

Ficha técnica
da linha de tubos

PREDIAL



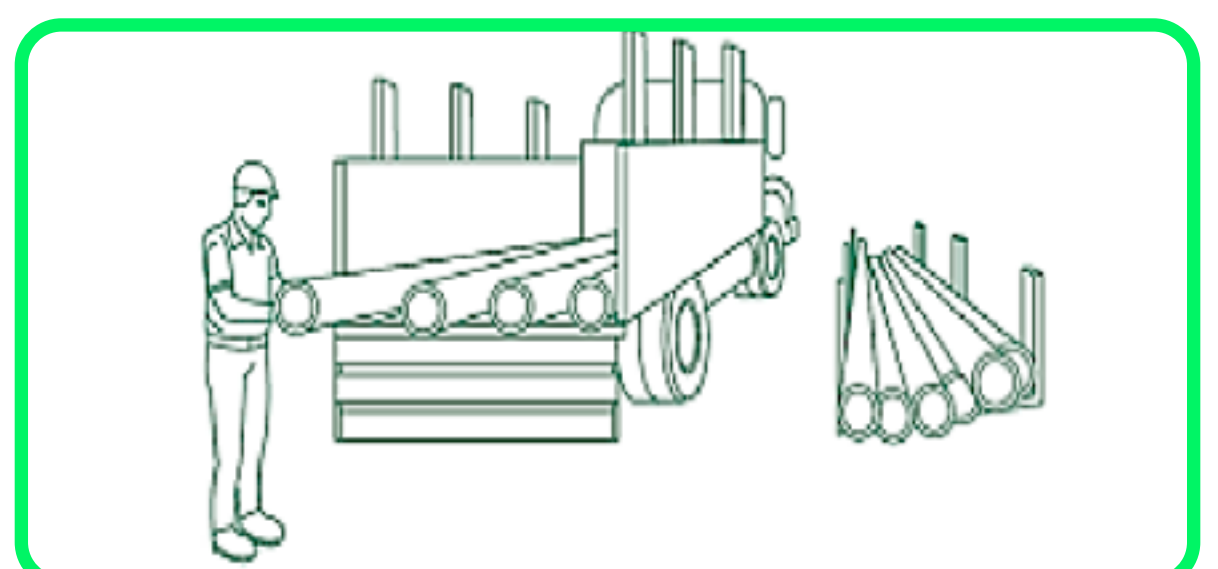
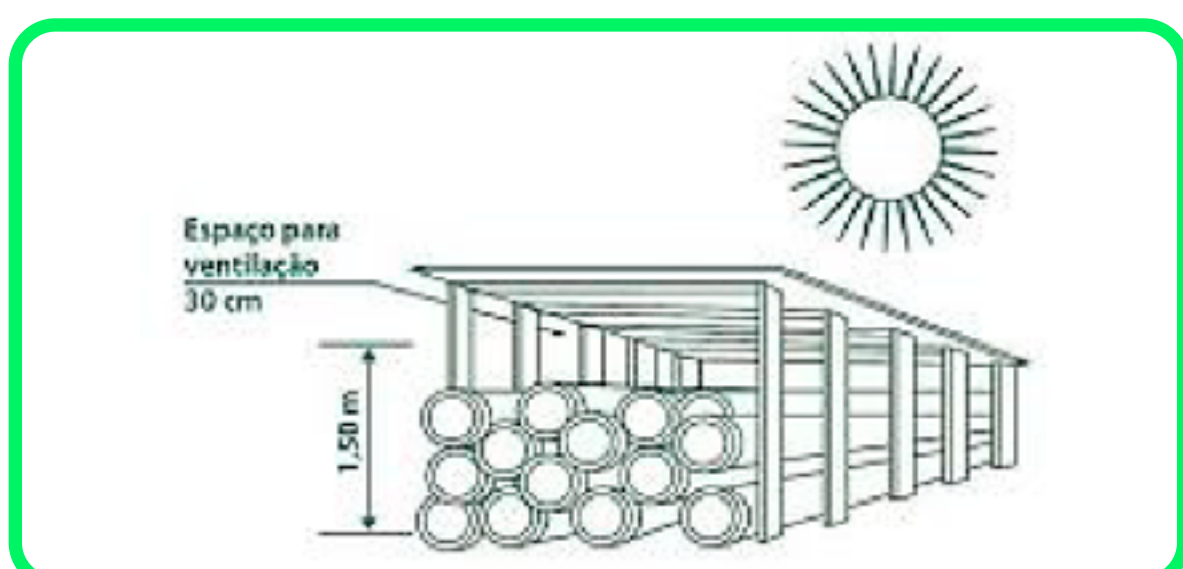
A linha predial da Luperplas oferece soluções em PVC para água fria, esgoto, ventilação e drenagem pluvial, com juntas soldáveis, elásticas ou roscáveis, garantindo segurança, eficiência e desempenho em sistemas pressurizados ou por gravidade.

Informações Gerais

O produto deve ser armazenado em local plano e nivelado, com empilhamento alternado entre pontas e bolsas, respeitando a altura máxima de 1,5 m e com a primeira

fileira apoiada em estrutura de madeira.

Evitar manuseio brusco, contato com metais, arraste e quedas no descarregamento.





Linha Esgoto Primário

NBR 5688



Para instalações prediais de esgoto sanitário, águas pluviais e ventilação, indicadas para trechos terminantes com escoamento por gravidade.

Características Técnicas

- Fabricados de PVC (Policloreto de Vinila) na cor branca

Código	Diâmetro Nominal	Diâmetro Externo	Espessura	Comprimento	Embalagem
	mm (Pol.)	mm	mm	m	barras por amarrado
1050	50 (2")	50,7 + 0,3	1,6 + 0,3	6	10
1075	75 (3")	75,5 + 0,4	1,7 + 0,4	6	05
1100	100 (4")	101,6 + 0,4	1,8 + 0,4	6	05
1150	150 (6")	150,0 + 0,4	2,6 + 0,4	6	01
1200	200 (8")	200,0 + 0,4	3,5 + 0,5	6	01



Linha Esgoto Secundário

NBR 5688



Ideal para ramais de descarga e ventilação, sendo indicado para escoamento de pias de cozinha, lavatórios e tanques.

Características Técnicas

- Fabricados de PVC (Policloreto de Vinila) na cor branca;
- Tubos para serem instalados onde não exista solicitação mecânica;
- Deve ser aplicado somente para condução LIVRE, sem pressão;
- Em instalações enterradas, não ultrapassar mais de 30 cm de preenchimento da vala conforme norma, além de preparar os pontos de escoramento lateral da rede.

Código	Diâmetro Nominal	Diâmetro Externo	Espessura	Comprimento	Embalagem
	mm (Pol.)	mm	mm	m	barras por amarrado
1040	40 (1.1/2")	40,0 + 0,2	1,2 + 0,3	6	08



Linha Esgoto/Ventilação LEVE



Indicado para condução livre, sem pressão, em instalações prediais. Aplicável em exaustão de gases, distribuição de ar refrigerado e escoamento por gravidade. Fabricados em PVC branco, com junta soldável PBS.

Características Técnicas

- Fabricados de PVC (Policloreto de Vinila) na cor branca;
- Superfície interna lisa;
- Junta soldável.

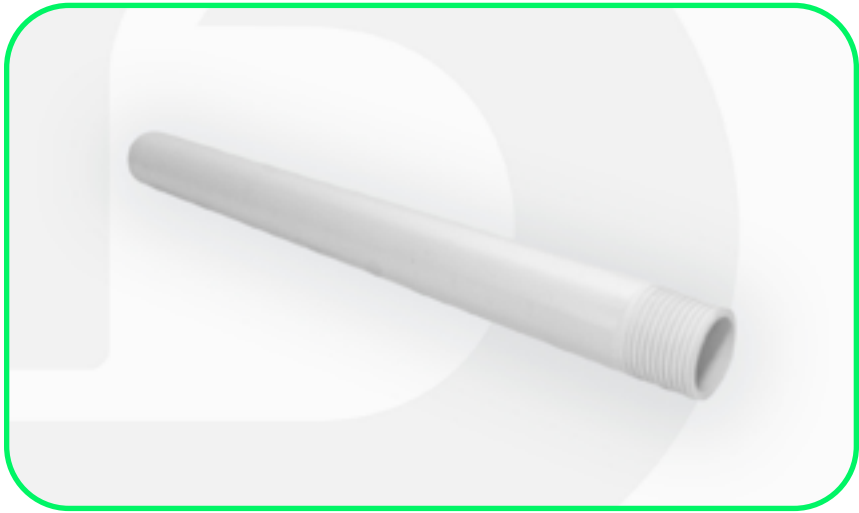
Código	Diâmetro Nominal	Diâmetro Externo	Espessura	Comprimento	Embalagem
	mm (Pol.)	mm	mm	m	barras por amarrado
2250	250 (10")	250,0 + 0,3	2,5 + 0,2	6	01
2300	300 (12")	300,0 + 0,3	3,0 + 0,2	6	01
2350	350 (14")	350,0 + 0,3	3,0 + 0,2	6	01

Código	Diâmetro Nominal	Diâmetro Externo	Espessura	Comprimento	Embalagem
	mm (Pol.)	mm	mm	m	barras por amarrado
2400	400 (16")	400,0 + 0,3	3,5 + 0,2	6	01
2450	450 (18")	450,0 + 0,3	4,0 + 0,2	6	01
2500	500 (20")	500,0 + 0,3	4,5 + 0,2	6	01



Linha Roscável Predial

PECP34 CEDIPLAC



Para distribuição de água fria em sistemas prediais, oferecendo vedação eficiente, fácil manutenção e segurança hidráulica.

Características Técnicas

- Fabricados de PVC (Policloreto de Vinila) na cor branca;
- Pressão de serviço (20°C): 750 kPa (7,5 kgf/ cm² ou 75 m.c.a.);
- Conexão roscável: Junta roscável com aplicação de fita veda rosca;
- Padrão da rosca: BSP.

Temperatura nominal20°C

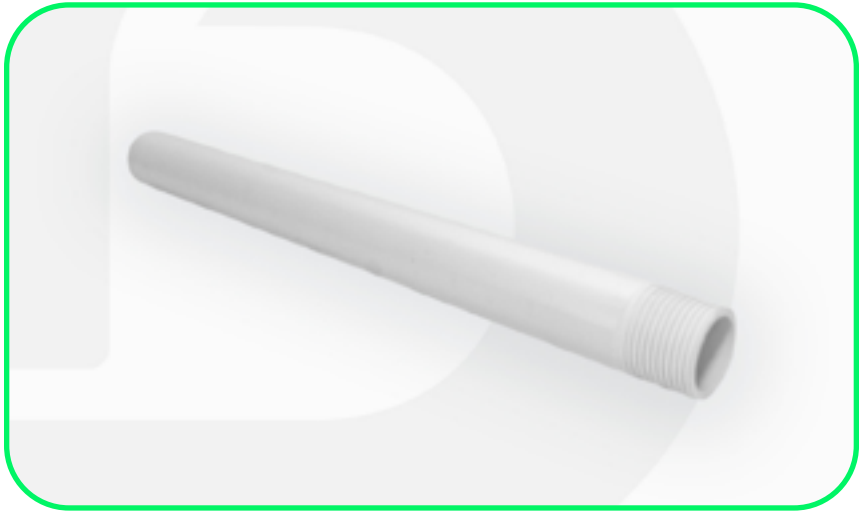
Projetados para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de trabalho de 45° C

PN 750 Kpa - Pressão de Serviço 7,5 Kgf/cm²

Código	Diâmetro Referência	Diâmetro Externo	Espessura	Comprimento	Embalagem
	DR (pol.)	mm	mm	m	barras por amarrado
9021	1/2"	21,1 + 0,4	2,6 + 0,3	6	10
9026	3/4"	26,6 + 0,4	2,8 + 0,4	6	08
9033	1"	33,4 + 0,4	3,4 + 0,4	6	05
9042	1.1/4"	42,1 + 0,4	3,7 + 0,4	6	05
9048	1.1/2"	48,0 + 0,5	4,0 + 0,5	6	05
9060	2"	59,8 + 0,5	4,6 + 0,5	6	05



Linha Roscável Industrial



Para condução de água fria em aplicações industriais leves e instalações prediais de maior diâmetro, com resistência química e mecânica.

Características Técnicas

- Tubos e conexões em PVC na cor branca;
- Pressão de serviço: 6,0 Kgf/cm / 60 m.c.a. (industrial);
- Conexão roscável: Junta roscável com aplicação de fita veda rosca;
- Padrão da rosca BSP.

Temperatura nominal20°C

Projetados para escoamento em regime não contínuo à temperatura máxima de trabalho de 45° C

PN 600 Kpa - Pressão de Serviço 6,0 Kgf/cm²

Código	Diâmetro Referência	Diâmetro Externo	Espessura	Comprimento	Embalagem
	DR (pol.)	mm	mm	m	barras por amarrado
29075	2.1/2"	75,2 + 0,4	3,8 + 0,3	6	01
29088	3"	87,9 + 0,4	4,5 + 0,3	6	01
29113	4"	113,0 + 0,4	4,7 + 0,3	6	01

PN 600 Kpa - Pressão de Serviço 6,0 Kgf/cm²

Código	Diâmetro Referência	Diâmetro Externo	Espessura	Comprimento	Embalagem
	DR (pol.)	mm	mm	m	barras por amarrado
29160	6"	163,8 + 0,4	5,0 + 0,3	6	01
15160	6"	163,8 + 0,4	5,0 + 0,3	3	01



Linha Soldável Marrom

PREDIAL - CL 15 -
JUNTA SOLDÁVEL **NBR 5648**



Para sistemas prediais de água fria, indicadas para instalações permanentes com alta estanqueidade e durabilidade.

Características Técnicas

- Fabricados de PVC (Policloreto de Vinila) na cor marrom com junta soldável.

Temperatura nominal 20°C

PN 750 Kpa - Pressão de Serviço 7,5 Kgf/cm²

Código	Diâmetro Nominal	Diâmetro Externo	Espessura	Comprimento	Embalagem
	mm (Pol.)	mm	mm	m	barras por amarrado
4020	15 (1/2")	20,0 + 0,2	1,5 + 0,3	6	15
4025	20 (3/4")	25,0 + 0,2	1,7 + 0,3	6	08
4032	25 (1")	32,0 + 0,2	2,1 + 0,4	6	10
4040	32 (1.1/4")	40,0 + 0,2	2,4 + 0,4	6	05
4050	40 (1.1/2")	50,0 + 0,2	3,0 + 0,4	6	05
4060	50 (2")	60,0 + 0,2	3,3 + 0,5	6	05
4075	65 (2.1/2")	75,0 + 0,3	4,2 + 0,6	6	01
4085	75 (3")	85,0 + 0,3	4,7 + 0,6	6	01
4110	100 (4")	110,0 + 0,3	6,1 + 0,8	6	01
4140*	125 (5")	140,0 + 0,3	7,8 + 0,3	6	01
4160*	140 (6")	160,0 + 0,3	8,9 + 0,3	6	01
4200*	180 (8")	200,0 + 0,3	11,1 + 0,3	6	01

*Fabricado conforme Norma de Referência NBR 5648.