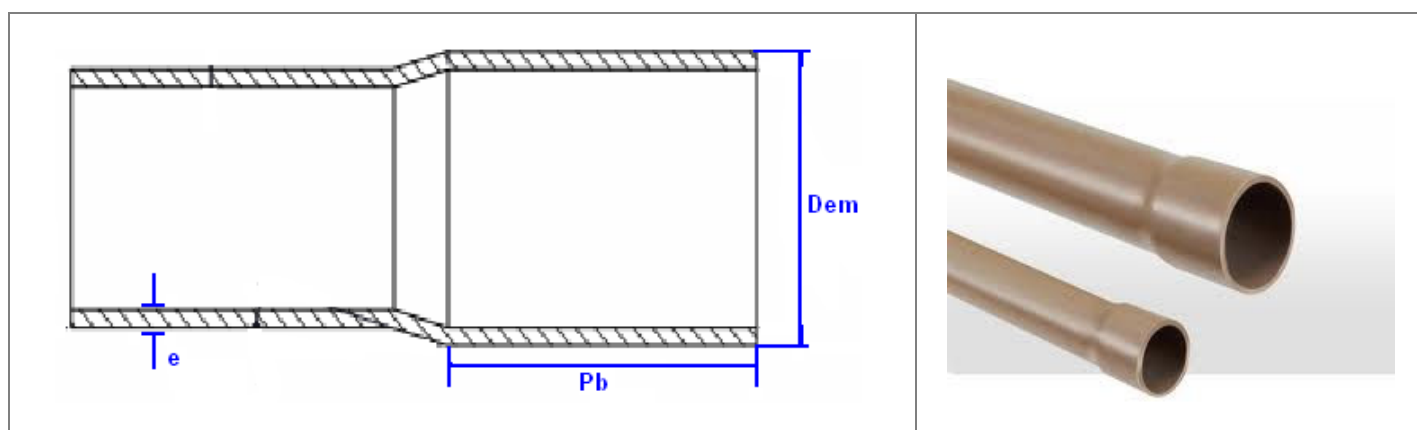


TUBO SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA
LINHA INSTALAÇÃO PREDIAL – NBR 5648**FUNÇÃO:** Condução de água á temperatura ambiente nas instalações prediais de água-fria.**APLICAÇÕES:** Instalações prediais em geral.**DIMENSÕES DOS TUBOS****DIMENSÕES DOS TUBOS (mm)**

Cotas	DE 20	DE 25	DE 32	DE 40	DE 50	DE 60	DE 75	DE 85	DE 110
Espessura de Parede (e)	1,5 ^{+0,3}	1,7 ^{+0,3}	2,1 ^{+0,4}	2,4 ^{+0,4}	3,0 ^{+0,4}	3,3 ^{+0,5}	4,2 ^{+0,6}	4,7 ^{+0,6}	6,1 ^{+0,8}
Profundidade Mínima de Bolsa (Pb min)	16	18	22	26	31	36	43	48	61
Diâmetro Externo Médio (Dem)	20,0 ⁺⁰	25,0 ⁺⁰	32,0 ⁺⁰	40,0 ⁺⁰	50,0 ⁺⁰	60,0 ⁺⁰	75,0 ⁺⁰	85,0 ⁺⁰	110,0 ^{+0,3}

MASSA APROXIMADA – TUBO 6 (SEIS) METROS

Diâmetro externo	DE 20	DE 25	DE 32	DE 40	DE 50	DE 60	DE 75	DE 85	DE 110
Peso (kg)	0,78	1,14	1,80	2,58	4,02	5,28	8,28	10,62	17,76

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**Bitolas:** DE 20mm, DE 25mm, DE 32mm, DE 40 mm, DE 50 mm, DE 60 mm, DE 75 mm, DE 85 mm e DE 110 mm.**Pressão máxima de serviço:** 7,5 kgf/cm³ (750 kPa) à temperatura até 45°C/ **Cor:** Marrom.**NORMAS DE REFERÊNCIA****NBR 5648:2010** - Tubos e Conexões de PVC-U com junta soldável para sistemas prediais de água fria - Requisitos.

TUBO SOLDÁVEL ÁGUA FRIA PREDIAL

TUBO SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA LINHA INSTALAÇÃO PREDIAL – NBR 5648



VANTAGENS DE UTILIZAÇÃO

A linha de Tubos e Conexões da Multilit Indústria foi desenvolvida seguindo padrões estabelecidos pelas normas ABNT, que garantem facilidade e rapidez na montagem, adaptabilidade com as linhas roscáveis, durabilidade e resistência dos produtos.

MARCAÇÃO E UNIDADE DE COMPRA

TUBOS

Os tubos devem trazer marcado de forma indelével, no mínimo as seguintes informações:

- a) Marca ou identificação do fabricante;
- b) Sigla “PVC-U”;
- c) Diâmetro externo “DE...”;
- d) Termo “ÁGUA FRIA”;
- e) Código de rastreabilidade do produto;
- f) Número desta norma.

Exemplo:

MULTILIT PVC-U DE 25 mm ÁGUA FRIA NBR 5648 04/02/15 22:35 E1.1

CONEXÕES

As conexões devem trazer marcado, de forma indelével, no mínimo as seguintes informações:

- a) Marca ou identificação do fabricante;
- b) Diâmetro externo em peças sem redução;
- c) Diâmetro externo nas bolsas das peças com redução;
- d) Diâmetro externo e diâmetro nominal de rosca (referência) nas peças de transição;

TUBO SOLDÁVEL ÁGUA FRIA PREDIAL

TUBO SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA
LINHA INSTALAÇÃO PREDIAL – NBR 5648



**CONEXÕES FABRICADAS PELA MULTILIT INDÚSTRIA COMPATÍVEIS
COM OS TUBOS SOLDÁVEIS DE ÁGUA FRIA – NBR 5648**

PRODUTO		DIMENSÕES (Milímetros)	
Adaptador Curto LR		20 x 1/2" 25 x 3/4" 32 x 1" 40 x 1.1/4" 50 x 1.1/2"	50 x 1.1/4" 60 x 2"
Bucha de Redução Curta		25 x 20 32 x 25 40 x 32 50 x 40 60 x 50	75 x 60 85 x 75
Bucha de Redução Longa		50 x 20 50 x 25 50 x 32 50 x 40 75 x 50	85 x 60 110 x 60 110 x 75 110 x 85
CAP		20 25 32 40	50
Curva 45° Longa		20 25 32 40 50	60 75 85 110
Curva 90° Longa		20 25 32 40 50	60 75 85 110
Flange Roscada		20 x 1/2" 25 x 3/4" 32 x 1" 40 x 1.1/4" 50 x 1.1/2"	

TUBO SOLDÁVEL ÁGUA FRIA PREDIAL

TUBO SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA
LINHA INSTALAÇÃO PREDIAL – NBR 5648



**CONEXÕES FABRICADAS PELA MULTILIT INDÚSTRIA COMPATÍVEIS
COM OS TUBOS SOLDÁVEIS DE ÁGUA FRIA – NBR 5648**

PRODUTO		DIMENSÕES (Milímetros)	
Joelho 45°		20 25 32 40 50	60 75 85 110
Joelho 90°		20 25 32 40 50	60 75 85 110
Joelho Azul 90° com Bucha de Latão		20 x 1/2" 25 x 1/2" 25 x 3/4"	
Joelho LR		20 x 1/2" 25 x 1/2" 25 x 3/4" 32 x 1" 40 x 1 1/4"	50 x 1 1/2"
Joelho Redução 90°		25 x 20 32 x 25	
Luva Azul com Bucha de Latão		20 x 1/2" 25 x 1/2" 25 x 3/4"	
Luva de Correr		20 25 32 40 50	

TUBO SOLDÁVEL ÁGUA FRIA PREDIAL

TUBO SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA
LINHA INSTALAÇÃO PREDIAL – NBR 5648

Sou+
Multilit
A Multilit é + você

**CONEXÕES FABRICADAS PELA MULTILIT INDÚSTRIA COMPATÍVEIS
COM OS TUBOS SOLDÁVEIS DE ÁGUA FRIA – NBR 5648**

PRODUTO		DIMENSÕES (Milímetros)	
Luva LR		20 x 1/2" 25 x 1/2" 25 x 3/4" 32 x 1" 40 x 1.1/4"	
Luva		20 25 32 40 50	60 75 85 110
Registro Esfera Rosca Interna		1/2" 3/4" 1" 1.1/2" 1.1/4"	
Registro Esfera Rosca Externa		3/4"	
Registro Esfera		20 25 32 40 50	
Tee Azul com Bucha de Latão		20 x 1/2" 25 x 1/2" 25 x 3/4"	
Tee LR		20 x 20 x 1/2" 25 x 25 x 1/2" 25 x 25 x 3/4"	

TUBO SOLDÁVEL ÁGUA FRIA PREDIAL

TUBO SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA
LINHA INSTALAÇÃO PREDIAL – NBR 5648


 A Multilit é + você

**CONEXÕES FABRICADAS PELA MULTILIT INDÚSTRIA COMPATÍVEIS
 COM OS TUBOS SOLDÁVEIS DE ÁGUA FRIA – NBR 5648**

PRODUTO		DIMENSÕES (Milímetros)	
Tee		20 x 20 25 x 25 32 x 32 40 x 40 50 x 50	60 x 60 75 x 75 85 x 85 110 x 110
Tee Redução		25 x 20 32 x 25 40 x 25 40 x 32 50 x 20 50 x 25	50 x 32 50 x 40 75 x 50 75 x 60 85 x 60 110 x 60 110 x 75
União		20 25 50	