

Predial

# ÁGUA FRIA

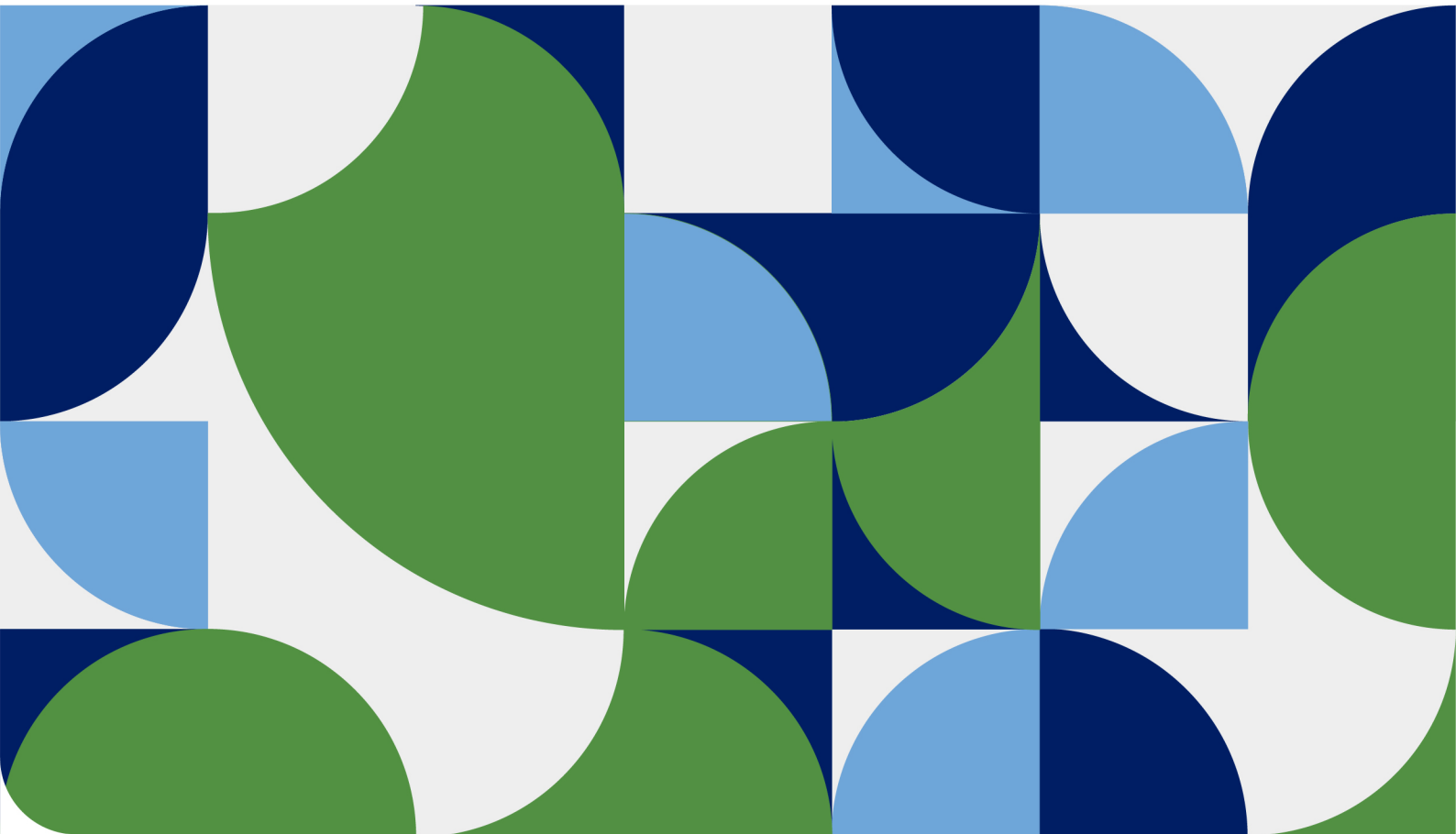
REGISTROS  
ROSCÁVEL  
SOLDÁVEL





# Água Fria

## Registros



Água Fria  
Registros



# Água Fria - Registros

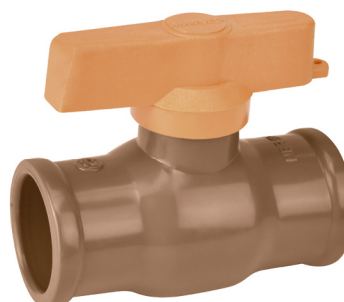
## Registro de Esfera em PVC

A linha de Registros de PVC da Amanco Wavin tem design avançado. A haste do volante vem com dupla vedação, e o torque exercido sobre ele é distribuído uniformemente pelo corpo do registro. O Registro de Esfera – PVC Amanco Wavin é facilmente desmontável e suas bolsas são mais reforçadas.



## Registro Monobloco

Os Registros Monobloco Amanco Wavin são de fácil operação, resistentes à corrosão e vêm com volante laranja, o que facilita a identificação.



## Características Técnicas

Pressão de serviço: 16 kgf/cm<sup>2</sup>

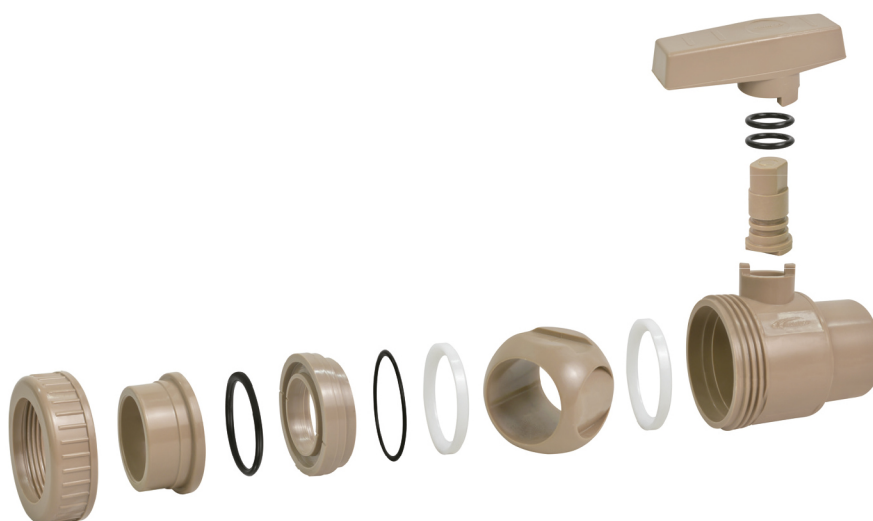
Temperatura de trabalho: 25 °C

Bitolas de 1/2", 3/4" e 1" (20, 25 e 32 mm): pressão de trabalho de até 16 kgf/cm<sup>2</sup>

Bitolas de 1 1/4", 1 1/2" e 2" (40, 50 e 60 mm): pressão de trabalho de até 10 kgf/cm<sup>2</sup>

Os registros são utilizados em muitos segmentos de mercado, como:

- Construção civil: hotéis, hospitais, saunas, piscinas, chuveiros coletivos, banheiras de hidromassagem, edifícios comerciais e instalações industriais.
- Agroindústria: aviários, pocilgas, estábulos e tanques.
- Irrigação: sistemas portáteis, sistemas localizados e fixos.
- Construção naval: instalações de bordo internas.
- Saneamento: estações de tratamento de água.





#### REGISTRO DE ESFERA COM ALAVANCA F/F

Código	Medida	Embalagem
98066	1/2"	8
98067	3/4"	6
98068	1"	8
98069	1.1/4"	5
98070	1.1/2"	2
98071	2"	1



#### REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL

Código	Medida	Embalagem
11792	DN 20	10
11793	DN 25	10
11794	DN 32	5
11795	DN 40	5
11796	DN 50	2
11797	DN 60	2



#### REGISTRO DE ESFERA MONOBLOCO SOLDÁVEL

Código	Medida	Embalagem
97413	DN 20	20
97424	DN 25	20
97426	DN 32	10
97427	DN 40	5
97428	DN 50	5
99383	DN 60	2



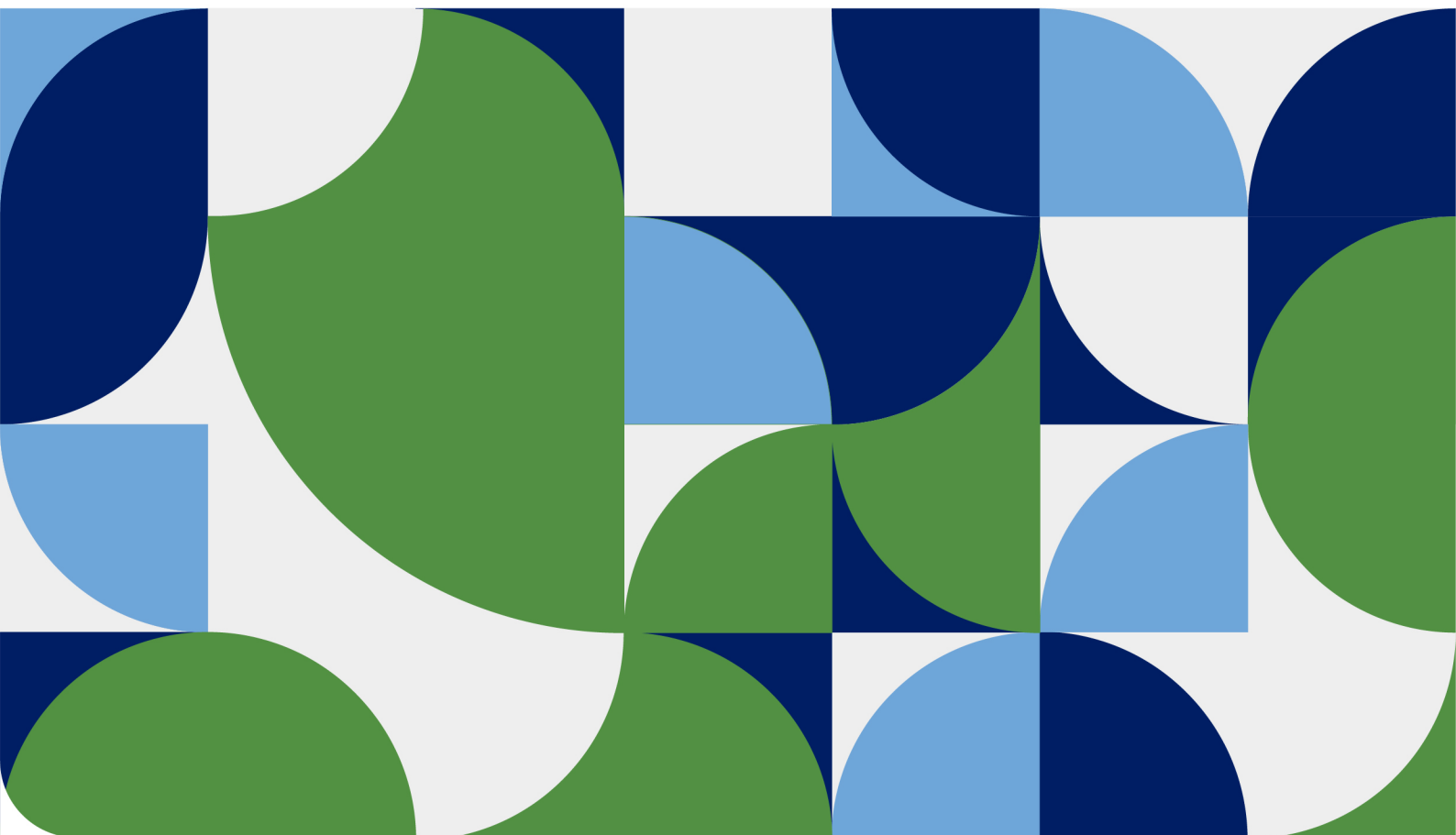
#### REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL

Código	Medida	Embalagem
11789	1/2"	10
11791	3/4"	10
11786	1"	5
11788	1.1/4"	5
11787	1.1/2"	2
11790	2"	2



# Água Fria

## Roscável



Água Fria  
Roscável



# Água Fria - Roscável

A linha Roscável Amanco Wavin pode ser utilizada em todos os tipos e padrões de obras residenciais, comerciais e industriais. Aplicada em instalações de água fria, instalações provisórias ou em locais que necessitem ser desmontados com frequência. Apresenta espessuras de parede maiores que a de seus equivalentes da linha Amanco Wavin Soldável, justamente para a confecção da abertura da rosca.

As roscas seguem a Norma Rosca ABNT ISO 7. Para a correta instalação, indicamos seguir a NBR 5626. Fabricadas na cor branca, estão disponíveis nos diâmetros de 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" e 2" (referencial). Suportam pressão de serviço de até 750 kPa (7,5 kgf/cm<sup>2</sup> ou 75 mca), à temperatura de 20 °C.

A principal vantagem da versão roscável é a facilidade no desmontar ou remanejar a instalação, em casos de redes provisórias.



Dimensões Básicas dos Tubos Água Fria - Roscável - Medidas em mm

DN ref.	dem.	e
1/2"	21	2,50
3/4"	26	2,60
1"	33	3,20
1 1/4"	42	3,60
1 1/2"	48	4,00
2"	60	4,60

DN = diâmetro nominal, adimensional para fins comerciais.

dem = diâmetro externo médio.

e = espessura.

## Fita Veda-Rosca Amanco Wavin

Suporta temperaturas entre -90 °C e 230 °C e pode ser usada para instalações de água quente e água fria com roscas de PVC ou metálicas.

DN ref. (pol.)	Largura da fita (mm)	Comprimento (m)
1/2"	12	0,30
3/4"	12	0,40
1"	18	0,50
1 1/4"	18	0,90
1 1/2"	18	1,40
2"	18	2,00
2 1/2"	18	4,00
3"	18	5,00
4"	18	8,00



### BUCHA DE REDUÇÃO

Código	Medida	Embalagem
11529	3/4" x 1/2"	50
11525	1" x 1/2"	16
11526	1" x 3/4"	24
11524	1.1/4" x 3/4"	16
11523	1.1/4" x 1"	16
11521	1.1/2" x 1/2"	16
11522	1.1/2" x 3/4"	16
11519	1.1/2" x 1"	16
11520	1.1/2" x 1.1/4"	12
11527	2" x 1"	8
11528	2" x 1.1/2"	8



### CURVA 90°

Código	Medida	Embalagem
11603	1"	16
11605	1.1/4"	8
11604	1.1/2"	10



### CAP

Código	Medida	Embalagem
11566	1/2"	40
11567	3/4"	40
11564	1"	16
98896	1.1/4"	12
11565	1.1/2"	10



### FITA VEDA ROSCA

Código	Medida	Embalagem
99313	12 mm x 10 m	60
99314	12 mm x 25 m	30
99315	18 mm x 10 m	60
99316	18 mm x 25 m	30
99317	18 mm x 50 m	30



### CURVA 90°

Código	Medida	Embalagem
11606	1/2"	20
11607	3/4"	20



### FLANGE

Código	Medida	Embalagem
11622	1/2"	12
11623	3/4"	12
11620	1"	16
11621	1.1/2"	8





**JOELHO 45°**

Código	Medida	Embalagem
11940	1/2"	15
11640	3/4"	15
11637	1"	8
11638	1.1/2"	8



**LUVA**

Código	Medida	Embalagem
11734	1/2"	50
11736	3/4"	50
11731	1"	24
11733	1.1/4"	8
11732	1.1/2"	10
11735	2"	8



**JOELHO 90°**

Código	Medida	Embalagem
11667	1/2"	20
11669	3/4"	20
11664	1"	24
11666	1.1/4"	8
11665	1.1/2"	10
11668	2"	8



**LUVA DE CORRER**

Código	Medida	Embalagem
18462	1/2"	12
18464	3/4"	12
18494	1"	6
18490	1.1/4"	6
18407	1.1/2"	8
18492	2"	6



**JOELHO 90° DE REDUÇÃO**

Código	Medida	Embalagem
11662	3/4" x 1/2"	20
11661	1" x 3/4"	16



**LUVA DE REDUÇÃO**

Código	Medida	Embalagem
11728	3/4" x 1/2"	25
11727	1" x 3/4"	16



**NÍPEL**

Código	Medida	Embalagem
11758	1/2"	20
11759	3/4"	20
11756	1"	24
11757	1.1/2"	10



**TÊ DE REDUÇÃO**

Código	Medida	Embalagem
11820	3/4" x 1/2"	16
11819	1" x 3/4"	16
11818	1.1/2" x 3/4"	8



**PLUG**

Código	Medida	Embalagem
11763	1/2"	50
11764	3/4"	50
11761	1"	50
98897	1.1/4"	20
11762	1.1/2"	16
98898	2"	5



**TUBO ROSCÁVEL PP 6M**

Código	Medida	Embalagem
10463	1/2"	10
10464	3/4"	10
10465	1"	5
10466	1.1/4"	5
10467	1.1/2"	5
10468	2"	3



**TÊ**

Código	Medida	Embalagem
11831	1/2"	20
11833	3/4"	20
11828	1"	16
11830	1.1/4"	12
11829	1.1/2"	10
11832	2"	6



**UNIÃO**

Código	Medida	Embalagem
11869	1/2"	20
11871	3/4"	20
11866	1"	10
11868	1.1/4"	8
11867	1.1/2"	10
11870	2"	5



#### VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO

Código	Medida	Embalagem
98932	3/4"	5
98933	1"	5



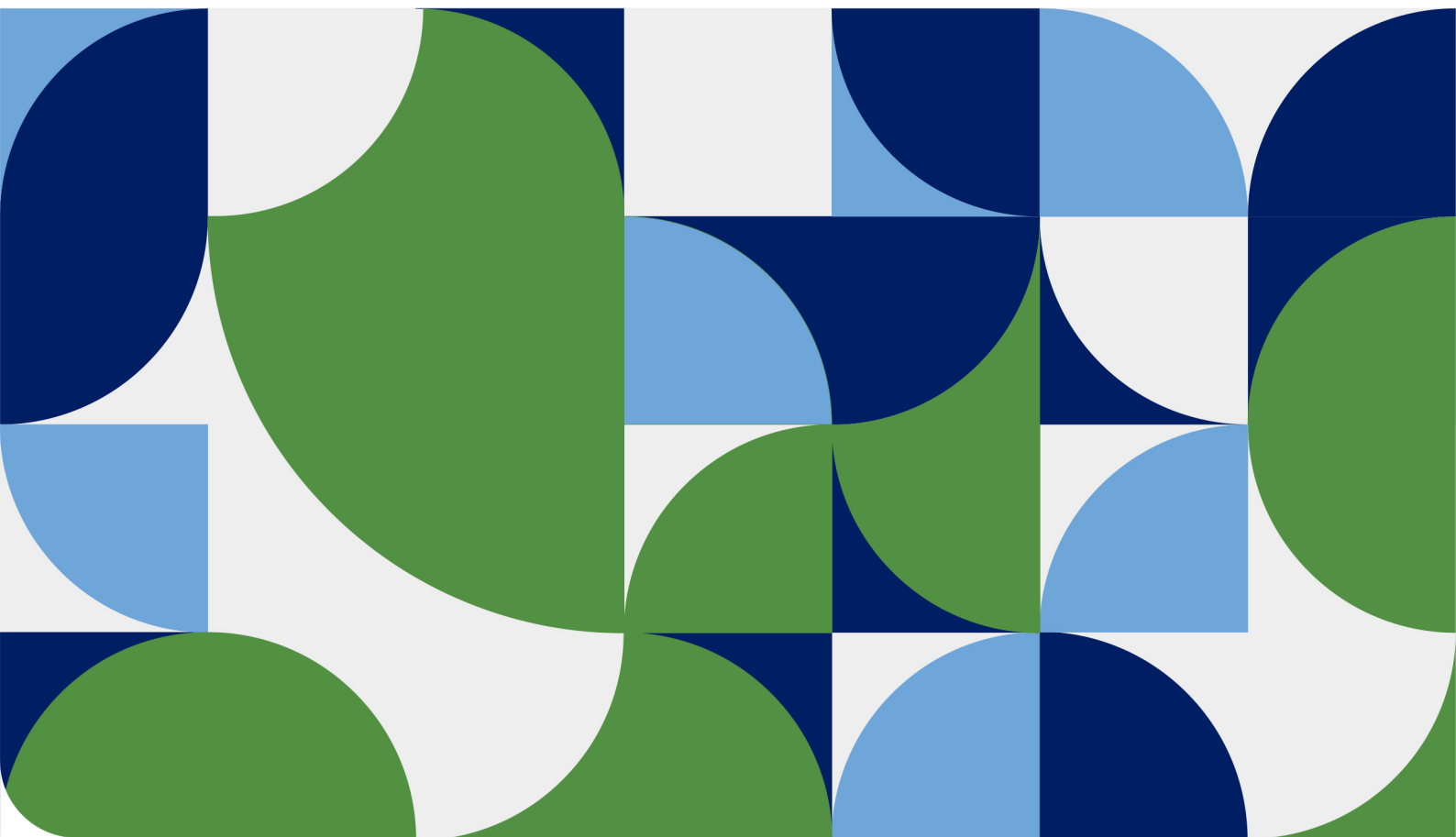
#### VÁLVULA DE RETENÇÃO

Código	Medida	Embalagem
98936	3/4"	6
98937	1"	4



# Água Fria

Soldável



Água Fria  
Soldável



# Água Fria Soldável

A linha Soldável Amanco Wavin é um sistema de PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender a todos os projetos, utilizada em obras residenciais, comerciais e industriais. Aplicada em instalações de água fria permanentes e embutidas. Atende à norma NBR 5648 – Sistemas prediais de água fria e tubos com comprimento comercial de 3 e 6 metros na cor marrom. A instalação deve ser feita segundo a NBR 5626 – Instalação predial de água fria.

Disponível nos diâmetros de 20, 25, 32, 40, 50, 60, 75, 85 e 110 mm, suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm<sup>2</sup> ou 75 mca), à temperatura de 20 °C, sendo 4,0 kgf/cm<sup>2</sup> para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm<sup>2</sup> para eventuais sobrepressões, com variação de temperatura em função da pressão de no máximo 45 °C. A instalação é feita a frio com Adesivo Plástico PVC Tradicional, Adesivo Plástico PVC para Grandes Diâmetros ou Adesivo Plástico PVC Azul, e a limpeza do substrato com Solução Preparadora Amanco Wavin.

Grandes Diâmetros ou Adesivo Plástico PVC Azul, e a limpeza do substrato, com Solução Preparadora.

Dimensões Básicas dos Tubos Água Fria – Soldável – Norma NBR 5648 Medidas em mm

DN	DE	dem	e
15	20	20,0	1,5
20	25	25,0	1,7
25	32	32,0	2,1
32	40	40,0	2,4
40	50	50,0	3,0
50	60	60,0	3,3
65	75	75,0	4,2
75	85	85,0	4,7
100	110	110,0	6,1

DN = diâmetro nominal, adimensional para fins comerciais.  
dem = diâmetro externo médio.  
DE = diâmetro externo.  
e = espessura.

## Recomendações

- No transporte de tubos, devem ser evitados o manuseio violento, grandes flechas, colocação dos tubos em balanço e contato dos tubos com peças metálicas e salientes.
- Os tubos devem ser carregados e nunca arrastados sobre o solo, para evitar avarias nas pontas e bolsas.
- No descarregamento, devem ser evitadas quedas ao solo.
- O local de armazenamento deve ser plano e bem nivelado, para evitar deformações permanentes nos tubos.



- Os tubos devem ser estocados com pontas e bolsas alternadas, sem que as bolsas encostem umas nas outras. A primeira fileira deverá estar apoiada sobre uma estrutura de madeira, sendo que a pilha total não deve exceder 1,5 m de altura.



**ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA**

Código	Medida	Embalagem
11507	20 mm x 1/2"	50
11508	25 mm x 3/4"	50
11509	32 mm x 1"	25
98885	40 mm x 1.1/2"	10
11510	40 mm x 1.1/4"	10
98886	50 mm x 1.1/4"	6
11511	50 mm x 1.1/2"	25
11512	60 mm x 2"	10
11513	75 mm x 2.1/2"	5
11514	85 mm x 3"	3
10029	110 mm x 4"	1



**BUCHA DE REDUÇÃO LONGA**

Código	Medida	Embalagem
11532	32 mm x 20 mm	15
11541	40 mm x 20 mm	15
11542	40 mm x 25 mm	10
11543	50 mm x 20 mm	10
11544	50 mm x 25 mm	25
11545	50 mm x 32 mm	10
11546	60 mm x 25 mm	10
11547	60 mm x 32 mm	10
11548	60 mm x 40 mm	10
11549	60 mm x 50 mm	10
11550	75 mm x 50 mm	5
11551	85 mm x 60 mm	5
11539	110 mm x 60 mm	5
11540	110 mm x 75 mm	5



**BUCHA DE REDUÇÃO CURTA**

Código	Medida	Embalagem
11531	25 mm x 20 mm	50
11533	32 mm x 25 mm	50
11534	40 mm x 32 mm	18
11535	50 mm x 40 mm	18
11536	60 mm x 50 mm	12
11537	75 mm x 60 mm	5
11538	85 mm x 75 mm	5
90570	110 mm x 85 mm	5



**CAP**

Código	Medida	Embalagem
11569	20 mm	50
11570	25 mm	50
11571	32 mm	25
11572	40 mm	12
11573	50 mm	10
11574	60 mm	10
11575	75 mm	5
11576	85 mm	5
11568	DN 110	5



**CURVA 45°**

Código	Medida	Embalagem
11957	20 mm	20
11958	25 mm	25
11959	32 mm	10
11960	40 mm	5
11961	50 mm	5
11962	60 mm	5
90116	75 mm	1
90117	85 mm	1
90118	110 mm	1



**CURVA DE TRANSPOSIÇÃO**

Código	Medida	Embalagem
92666	20 mm	20
92667	25 mm	20
92668	32 mm	10



**JOELHO 45°**

Código	Medida	Embalagem
11641	20 mm	50
11642	25 mm	50
11643	32 mm	10
11644	40 mm	10
11645	50 mm	10
11646	60 mm	6
11647	75 mm	5
11648	85 mm	3
10011	110 mm	1



**CURVA 90°**

Código	Medida	Embalagem
11608	20 mm	20
11609	25 mm	20
11610	32 mm	14
11611	40 mm	10
11612	50 mm	10
11613	60 mm	5
90006	75 mm	1
90007	85 mm	1
90008	110 mm	1



**JOELHO 90°**

Código	Medida	Embalagem
11670	20 mm	50
11671	25 mm	50
11672	32 mm	25
11673	40 mm	10
11674	50 mm	25
11675	60 mm	10





**JOELHO 90°**

Código	Medida	Embalagem
11676	75 mm	5
11677	85 mm	3
10008	110 mm	1



**JOELHO DE REDUÇÃO 90°**

Código	Medida	Embalagem
11663	25 mm x 20 mm	24
98893	32 mm x 25 mm	15



**JOELHO 90° COM BUCHA DE LATÃO**

Código	Medida	Embalagem
11678	20 mm x 1/2"	24
11679	25 mm x 1/2"	24
11680	25 mm x 3/4"	24
98883	32 mm x 3/4"	15



**LUVA**

Código	Medida	Embalagem
11742	20 mm	50
11743	25 mm	50
11744	32 mm	25
11745	40 mm	10
11746	50 mm	25
11747	60 mm	10
11748	75 mm	5
11749	85 mm	3
10017	110 mm	1



**JOELHO 90° LR**

Código	Medida	Embalagem
11682	20 mm x 1/2"	50
11683	25 mm x 1/2"	50
11684	25 mm x 3/4"	50
98884	32 mm x 3/4"	15



**LUVA COM BUCHA DE LATÃO**

Código	Medida	Embalagem
11750	20 mm x 1/2"	24
11751	25 mm x 1/2"	24
11752	25 mm x 3/4"	24
16429	32 mm x 1"	12



### LUVA DE CORRER

Código	Medida	Embalagem
18386	20 mm	12
18390	25 mm	12
18400	32 mm	6
18403	40 mm	6
18406	50 mm	8
18500	60 mm	6



### LUVA LR

Código	Medida	Embalagem
11956	50 mm x 1.1/2"	10



### SOLDAGEM E ACOPLAMENTO - ADESIVO FRASCO AZUL COM PINCEL

Código	Medida	Embalagem
99683	175 g	12
99684	850 g	6



### LUVA DE REDUÇÃO

Código	Medida	Embalagem
11729	25 mm x 20 mm	50
11730	32 mm x 25 mm	20
98888	40 mm x 32 mm	10
98889	50 mm x 25 mm	10
98890	60 mm x 50 mm	8
98891	75 mm x 60 mm	8
98892	110 mm x 85 mm	4



### SOLDAGEM E ACOPLAMENTO - ADESIVO PLÁSTICO BISNAGA

Código	Medida	Embalagem
98003	17 g	50
98004	75 g	30
98013	75 g	30



### LUVA LR

Código	Medida	Embalagem
11753	20 mm x 1/2"	50
11754	25 mm x 1/2"	50
11755	25 mm x 3/4"	50
11954	32 mm x 1"	30
11955	40 mm x 1.1/4"	15



### SOLDAGEM E ACOPLAMENTO - ADESIVO PLÁSTICO PVC

Código	Medida	Embalagem
90061	175 g	12



**SOLDAGEM E ACOPLAMENTO - ADESIVO PLÁSTICO PVC**

Código	Medida	Embalagem
90126	850 g	6



**SOLDAGEM E ACOPLAMENTO - ADESIVO PLÁSTICO PVC PARA GRANDES DIÂMETROS**

Código	Medida	Embalagem
91386	175 g	12
91387	850 g	6



**SOLDAGEM E ACOPLAMENTO - SOLUÇÃO PREPARADORA TAMPA FLIPTOP**

Código	Medida	Embalagem
90133	200 ml	12
90132	1 Litro	6



**TÊ**

Código	Medida	Embalagem
11834	20 mm	50
11835	25 mm	50



**TÊ**

Código	Medida	Embalagem
11836	32 mm	25
11837	40 mm	10
11838	50 mm	10
11839	60 mm	5
11840	75 mm	5
11841	85 mm	3
10014	110 mm	1



**TÊ COM BUCHA DE LATÃO**

Código	Medida	Embalagem
11842	20 mm x 1/2"	24
11843	25 mm x 1/2"	24
11844	25 mm x 3/4"	24



**TÊ DE REDUÇÃO**

Código	Medida	Embalagem
11821	25 mm x 20 mm	24
11822	32 mm x 25 mm	20
11824	40 mm x 32 mm	10
11823	40 mm x 25 mm	10
17848	50 mm x 20 mm	10
11825	50 mm x 25 mm	10
11826	50 mm x 32 mm	6
11827	50 mm x 40 mm	6



### TÊ DE REDUÇÃO

Código	Medida	Embalagem
17849	60 mm x 25 mm	10
98894	60 mm x 50 mm	3
17850	75 mm x 50 mm	5
17851	75 mm x 60 mm	4
17852	85 mm x 60 mm	2
17853	85 mm x 75 mm	3
17854	110 mm x 60 mm	1
17855	110 mm x 75 mm	1



### TUBO SOLDÁVEL PB 6M

Código	Medida	Embalagem
10457	20 mm	10
10458	25 mm	8
10459	32 mm	5
10460	40 mm	5
10461	50 mm	5
10462	60 mm	3
10003	75 mm	3
10004	85 mm	3
10005	110 mm	1



### TÊ LR

Código	Medida	Embalagem
11846	20 mm x 1/2"	50
11847	25 mm x 1/2"	50
11848	25 mm x 3/4"	50
98887	32 mm x 3/4"	15



### TUBO SOLDÁVEL PB 3M

Código	Medida	Embalagem
16187	20 mm	10
16188	25 mm	8
16189	32 mm	5
16190	40 mm	5
16191	50 mm	5
16192	60 mm	3

### TUBO SOLDÁVEL PP 3M

Código	Medida	Embalagem
10087	20 mm	10
10088	25 mm	8
10089	32 mm	5
10090	40 mm	5
10091	50 mm	5
11466	60 mm	1
11467	75 mm	3
11468	85 mm	3
11465	110 mm	1



### UNIÃO

Código	Medida	Embalagem
11873	20 mm	20
11874	25 mm	20
11875	32 mm	10
11876	40 mm	10
11877	50 mm	10
11878	60 mm	5
11879	75 mm	4
11880	85 mm	6
98535	110 mm	1



### VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO

Código	Medida	Embalagem
98930	25 mm	5
98931	32 mm	5



### VÁLVULA DE RETENÇÃO

Código	Medida	Embalagem
98934	DN 25	6
98935	DN 32	4



/AmancoWavinBR/



/AmancoWavinBr

Acesse o nosso site: [amancowavin.com.br](http://amancowavin.com.br)