

# Soluções Amanco

*Linha Agrícola*



Soluções Agrícolas.

*Caderno 1 – Soluções Amanco para Irrigação em PVC*

<i>Linha Móvel ERR</i>	<i>1</i>
<i>Linha Fixa PN 40 e PN 80</i>	<i>9</i>
<i>Linha Fixa DEFOFORT JERI PN 60, PN 80 e PN 125</i>	<i>15</i>
<i>Linha Agropecuária</i>	<i>21</i>
<i>Drenofort para Drenagens Subterrâneas</i>	<i>25</i>
<i>Acoplamento e Soldagem</i>	<i>31</i>

*Caderno 2 – Soluções Amanco para Irrigação Localizada – Microaspersão*

<i>Tubo de Polietileno Linear de Baixa Densidade</i>	<i>1</i>
<i>Microaspersão – MF</i>	<i>5</i>
<i>Microaspersão – Fixo</i>	<i>15</i>
<i>Acessórios e Conexões</i>	<i>21</i>

*Caderno 3 – Soluções Amanco para Irrigação Localizada – Gotejamento*

<i>Tubo Gotejador Amanco Drip</i>	<i>1</i>
<i>Tubo Gotejador Amanco Drip AC (Auto Compensado)</i>	<i>5</i>
<i>Fita Gotejadora Aqua-traxx</i>	<i>9</i>
<i>Gotejador de Fluxo Turbulento (FT)</i>	<i>15</i>
<i>Estaca Gotejadora para Vaso</i>	<i>19</i>

*Caderno 4 – Soluções Amanco em Filtros, Válvulas, Painéis e Acessórios para Automação*

<i>Filtros de Areia</i>	<i>1</i>
<i>Filtros Metálicos de Tela e Disco</i>	<i>5</i>
<i>Filtros Plásticos de Tela e Disco</i>	<i>9</i>
<i>Válvula de Retrolavagem</i>	<i>17</i>
<i>Painéis e Acessórios para Automação</i>	<i>21</i>
<i>Registros</i>	<i>25</i>

*Caderno 5 – Soluções Amanco para Irrigação por Aspersão*

<i>Aspersores de Impacto</i>	<i>1</i>
<i>Reguladores de Pressão</i>	<i>25</i>

# Soluções Amanco para Irrigação

• PVC •

*Linha Móvel ERR*



# Tubos e Conexões Amanco para Irrigação Linha Móvel ERR

## Descrição

*Tubos e Conexões Amanco Linha Móvel ERR (Engate Rápido Roscável).*

## Características

*O sistema é composto por tubos de PVC com comprimento comercial de 6 metros na cor azul e uma completa linha de conexões, nos diâmetros de 2" (DN 50) e 3" (DN 75).*

*Os tubos estão dimensionados em suas espessuras de paredes em relação à pressão de serviço PN80, ou seja, 8,0 kgf/cm<sup>2</sup>, à temperatura de 20°C.*

*Sua principal característica é a facilidade para a montagem e desmontagem das linhas, requisito necessário às propriedades rurais que adotam a aspersão convencional.*

Dimensões dos tubos engate rápido com rosca de grande passo em PVC.

Diâm. Ref. (pol)	DN	Dem (mm)	e (mm)	Comp. (m)	Q máx. (l/s)
2	50	50,5	1,9	6,0	3,43
3	75	75,5	2,5	6,0	7,81

DN - Diâmetro Nominal

Dem - Diâmetro externo médio

e - Espessura de Parede do Tubo

Q máx. - Vazão máxima admissível para velocidade de 2m/s

## Aplicação

*Esta linha de produtos destina-se à aplicação em sistemas de irrigação por aspersão convencional, canhões, mini-canhões, microaspersão e gotejamento, geralmente adotadas em pequenas e médias propriedades rurais. Pode também ser aplicada na irrigação de campos desportivos, jardins, capineiras, piquetes de gado, etc.*

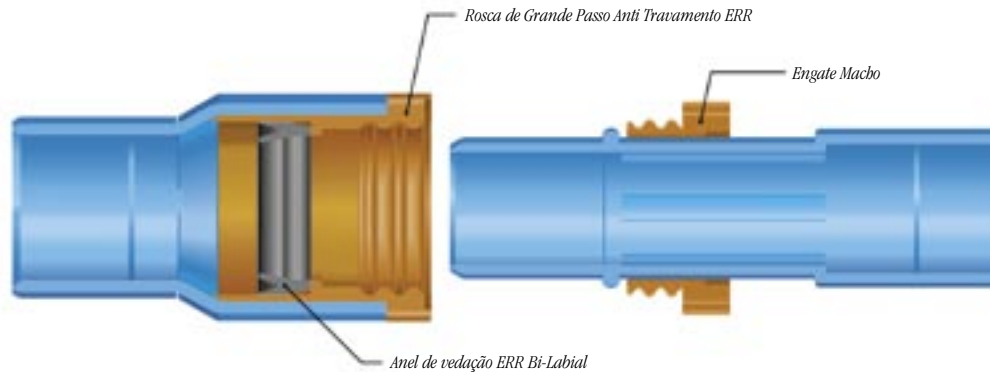


# Tubos e Conexões Amanco para Irrigação Linha Móvel ERR

## Vantagem do sistema

A principal vantagem da linha Móvel ERR é seu sistema de rosca de grande passo, com anti-travamento ERR, que permite a desmontagem, remanejamento e remontagem em outro local de modo simples e rápido, sem ferramentas ou sistemas complexos de fixação. Para maior flexibilidade nos projetos de sistemas de irrigação, a Amanco fornece uma linha completa de conexões que atendem aos requisitos para a composição dos conjuntos de irrigação. Estas conexões possuem o mesmo sistema rápido e fácil de engate, preservando a versatilidade do sistema.

A vedação é realizada pelo anel bi-labial que se encontra no interior da bolsa fêmea que é pressionada contra a parede do tubo pela pressão, conforme figura abaixo:



## Cuidados especiais e precauções

### *Transporte e estocagem de tubos:*

Os tubos devem ser carregados e nunca arrastados sobre o solo, para evitar avarias nas pontas e bolsas.

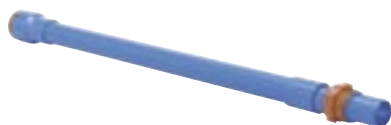
No transporte de tubos deve ser evitado o manuseio violento, grandes flechas, colocação dos tubos em balanço, contato dos tubos com peças metálicas e salientes.

No descarregamento deve ser evitado o lançamento de tubos ao solo.

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 a 1,5 metros de altura.

# Tubos e Conexões Amanco para Irrigação Linha Móvel ERR

## Tubo Engate Rápido Roscável ERR



Comprimento	Código	Bitola	Embal.
6m	10847	2"	5
6m	10848	3"	3

## Anel de Vedação ERR



Código	Bitola	Embal.
90471	2"	20
90472	3"	20

## Adaptador de Redução Fêmea ERR



Código	Bitola	Embal.
10777	2" x 1 1/2"	3

## Adaptador de Redução Macho ERR



Código	Bitola	Embal.
10780	2" x 1 1/2"	3

# Tubos e Conexões Amanco para Irrigação Linha Móvel ERR

## Adaptador Fêmea ERR

Código	Bitola	Embal.
10775	2"	3
10776	3"	1



## Adaptador Macho ERR

Código	Bitola	Embal.
10778	2"	3
10779	3"	3



## Cap Fêmea ERR

Código	Bitola	Embal.
10781	2"	3
10782	3"	3



## Cap Macho ERR

Código	Bitola	Embal.
10783	2"	5
10784	3"	3



# Tubos e Conexões Amanco para Irrigação Linha Móvel ERR

## Curva 90° ERR



Código	Bitola	Embal.
10787	2"	3
10788	3"	1

## Derivação Fêmea ERR



Código	Bitola	Embal.
10791	2"	1
10792	3"	1

## Derivação de Redução Rosca Gás ERR



Código	Bitola	Embal.
10794	3" x 2"	1

## Derivação de Redução Fêmea ERR



Código	Bitola	Embal.
10793	3" x 2"	1

# Tubos e Conexões Amanco para Irrigação Linha Móvel ERR

## Inversão Fêmea ERR

Código	Bitola	Embal.
10767	2"	1
10768	3"	1



## Inversão Macho ERR

Código	Bitola	Embal.
10769	2"	1
10770	3"	1



## Ponta Fêmea ERR

Código	Bitola	Embal.
10731	2"	10
10732	3"	5



## Ponta Macho ERR

Código	Bitola	Embal.
10733	2"	10
10734	3"	5



# Tubos e Conexões Amanco para Irrigação Linha Móvel ERR

## Redução Macho-Fêmea ERR



Código	Bitola	Embal.
10797	3" x 2"	1
10798	2" x 1"	3
10799	2" x 1 1/2"	1
10800	3" x 1 1/2"	1

## Saída para Aspersor



Código	Bitola	Embal.
10798	2" x 2"	3
10799	2" x 1 1/2"	1
10800	3" x 1 1/2"	1

## Bucha de Redução Roscável



Código	Bitola	Embal.
10163	1 1/2" x 1"	20

## Tubo de Subida



Comprimento	Código	Bitola	Embal.
0,5m	10771	1"	1

## Soluções Amanco para Irrigação

• PVC •

*Linha Fixa PN40 e PN80*



# Tubos e Conexões Amanco para Irrigação Linha Fixa PN40 e PN80

## Descrição

*Tubos e Conexões Amanco Linha Fixa.*

*Tubos de PVC rígido com junta soldável ou elástica PN40 e PN80, para sistemas permanentes de irrigação, conforme norma NBR 14312/99.*

## Características

*O sistema é composto por tubos de PVC com comprimento comercial de 6 metros na cor azul e uma completa linha de conexões.*

*As espessuras de parede dos tubos estão dimensionadas para pressão de serviço PN40 (4,0 kgf/cm<sup>2</sup>), ou PN80 (8,0 kgf/cm<sup>2</sup>), à temperatura de 20°C.*

*As linhas fixas PN 40 e PN 80 são fabricadas com dois sistemas de juntas: elástica com anel de borracha ou ponta/bolsa soldável. Para linhas enterradas com grandes extensões, utilize o sistema de junta elástica e para trechos instalados em superfície ou para pequenas extensões, o sistema ponta/bolsa soldável.*

### PN 40

DN	Dem (mm)	e (mm)	Qmáx. (l/s)
35	38,1	1,2	2,00
50	50,5	1,2	3,63
75	75,5	1,5	8,26
100	101,6	2,0	14,96
125	125	2,5	22,62
150	150	3,0	32,57

### PN 80

DN	Dem (mm)	e (mm)	Qmáx. (l/s)
50	50,5	1,9	3,43
75	75,5	2,5	7,81
100	101,6	3,6	14,00

DN = Diâmetro Nominal

Dem = Diâmetro externo médio

e = Espessura de parede do tubo

Qmáx. = Vazão máxima admissível para velocidade de 2m/s

## Aplicação

*As linhas fixas PN 40 e PN 80 são aplicadas em sistemas permanentes de irrigação por aspersão convencional, canhões, mini-canhões, microaspersão e gotejamento.*

*É utilizada na maioria dos sistemas permanentes de irrigação, enterrados, e também na adução e distribuição principal e secundária da água, em qualquer tamanho de projeto.*



## Cuidados especiais e precauções

*Transporte e estocagem de tubos seguem as mesmas instruções que os tubos de irrigação Linha Móvel ERR.*

# Tubos e Conexões Amanco para Irrigação Linha Fixa PN40 e PN80

## Tubo PN 40 Junta Elástica

Comprimento	Código	Bitola	Embal.
6m	10831	75	3
6m	10832	100	3
6m	10833	125	1
6m	10834	150	1



## Tubo PN 40 Ponta/Bolsa Soldável

Comprimento	Código	Bitola	Embal.
6m	10838	35	10
6m	10839	50	5
6m	10840	75	3
6m	10841	100	3
6m	10842	125	1
6m	11922	150	1



## Tubo PN 80 Junta Elástica

Comprimento	Código	Bitola	Embal.
6m	10827	75	3
6m	10828	100	3



## Tubo PN 80 Ponta/Bolsa Soldável

Comprimento	Código	Bitola	Embal.
6m	10835	50	5
6m	10836	75	3
6m	10837	100	3



# Tubos e Conexões Amanco para Irrigação Linha Fixa PN40 e PN80

## Anel de Vedação LF



Código	Bitola	Embal.
90464	75	50
90466	100	100
90467	125	50
90465	150	25

## Adaptador Bolsa Soldável x Rosca Macho LF



Código	Bitola	Embal.
10710	50 x 1 1/2"	10
10708	50 x 2"	10
10749	75 x 2 1/2"	5
10709	75 x 3"	5
10711	100 x 4"	3

## Adaptador Ponta Lisa x Rosca Macho LF



Código	Bitola	Embal.
10746	50 x 2"	1
10747	75 x 3"	1
10748	100 x 4"	1

## Cap LF



Código	Bitola	Embal.
10714	35	10
10712	50	10
10713	75	5
10715	100	5

# Tubos e Conexões Amanco para Irrigação Linha Fixa PN40 e PN80

## Curva 45° LF

Código	Bitola	Embal.
10803	35	5
10804	50	5
10805	75	1
10806	100	1



## Curva 90 ° LF

Código	Bitola	Embal.
10807	35	5
10808	50	10
10809	75	1
10810	100	1
90542	125	1



## Luva de Correr LF

Código	Bitola	Embal.
90554	75	1
90549	100	1



## Luva LF

Código	Bitola	Embal.
10755	35	5
10756	50	10
10757	75	5
10758	100	3



# Tubos e Conexões Amanco para Irrigação Linha Fixa PN40 e PN80

## Redução Soldável LF



Código	Bitola	Embal.
10761	50 x 35	10
10762	75 x 50	10
10763	100 x 50	1
10764	100 x 75	5
90557	125 x 100	1
90558	150 x 125	1

## Tê de Redução LF



Código	Bitola	Embal.
10720	75 x 50	5
10725	100 x 50	1
10726	100 x 75	1

## Tê com Derivação Roscável LF



Código	Bitola	Embal.
10727	35 x 1"	10
10774	50 x 3/4"	5
10773	50 x 1"	5
10716	50 x 1 1/2"	5
10717	75 x 1 1/2"	1
10718	75 x 2"	1
10719	75 x 2 1/2"	1
10728	100 x 1 1/2"	1

## Tê LF



Código	Bitola	Embal.
10723	35	5
10721	50	5
10722	75	5
10724	100	1



**Soluções Amanco  
para Irrigação**

• PVC •

*Linha Fixa DEFOFORT JERI  
PN60, PN80 e PN125*



# Soluções Amanco para Irrigação

## Linha Fixa DEFOFORT JERI – PN60, PN80 e PN125

### Descrição

*Soluções Amanco Linha Fixa.*

*Tubos de PVC rígido DEFOFORT PN60, PN80 e PN125, com JERI (Junta Elástica Removível Integrada), para sistemas permanentes de irrigação, conforme a norma NBR 14311/99.*

### Características

*O sistema é composto por tubos de PVC com comprimento comercial de 6 metros na cor azul para utilização com conexões de ferro fundido, nos diâmetros conforme tabela:*



*As espessuras de parede dos tubos estão dimensionadas para pressão de serviço para os tubos PN60 (6,0 kgf/cm<sup>2</sup>), 0,8 MPa para os tubos PN80 (8,0 kgf/cm<sup>2</sup>) e 1,25 MPa para os tubos PN 125 (12,5 kgf/cm<sup>2</sup>), à temperatura de 20°C.*

*Os tubos DEFOFORT possuem a Junta Elástica Removível Integrada (JERI). A solução inteligente da Amanco, que une a segurança de uma junta integrada com a versatilidade de um sistema removível.*

#### PN 60

DN	Dem mm	e mm	Qmáx. (l/s)
100	118,0	2,7	19,92
150	170,0	3,9	41,33
200	222,0	5,0	70,60
250	274,0	6,2	107,50
300	326,0	7,4	152,12

#### PN 80

DN	Dem mm	e mm	Qmáx. (l/s)
100	118,0	3,1	19,63
150	170,0	4,4	40,82
200	222,0	5,8	69,54
250	274,0	7,1	106,02
300	326,0	8,5	149,98

#### PN 125

DN	Dem mm	e mm	Qmáx. (l/s)
100	118,0	4,8	18,46
150	170,0	6,8	38,42
200	222,0	8,9	65,50
250	274,0	11,0	99,75
300	326,0	13,1	141,18

DN = Diâmetro Nominal

Dem = Diâmetro externo médio

e = Espessura de parede

Qmáx = Vazão máxima admissível para velocidade de 2m/s

### Aplicação

*A linha Fixa PVC DEFOFORT JERI é aplicada em sistemas permanentes de irrigação enterrados, como adutoras de grandes projetos e sistemas de irrigação por pivô central.*

# Soluções Amanco para Irrigação

## Linha Fixa DEFOFORT JERI – PN60, PN80 e PN125

### Vantagem do sistema

- Intercambiabilidade com tubos de ferro fundido em toda sua extensão
- Excelente desempenho hidráulico, devido à sua superfície interna lisa
- Podem ser facilmente cortados
- Facilitam o transporte e manuseio por sua leveza, reduzindo substancialmente o custo de instalação e facilitando a manutenção
- A durabilidade da adutora em PVC é muito superior à de ferro fundido
- No caso de manutenção ou substituição da Junta Elástica Removível Integrada, a mesma pode ser substituída do seu alojamento, eliminando operações de alto custo, tais como corte da bolsa e substituição por luva, ou mesmo troca do tubo. Para esta operação, basta retirar manualmente a junta danificada e substituí-la no local da instalação

Diâmetros disponíveis da Junta Elástica Removível Integrada (JERI):

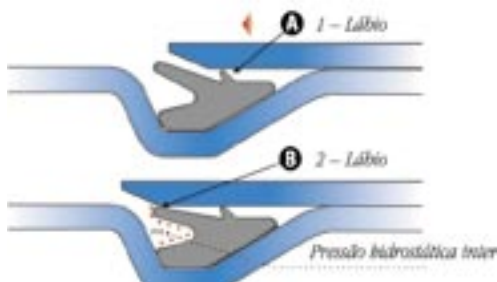
DN	D	d	H
	mm	mm	mm
100	146,8	14,0	24,2
150	204,8	17,2	27,8
200	263,0	20,6	31,4
250	323,2	24,6	37,3
300	378,8	26,3	39,0



Este produto atende aos testes de ensaios de desempenho preconizados pela NBR 14311/99 e NBR 7665/99

### Procedimento durante o acoplamento

Atuação dos lábios da Junta Elástica Removível Integrada durante o acoplamento:



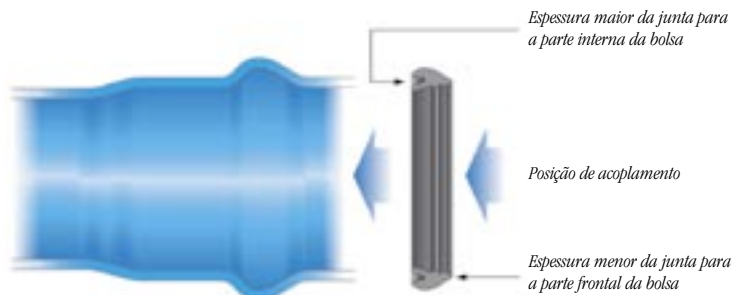
*A - Introduzindo o tubo na bolsa 1º Lábio:* trata-se de um lábio auxiliar para limpar a ponta do tubo que está sendo introduzida, eliminando qualquer resíduo que possa interferir na vedação do 2º lábio.

*B - Tubo totalmente introduzido 2º Lábio:* faz a vedação e oferece a estanqueidade ao sistema. A concavidade da junta permite a atuação da pressão hidrostática interna (PHI) sobre o segundo lábio, pressionando-a sobre a parede da ponta do tubo para formar o sistema totalmente estanque.

Posicionamento da junta para Tubos DEFOFORT

A posição correta da junta, conforme figura abaixo, assegura a total estanqueidade ao sistema. Os lábios ficam direcionados para o interior do tubo para a perfeita atuação da pressão hidrostática. Para sua manutenção ou substituição retire manualmente a junta danificada. Observe o rótulo aplicado no produto, orientando a posição da junta.

Aplique Pasta Lubrificante Amanco na nova junta e acople na virola do tubo.



# Soluções Amanco para Irrigação

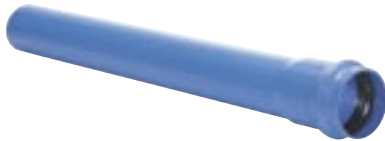
## Linha Fixa DEFOFORT JERI – PN60, PN80 e PN125

### Tubo PN 60 DEFOFORT - JERI



Comprimento	Código	Bitola	Embal.
6m	13200	100	1
6m	13201	150	1
6m	13202	200	1
6m	13203	250	1
6m	13204	300	1

### Tubo PN 80 DEFOFORT - JERI



Comprimento	Código	Bitola	Embal.
6m	13205	100	1
6m	13206	150	1
6m	13207	200	1
6m	13208	250	1
6m	13209	300	1

### Tubo PN 125 DEFOFORT - JERI



Comprimento	Código	Bitola	Embal.
6m	13210	100	1
6m	13211	150	1
6m	13212	200	1
6m	13213	250	1
6m	13214	300	1

### Junta Elástica Integrada Removível para Tubos DEFOFORT - JERI



Código	Bitola	Embal.
91309	100	1
91310	150	1
91311	200	1
91312	250	1
91313	300	1

## Soluções Amanco para Irrigação Linha Fixa DEFOFORT JERI – PN60, PN80 e PN125

### Luva de Correr DEFOFORT com Anel de Vedação O`RING

Código	Bitola	Embal.
90531	100	1
90532	150	1
90533	200	1
90534	250	1
90535	300	1





**Soluções Amanco  
para Irrigação**

• PVC •

*Linha Agropecuária*



# Soluções Amanco para Irrigação Linha Agropecuária

## Descrição

*Soluções Amanco para Irrigação fixa e instalações hidráulicas rurais.  
Tubos agropecuários de PVC rígido com junta soldável PN60 e PN80, conforme norma NBR 14654/2001.*

## Características

*O sistema é composto por tubos de PVC com comprimento comercial de 6 metros na cor azul e utiliza as conexões de cor marrom da linha predial soldável.*

*As espessuras de paredes dos tubos estão dimensionadas para pressão de serviço para os tubos PN60 - 6,0 kgf/cm<sup>2</sup> ou para os tubos PN80 - 8,0 kgf/cm<sup>2</sup>, à temperatura de 20°C.*

*A linha Agropecuária é fabricada somente com sistema de junta ponta/bolsa soldável.*

## Aplicação

*A linha Agropecuária é aplicada em adutoras, linhas de distribuição para bebedouros, instalações hidráulicas de granjas, pocilgas e ainda em linhas de distribuição de sistemas permanentes de irrigação.*

*Pode ser enterrada ou não, fixada aparente ou embutidos, não sendo recomendada para aplicação em instalações prediais.*

## Procedimentos no manuseio

*Transporte e estocagem de tubos seguem as mesmas instruções que os tubos de irrigação Linha Móvel ERR.*

# Soluções Amanco para Irrigação Linha Agropecuária

## Tubo Agropecuário PN 60

Comprimento	Código	Bitola	Embal.
6m	10843	25	20
6m	10844	32	10
6m	10845	40	10



## Tubo Agropecuário PN 80

Comprimento	Código	Bitola	Embal.
6m	10846	25	20





## Soluções Amanco para Irrigação

• PVC •

*Drenofort para  
Drenagem Subterrânea*



# Soluções Amanco Drenofort para Drenagem Subterrânea

## Descrição

Soluções Amanco Drenofort para drenagem subterrânea

## Características

O sistema é composto por tubos de PVC com comprimento comercial de 6 metros e bobinas com 50 metros, na cor amarela, conforme tabela:

DN	Comp. (m)	e (mm)	DE (mm)	DI (mm)
65	50	5,3	63,5	58,2
110	50	9,7	111,1	101,4
65	6	5,3	63,5	58,2
110	6	9,7	111,1	101,4

DN = Diâmetro Nominal  
DI = Diâmetro Interno  
DE = Diâmetro Externo  
e = Espessura de Parede do Tubo

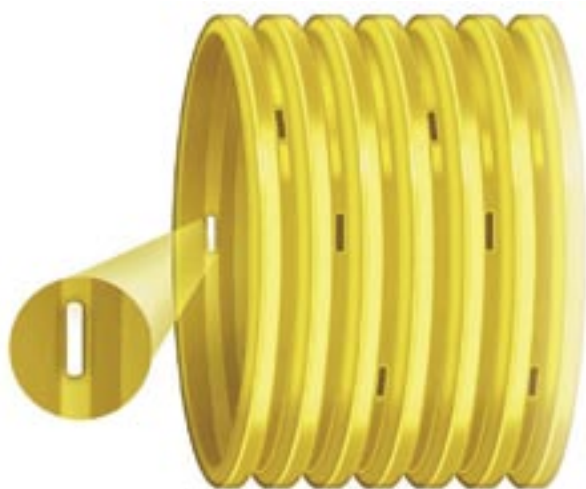
## Aplicação

A linha Drenofort é utilizada para a retirada do excesso de água do solo, de forma a torná-lo adequado à produção agrícola. Este excesso de água pode ser provocado pelas chuvas, várzeas, inundações ou elevações do lençol freático. A utilização da linha Drenofort permite a utilização de áreas anteriormente improdutivas, aumento da aeração do solo e controle da salinidade.

## Vantagem do sistema

Possui grande área aberta (maior número de entradas por metro); alta classe de rigidez, superando o projeto de norma existente, o que faz com que a linha Drenofort suporte maior carga externa.

Conformidade	DN65		DN110	
	Proj. norma	Drenofort	Proj. norma	Drenofort
Classe de Rigidez (Pa)	3.200	8.230	3.200	4.079
Área aberta (cm <sup>2</sup> /m)	20,0	31,3	28,0	37,1



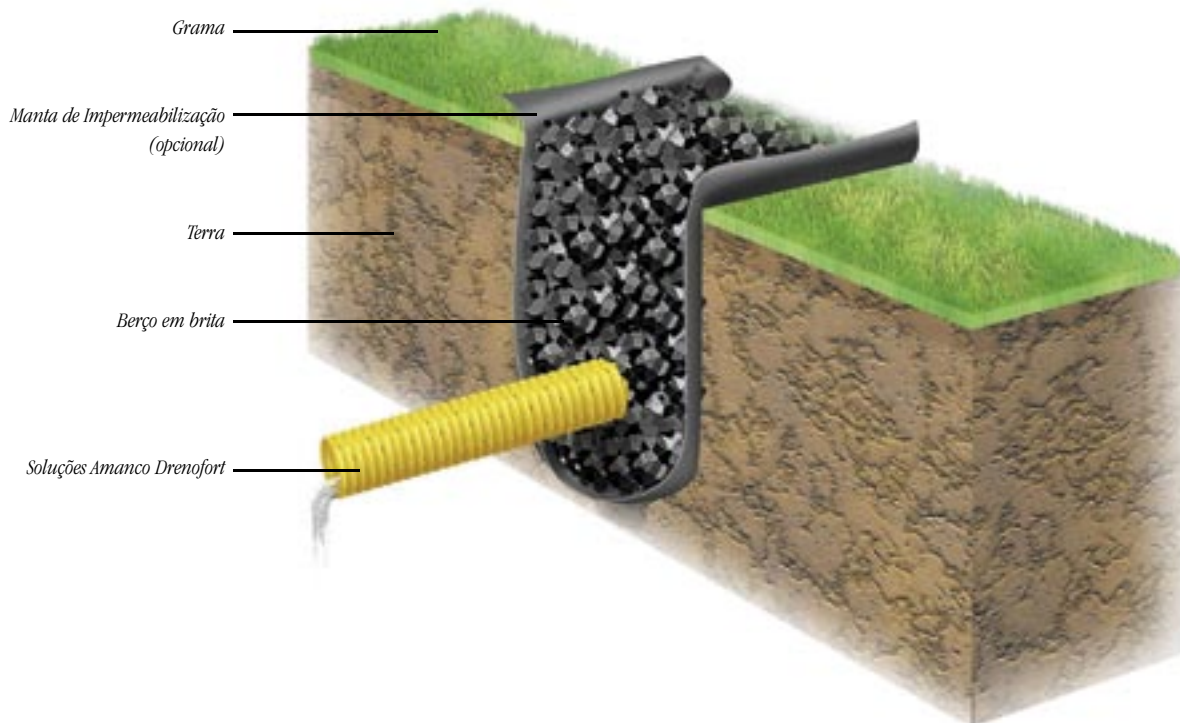
# Soluções Amanco Drenofort para Drenagem Subterrânea

## Vantagem do sistema

- *Elevada resistência mecânica à compressão diametral devido a seu perfil corrugado. Assim, admite trânsito de veículos pesados no terreno, com classe de rigidez superior a 3.200 Pa*
- *Grande flexibilidade, permitindo que o tubo faça curvas, adaptando-se às mais diversas situações topográficas, bem como a eventuais acomodações do solo, sem sofrer danos ou rupturas, assegurando a continuidade do sistema de drenagem*
- *Qualidade na matéria-prima por serem corrugados flexíveis de PVC rígido, com base nas exigências da norma DIN 1187*
- *Maior eficiência de drenagem:*

DN	Abertura de entrada/m	Área Aberta (cm <sup>2</sup> /m)
65	414	23,60
110	517	29,51

- *Mais leves em comparação com os materiais tradicionais*
- *Maior economia: por suas características de leveza e flexibilidade, o produto torna-se muito econômico na aplicação*
- *Maior vida útil devido a suas ranhuras tecnicamente projetadas para impedir a penetração de materiais sólidos*
- *Elevada resistência química, não sendo atacados pela ação química do solo*



# Soluções Amanco Drenofort para Drenagem Subterrânea

## Tubo Drenofort



Comprimento	Código	Bitola	Embal.
6m	12722	65	5
6m	12723	110	5

## Bobina Drenofort



Comprimento	Código	Bitola	Embal.
50m	12720	65	1 bobina
50m	12721	110	1 bobina

## Luva Drenofort



Comprimento	Código	Bitola	Embal.
91409	110	3	
91410	65	5	

## Plug Drenofort



Comprimento	Código	Bitola	Embal.
13241	110	3	
13240	65	2	

## Junção Drenofort

Código	Bitola	Embal.
91408	110	2



## Redução Drenofort

Código	Bitola	Embal.
91413	110 x 65	3





## Soluções Amanco para Irrigação

• PVC •

*Acoplamento e Soldagem*



# Soluções Amanco para Acoplamento e Soldagem

## Adesivos e Solução Limpadora

### Descrição

Soluções Amanco para Soldagem e Acoplamento de Tubos e Conexões de PVC Rígido. Adesivo Plástico, Adesivo Extra Forte, Solução Limpadora e Pasta Lubrificante.

### Características

Adesivo Plástico é uma mistura de resina de PVC, acetona, metil-etil-cetona e ciclohexanona, aplicada na soldagem de tubos e conexões de PVC. Volátil à base de solventes orgânicos.

O Adesivo Plástico Amanco, de comprovada eficácia, agora com embalagem totalmente nova, mais fácil de usar e guardar. Com dois tamanhos de frascos, proporcionando melhor controle na vida útil do produto. O frasco de 175g, específico para o local de aplicação, contém o pincel aplicador, permitindo uma aplicação regular na superfície.



Frasco 850g e Frasco 175g com pincel aplicador

O Adesivo Extra Forte Amanco tem um aditivo que retarda a “pega”, permitindo que o instalador faça ajustes antes da soldagem definitiva. Assim, facilita a união em tubulações de grandes diâmetros.

Sua maior resistência de soldagem torna o produto ideal para tubulações acima de 60mm. Seu pigmento avermelhado permite a inspeção pós-soldagem.



Frasco 850g e Frasco 175g com pincel aplicador

Solução Limpadora é uma solução de hidrocarbonetos alifáticos e cetonas, especialmente destinada para preparação das superfícies a serem soldadas, eliminando gorduras e outras impurezas.

A Solução Limpadora Amanco recebe uma nova concepção de tampa, que controla a dosagem de despejo.



Frasco 1000cm³ e Frasco 200cm³ com tampa flip-top

Pasta Lubrificante é uma mistura de óleo vegetal, agente saponificante e emulsionantes. É um produto desenvolvido especialmente para lubrificar tubos e Conexões de PVC com sistema de Junta Elástica.



# Soluções Amanco para Acoplamento e Soldagem

## Adesivo Plástico para Tubos e Conexões de PVC (frasco)

	Código		Peso Líq.	Embal.
	SCB	CCB		
c/ pincel aplicador		90061	175g	12
		90126	850g	6



## Adesivo Plástico Extra-forte (frasco)

	Código		Peso Líq.	Embal.
	SCB	CCB		
c/ pincel aplicador		91386	175g	12
		91387	850g	6



## Solução Limpadora (frasco)

	Código		Peso Líq.	Embal.
	SCB	CCB		
c/ tampa Fliptop		90133	200cm <sup>3</sup>	12
c/ tampa Fliptop		90132	1.000cm <sup>3</sup>	6



## Pasta Lubrificante

	Código		Peso Líq.	Embal.
	SCB	CCB		
c/ bico aplicador		90129	300g	8
c/ bico aplicador		90130	1.000g	1







# Amanco.

## A mais completa linha de sistemas hidráulicos.



*Geomecânico® para poços profundos, Irrigação para a produção agrícola, Infra-Estrutura para redes públicas e Linha Predial: água fria e quente, esgoto, linha elétrica, calhas pluviais e acessórios sanitários. A Amanco tem sempre a solução ideal para melhorar sua vida.*

**Grupo Amanco**  
Av. Engº Luiz Carlos Berrini, 1681 – 7º andar  
Brooklin Novo – 04571-011 – São Paulo – SP  
(55 11) 2126-2626  
0800 7018770

[www.amanco.com.br](http://www.amanco.com.br)

