

## DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL

O KANALEX é um duto corrugado, flexível, fabricado em PEAD (Polietileno de Alta Densidade), que se desenvolve helicoidalmente no sentido do eixo longitudinal e com passo constante (Figura 4, Quadro VII).

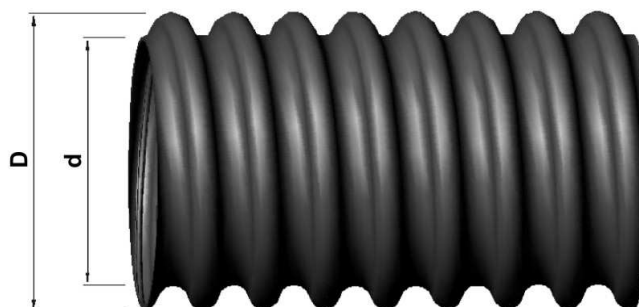


Figura 4

QUADRO DE MEDIDAS PADRÃO						
Ø nominal (mm)	Ø externo D (mm)	Ø interno d (mm)	Comprimento (m)	EMBALAGEM		
				25 m	50 m	100 m
30	41,3	31,5	50 – 100 ~ 500	- x -	0,85 x 0,32	1,10 x 0,31
40	56,0	43,0	50 – 100	- x -	1,00 x 0,31	1,10 x 0,44
50	63,4	50,8	50 – 100	- x -	1,15 x 0,35	1,25 x 0,53
75	89,0	75,0	50 – 100	- x -	1,35 x 0,45	1,45 x 0,69
100	124,5	102,0	50 – 100	- x -	1,85 x 0,50	2,00 x 0,70
125	155,5	128,8	25 – 50	1,72 x 0,46	2,03 x 0,63	- x -
150	190,8	155,6	25 – 50	2,21 x 0,43	2,60 x 0,60	- x -

Quadro VII

## TAMPÃO / TERMINAL

Peça de PEAD, de seção circular rosqueável, destinada ao tamponamento dos dutos corrugados e acabamento na parede da caixa (Figuras 5 e 6, Quadro VIII).

Este acessório é fornecido somente na forma original de tampão e para convertê-lo em terminal, o mesmo é obtido através de corte no comprimento L, usando-se uma faca, serra starret ou outro objeto cortante qualquer.

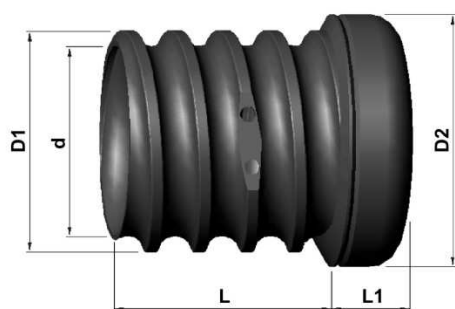


Figura 5

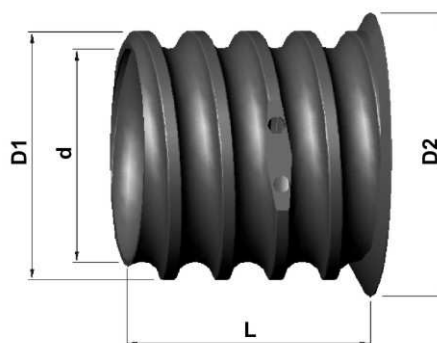


Figura 6

QUADRO DE MEDIDAS PADRÃO					
Ø nominal (mm)	d (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	L1 (mm)
30	24,0	36,0	54,0	45,0	20,0
40	33,0	43,5	70,0	72,0	23,0
50	38,8	53,4	78,0	65,0	25,0
75	58,6	83,5	110,0	90,0	36,0
100	94,0	113,8	126,6	116,0	40,0
125	111,0	142,0	182,0	175,0	50,0
150	142,0	175,0	212,0	210,0	60,0

Quadro VIII

### 3.6 CONEXÃO I

Peça de PEAD, de seção circular rosqueável, destinada a unir tubos corrugados flexíveis de mesmo diâmetro nominal (Figura 7, Quadro IX).

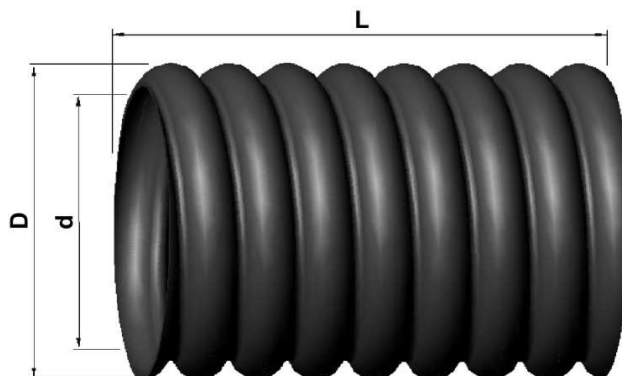


Figura 7

QUADRO DE MEDIDAS PADRÃO			
Ø nominal (mm)	d (mm)	D (mm)	L (mm)
30	37,0	46,0	70,0
40	50,0	62,0	75,0
50	58,0	71,0	113,0
75	82,5	102,0	164,0
100	113,0	133,5	200,0
125	142,0	174,0	280,0
150	175,0	208,0	290,0

Quadro IX

### 3.6 CONEXÃO II E CONEXÃO II (CP)

Peças de PEAD, de seção circular rosqueáveis, destinadas a unir duto corrugado flexível com outros tubos de mesmo diâmetro nominal, com face lisa (Figuras 8 e 9, Quadros X e XI).

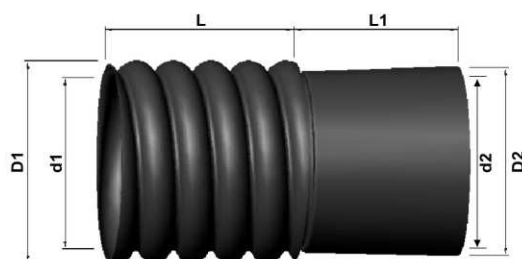


Figura 8

QUADRO DE MEDIDAS PADRÃO						
Ø nominal (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	L1 (mm)
50	58,0	48,0	71,0	54,0	66,0	45,0
75	82,5	72,0	102,0	79,0	96,0	50,0
125	142,0	130,0	174,0	140,0	170,0	100,0
150	175,0	148,0	208,0	162,0	170,0	110,0

Quadro X

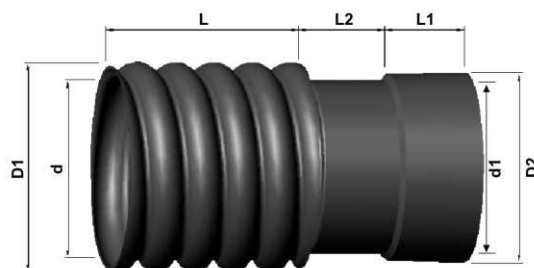


Figura 9

QUADRO DE MEDIDAS PADRÃO							
Ø nominal (mm)	D (mm)	d1 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
40	49,0	50,0	62,0	- x -	75,0	- x -	40,0
100	113,9	104,0	133,5	118,0	130,0	50,0	53,0

Quadro XI

### 3.6 SUBIDA LATERAL

Peça de PEAD, de seção circular rosqueáveis, destinadas ao recebimento de tubos lisos quando da subida de poste (Figura 10, Quadro XII).

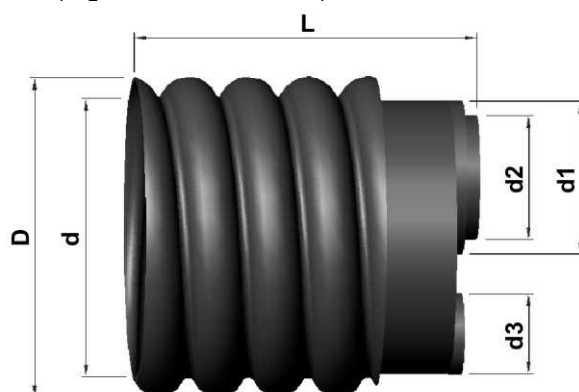


Figura 10

QUADRO DE MEDIDAS PADRÃO						
Ø nominal (mm)	d (mm)	D (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	L (mm)
50	58,0	71,0	36,0	- x -	- x -	155,0
75	82,5	102,0	50,0	32,0	- x -	150,0
100	113,9	133,5	64,0	52,0	34,0	155,0

Quadro XII

### 3.6 CONE

Peça de borracha, de seção circular rosqueável, destinada à vedação da extremidade do duto na parede da caixa ou poste (Figura 11, Quadro XIII).

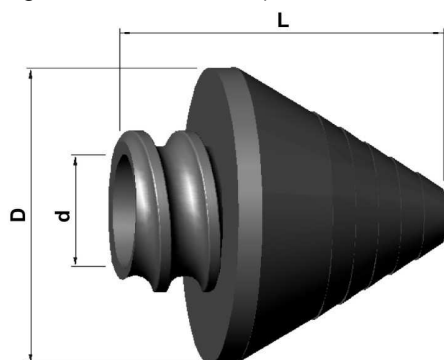


Figura 11

QUADRO DE MEDIDAS PADRÃO			
Ø nominal (mm)	d (mm)	D (mm)	L (mm)
50	41,0	72,0	74,8
75	64,0	106,0	110,8
100	82,0	148,0	159,6

Quadro XIII

### 3.7 CONEXÃO CM PARA CAIXA METÁLICA

Peça de alumínio, de seção circular rosqueável, destinada à fixação dos dutos em painéis (Figura 12, Quadro XIV).

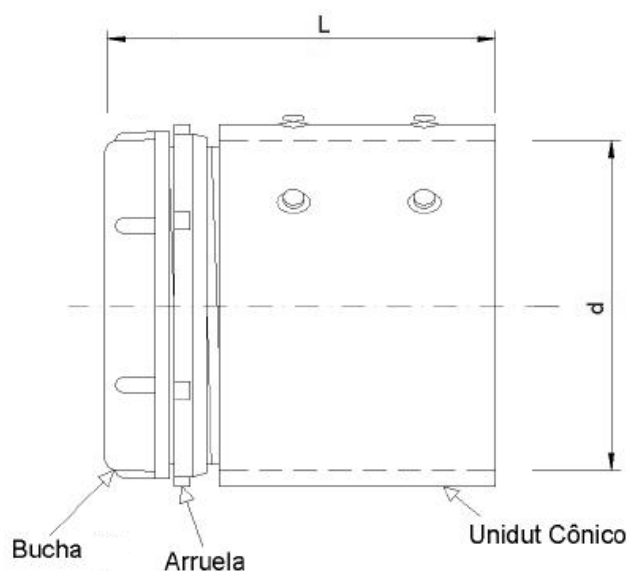


Figura 12

QUADRO DE MEDIDAS PADRÃO		
Ø nominal (mm)	d (mm)	L (mm)
32	42,5	58,0
40	56,0	71,0
50	65,0	81,5
75	91,0	99,0
100	126,0	124,0

Quadro XIV

### 3.8 SUBIDA LATERAL COM ROSCA (Redução 4" x 3")

Peça de PEAD, de seção circular rosqueável, destinada a unir dutos corrugados flexíveis com eletroduto rígido rosqueável (Figura 13, Quadro XV).

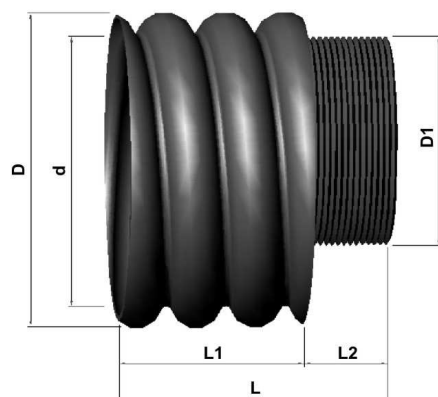


Figura 13

QUADRO DE MEDIDAS PADRÃO						
Ø nominal (mm)	d (mm)	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
4" x 3" Gás	113,9	133,5	88,9	110,0	80,0	30,0

Quadro XV

### 3.9 LUVA DE TRANSIÇÃO I KANALEX/KANADUTO

Peça de PEAD com seção circular rosqueável, destinada a unir dutos corrugados Kanalex com dutos anelados Kanaduto (Figura 14, Quadro XVI).

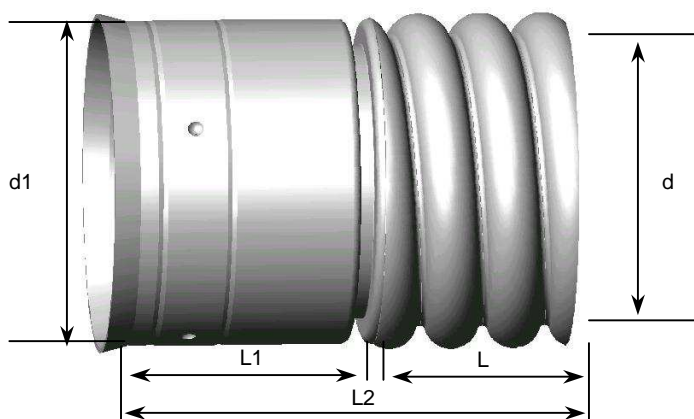


Figura 14

QUADRO DE MEDIDAS PADRÃO					
& nominal (mm)	d (mm)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
4" x 110	112,0	111,2	81,0	90,0	180,0
4" x 125	112,0	126,0	81,0	100,0	197,0

Quadro XVI

**3.10 CONEXÃO CS PARA CAIXA SUBTERRÂNEA 125 X 100 mm**

Peça de seção circular rosqueável, composta de 3 partes (conexão, anel e tampão) destinada a unir os dutos corrugados Kanalex com caixa subterrânea de concreto pré-moldada (Figura 15, Quadro XVII).

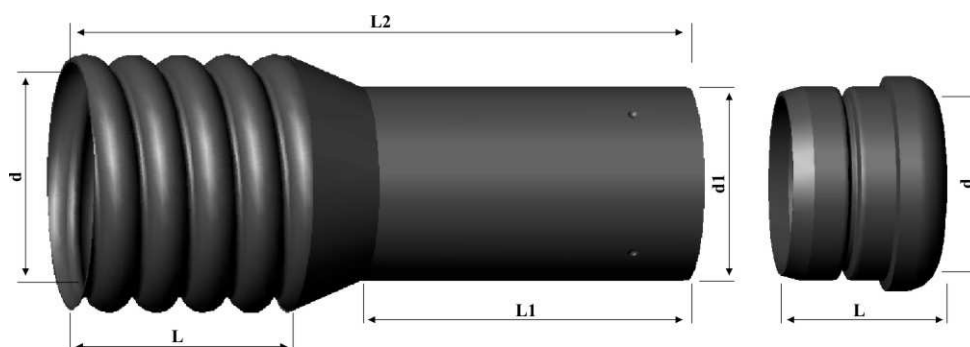


Figura 15

QUADRO DE MEDIDAS PADRÃO					
Peça	d (mm)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
Conexão	112,5	97,0	85,0	170,0	295,0
Tampão	82,0	93,0	80,0	- x -	- x -

Quadro XVII