

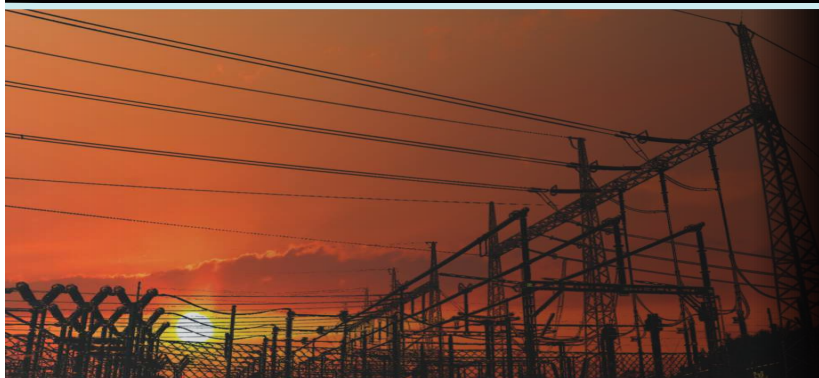
Telecom

Telecomunicación



Energy

Energía



Sewage

Saneamiento



Drainage

Drenaje



Fuel Gas

Gás Combustible



Product Catalogue
Catálogo de Productos

Kanaflex®

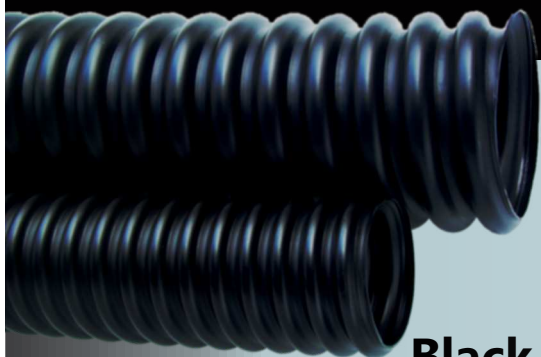
Infrastructure Division

División Infraestructura

KanaLEX®

Underground energy or telecom
cabling protection duct

*Tubo para protección de cables subterrá-
neos de energía y telecomunicaciones*



Black
Negro

Nominal Diameter	Internal Diameter	External Diameter	Standard Roll Size			
<i>Diámetro Nominal</i>	<i>Diámetro Interior</i>	<i>Diámetro Exterior</i>	<i>Largo de los Rolos</i>			
(inches)	(mm)	(mm)	(25 m)	(30 m)	(50 m)	(100 m)
1.1/4"	31,5	41,3	-	-	0,85x0,32	1,10x0,31
1.1/2"	43,0	56,0	-	-	1,00x0,31	1,10x0,44
2"	50,8	63,4	-	-	1,15x0,35	1,25x0,53
3"	75,0	89,0	-	-	1,35x0,45	1,45x0,69
4"	103,0	124,5	-	-	1,85x0,50	2,00x0,70
5"	128,8	155,5	1,72x0,46	-	2,03x0,63	-
6"	155,6	190,0	2,21x0,43	-	2,60x0,60	-
7"	176,0	202,0	2,30x0,62	-	2,60x0,62	-
8"	206,0	250,0	-	2,50x0,80	-	-

Corrugated «helix» flexible duct. Single wall. Stiffness class = 680N.

Tubo corrugado flexible espiralado. Pared simple. Clase de rigidez = 680N.

KanaDUTO

Underground energy or telecom
cabling protection duct

*Tubo para protección de cables subterrá-
neos de energía y telecomunicaciones*



Black
Negro

Semi-rigid corrugated double wall duct. Stiffness class = 680N.

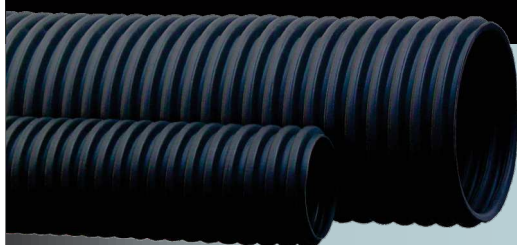
Tubo semi-rigido anillado con doble pared. Clase de rigidez = 680N.

Nominal Diameter	Internal Diameter	External Diameter	Supplied in bar
<i>Diámetro Nominal</i>	<i>Diámetro Interior</i>	<i>Diámetro Exterior</i>	<i>Se abastece en tramo</i>
(mm)	(mm)	(mm)	(m)
110	95,2	110,0	6
125	107,5	126,0	6
140	121,0	141,0	6
160	135,5	161,0	6

KanaDUTO

Underground energy or telecom
cabling protection duct

*Tubo para protección de cables subterrá-
neos de energía y telecomunicaciones*



Dark Grey
Gris Oscuro

Corrugated flexible duct. Single wall. Stiffness class = 450N.

Tubo corrugado flexible. Pared simple. Clase de rigidez = 450N.

Nominal Diameter	Internal Diameter	External Diameter	Standard Roll Size		
<i>Diámetro Nominal</i>	<i>Diámetro Interior</i>	<i>Diámetro Exterior</i>	<i>Largo de los Rolos</i>		
(mm)	(mm)	(mm)	(25 m)	(50 m)	(100 m)
25	18,5	23,0	0,43x0,15	0,53x0,19	-
32	24,0	32,0	-	0,66x0,23	0,79x0,29
40	31,5	40,0	-	0,80x0,24	0,88x0,36
50	41,5	50,0	-	0,83x0,30	0,85x0,48
63	53,0	63,0	-	0,90x0,44	1,28x0,51
90	75,0	90,0	-	1,12x0,54	1,42x0,66
110	95,0	111,0	-	1,28x0,66	1,72x0,66
125	107,5	126,0	-	1,72x0,56	-
160	138,0	160,5	-	1,88x0,64	-

OPTILEX[®] PEAD

Underground cabling protection duct
Tubo para Protección de cables subterráneos

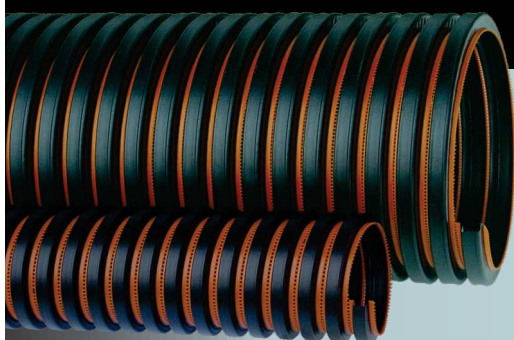


Nominal Diameter	Thickness	Internal Diameter	External Diameter	Length	Supplied		
<i>Diámetro Nominal</i>	<i>Espesor</i>	<i>Diámetro Interior</i>	<i>Diámetro Exterior</i>	<i>Largo</i>	<i>Se Abastece</i>		
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(m)	Reel (m) <i>Bobina</i>	Roll / Rolo (50 m)	(100 m)
32	3,0	26,0	32,0	2000	2,44x1,15	-	-
40	3,0	34,0	40,0	2000	2,44x1,15	-	-
50	3,7	42,6	50,0	1000	2,44x1,15	-	-
63	3,8	55,4	63,0	50 - 100	-	1,70x0,25	1,80x0,32
75	4,5	66,0	75,0	50 - 100	-	1,90x0,25	2,00x0,50
90	5,4	79,2	90,0	50 - 100	-	2,35x0,27	2,55x0,60
110	6,6	96,8	110,0	50 - 100	-	2,85x0,22	2,85x0,44
125	7,5	110,0	125,0	12 - 50	-	3,25x0,25	-
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	-	-	-

Black, Yellow, Blue, Green, White, Orange or Red *Negro, Amarillo, Azul, Verde, Blanco, Naranja o Rojo*

KanaNET

Perforated tube for drainage
Tubo Perforado para Drenaje



Black and Orange
Negro con Naranja

Nominal Diameter	Internal Diameter	External Diameter	Perforated Area	Supplied			
<i>Diámetro Nominal</i>	<i>Diámetro Interior</i>	<i>Diámetro Exterior</i>	<i>Área Perforada</i>	<i>Se Abastece</i>			
(inches)	(mm)	(mm)	(mm)	(cm ² /m)	Bar / Tramo (m)	Roll / Rolo (50 m)	
2.1/2"	65	59,5	67,0	80	6	12	1,23x0,40
3"	80	67,0	80,0	110	6	12	1,37x0,40
4"	100	85,0	101,0	130	6	12	1,52x0,40
6"	170	149,0	169,0	190	6	12	-
8"	230	200,0	231,5	240	6	12	-

Corrugated «helix» flexible duct. Single wall. Stiffness class = 6.000 Pa.
Tubo corrugado flexible espiralado. Clase de rigidez = 6.000 Pa (ISO9969).

KanaDren

Perforated tube for drainage
Tubo Perforado para Drenaje



Dark Grey
Gris Oscuro

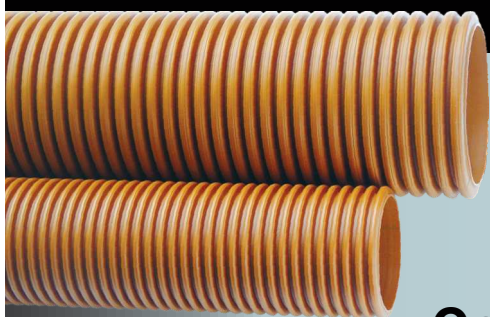
Nominal Diameter	Internal Diameter	External Diameter	Perforated Area	Supplied			
<i>Diámetro Nominal</i>	<i>Diámetro Interior</i>	<i>Diámetro Exterior</i>	<i>Área Perforada</i>	<i>Se Abastece</i>			
(inches)	(mm)	(mm)	(mm)	(cm ² /m)	Bar / Tramo (m)	Roll / Rolo (50 m)	
2.1/2"	65	52,0	63,0	58	6	1,20x0,40	
4"	110	96,0	111,0	85	6	1,40x0,60	
6"	160	138,0	161,0	120	6	1,70x0,80	

Corrugated flexible duct. Single wall. Stiffness class = 4.000 Pa.
Tubo corrugado flexible. Pared simple. Clase de rigidez = 4.000 Pa (ISO9969).

KanaSAN

Water and sewage tube

Tubo para água y alcantarillado



Nominal Diameter	Internal Diameter	External Diameter	Bar length	Supplied in Palet	
<i>Diámetro Nominal</i>	<i>Diámetro Interior</i>	<i>Diámetro Exterior</i>	<i>Largo del tramo</i>	<i>Se abastece en Palet</i>	
(mm)	(mm)	(mm)	(m)	Bars / Tramos	(m)
110	94,0	111,0	6	130	1,20x1,33
160	135,0	160,0	6	59	1,20x1,36

Ochre
Ocre

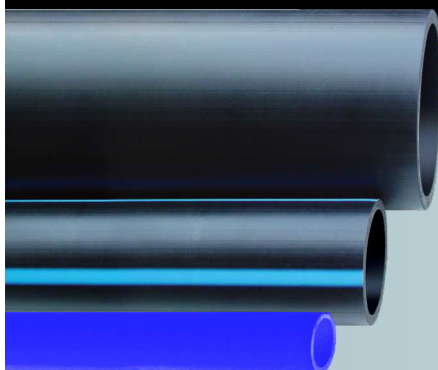
Semi-rigid corrugated double wall tube. Stiffness class = SN8.

Tubo semi-rigido anillado con doble pared. Clase de rigidez = SN8.

KanaLiso

Water and sewage pressure tube

Tubo de presión para água y alcantarillado



	SDR 32,25		SDR 26		SDR 21		SDR 17		SDR 13,6		SDR 11		SDR 9		SDR 7,4	
	PN 4		PN 5		PN 6		PN 8		PN 10		PN 12,5		PN 16		PN 20	
	PN 5		PN 6		PN 8		PN 10		PN 12,5		PN 16		PN 20		PN 25	
DE	e	Peso*	e	Peso*	e	Peso*	e	Peso*	e	Peso*	e	Peso*	e	Peso*	e	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)
63									3,8	0,713	4,7	0,866	5,8	1,043	7,1	1,249
90									5,4	1,446	6,7	1,757	8,2	2,111	10,1	2,532
110									6,6	2,152	8,1	2,630	10,0	3,131	12,3	3,763
160					7,7	3,694	9,5	4,498	11,8	5,483	14,6	6,646	17,9	7,941	21,9	9,421
180					8,6	4,641	10,7	5,689	13,3	6,959	16,4	8,401	20,1	10,048	24,6	11,912
200					9,6	5,751	11,9	7,021	14,7	8,535	18,2	10,360	22,4	12,425	27,4	14,737
225					10,8	7,267	13,4	8,904	16,6	10,838	20,5	13,112	25,2	15,725	30,8	18,624
250					11,9	8,894	14,8	10,913	18,4	13,352	22,7	16,128	27,9	19,328	34,2	22,993
280					13,4	11,227	16,6	13,710	20,6	16,729	25,4	20,218	31,3	24,295	38,3	28,830
315					15,0	14,109	18,7	17,362	23,2	21,202	28,6	25,594	35,2	30,735	43,1	36,496
355			13,6	14,589	16,9	17,914	21,1	22,096	26,1	26,879	32,2	32,487	39,7	39,032	48,5	46,272
400			15,3	18,502	19,1	22,843	23,7	27,928	29,4	34,089	36,3	41,248	44,7	49,516	54,7	58,776
450			17,2	23,393	21,5	28,889	26,7	35,383	33,1	43,180	40,9	52,232	50,3	62,694	61,5	74,353
500	15,3	23,322	19,1	28,857	23,9	35,642	29,7	43,718	36,8	53,280	45,5	64,450	55,8	77,255		
560	17,2	29,351	21,4	36,171	26,7	44,608	33,2	54,767	41,2	66,843	50,8	80,738	62,5	96,924		
630	19,3	37,027	24,1	45,833	30,0	56,351	37,4	69,366	46,3	84,490	57,2	102,299	70,3	122,651		

PN = Work Pressure (kgf/cm²)

PN = Presión Nominal (kgf/cm²)

The diameters are produced in rolls (50 or 100 meters). The others are produced in bars (6 or 12 meters).
Los diámetros se puede producir en rolos de 50 o 100 metros. Los demás, en tramos de 6 o 12 metros.

Blue, Black, Black with Blue Stripe

Azul, Negro, Negro

DE	e	Peso*	PE 80	PE 100
(mm)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)
20	2,3	0,131	PN10	PN12
32	3,0	0,275		

* Information only for transportation.

** Información solamente para transporte.*

KanaGÁS

Fuel gas distribution tubes

Tubos para distribución de gas combustible



Yellow /

(PE80)

	SDR 11	SDR 17
PE 80	4 bar 400 kPa	2 bar 200 kPa
PE 100	7 bar 700 kPa	4 bar 400 kPa

Nominal Diameter (Outside)	Tickness (mm)	
Diámetro Nominal (Exterior)	Espesor (mm)	
(mm)	SDR 11	SDR 17
20	3,0	-
25	3,0	-
32	3,0	-
40	3,7	-
63	5,8	3,8
90	8,2	5,4
110	10,0	6,6
125	11,4	7,4
160	14,6	9,5
180	16,4	10,7
200	18,2	11,9
250	22,7	14,8
280	25,4	16,6
315	28,6	18,7
400	36,4	23,7
450	40,9	26,7
500	45,5	29,7
560	50,9	33,2
630	57,3	37,4

KNTS Super

Big Perforated or Not Perforated Corrugated Tubes

*Tubos Corrugados Grandes
Perforados o no Perforados*



Black (external wall) with

Negro (pared exterior)

Nominal Diameter	External Diameter	Stiffness Class SN	Tickness (Internal Wall)	Supplied in bar
Diámetro Nominal	Diámetro Exterior	Clase de Rigidez SN	Espesor (Pared Interior)	Se abastece en tramo
(mm)	(mm)	(kN/m ²)	(mm)	(m)
250	296,0	4 - 8	1,5	6
300	371,0	4 - 8	1,7	6
400	465,0	4 - 8	2,3	6
500	589,0	4 - 8	3,0	6
600	704,0	4 - 8	3,5	6
800	903,0	4	4,5	6
1.000	1.141,0	4	5,0	6
1.200	1.387,0	4	5,0	6

Nominal Diameter corresponds to the Internal Diameter.

El Diámetro Nominal corresponde al Diámetro Interior.

To buy with the black inner wall, please request
Para comprar con la pared interior negra, solicite

KNTS Drain



Infrastructure Division

División Infraestructura



Embu das Artes Plant

Planta Embu das Artes



Maracanaú Plant

Planta Maracanaú

The production site of Kanaflex is capable of meeting the major demands from the multiple market segments served by the company, with reliable and timely supply.

El parque industrial Kanaflex es moderno y capaz de satisfacer las más altas exigencias de los diferentes segmentos de las operaciones de la compañía, proporcionando un suministro fiable y cumplimiento de los plazos.

Kanaflex®

Brasil: Rua José Semião Rodrigues Agostinho, 282

Bairro Quinhau - Embu das Artes - SP - CEP 06833-905

Fone: (11) 4785-2100 www.kanaflex.com.br mkt@kanaflex.com.br ISO 9001

Contacto para la exportación *Export Contact*

(55 11) 3779-1685 comex@kanaflex.com.br

Inquiry us for further information. *Contáctenos para más informaciones.*