

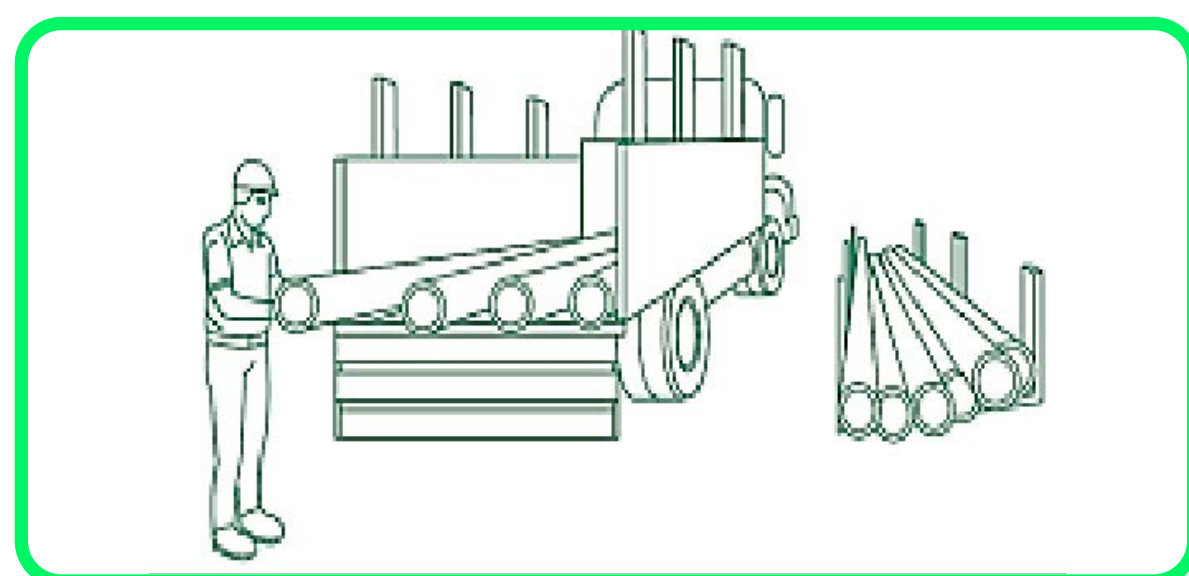
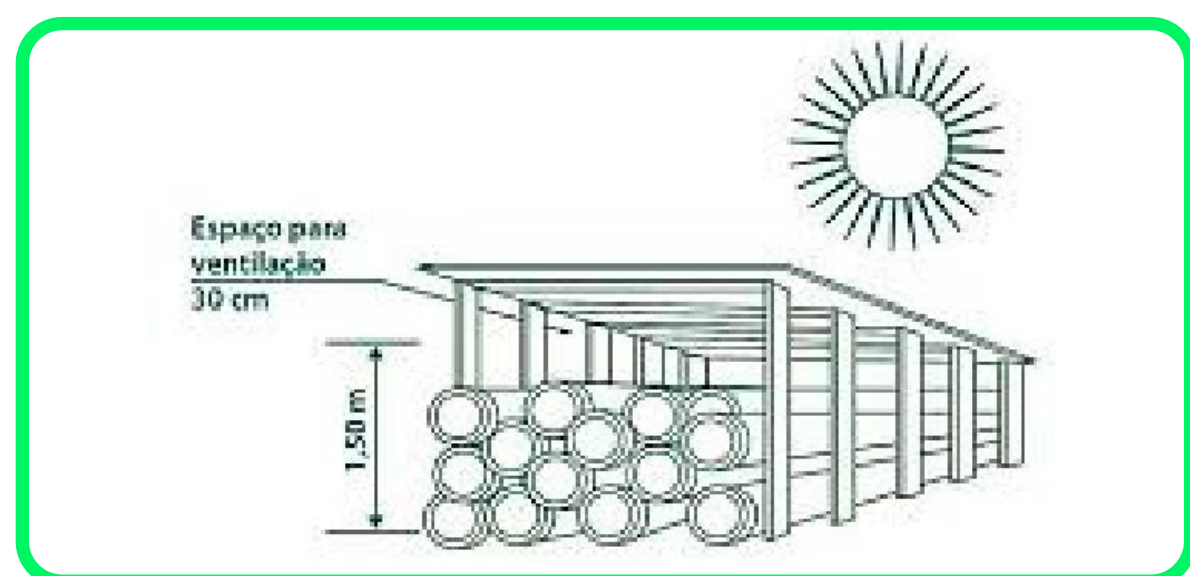
Ficha técnica
da linha de tubos

CAMPO/ FAZENDA

A linha de irrigação da Luperplas oferece tubos e conexões em PVC azul com resistência UV, alta durabilidade e vedação eficiente, ideais para sistemas agrícolas e rurais, garantindo desempenho confiável em diversas pressões e modalidades de irrigação.

Informações Gerais

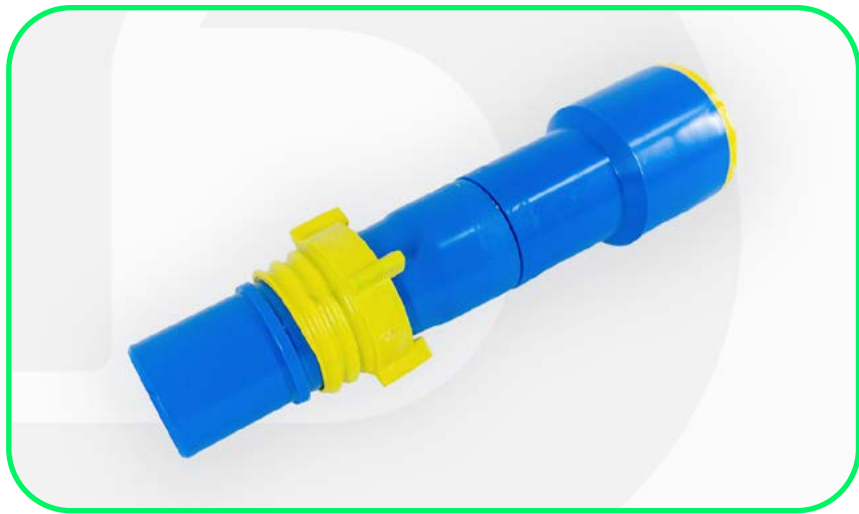
O produto deve ser armazenado em local plano e nivelado, com empilhamento alternado entre pontas e bolsas, respeitando a altura máxima de 1,5 m e com a primeira fileira apoiada em estrutura de madeira.





Engate Rosca ER - PN 80

NOVIDADE



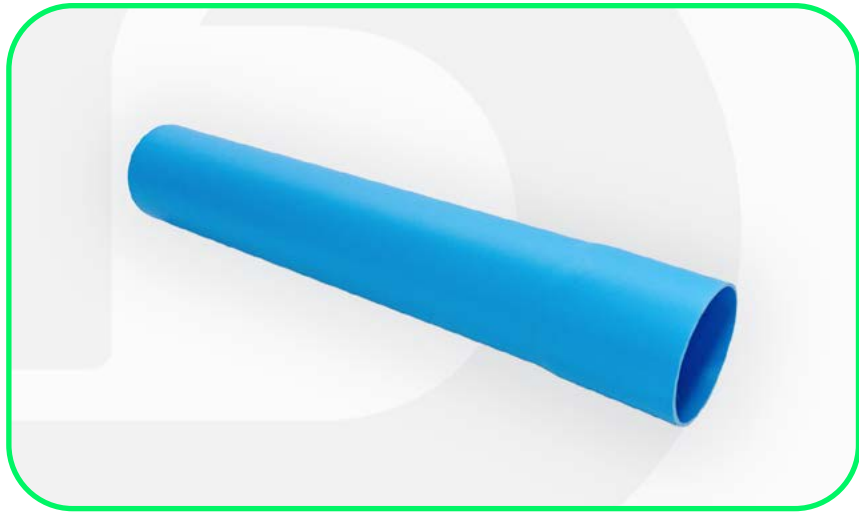
Para sistemas de irrigação agrícola, com engate roscável e pressão de serviço de 80 mca, garantindo montagem prática, estanqueidade e alta resistência em campo.

Pressão de Serviço 80 mca

Código	Diâmetro Nominal	Diâmetro Externo	Espessura	Comprimento	Embalagem
	mm (Pol.)	mm	mm	m	barras por amarrado
142050	50 (2")	50,5 + 0,3	1,9 + 0,3	6	10
142075	75 (3")	75,5 + 0,3	2,5 + 0,4	6	05



Linha Irrigação



Para condução de água fria em sistemas permanentes de irrigação e excelente desempenho hidráulico.

Características Técnicas

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

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

PN 40 - Pressão de Serviço 40 mca - NBR 14312

Código	Diâmetro Nominal	Diâmetro Externo	Espessura	Comprimento	Embalagem
	mm (Pol.)	mm	mm	m	barras por amarrado
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	05
17100	100 (4")	101,6 + 0,4	2,0 + 0,4	6	05
17125	125 (5")	125,0 + 0,4	2,5 + 0,5	6	01
17150	150 (6")	150,0 + 0,4	3,0 + 0,6	6	01

PN 60 - Pressão de Serviço 60 mca - NBR 14312/14654

Código	Diâmetro Nominal	Diâmetro Externo	Espessura	Comprimento	Embalagem
	mm (Pol.)	mm	mm	m	barras por amarrado
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	05
25100	100 (4")	101,6 + 0,4	2,8 + 0,4	6	03
25125	125 (5")	125,0 + 0,4	3,4 + 0,5	6	01
25150	150 (6")	150,0 + 0,4	3,6 + 0,7	6	01

PN 80 - Pressão de Serviço 80 mca - NBR 14312

Código	Diâmetro Nominal	Diâmetro Externo	Espessura	Comprimento	Embalagem
	mm (Pol.)	mm	mm	m	barras por amarrado
*16038	35 (1.1/2")	38,1 + 0,2	1,9 + 0,3	6	10

PN 80 - Pressão de Serviço 80 mca - NBR 14312

Código	Diâmetro Nominal	Diâmetro Externo	Espessura	Comprimento	Embalagem
	mm (Pol.)	mm	mm	m	barras por amarrado
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	05
16100	100 (4")	101,6 + 0,4	3,6 + 0,4	6	03
16125	125 (5")	125,0 + 0,4	4,2 + 0,5	6	01
16150	150 (6")	150,0 + 0,6	5,0 + 0,6	6	01
* SOB CONSULTA					



Linha Agropecuária PN 60

NBR 14654



Para condução e distribuição de água fria em instalações hidráulicas rurais e sistemas permanentes de irrigação, com pressão de serviço de 60 mca.

Características Técnicas

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

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

Pressão de Serviço 60 mca

Código	Diâmetro Nominal	Diâmetro Externo	Espessura	Comprimento	Embalagem
	mm (Pol.)	mm	mm	m	barras por amarrado
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	08
16032	32 (1")	32,0 + 0,2	1,5 + 0,3	6	10
16040	40 (1.1/2")	40,0 + 0,2	1,9 + 0,3	6	08



Linha Irrigação DeFoFo

J.E.I. NBR 14311



Para adutoras, pivôs centrais e sistemas de irrigação de grande porte, suportando altas pressões e vazões elevadas. JEI – Junta Elástica Integrada

Características Técnicas

- Fabricados em PVC (Policloreto de vinila) na cor azul e com resistência UV;
- Projetados para escoamento em regime **não contínuo** à temperatura máxima de trabalho de 45° C

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

PN 60 - Pressão de Serviço 60 mca

Código	Diâmetro Nominal	Diâmetro Externo	Espessura	Comprimento	Embalagem
	mm (Pol.)	mm	mm	m	barras por amarrado
24118	100 (4")	118,0 + 0,4	2,7 + 0,5	6	01
24170	150 (6")	170,0 + 0,5	3,9 + 0,6	6	01
24222	200 (8")	222,0 + 0,5	5,0 + 0,7	6	01
27274	250 (10")	274,0 + 0,6	6,2 + 0,9	6	01

PN 60 - Pressão de Serviço 60 mca

Código	Diâmetro Nominal	Diâmetro Externo	Espessura	Comprimento	Embalagem
	mm (Pol.)	mm	mm	m	barras por amarrado
24326*	300 (12")	326,0 + 0,7	7,4 +1,0	6	01
*Sob consulta					

PN 80 - Pressão de Serviço 80 mca

Código	Diâmetro Nominal	Diâmetro Externo	Espessura	Comprimento	Embalagem
	mm (Pol.)	mm	mm	m	barras por amarrado
22118	118 (4")	118,0 + 0,4	3,1 + 0,5	6	01
22170	150 (6")	170,0 + 0,5	4,4 + 0,7	6	01
22222	200 (8")	222,0 + 0,5	5,8 + 0,8	6	01
22274	250 (10")	274,0 + 0,6	7,1 + 0,9	6	01
22326*	300 (12")	326,0 + 0,7	8,5 + 1,1	6	01
* SOB CONSULTA					

PN 125 - Pressão de Serviço 125 mca

Código	Diâmetro Nominal	Diâmetro Externo	Espessura	Comprimento	Embalagem
	mm (Pol.)	mm	mm	m	barras por amarrado
27118	100 (4")	118,0 + 0,5	4,8 + 0,7	6	01
27170	150 (6")	170,0 + 0,5	6,8 + 0,9	6	01
27222	200 (8")	222,0 + 0,5	8,9 + 1,1	6	01
27274	250 (10")	274,0 + 0,5	11,0 + 1,3	6	01
27326	300 (12")	326,0 + 0,7	13,1 + 1,5	6	01