

LuperPlas

Ind. Com. de Plásticos Ltda.



**LINHAS
PREDIAL • SANEAMENTO BÁSICO**

**CAMPO/FAZENDA
IRRIGAÇÃO • POÇO ARTESIANO**

LINHA PREDIAL • SÉRIE NORMAL • ESGOTO SANITÁRIO/VENTILAÇÃO

Produto desenvolvido para sistemas prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação, obedecendo a NBR 5688 da ABNT.

É fabricado na cor branca que caracteriza o produto, com junta dupla ação - elástica/soldável - PBV e PBS.

Tem a função de captação de águas pluviais por meio de drenagem, calhas e de condução dos efluentes pela ação da gravidade de aparelhos em instalações prediais de esgoto e ventilação.

LINHA ESGOTO PRIMÁRIO - NBR 5688 - ESGOTO PREDIAL SANITÁRIO E VENTILAÇÃO JUNTA ELÁSTICA/SOLDÁVEL - PBV



CÓDIGO	DIÂM. NOMINAL		DIÂMETRO Externo (mm)	ESPESSURA (mm)	COMPRIMENTO (m)	EMBALAGEM (amarrados)
	mm	Pol.				
1050	50	(2")	50,7+0,3	1,6+0,3	6	10
1075	75	(3")	75,5+0,3	1,7+0,3	6	5
1100	100	(4")	101,6+0,4	1,8+0,3	6	5
1150	150	(6")	150,0+0,4	2,6+0,4	6	1
1200	200	(8")	200,0+0,4	3,5+0,5	6	1

LINHA ESGOTO SECUNDÁRIO - NBR 5688 - ESGOTO PREDIAL SANITÁRIO E VENTILAÇÃO JUNTA SOLDÁVEL - PBS



CÓDIGO	DIÂM. NOMINAL		DIÂMETRO Externo (mm)	ESPESSURA (mm)	COMPRIMENTO (m)	EMBALAGEM (amarrados)
	mm	Pol.				
1040	40	(1.1/2")	40,0+0,3	1,2+0,3	6	8

LINHA LEVE - VENTILAÇÃO | JUNTA SOLDÁVEL - PBS



CÓDIGO	DIÂM. NOMINAL		DIÂMETRO Externo (mm)	ESPESSURA (mm)	COMPRIMENTO (m)	EMBALAGEM (amarrados)
	mm	Pol.				
2250	250	(10")	250,0+0,3	2,5+0,3	6	1
2300	300	(12")	300,0+0,3	3,0+0,3	6	1
2350	350	(14")	350,0+0,3	3,0+0,3	6	1
2400	400	(16")	400,0+0,3	3,5+0,3	6	1
2450	450	(18")	450,0+0,3	4,0+0,3	6	1
2500	500	(20")	500,0+0,3	4,5+0,3	6	1

CONSULTE SOBRE NOSSA LINHA DE CONEXÕES MONTADAS



INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - ÁGUA FRIA - LINHA SOLDÁVEL MARROM

Produto desenvolvido para instalações prediais de água fria com resistência à pressão máxima de PN750kpa, à temperatura média de 20°C, conforme NBR 5648 da ABNT.

É fabricado na cor marrom que caracteriza o produto, com junta soldável - PBS.

A instalação predial de água fria é o conjunto de tubulações, equipamentos, reservatórios e dispositivos, existentes a partir do ramal predial, destinado ao abastecimento dos pontos de utilização de água do prédio, em quantidade suficiente, mantendo a qualidade da água fornecida pelo sistema de abastecimento.



PREDIAL - CL 15 - JUNTA SOLDÁVEL NBR 5648 PN 750 KPA PRESSÃO DE SERVIÇO 7,5KGF/CM ²						
CÓDIGO	DIÂM. NOMINAL		DIÂMETRO Externo (mm)	ESPESSURA (mm)	COMPRIMENTO (m)	EMBALAGEM (amarrado)
	mm	Pol.				
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	8
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	5
4050	40	(1.1/2")	50,0+0,2	3,0+0,4	6	5
4060	50	(2")	60,0+0,2	3,3+0,5	6	5
4075	65	(2.1/2")	75,0+0,3	4,2+0,6	6	1
4085	75	(3")	85,0+0,3	4,7+0,6	6	1
4110	100	(4")	110,0+0,3	6,1+0,8	6	1

LINHA ROSCÁVEL PREDIAL - PECP34 CEDIPLAC

Produto desenvolvido para instalações prediais de água fria com resistência à pressão de serviço PN750KPa, conforme PECP34 CEDIPLAC. É fabricado na cor branca que caracteriza o produto, com junta roscável - BSPT e em diâmetros indicados em polegadas que variam de 1/2" até 2". Tem a função de conduzir água em temperatura ambiente às instalações prediais.



CÓDIGO	DIÂM. NOMINAL Pol.	DIÂMETRO Externo (mm)	ESPESSURA (mm)	COMPRIMENTO (m)	EMBALAGEM (amarrados)
9021	1/2"	21,0+0,3	2,5+0,3	6	10
9026	3/4"	26,4+0,3	2,6+0,3	6	8
9033	1"	33,2+0,3	3,2+0,3	6	5
9042	1.1/4"	41,9+0,4	3,6+0,3	6	5
9048	1.1/2"	47,8+0,4	4,0+0,3	6	5
9060	2"	59,6+0,4	4,6+0,3	6	5

LINHA ROSCÁVEL INDUSTRIAL

Produto desenvolvido para instalações industriais de água fria com resistência à pressão máxima de 6,0 kgf/cm². É fabricado na cor branca que caracteriza o produto, com junta roscável - BSP e em diâmetros indicados em polegadas que variam de 2.1/2" até 6". Tem a função de conduzir água em temperatura ambiente às instalações industriais.



CÓDIGO	DIÂM. NOMINAL Diâm. Ref. Pol.	DIÂMETRO Externo (mm)	ESPESSURA (mm)	COMPRIMENTO (m)	EMBALAGEM (amarrados)
29075	2.1/2"	75,2+0,4	3,8+0,3	6	1
29088	3"	87,9+0,4	4,5+0,3	6	1
29113	4"	113,0+0,4	4,7+0,3	6	1
29160	6"	163,8+0,4	5,0+0,3	6	1

LINHA SANEAMENTO BÁSICO

SANEAMENTO ESGOTO - LINHA COLETOR OCRE - NBR 7362

Produto desenvolvido para a coleta e condução de esgotos e águas pluviais de sistemas prediais, redes coletoras públicas e efluentes industriais. Produzidos para trabalhar como conduto livre (pressão atmosférica), possui baixa rugosidade e excelente desempenho hidráulico. Como consequência, as escavações podem ser menos profundas devido as menores declividades, o que reduz o tempo de obra e os custos totais das instalações. É produzido na cor ocre que caracteriza o produto, com junta elástica integrada - JEI, obedecendo a Norma ABNT NBR 7362.

Trabalha com a CR - Classe de Rigidez:
 • 2500Pa para tubos DN 100 até DN 200.
 • 3200Pa para tubos DN 250 até DN 400.



CÓDIGO	DIÂM. NOMINAL mm	DIÂMETRO Externo (mm)	ESPESSURA (mm)	COMPRIMENTO (m)	EMBALAGEM (amarrados)
45110	100	110,0+0,3	2,5+0,6	6	1
28125*	125	125,0+0,4	2,8+0,6	6	1
45160	150	160,0+0,4	3,6+0,7	6	1
45200	200	200,0+0,4	4,5+0,8	6	1
45250	250	250,0+0,5	6,1+1,0	6	1
45315	300	315,0+0,5	7,7+1,0	6	1
45400	400	400,0+0,7	9,8+1,2	6	1

*Fornecido com J.E. - NBR7362/77

CONSULTE SOBRE NOSSA LINHA DE CONEXÕES MONTADAS



SANEAMENTO ÁGUA - LINHA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO - DEFOFO - NBR 7665

Produto desenvolvido para linhas de maior diâmetro dos sistemas de adução e distribuição de água, principalmente nas linhas-tronco. Disponíveis nas bitolas de DN 100 a DN 500 (118 a 532mm) para pressão de serviço de 1MPa, conforme NBR 7665. Apresentam os mesmos diâmetros dos tubos de ferro fundido, permitindo inclusive a intercambiabilidade entre as peças. É fabricado na cor azul, com junta elástica integrada - JEI, que garantem estanqueidade mesmo que haja movimentações dos maciços onde se encontram enterrados.



1MPa - PRESSÃO DE SERVIÇO 100 MCA - DEFOFO						
CÓDIGO	DIÂM. NOMINAL mm	DIÂM. NOMINAL Pol.	DIÂMETRO Externo (mm)	ESPESSURA (mm)	COMPRIMENTO (m)	EMBALAGEM (amarrados)
18118	100	(4")	118,0+0,4	4,8+0,7	6	1
18170	150	(6")	170,0+0,5	6,8+0,9	6	1
18222	200	(8")	222,0+0,6	8,9+1,1	6	1
18274*	250	(10")	274,0+0,6	11,0+1,3	6	1
18326	300	(12")	326,0+0,7	13,1+1,5	6	1

*SOB CONSULTA

LINHA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO - PBA - NBR 5647

Produto desenvolvido para sistemas enterrados de distribuição de água potável à temperatura de 20°C. É fabricado na cor marrom, obedecendo a Norma ABNT NBR 5647, de acordo com as seguintes classes de pressão: 12,15 e 20, conforme as pressões de serviço de 0,60, 0,75 e 1,0 Mega Pascal.

São fornecidos com a junta elástica integrada (JEI), que possibilita velocidade na conexão com total garantia de estanqueidade, mesmo que haja movimentos no solo ou eventuais movimentações da própria tubulação. A superfície interna é lisa, reduzindo a perda de carga e eliminando a formação de incrustações e conseqüente redução de diâmetro útil.

Os tubos resistem à corrosão e não são afetados pela presença de elementos químicos em solos contaminados.



CL 12 - PRESSÃO DE SERVIÇO 6,0 KGF/CM²

CÓDIGO	DIÂM. NOMINAL mm	Pol.	DIÂMETRO Externo (mm)	ESPESSURA (mm)	COMPRIMENTO (m)	EMBALAGEM (amarrados)
44060	50	(2")	60,0+0,2	2,7+0,4	6	1
44085	75	(3")	85,0+0,3	3,9+0,5	6	1
44110	100	(4")	110,0+0,3	5,0+0,6	6	1

CL 15 - PRESSÃO DE SERVIÇO 7,5 KGF/CM²

CÓDIGO	DIÂM. NOMINAL mm	Pol.	DIÂMETRO Externo (mm)	ESPESSURA (mm)	COMPRIMENTO (m)	EMBALAGEM (amarrados)
43060	50	(2")	60,0+0,2	3,3+0,5	6	1
43085	75	(3")	85,0+0,3	4,7+0,6	6	1
43110	100	(4")	110,0+0,3	6,1+0,8	6	1

CL 20 - PRESSÃO DE SERVIÇO 10,0 KGF/CM²

CÓDIGO	DIÂM. NOMINAL mm	Pol.	DIÂMETRO Externo (mm)	ESPESSURA (mm)	COMPRIMENTO (m)	EMBALAGEM (amarrados)
3060	50	(2")	60,0+0,2	4,3+0,6	6	1
3085	75	(3")	85,0+0,3	6,1+0,8	6	1
3110	100	(4")	110,0+0,3	7,8+0,9	6	1

LINHA CAMPO / FAZENDA LINHA IRRIGAÇÃO - NBR 14312

Produto desenvolvido para irrigação agrícola em linhas fixas enterradas ou parcialmente expostas para sistema de irrigação localizada (gotejamento ou micro aspersão) e para sistemas de irrigação por aspersão convencional do tipo semi-fixo.

É fabricado de acordo com Norma ABNT NBR 14312, nas classes de pressão PN40 - 4,0Kgf/cm² e PN80 - 8,0Kgf/cm².

A linha irrigação é fabricada na cor azul e utilizada nas linhas principais e nos ramais de sistemas.

Composto de PVC com resistência UV (resiste a produtos químicos utilizados em fertilização e à ação agressiva de solos ácidos).



CONSULTE SOBRE NOSSA LINHA DE CONEXÕES MONTADAS



LINHA AGROPECUÁRIA - NBR 14654

Produto desenvolvido para a condução e distribuição de água fria nos sistemas permanentes de irrigação e em instalações hidráulicas rurais, enterrados ou não, sob uma pressão de serviço a 20° C de 0,6 Mpa para tubos PN 60. A linha Agropecuária é fabricada na cor azul e a extremidade da bolsa soldável - PBS. Composto de PVC com resistência UV (resiste a produtos químicos utilizados em fertilizantes e à ação agressiva de solos ácidos).



Linha Irrigação - PN 40 - NBR 14312

PN 40 - PRESSÃO DE SERVIÇO 40 MCA

CÓDIGO	DIÂM. NOMINAL mm	Pol.	DIÂMETRO Externo (mm)	ESPESSURA (mm)	COMPRIMENTO (m)	EMBALAGEM (amarrados)
17038	35	(1.1/2")	38,1+0,2	1,2+0,3	6	10
17050	50	(2")	50,5+0,3	1,2+0,3	6	10
17075	75	(3")	75,5+0,3	1,5+0,3	6	5
17100	100	(4")	101,6+0,4	2,0+0,4	6	5
17125	125	(5")	125,0+0,4	2,5+0,5	6	1
17150	150	(6")	150,0+0,4	3,0+0,6	6	1

Linha Irrigação - PN 60

PN 60 - PRESSÃO DE SERVIÇO 60 MCA

CÓDIGO	DIÂM. NOMINAL mm	Pol.	DIÂMETRO Externo (mm)	ESPESSURA (mm)	COMPRIMENTO (m)	EMBALAGEM (amarrados)
25050	50	(2")	50,5+0,3	1,4+0,3	6	10
25075	75	(3")	75,5+0,3	2,0+0,3	6	5
25100	100	(4")	101,6+0,4	2,8+0,4	6	5

Linha Irrigação - PN 80 - NBR 14312

PN 80 - PRESSÃO DE SERVIÇO 80 MCA

CÓDIGO	DIÂM. NOMINAL mm	Pol.	DIÂMETRO Externo (mm)	ESPESSURA (mm)	COMPRIMENTO (m)	EMBALAGEM (amarrados)
16038*	35	(1.1/2")	38,1+0,2	1,9+0,3	6	10
16050	50	(2")	50,5+0,3	1,9+0,3	6	10
16075	75	(3")	75,5+0,3	2,5+0,4	6	5
16100	100	(4")	101,6+0,4	3,6+0,4	6	3
16125	125	(5")	125,0+0,4	4,2+0,5	6	1
16150	150	(6")	150,0+0,4	5,0+0,6	6	1

*SOB CONSULTA

PN 60 - PRESSÃO DE SERVIÇO 60 MCA

CÓDIGO	DIÂM. NOMINAL mm	Pol.	DIÂMETRO Externo (mm)	ESPESSURA (mm)	COMPRIMENTO (m)	EMBALAGEM (amarrados)
16020	20	(1/2")	20,0+0,2	1,2+0,3	6	15
16025	25	(3/4")	25,0+0,2	1,2+0,3	6	8
16032	32	(1")	32,0+0,2	1,5+0,3	6	10
16040	40	(1.1/2")	40,0+0,2	1,9+0,4	6	8

LINHA IRRIGAÇÃO DEFOFO - PN 80 E PN 125 - NBR 14311

Produto desenvolvido para a condução e distribuição de água fria nos sistemas permanentes de irrigação enterrados como pivô central e adutoras de grandes projetos, sob uma pressão de serviço a 20°C de 1,25 MPa para tubos PN 125 e 0,8 MPa para tubos PN 80. É fabricado na cor azul, com junta elástica integrada - JEI, que garantem estanqueidade mesmo que haja movimentações dos maciços onde se encontram enterrados.



PN 80 - PRESSÃO DE SERVIÇO 80 MCA						
CÓDIGO	DIÂM. NOMINAL mm	Pol.	DIÂMETRO Externo (mm)	ESPESSURA (mm)	COMPRIMENTO (m)	EMBALAGEM (amarrados)
22118*	100	(4")	118,0+0,4	3,1+0,5	6	1
22170	150	(6")	170,0+0,5	4,4+0,7	6	1

*SOB CONSULTA

PN 125 - PRESSÃO DE SERVIÇO 125 MCA						
CÓDIGO	DIÂM. NOMINAL mm	Pol.	DIÂMETRO Externo (mm)	ESPESSURA (mm)	COMPRIMENTO (m)	EMBALAGEM (amarrados)
27118	100	(4")	118,0+0,4	4,8+0,7	6	1
27170	150	(6")	170,0+0,5	6,8+0,9	6	1
27222	200	(8")	222,0+0,5	8,9+1,1	6	1
27274*	250	(10")	274,0+0,6	11,0+1,3	6	1
27326	300	(12")	326,0+0,7	13,1+1,5	6	1

*SOB CONSULTA

LINHA POÇO ARTESIANO • LINHA LUPERGEO - NBR 13604

Produto desenvolvido para auxiliar na exploração de águas subterrâneas em poços tubulares. Destina-se ao revestimento de poços tubulares para aplicação em profundidade de até 300 metros de acordo com a classe de resistência. É fabricado na cor azul, com encaixe ponta-bolsa roscável - Rosca TRAPEZOIDAL, que facilita a instalação reduzindo o tempo de execução do poço. Possui as paredes externas nervuradas longitudinalmente e é fabricado em três classes de acordo com a profundidade básica de aplicação:

- Linha Leve: até no máximo 50 m de profundidade.
- Linha Standard: até no máximo 150 m de profundidade.
- Linha Reforçado: até no máximo 300 m de profundidade.



LINHA LUPERGEO LEVE - NBR 13604

Destina-se ao revestimento de poços tubulares para aplicação em profundidade de até 50 metros.

LUPERGEO LEVE						
CÓDIGO	DIÂM. NOMINAL mm	Pol.	DIÂMETRO Externo (mm)	ESPESSURA (mm)	COMPRIMENTO (m)	EMBALAGEM (amarrados)
37150	150	(6")	174,0+0,4	7,1	4	1
37152	150	(6")	174,0+0,4	7,1	2	1

FILTRO - LUPERGEO LEVE						
CÓDIGO	DIÂM. NOMINAL mm	Pol.	DIÂMETRO Externo (mm)	ESPESSURA (mm)	COMPRIMENTO (m)	EMBALAGEM (amarrados)
38150	150	(6")	174,0+0,4	7,1	4	1
38152	150	(6")	174,0+0,4	7,1	2	1

LINHA LUPERGEO STANDARD - NBR 13604

Destina-se ao revestimento de poços tubulares para aplicação em profundidade de até 150 metros.

LUPERGEO STANDARD						
CÓDIGO	DIÂM. NOMINAL mm	Pol.	DIÂMETRO Externo (mm)	ESPESSURA (mm)	COMPRIMENTO (m)	EMBALAGEM (amarrados)
36100	100	(4")	117,0+0,3	7,1	4	1
36102	100	(4")	117,0+0,3	7,1	2	1
36150	150	(6")	174,0+0,4	9,5	4	1
36152	150	(6")	174,0+0,4	9,5	2	1

FILTRO - LUPERGEO STANDARD						
CÓDIGO	DIÂM. NOMINAL mm	Pol.	DIÂMETRO Externo (mm)	ESPESSURA (mm)	COMPRIMENTO (m)	EMBALAGEM (amarrados)
38100	100	(4")	117,0+0,3	7,1	2	1
38154	150	(6")	174,0+0,3	9,5	4	1
38156	150	(6")	174,0+0,3	9,5	2	1

LINHA LUPERGEO REFORÇADO - NBR 13604

Destina-se ao revestimento de poços tubulares para aplicação em profundidade de até 300 metros.

LUPERGEO REFORÇADO						
CÓDIGO	DIÂM. NOMINAL mm	Pol.	DIÂMETRO Externo (mm)	ESPESSURA (mm)	COMPRIMENTO (m)	EMBALAGEM (amarrados)
49150*	150	(6")	174,0+0,4	11,5	4	1
49152*	150	(6")	174,0+0,4	11,5	2	1

*SOB CONSULTA

FILTRO - LUPERGEO REFORÇADO						
CÓDIGO	DIÂM. NOMINAL mm	Pol.	DIÂMETRO Externo (mm)	ESPESSURA (mm)	COMPRIMENTO (m)	EMBALAGEM (amarrados)
51150*	150	(6")	174,0+0,4	11,5	4	1
51152*	150	(6")	174,0+0,4	11,5	2	1

*SOB CONSULTA

LINHA EDUTOR

Produto desenvolvido para a instalação de bombas submersas em poços tubulares profundos. É produzido na cor azul e tem resistência às pressões internas, sofridas durante o bombeamento. Suas extremidades são formadas com rosca BSPT que facilitam a instalação.



EDUTOR LUPER						
CÓDIGO	DIÂM. NOMINAL mm	Pol.	DIÂMETRO Externo (mm)	ESPESSURA (mm)	COMPRIMENTO (m)	EMBALAGEM (amarrados)
35033	25	(1")	33,2+0,3	3,2+0,3	4	5
35042	32	(1.1/4")	41,9+0,3	4,0+0,3	4	5
35048	40	(1.1/2")	47,8+0,4	6,0+0,3	4	5
35060	50	(2")	59,6+0,4	6,0+0,3	4	5

PROJETOS ESPECIAIS

Utilizando de sua alta capacidade técnica formada por engenheiros de ponta e equipamentos que se adaptam às necessidades do mercado, a **Luperplas** elabora e desenvolve projetos especiais para as mais diversas aplicações.

- Tubos para revestimento em fibra de vidro – DN 150 ao DN 500;
- Tubos para indústria de embalagens;
- Tubos para indústria alimentícia; entre outros.



Com uma equipe de profissionais treinados e qualificados, a **Luperplas** produz tubos de PVC para as mais diversas aplicações, com qualidade e competência. Uma empresa que está a mais de 28 anos no mercado, sempre buscando oferecer excelência no que faz, se tornando referência na fabricação de tubos de PVC.

Localizada na cidade de São Carlos, no centro do Estado de São Paulo, com um fácil acesso às grandes rodovias do Estado, agilizando com isso, o atendimento aos nossos clientes.

EXIJA PRODUTOS LUPERPLAS EM SUA PRÓXIMA COMPRA E GARANTA UM EXCELENTE DESEMPENHO EM SUA OBRA.



LuperPlas

Ind. Com. de Plásticos Ltda.

Qualidade e Confiança em Tubos de PVC

+55 16 3363-8000 www.luperplas.com.br | vendas@luperplas.com.br

Rua Alexandre Pedrazzani nº 375 | Jardim Novo Horizonte | CEP 13571-512 | São Carlos | SP