

Ficha técnica
da linha de tubos

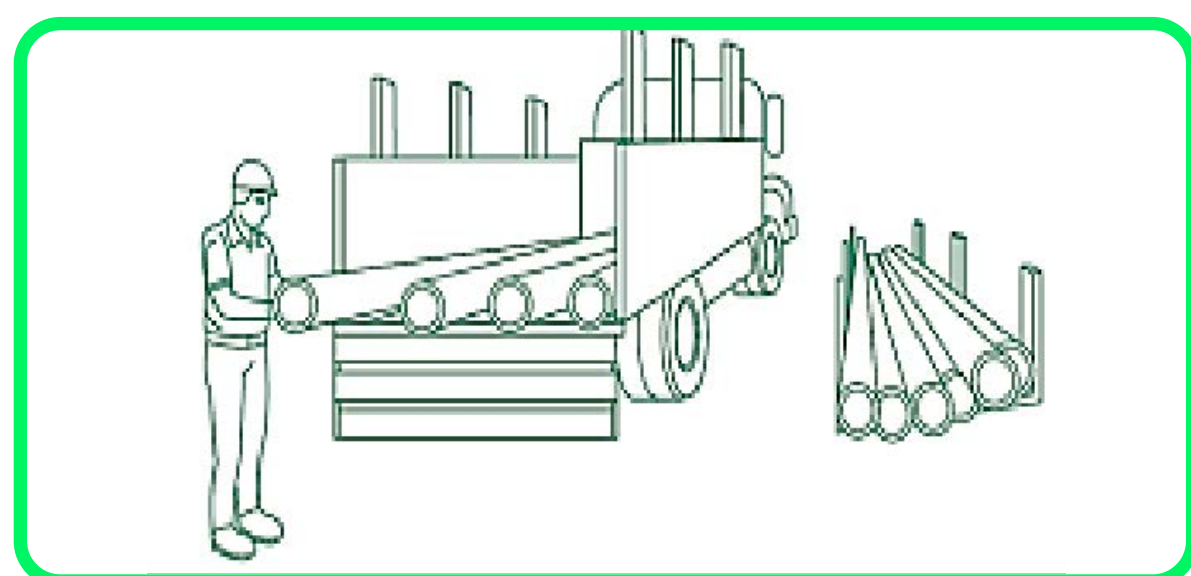
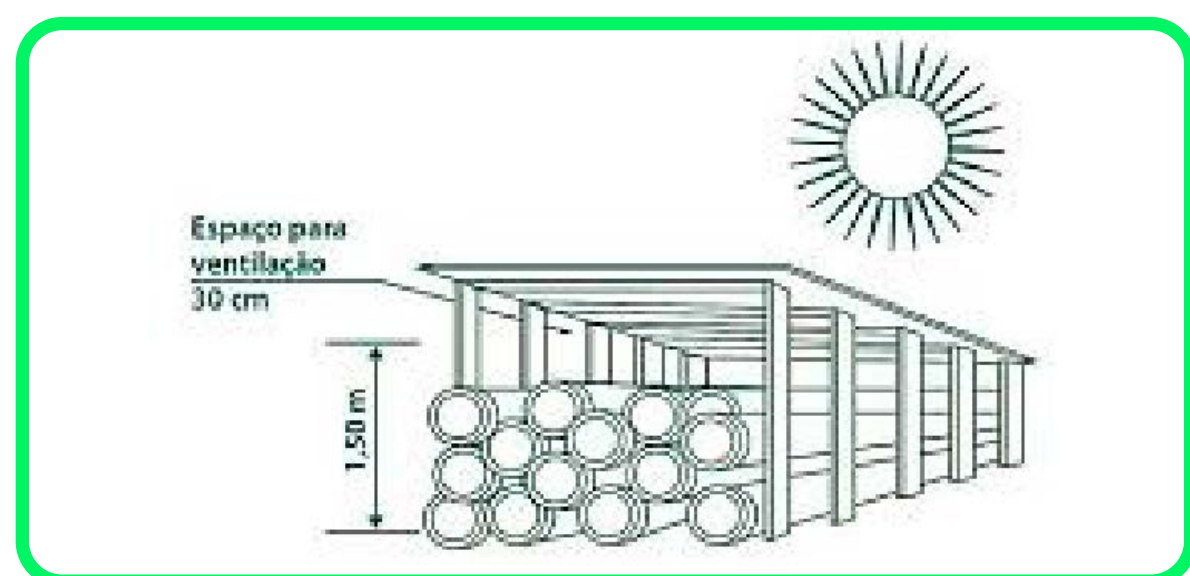
SANEAMENTO BÁSICO

A linha de saneamento básico da Luperplas oferece tubos em PVC com juntas elásticas para adução, distribuição e escoamento, garantindo estanqueidade, resistência, instalação ágil e alto desempenho no transporte de água potável, efluentes e águas pluviais.

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. Projetado para escoamento em regime não contínuo, com temperatura máxima de trabalho de 45 °C.





Linha Adução e Distribuição

J.E.I.
DEFOFO **NBR 7665**



Para adução e distribuição de água potável, oferecendo alta performance hidráulica.

Características Técnicas

- Fabricados de PVC (Policloreto de Vinila) na cor azul com junta elástica integrada (JEI) ;
- Projetados para escoamento em regime **não contínuo** à temperatura máxima de trabalho de 45° C

Temperatura nominal 20°C

Temperatura máxima 45°C

1Mpa – Pressão de Serviço 100mca - DEFOFO

Código	Diâmetro Nominal	Diâmetro Externo	Espessura	Comprimento	Embalagem
	mm (Pol.)	mm	mm	m	barras por amarrado
18118	100 (4")	118,0 + 0,4	4,8 + 0,3	6	01
18170	150 (6")	170,0 + 0,5	6,8 + 0,9	6	01
18222	200 (8")	222,0 + 0,6	8,9 + 1,1	6	01
18274	250 (10")	274,0 + 0,6	11,0 + 1,3	6	01
18326	300 (12")	326,0 + 0,7	13,1 + 1,5	6	01



Linha Adução e Distribuição

J.E.I.
PBA **NBR 5647**



Para adução de água potável, com junta elástica integrada (JEI) e resistência a pressões de até 6 / 7,5 / 10 Kgf/cm², aplicáveis em sistemas enterrados.

Características Técnicas

- Fabricados de PVC (Policloreto de Vinila) na cor marrom;
- Projetados para escoamento em regime **não contínuo** à temperatura máxima de trabalho de 45° C

Temperatura nominal 20°C

Temperatura máxima 45°C

CL 12 - Pressão de Serviço 6,00 Kgf/cm²

Código	Diâmetro Nominal	Diâmetro Externo	Espessura	Comprimento	Embalagem
	mm (Pol.)	mm	mm	m	barras por amarrado
44060	50 (2")	60,0 + 0,2	2,7 + 0,4	6	04
44085	75 (3")	85,0 + 0,3	3,9 + 0,5	6	01
44110	100 (4")	110,0 + 0,3	5,0 + 0,6	6	01

CL 15 - Pressão de Serviço 7,50 Kgf/cm²

Código	Diâmetro Nominal	Diâmetro Externo	Espessura	Comprimento	Embalagem
	mm (Pol.)	mm	mm	m	barras por amarrado
43060	50 (2")	60,0 + 0,2	3,3 + 0,3	6	04
43085	75 (3")	85,0 + 0,4	4,7 + 0,3	6	01
43110	100 (4")	110,0 + 0,4	6,1 + 0,4	6	01

CL 20 - Pressão de Serviço 10,0 Kgf/cm²

Código	Diâmetro Nominal	Diâmetro Externo	Espessura	Comprimento	Embalagem
	mm (Pol.)	mm	mm	m	barras por amarrado
3060	50 (2")	60,0 + 0,2	4,3 + 0,5	6	04
3085	75 (3")	85,0 + 0,3	6,1 + 0,6	6	01
3110	100 (4")	110,0 + 0,3	7,8 + 0,8	6	01

SANEAMENTO

COLETOR ESGOTO OCRE

Tubos em PVC com junta elástica integrada (JEI) para coleta de esgoto sanitário e águas pluviais, oferecendo alta resistência mecânica e facilidade de instalação e manutenção.



Linha Coletor Ocre

J.E.I. **NBR 7362**



Para coleta de esgotos sanitários e efluentes, com excelente resistência química e estrutural, e fácil montagem com junta elástica integrada (JEI).

Características Técnicas

- Fabricados de PVC (Policloreto de Vinila) na cor ocre e com resistência UV;

Classe de Rigidez:

- DN 100 até DN 200 = 2.500Pa
- DN 250 até DN 400 = 3.200Pa

Temperatura nominal	20°C	Temperatura máxima	45°C
---------------------	------	--------------------	------

Código	Diâmetro Nominal	Diâmetro Externo	Espessura	Comprimento	Embalagem
	mm	mm	mm	m	barras por amarrado
45110	100	110,0 + 0,3	2,5 + 0,6	6	01
28125*	125	125,0 + 0,4	2,8 + 0,3	6	01
45160	150	160,0 + 0,4	3,6 + 0,7	6	01
45200	200	200,0 + 0,4	4,5 + 0,8	6	01
45250	250	250,0 + 0,5	6,1 + 1,0	6	01
45315	300	315,0 + 0,6	7,7 + 1,0	6	01
45400	400	400,0 + 0,7	9,8 + 1,2	6	01

*Fornecido com J.E. - NBR 7362/77 ou SOB ENCOMENDA