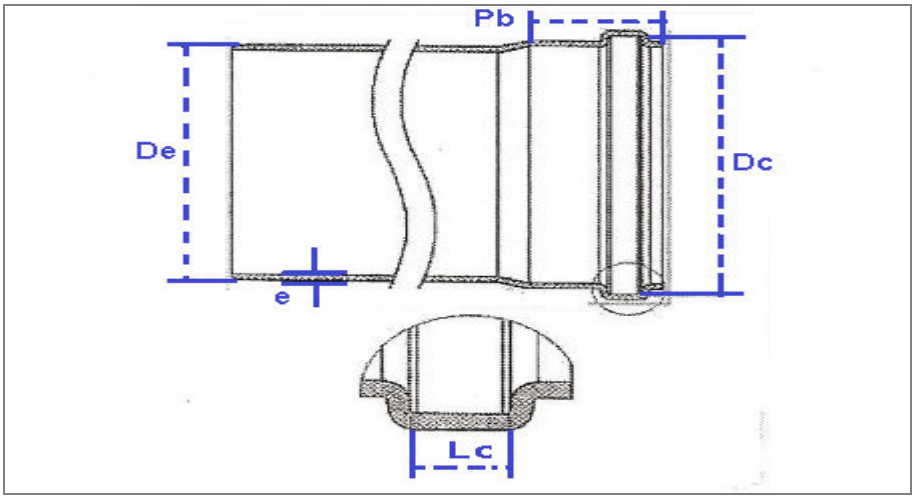
TUBO COLETOR ESGOTO – JEI / JERI

LINHA INFRAESTRUTURA – NBR 7362

Sou + Multilit
A Multilit é + você

FUNÇÃO: Condução de esgoto sanitário através de redes coletoras e condução em redes públicas de águas pluviais.

APLICAÇÃO: Em redes coletoras de esgoto predial, escoamento de águas pluviais e resíduos industriais não agressivos ao PVC. É uma linha adotada por empresas públicas e privadas responsáveis pela instalação e manutenção de redes de esgoto público, projetos industriais e redes de esgoto em condomínios.



DIMENSÕES DOS TUBOS

DIMENSÕES DOS TUBOS (mm)

Cotas	DN 100	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 350	DN 400
Diâmetro Externo **(DE)**	110,0 $^{+0,3}$	160,0 $^{+0,4}$	200,0 $^{+0,4}$	250,0 $^{+0,5}$	315,0 $^{+0,6}$	355,0 $^{+0,7}$	400,0 $^{+0,7}$
Profundidade Mínima de Bolsa **(Pb)**	55,00	75,00	90,00	110,0	125,0	130,0	140,0
*Diâmetro da Canaleta **(Dc)**	121,1 $^{\pm0,8}$	174,7 $^{\pm1,0}$	216,3 $^{\pm1,0}$	273,7 $^{\pm1,0}$	339,9 $^{\pm1,0}$	382,0 $^{\pm1,2}$	428,3 $^{\pm1,2}$
*Largura Canaleta (**Lc**)	10,40 $^{\pm1,3}$	12,90 $^{\pm1,3}$	14,40 $^{\pm1,4}$	22,10 $^{\pm2,0}$	23,00 $^{\pm2,2}$	25,80 $^{\pm2,5}$	26,60 $^{\pm2,5}$
*Espessura da Parede **(e)**	2,5 $^{+0,6}$	3,6$^{+0,7}$	4,5 $^{+0,8}$	6,1 $^{+1,0}$	7,7 $^{+1,0}$	8,7 $^{+1,1}$	9,8 $^{+1,2}$

∗ As medidas identificadas com asterisco são aplicadas aos tubos que possuem bolsa do tipo JERI.

MASSA APROXIMADA – TUBO 6 (SEIS) METROS

Diâmetro Nominal	DN 100	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 350	DN 400
Peso (kg)	7,800	16,200	25,200	42,000	66,000	84,600	106,800

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Bitolas: DN 100mm, DN 150mm, DN 200 mm, DN 250 mm, DN 300 mm, DN 350 mm e DN 400 mm.
Cor: Ocre **Temperatura de Serviço:** Até 40° C. **Tipo de Junta:** JEI (Junta Elástica Integrada) e/ou JERI (Junta Elástica Removível Integrada).

Multilit Indústria e Comércio Ltda.
Avenida Rui Barbosa, 3329 – Bairro Guatupê
CEP: 83056-320 – São José dos Pinhais – PR

TUBO COLETOR ESGOTO – JEI / JERI

LINHA INFRAESTRUTURA – NBR 7362

A Multilit é + você

NORMAS DE REFERÊNCIA

NBR 7362/05 – Sistemas enterrados para condução de esgoto. Parte 1: Requisitos para tubos de PVC com junta elástica; Parte 2: Requisitos para tubos de PVC com parede maciça.

VANTAGENS DE UTILIZAÇÃO

A linha de Tubos Coletor Esgoto do Grupo Multilit foi desenvolvida seguindo padrões estabelecidos pelas normas ABNT, que garantem facilidade e rapidez de montagem, possui junta elástica integrada (JEI) e/ou junta elástica removível integrada (JERI), excelente estanqueidade e durabilidade. Com isso, evita-se o desperdício e o transtorno causado por aberturas de valas e bloqueio de ruas. Possui elevada classe de rigidez, o que possibilita a instalação em profundidade de valas menores e resiste a uma pressão de 0,2 MPa, minimizando danos ao sistema, caso ocorra obstrução na tubulação.

MARCAÇÃO E UNIDADE DE COMPRA

TUBOS

Os tubos devem trazer marcado ao longo de sua extensão e de forma indelével, no mínimo as seguintes informações:

- **a)** Marca ou identificação do fabricante;
- **b)** Sigla “PVC”;
- **c)** Diâmetro nominal “DN” correspondente;
- **d)** A expressão “COLETOR ESGOTO”;
- **e)** A classe de rigidez correspondente;
- **f)** Os dizeres: “JEI” e/ou “JERI”;
- **g)** Código de rastreabilidade do produto;
- **h)** Número desta norma.

Exemplo:

MULTILIT PVC DN 100 ESGOTO CR 2500 Pa JERI NBR 7362 04/02/15 22:35 E4
MULTILIT PVC DN 100 ESGOTO CR 2500 Pa JEI NBR 7362 04/02/15 22:35 E4

CONEXÕES

CONEXÕES

Cada conexão deve trazer marcados, de forma visível e resistente, no mínimo:

- **i)** Marca ou identificação do fabricante;
- **j)** o(s) diâmetro(s) nominal(is);
- **k)** o número desta norma.

Exemplo:

Para conexões injetadas: MULTILIT DN 100 NBR 10569
Para conexões moldadas: MULTILIT DN 100 NBR 10570

Multilit Indústria e Comércio Ltda.
Avenida Rui Barbosa, 3329 – Bairro Guatupê
CEP: 83056-320 – São José dos Pinhais – PR

TUBO COLETOR ESGOTO – JEI / JERI

LINHA INFRAESTRUTURA – NBR 7362

A Multilit é + você

CONEXÕES COMPÁTIVEIS COM OS TUBOS DE ESGOTO – NBR 7362/ NBR 10569 /NBR 10570

PRODUTO		DIMENSÕES (Milímetros)	
Adaptador PVC Bolsa Ocre / Ponta Cerâmica		DN 100 DN 150 DN 200	DN 250
Adaptador PVC Ponta Ocre / Bolsa Cerâmica		DN 100 DN 150 DN 200	DN 250
Adaptador PVC Ponta Ocre / Bolsa Esgoto Branco		DN 100 DN 150	-
Curva PVC Longa 11° 15’		DN 100 DN 150 DN 200	DN 250
Curva PVC Longa 22° 30’		DN 100 DN 150 DN 200	DN 250
Curva PVC Longa 45° JE		DN 100 DN 150 DN 200	DN 250
Curva PVC 90° Longa JE		DN 100 DN 150 DN 200	DN 250

Multilit Indústria e Comércio Ltda.
Avenida Rui Barbosa, 3329 – Bairro Guatupê
CEP: 83056-320 – São José dos Pinhais – PR

TUBO COLETOR ESGOTO – JEI / JERI

LINHA INFRAESTRUTURA – NBR 7362

Sou + Multilit
A Multilit é + você

CONEXÕES COMPATÍVEIS COM OS TUBOS DE ESGOTO – NBR 7362/ NBR 10569 /NBR 10570

PRODUTO		DIMENSÕES (Milímetros)	
Cap PVC JE		DN 100 DN 150 DN 200	DN 250
Junção PVC JE		DN 100 DN 150 DN 200 DN 250	DN 150 x 100 DN 200 x 100 DN 200 x 150
Joelho 90°		DN 150	-
Luva PVC Correr JE / JEI		DN 100 DN 150 DN 200	DN 250
Redução PVC PB		DN 150 x 100 DN 200 x 100 DN 200 x 150 DN 250 x 100	DN 250 x 150 DN 250 x 200
Plug PVC		DN 100 DN 150	-
Selim PVC		DN 100 x 100 DN 150 x 100 DN 200 x 100	DN 200 x 150 DN 250 x 100 DN 250 x 150

Multilit Indústria e Comércio Ltda.
Avenida Rui Barbosa, 3329 – Bairro Guatupê
CEP: 83056-320 – São José dos Pinhais – PR

TUBO COLETOR ESGOTO – JEI / JERI

LINHA INFRAESTRUTURA – NBR 7362

A Multilit é + você

CONEXÕES COMPATÍVEIS COM OS TUBOS DE ESGOTO – NBR 7362/ NBR 10569 /NBR 10570

PRODUTO		DIMENSÕES (Milímetros)	
Te JE		DN 100 DN 150 DN 200	DN 250
Te Redução JE		DN 150 x 100 DN 200 x 150 DN 250 x 150 DN 250 x 100	DN 250 x 150 DN 250 x 200
Tampão PVC para Til		DN 100 DN 150 DN 200	DN 250
Til PVC Ligação Predial		DN 100	-

Multilit Indústria e Comércio Ltda.
Avenida Rui Barbosa, 3329 – Bairro Guatupê
CEP: 83056-320 – São José dos Pinhais – PR