6"	150	135,0	160,0	6	59	1,20 x 1,36

KanaLiso

Tubo liso.



Azul, preto, preto com listra azul ou preto com listra ocre.



DE	SDR 32,25		SDR 26		SDR 21		SDR 17		SDR 13,6		SDR 11		SDR 9		SDR 7,25		
	PN 4		PN 5		PN 6		PN 8		PN 10		PN 12,5		PN 16		PN 20		
mm	a	Peso*	a	Peso*	a	Peso*	a	Peso*	a	Peso*	a	Peso*	a	Peso*	a	Peso*	
	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	
63									4,7	0,666	5,8	1,043	7,0	1,228	8,7	1,477	
75								4,5	1,006	5,8	1,226	6,9	1,475	8,4	1,756	10,4	2,101
90								5,4	1,446	6,7	1,757	8,2	2,111	10,0	2,502	12,5	3,026
110					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			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			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	8,994	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	16,8	13,710	20,8	16,870	25,5	20,286	31,2	24,231	38,7	29,068	
315	9,8	9,411	12,2	11,631	15,0	14,209	18,7	17,362	23,4	20,361	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	61,7	74,544	
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	61,7	95,120			
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	24,9	60,507	30,8	74,226	38,1	90,944	47,5	111,815	59,3	137,265							
900	28,0	78,516	34,7	94,065	42,9	115,071	53,4	141,413									
1000	31,1	94,542	38,5	115,977	47,7	142,167	59,3	174,482									
1200	37,3	135,973	46,2	167,007	57,2	204,624											

Os diâmetros em vermelho podem ser fornecidos em rolos de 50 ou 100 metros. Os demais, exclusivamente em barras de 6 ou 12 metros.

Tubos para ramal predial de água.

DE (mm)	e (mm)	Peso* (kg/m)	PE 80	PE 100
20	2,3	0,131	PN 10	PN 12
32	3,0	0,275		

* Informação apenas de referência para transporte.

Kanaflex

Divisão Infraestrutura

KanaGÁS

Tubo para gás combustível.



Amarelo (PE80)
Laranja (PE100)

DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)	DIÂMETRO EXTERNO MÉDIO (mm)		ESPESSURA DE PAREDE (mm)			
	dem	tol	SDR 11		SDR 17,6	
DE	dem	tol	e	tol	e	tol
20	20,0	+ 0,3	3,0	+ 0,4	2,3	+ 0,4
25	25,0	+ 0,3	3,0	+ 0,4	2,3	+ 0,4
32	32,0	+ 0,3	3,0	+ 0,4	2,3	+ 0,4
40	40,0	+ 0,4	3,7	+ 0,5	2,3	+ 0,4
63	63,0	+ 0,4	5,8	+ 0,7	3,6	+ 0,5
90	90,0	+ 0,6	8,2	+ 1,0	5,2	+ 0,7
110	110,0	+ 0,7	10,0	+ 1,1	6,3	+ 0,8
125	125,0	+ 0,8	11,4	+ 1,3	7,1	+ 0,9
160	160,0	+ 1,0	14,6	+ 1,6	9,1	+ 1,1
180	180,0	+ 1,1	16,4	+ 1,8	10,3	+ 1,2
200	200,0	+ 1,2	18,2	+ 2,0	11,4	+ 1,3
225	225,0	+ 1,4	20,5	+ 2,2	12,8	+ 1,4
250	250,0	+ 1,5	22,7	+ 2,4	14,2	+ 1,6
280	280,0	+ 1,7	25,4	+ 2,7	16,0	+ 1,7
315	315,0	+ 1,9	28,6	+ 3,0	17,9	+ 1,9

KNT.S

Tubo corrugado de grandes diâmetros.



DIÂMETRO NOMINAL (mm)	DIÂMETRO INTERNO (mm)	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	ÁREA ABERTA (cm ² /m)	VAZÃO DE INFLUXO (l/s.m)	FORNECIMENTO BARRA (m)	
230	198,0	230,0	180	16,53	6	12
340	302,0	342,0	240	23,96	6	12
450	400,0	450,0	280	27,74	6	12
680	600,0	680,0	360	33,06	6	12

Preto. Perfurados ou não perfurados.

Kanaflex^{Linha} PEAD

Ampla linha de acessórios.



Os produtos são dotados de uma completa solução de acessórios a fim de auxiliar e facilitar a instalação dos produtos com a segurança tradicional conferida à qualidade Kanaflex.

Entre em contato conosco e solicite os manuais com informações completas sobre os acessórios de cada linha e sua correta aplicação.

Kanaflex

Divisão Infraestrutura

Os dados apresentados podem sofrer alterações sem aviso prévio.