

# GÁS

# Kana

## **Tubo de Polietileno (PE) para gás**

Com KanaGÁS,  
a qualidade e  
a segurança estão  
em primeiro lugar.



**Kanaflex**  
L'IA INDUSTRIA DE PLÁSTICOS

# Kana **GÁS**

## Tubo de Polietileno (PE) para gás.

Os tubos Kanagás são aplicados em redes enterradas de distribuição de gás combustível.

São fabricados de acordo com a norma ABNT NBR 14462:2000 - Sistemas para distribuição de gás combustível para redes enterradas-

Tubos de polietileno PE 80 e PE 100 - Requisitos.

São fornecidos nas cores

Amarela (PE 80) e/ou Laranja (PE 100).



**PE 80**

**PE 100**

### Máxima Pressão de Operação

	SDR 11	SDR 17,6
PE 80	4 bar 400 kPa	2 bar 200 kPa
PE 100	7 bar 700 kPa	4 bar 400 kPa

### Embalagem

Diâmetros (mm)	Rolo 50/100 (m)	Barra 6/12 (m)
20 à 125	sim	sim
160 à 315	não	sim

Nota: Outros comprimentos podem ser fornecidos mediante consulta prévia.



## Principais Características

- Fabricado em PE 80 e PE 100
- Suporta ataque dos produtos químicos encontrados no subsolo
- Elevada resistência à abrasão, compressão diametral e impacto
- Leveza e praticidade
- Baixa rugosidade da parte interna
- Dispensa a proteção catódica
- Ideal para instalação pelo MND

Diâmetro externo nominal (mm)	Diâmetro externo médio (mm)		Espessura de parede (mm)			
			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

**Kanaflex**

Divisão Infraestrutura