

TUBOS PELBD

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- Tubos PELBD fabricados rigorosamente de acordo com a Norma ABNT NBR 11795:2008.
- Identificação exclusiva, através de quatro faixas co-extrudadas na cor azul, que indicam resistência, durabilidade, confiabilidade, garantia de procedência e desempenho.
- Fabricados com exclusiva gravação permanente, conferindo rastreabilidade total ao produto.
- Completa linha de microtubos fabricados com formulação especial "PE FLEX", que confere flexibilidade e maleabilidade compatível com a aplicação.
- Exclusiva linha de tubos de comando com faixas de identificação de diversas cores.
- Tubos e microtubos fabricados com resinas de polietileno, aditivados contra a ação de raios ultravioletas (UV) e ozônio, garantindo elevada resistência e durabilidade.
- Completa linha de conexões.

MICROTUBOS E TUBOS PE FLEX CORTADOS



MICROTUBOS E TUBOS DE COMANDO

DESCRIÇÃO		Diâmetro Nominal (DN)	Diâmetro interno (mm)	Barras (cm)	Bobinas (m)
Microtubos	PE FLEX 4,8 X 2,8	4,8	2,8	**	500
	PE FLEX 5,3 X 3,3	5,5	3,3		500
	PE FLEX 6,5 X 4,5	6,5	4,7	30, 40, 50, 60, 70, 80 e 100	500
	PE FLEX 12,0 X 9,0	12,0	9,5	100, 120, 150	500
Tubo de comando PEBD*		8,0	5,6		500
Tubo PE FLEX para aspersor pop-up (swing joint)		17	12,6		50
Estabilizador em polietileno		16	9,6	20 e 25	50

* disponíveis também com faixa nas cores: branca, verde, azul, vermelho, amarelo, laranja, marrom e violeta.

** sob consulta

TUBOS PELBD

Diâmetro Nominal (DN)	Diâmetro interno (mm)	Espessura de parede (mm)			Bobina (m)
		PN 20	PN 30	PN 40	
13	13,0	0,75	0,85	0,90	500
14	13,6		0,85	0,95	500
16	16,0		0,85	1,10	400
1607L	16,0	0,70			500
1608	16,0	0,75			500
17	17,0		0,85		400
				1,15	300
20	20,6	0,96	1,00	1,40	300
26	26,9		1,30	1,80	100

Tubos PN 30 e PN 40 conforme Norma ABNT NBR 11795:2008

CONEXÕES



TUBOS PE

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- Os tubos de polietileno NaanDanJain são utilizados na rede hidráulica dos sistemas de irrigação localizada, para miniaspersão e aspersão de baixa precipitação (móveis ou de cobertura total), distribuição de água para bebedouros e para bicas de abastecimento de pulverizadores.
- Os tubos de polietileno NaanDanJain são aditivados contra a ação dos raios ultravioleta (UV) e interperies, garantindo elevada resistência e durabilidade.
- Baixíssimo custo de instalação e manutenção.
- Completa linha de conexões de padrão internacional.
- Uniões por conexões de compressão ou soldadas por termofusão.

- Fabricados conforme Norma ABNT NBR 15561:2011.
- A NaanDanJain produz tubos de polietileno (PE), nos diâmetros de 20 a 110 mm, para atender as mais diversas aplicações em sistemas de irrigação e distribuição de água. Podem ser utilizados também para sistemas de adução, irrigação de paisagismo e campos esportivos.
- Os tubos PE são fabricados nas classes de pressão de serviço PN 60 (6 kgf/cm²) e PN 80 (8 kgf/cm²), com resina de polietileno PE 80 (tensão circunferencial a 50 anos a 20°C de 8 MPa); e aditivados contra a ação de raios ultravioleta (UV) e ozônio, garantindo elevada resistência e durabilidade ao longo dos anos.

TUBOS PE

Diâmetro Nominal (DN)	CLASSE DE PRESSÃO				Barras (m)	Bobinas (m)
	PN 60		PN 80			
	E. P. (mm)	D. I. (mm)	E. P. (mm)	D. I. (mm)		
20			1,5	17,0	6 / 12	50 / 300
25			1,5	22,0	6 / 12	50 / 200
32			1,9	28,2	6 / 12	50 / 100
40	2,0	36,0	2,4	35,2	6 / 12	50 / 100
50	2,2	45,6	2,5	45,0	6 / 12	50 / 100
63	3,0	57,0	3,8	55,4	6 / 12	50 / 100
75	3,6	67,8	4,5	66,0	6 / 12	50 / 100
90	4,3	81,4	5,4	79,2	6 / 12	-
110	5,3	99,4	6,6	96,8	6 / 12	-

DN 63 A 110 mm - Dimensões conforme ABNT NBR 15561:2011
D.I. = Diâmetro interno
E.P. = Espessura de parede

