

08/2025



# Linha Predial

*Catálogo de Produtos*





## UM AMANHÃ MELHOR PARA TODOS. ESSA É A NOSSA MARCA NO MUNDO.

Cada uma das nossas ações ou dos nossos produtos tem um único objetivo: construir um mundo melhor para todos.

Melhor para os nossos profissionais que, unidos e guiados por valores sólidos, criam soluções inovadoras para transformar a realidade e a vida das pessoas.

Melhor para os nossos clientes, que recebem a tecnologia e a confiança que só uma marca líder de mercado há décadas pode oferecer.

E melhor para o planeta, que tem cada gota do seu recurso natural mais precioso respeitada e preservada com todo carinho.

Hoje, somos uma multinacional admirada em todo o planeta, com 19 unidades fabris (9 no Brasil e 10 no exterior), presente em mais de 40 países. Tudo isso feito por mais de 5.000 colaboradores dedicados e apaixonados.

Esses números nos enchem de orgulho, mas o que nos inspira de verdade é saber que um mundo melhor está em obra.

E se depender da Tigre, ele será cada vez melhor para todos.



# Nossas soluções

Na hora de construir ou reformar, conte com a Tigre! São mais de 80 anos de história e inovação com uma linha completa de produtos para cada etapa do seu projeto. Afinal, tão importante quanto uma postura pioneira e transformadora, é levar até a casa de milhões de brasileiros soluções que são garantia de tranquilidade e conforto. Seja para reforma de casas, obras coletivas, industriais e prediais, pintura imobiliária e artística, projetos de drenagem, saneamento básico, agropecuária, mineração, entre outras aplicações, os produtos Tigre garantem soluções inovadoras que vão da infraestrutura até o acabamento. E o melhor: são fáceis de instalar e muito seguras.

- Água
- Esgoto
- Drenagem
- Acessórios
- Elétrica
- Ferramentas para Pintura - Imobiliária
- Ferramentas para Pintura - Artística
- Irrigação
- Infraestrutura
- Sistema de Combate a Incêndio
- Gás Residencial

# Sumário

|    |                                              |
|----|----------------------------------------------|
| 11 | 1. LINHA ÁGUA FRIA                           |
| 11 | 1.1. Soldável                                |
| 11 | 1.1.1 Função/Aplicação                       |
| 11 | 1.1.2. Benefícios e Diferenciais             |
| 11 | 1.1.3. Instalação / Recomendações            |
| 12 | 1.1.4. Itens da Linha Soldável               |
| 16 | 1.2. Roscável                                |
| 16 | 1.2.1. Função/Aplicação                      |
| 16 | 1.2.2. Benefícios e Diferenciais             |
| 16 | 1.2.3. Instalação / Recomendações            |
| 17 | 1.2.4. Itens da Linha Roscável               |
| 19 | 1.3. CPVC PN12                               |
| 19 | 1.3.1. Função/Aplicação                      |
| 19 | 1.3.2. Benefícios e Diferenciais             |
| 19 | 1.3.3. Instalação / Recomendações            |
| 19 | 1.3.4. Itens da Linha CPVC PN 12             |
| 20 | 1.4. Registros e Válvulas                    |
| 20 | 1.4.1. Função/Aplicação                      |
| 20 | 1.4.2. Benefícios e Diferenciais             |
| 20 | 1.4.3. Instalação / Recomendações            |
| 20 | 1.4.4. Itens da Linha Registros e Válvulas   |
| 22 | 1.5. PBS                                     |
| 22 | 1.5.1. Função/Aplicação                      |
| 22 | 1.5.2. Benefícios e Diferenciais             |
| 22 | 1.5.3. Instalação / Recomendações            |
| 22 | 1.5.4. Itens da Linha PBS                    |
| 25 | 2. LINHA ÁGUA QUENTE                         |
| 25 | 2.1. Aquatherm®                              |
| 25 | 2.1.1. Função/Aplicação                      |
| 25 | 2.1.2. Benefícios e Diferenciais             |
| 25 | 2.1.3. Instalação / Recomendações            |
| 26 | 2.1.4. Itens da Linha Aquatherm®             |
| 29 | 2.2. PPR Termofusão                          |
| 29 | 2.2.1. Função/Aplicação                      |
| 29 | 2.2.2. Benefícios e Diferenciais             |
| 29 | 2.2.3. Instalação / Recomendações            |
| 30 | 2.2.4. Itens da Linha PPR Termofusão         |
| 34 | 2.3. ClicPEX                                 |
| 34 | 2.3.1. Função/Aplicação                      |
| 34 | 2.3.2. Benefícios e Diferenciais             |
| 35 | 2.3.3. Instalação / Recomendações            |
| 35 | 2.3.4. Itens da Linha ClicPEX                |
| 41 | 3. LINHA ESGOTO                              |
| 41 | 3.1. Esgoto Série Normal                     |
| 41 | 3.1.1. Função/Aplicação                      |
| 41 | 3.1.2. Benefícios e Diferenciais             |
| 41 | 3.1.3. Instalação / Recomendações            |
| 42 | 3.1.4. Itens da Linha Esgoto Série Normal    |
| 45 | 3.2. Esgoto Série Reforçada                  |
| 45 | 3.2.1. Função/Aplicação                      |
| 45 | 3.2.2. Benefícios e Diferenciais             |
| 45 | 3.2.3. Instalação / Recomendações            |
| 46 | 3.2.4. Itens da Linha Esgoto Série Reforçada |
| 49 | 3.3. Tigre Redux                             |
| 49 | 3.3.1. Função/Aplicação                      |
| 49 | 3.3.2. Benefícios e Diferenciais             |





|    |                                                            |
|----|------------------------------------------------------------|
| 49 | 3.3.3. Instalação / Recomendações                          |
| 50 | 3.3.4. Itens da Linha Tigre Redux                          |
| 53 | 3.4. Caixas e Ralos                                        |
| 53 | 3.4.1. Função/Aplicação                                    |
| 53 | 3.4.2. Benefícios e Diferenciais                           |
| 53 | 3.4.3. Instalação / Recomendações                          |
| 54 | 3.4.4. Itens da Linha Caixas e Ralos                       |
| 59 | 3.5. Caixas Múltiplas                                      |
| 59 | 3.5.1. Caixa de Inspeção                                   |
| 59 | 3.5.1.1. Função/Aplicação                                  |
| 59 | 3.5.1.2. Benefícios e Diferenciais                         |
| 59 | 3.5.2. Caixa de Gordura                                    |
| 60 | 3.5.2.1. Função/Aplicação                                  |
| 60 | 3.5.2.2. Benefícios e Diferenciais                         |
| 60 | 3.5.3. Instalação / Recomendações                          |
| 61 | 3.5.4. Itens da Linha Caixas Múltiplas                     |
| 63 | 4. LINHA DRENAGEM                                          |
| 63 | 4.1. Aquapluv®Style                                        |
| 63 | 4.1.1. Função/Aplicação                                    |
| 63 | 4.1.2. Benefícios e Diferenciais                           |
| 63 | 4.1.3. Instalação / Recomendações                          |
| 64 | 4.1.4. Itens da Linha Aquapluv® Style                      |
| 67 | 4.2. Aquapluv®                                             |
| 67 | 4.2.1. Função/Aplicação                                    |
| 67 | 4.2.2. Benefícios e Diferenciais                           |
| 67 | 4.2.3. Instalação / Recomendações                          |
| 67 | 4.2.4. Itens da Linha Aquapluv®                            |
| 70 | 4.3. Grelhas e Calhas de Piso                              |
| 70 | 4.3.1. Função/Aplicação                                    |
| 70 | 4.3.2. Benefícios e Diferenciais                           |
| 70 | 4.3.3. Instalação / Recomendações                          |
| 71 | 4.3.4. Itens da Linha Grelhas e Calhas de Piso             |
| 73 | 4.4. Tubos para Drenagem                                   |
| 73 | 4.4.1. Tubos de Pvc Rígido para Drenagem                   |
| 73 | 4.4.1.1. Função/Aplicação                                  |
| 73 | 4.4.1.2. Benefícios e Diferenciais                         |
| 73 | 4.4.2. Drenoflex                                           |
| 73 | 4.4.2.1. Função/Aplicação                                  |
| 73 | 4.4.2.2. Benefícios e Diferenciais                         |
| 74 | 4.4.3. Instalação / Recomendações                          |
| 74 | 4.4.4. Itens da Linha de Tubos de PVC Rígido para Drenagem |
| 74 | 4.4.5. Itens da Linha Drenoflex                            |
| 76 | 4.5. Caixa de Areia                                        |
| 76 | 4.5.1. Função/Aplicação                                    |
| 76 | 4.5.2. Benefícios e Diferenciais                           |
| 76 | 4.5.3. Instalação / Recomendações                          |
| 77 | 4.5.4. Itens da Linha de Caixa de Areia                    |
| 79 | 5. LINHA ELÉTRICA                                          |
| 79 | 5.1. Quadros de Distribuição                               |
| 79 | 5.1.1. Função/Aplicação                                    |
| 79 | 5.1.2. Benefícios e Diferenciais                           |
| 79 | 5.1.3. Instalação / Recomendações                          |
| 80 | 5.1.4. Itens da Linha Quadros de Distribuição              |
| 82 | 5.2. Quadros de Distribuição Slim                          |
| 82 | 5.2.1. Função/Aplicação                                    |
| 82 | 5.2.2. Benefícios e Diferenciais                           |
| 82 | 5.2.3. Itens da Linha Quadros de Distribuição Slim         |

|     |                                                             |
|-----|-------------------------------------------------------------|
| 84  | 5.3. Quadros VDI                                            |
| 84  | 5.3.1. Função/Aplicação                                     |
| 84  | 5.3.2. Benefícios e Diferenciais                            |
| 84  | 5.3.3. Instalação / Recomendações                           |
| 85  | 5.3.4. Itens da Linha Quadros Sistemas VDI                  |
| 86  | 5.4. Caixas de Passagem Elétrica de Parede                  |
| 86  | 5.4.1. Função/Aplicação                                     |
| 86  | 5.4.2. Benefícios e Diferenciais                            |
| 86  | 5.4.3. Instalação / Recomendações                           |
| 86  | 5.4.4. Itens da Linha Caixas de Passagem Elétrica de Parede |
| 87  | 5.5. Tigreflex®                                             |
| 87  | 5.5.1. Função/Aplicação                                     |
| 87  | 5.5.2. Benefícios e Diferenciais                            |
| 87  | 5.5.3. Instalação / Recomendações                           |
| 88  | 5.5.4. Itens da Linha Tigreflex®                            |
| 89  | 5.6. Tigreflex® Reforçado                                   |
| 89  | 5.6.1. Função/Aplicação                                     |
| 89  | 5.6.2. Benefícios e Diferenciais                            |
| 89  | 5.6.3. Instalação / Recomendações                           |
| 90  | 5.6.4. Itens da Linha Tigreflex® Reforçado                  |
| 91  | 5.7. Tigreflex® Duto Azul                                   |
| 91  | 5.7.1. Função/Aplicação                                     |
| 91  | 5.7.2. Benefícios e Diferenciais                            |
| 91  | 5.7.3. Itens da Linha Tigreflex® Duto Azul                  |
| 92  | 5.8. Eletroduto Rígido Soldável e Roscável                  |
| 92  | 5.8.1. Função/Aplicação                                     |
| 92  | 5.8.2. Benefícios e Diferenciais                            |
| 92  | 5.8.3. Instalação / Recomendações                           |
| 92  | 5.8.4. Itens da Linha Eletroduto Roscável                   |
| 94  | 5.8.5. Itens da Linha Eletroduto Soldável                   |
| 95  | 5.9. Condulete Top®                                         |
| 95  | 5.9.1. Função/Aplicação                                     |
| 95  | 5.9.2. Benefícios e Diferenciais                            |
| 95  | 5.9.3. Instalação / Recomendações                           |
| 96  | 5.9.4. Itens da Linha Condulete Top®                        |
| 98  | 5.10. Caixa de Passagem Elétrica de Piso                    |
| 98  | 5.10.1. Função/Aplicação                                    |
| 98  | 5.10.2. Benefícios e Diferenciais                           |
| 98  | 5.10.3. Instalação / Recomendações                          |
| 99  | 5.10.4. Itens da Linha Caixa de Passagem Elétrica de Piso   |
| 100 | 5.11. Linha Dryfix®                                         |
| 100 | 5.11.1. Função/Aplicação                                    |
| 100 | 5.11.2. Benefícios e Diferenciais                           |
| 100 | 5.11.3. Instalação / Recomendações                          |
| 100 | 5.11.4. Itens da Linha Dryfix®                              |
| 101 | 5.12. Fitas Isolantes TIGRE                                 |
| 101 | 5.12.1. Função/Aplicação                                    |
| 101 | 5.12.2. Benefícios e Diferenciais                           |
| 101 | 5.12.3. Itens da Linha Fitas Isolantes Tigre                |
| 102 | 5.13. CONECTORES ELÉTRICOS                                  |
| 102 | 5.13.1. Função/Aplicação                                    |
| 102 | 5.13.2. Benefícios e Diferenciais                           |
| 102 | 5.13.3. Itens da Linha Conectores Elétricos                 |
| 105 | 6. LINHA ACESSÓRIOS                                         |
| 105 | 6.1. Assentos Sanitários                                    |
| 105 | 6.1.1. Assento Sanitário Max                                |
| 105 | 6.1.1.1. Função/Aplicação                                   |



|     |                                                                 |
|-----|-----------------------------------------------------------------|
| 105 | 6.1.1.2. Benefícios e Diferenciais                              |
| 105 | 6.1.1.3. Itens da Linha Assento Sanitário Max                   |
| 106 | <b>6.1.2. Assento Sanitário Suavit</b>                          |
| 106 | 6.1.2.1. Função/Aplicação                                       |
| 106 | 6.1.2.2. Benefícios e Diferenciais                              |
| 106 | 6.1.2.3. Itens da Linha Assento Sanitário Suavit                |
| 107 | <b>6.1.3. Assento Sanitário Tigre Smart PP</b>                  |
| 107 | 6.1.3.1. Função/Aplicação                                       |
| 107 | 6.1.3.2. Benefícios e Diferenciais                              |
| 107 | 6.1.3.3. Itens da Linha Assento Sanitário Tigre Smart PP        |
| 109 | <b>6.1.4. Assento Sanitário Tigre Smart Termofixo</b>           |
| 109 | 6.1.4.1. Função/Aplicação                                       |
| 109 | 6.1.4.2. Benefícios e Diferenciais                              |
| 109 | 6.1.4.3. Itens da linha Assento Sanitário Tigre Smart Termofixo |
| 111 | <b>6.2. Complementos Hidráulicos</b>                            |
| 111 | <b>6.2.1. Adaptador</b>                                         |
| 111 | 6.2.1.1. Função/Aplicação                                       |
| 111 | 6.2.1.2. Benefícios e Diferenciais                              |
| 111 | 6.2.1.3. Item da linha Adaptador                                |
| 112 | <b>6.2.2. Engates Flexíveis de PVC</b>                          |
| 112 | 6.2.2.1. Função/Aplicação                                       |
| 112 | 6.2.2.2. Benefícios e Diferenciais                              |
| 112 | 6.2.2.3. Itens da linha Engates Flexíveis de PVC                |
| 113 | <b>6.2.3. Sifões</b>                                            |
| 113 | 6.2.3.1. Função/Aplicação                                       |
| 113 | 6.2.3.2. Benefícios e Diferenciais                              |
| 113 | 6.2.3.3. Itens da linha Sifões                                  |
| 115 | <b>6.2.4. Válvulas de Escoamento</b>                            |
| 115 | 6.2.4.1. Função/Aplicação                                       |
| 115 | 6.2.4.2. Benefícios e Diferenciais                              |
| 115 | 6.2.4.3. Itens da linha Válvulas de Escoamento                  |
| 116 | <b>6.3. Duchas</b>                                              |
| 116 | <b>6.3.1. Função/Aplicação</b>                                  |
| 116 | <b>6.3.2. Benefícios e Diferenciais</b>                         |
| 116 | <b>6.3.3. Itens da linha Duchas</b>                             |
| 117 | <b>6.4. Sistemas de Descarga</b>                                |
| 117 | <b>6.4.1. Anéis de Vedação</b>                                  |
| 117 | 6.4.1.1. Função/Aplicação                                       |
| 117 | 6.4.1.1. Função/Aplicação                                       |
| 117 | 6.4.1.3. Itens da linha Anéis de Vedação                        |
| 118 | <b>6.4.2. Caixas de Descarga</b>                                |
| 118 | 6.4.2.1. Função/Aplicação                                       |
| 118 | 6.4.2.2. Benefícios e Diferenciais                              |
| 118 | 6.4.2.3. Itens da linha Caixas de Descarga                      |
| 119 | <b>6.4.3. Tubos de Descarga</b>                                 |
| 119 | 6.4.3.1. Função/Aplicação                                       |
| 119 | 6.4.3.2. Benefícios e Diferenciais                              |
| 119 | 6.4.3.3. Itens da linha Tubos de Descarga                       |
| 120 | <b>6.4.4. Tubos de Ligação e Complementos</b>                   |
| 120 | 6.4.4.1. Função/Aplicação                                       |
| 120 | 6.4.4.2. Benefícios e Diferenciais                              |
| 120 | 6.4.4.3. Itens da linha Tubos de Ligação e Complementos         |
| 122 | <b>6.5. Torneiras ABS</b>                                       |
| 122 | <b>6.5.1. Torneiras Tigre Cross e Tigre Orbe</b>                |
| 122 | 6.5.1.1. Função/Aplicação                                       |
| 122 | 6.5.1.2. Benefícios e Diferenciais                              |
| 122 | 6.5.1.3. Itens da linha Torneiras Tigre Cross                   |
| 126 | <b>6.5.2. Torneiras Tigre Linea</b>                             |

|     |                                                 |
|-----|-------------------------------------------------|
| 126 | 6.5.2.1. Função/Aplicação                       |
| 126 | 6.5.2.2. Benefícios e Diferenciais              |
| 126 | 6.5.2.3. Itens da linha Torneiras Tigre Linea   |
| 128 | <b>6.5.3. Torneiras Automáticas</b>             |
| 128 | 6.5.3.1. Função/Aplicação                       |
| 128 | 6.5.3.2. Benefícios e Diferenciais              |
| 128 | 6.5.3.3. Itens da linha Torneiras Automáticas   |
| 130 | <b>6.5.4. Purificadores</b>                     |
| 130 | 6.5.4.1. Função/Aplicação                       |
| 130 | 6.5.4.2. Benefícios e Diferenciais              |
| 130 | 6.5.4.3. Itens da linha Purificadores           |
| 133 | <b>7. LINHA TIGREGÁS</b>                        |
| 133 | <b>7.1 Função/Aplicação</b>                     |
| 133 | <b>7.2. Benefícios e Diferenciais</b>           |
| 134 | <b>7.3. Itens da Linha TIGREGÁS Residencial</b> |
| 139 | <b>8. TIGREFire®</b>                            |
| 139 | <b>8.1. Função/Aplicação</b>                    |
| 140 | <b>8.2. Benefícios e Diferenciais</b>           |
| 140 | <b>8.3. Itens da Linha TIGREFire®</b>           |

\*Informações técnicas disponíveis na ficha do produto em [www.tigre.com.br](http://www.tigre.com.br)





Linha  
**Água Fria**

Predial

## 1. LINHA ÁGUA FRIA

### 1.1. Soldável

A Tigre oferece a linha mais completa para as instalações de água fria. Os tubos e conexões soldáveis são unidos por meio de adesivo plástico, o que dispensa o uso de equipamentos especiais. São leves, fáceis de manusear e podem ser utilizados em todos os tipos e padrões de obra: residenciais, comerciais e industriais.

#### 1.1.1 Função/Aplicação

Conduzir água fria em sistemas prediais. Pode ser utilizada em todos os tipos e padrões de obra: residenciais, comerciais e industriais. Suporta pressão de serviço de até 75 m.c.a.

#### 1.1.2. Benefícios e Diferenciais



##### Praticidade de Instalação

Instalação simples e intuitiva que utiliza apenas o uso de adesivo e dispensa o uso de ferramentas e outros acessórios para unir a conexão ao tubo.



##### Melhor fluidez e pureza na condução da água

Material livre de oxidação que impede a formação de incrustações internas no tubo, garantindo menos perda de carga e impedindo a liberação de resíduos na água.



##### Elevada resistência

A linha dos produtos atende a todos os requisitos normativos, garantindo a performance após a instalação.



##### Durabilidade

Possui uma vida útil de 50 anos.



##### Tradição

Produtos com a qualidade da marca TIGRE, pioneira nos sistemas hidráulicos de PVC.

#### 1.1.3. Instalação / Recomendações

- Para a execução das juntas soldáveis, lixe as superfícies a serem soldadas com lixa d'água no 100 e em seguida limpe-as com a Solução Preparadora TIGRE. Aplique o Adesivo Plástico para PVC TIGRE, encaixe de uma vez as extremidades e dê 1/4 de volta até atingir a posição definitiva.
- Remova qualquer excesso e aguarde 12 horas para fazer o teste de pressão.



1.1.4. Itens da Linha Soldável

• Tubo Soldável 3m

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 10121744 | 20          | 20  |
| 10121787 | 25          | 20  |
| 10121817 | 32          | 10  |
| 10121841 | 40          | 10  |
| 10121876 | 50          | 5   |
| 10121906 | 60          | 1   |

• Tubo Soldável 6m

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 10120209 | 20          | 20  |
| 10120250 | 25          | 8   |
| 10120322 | 32          | 10  |
| 10120403 | 40          | 7   |
| 10120500 | 50          | 5   |
| 10120608 | 60          | 5   |
| 10120756 | 75          | 3   |
| 10120853 | 85          | 1   |
| 10121035 | 110         | 1   |

• Adaptador para Caixa d'Água com Registro

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 27955703 | 20          | 6   |
| 27955738 | 40          | 4   |
| 27955690 | 50          | 6   |

• Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água

| CÓDIGO CB | CÓDIGO SCB | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------|------------|-------------|-----|
| 22002406  | -          | 20          | 12  |
| 22002422  | 22002457   | 25          | 12  |
| 22002449  | -          | 32          | 12  |
| 22002465  | -          | 40          | 6   |
| 22002481  | -          | 50          | 6   |
| 22002503  | -          | 60          | 6   |

• Adaptador Soldável com Flanges Livres para Caixa d'Água

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 22028081 | 75 x 2.1/2" | 1   |
| 22028138 | 85 x 3"     | 1   |
| 22028189 | 110 x 4"    | 1   |

• Adaptador Soldável Curto Bolsa e Rosca para Registro

| CÓDIGO CB | CÓDIGO SCB | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------|------------|-------------|-----|
| 22190210  | 22000209   | 20 x 1/2"   | 60  |
| 22190261  | 22000250   | 25 x 3/4"   | 50  |
| 22190334  | 22000322   | 32 x 1"     | 20  |
| 22000403  | -          | 40 x 1.1/4" | 20  |
| 22007939  | -          | 40 x 1.1/2" | 10  |
| 22007947  | -          | 50 x 1.1/4" | 6   |
| 22190512  | -          | 50 x 1.1/2" | 25  |
| 22000608  | -          | 60 x 2"     | 12  |
| 22000756  | -          | 75 x 2.1/2" | 5   |
| 22000853  | -          | 85 x 3"     | 3   |
| 22001035  | -          | 110 x 4"    | 3   |

• Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa d'Água

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 22048082 | 75 x 2.1/2" | 1   |
| 22048139 | 85 x 3"     | 1   |
| 22048180 | 110 x 4"    | 1   |

• Braçadeira para Tubo Soldável

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 22051202 | 20          | 50  |
| 22051253 | 25          | 50  |

• Bucha de Redução Soldável Curta

| CÓDIGO CB | CÓDIGO SCB | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------|------------|-------------|-----|
| 22066676  | 22066668   | 25 x 20     | 50  |
| 22066773  | 22066765   | 32 x 25     | 50  |
| 22066838  | -          | 40 x 32     | 30  |
| 22066927  | -          | 50 x 40     | 20  |
| 22067044  | -          | 60 x 50     | 25  |
| 22067273  | -          | 75 x 60     | 12  |
| 22067338  | -          | 85 x 75     | 5   |
| 22067559  | -          | 110 x 85    | 5   |

• Bucha de Redução Soldável Longa

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 22076752 | 32 x 20     | 30  |
| 22076825 | 40 x 25     | 20  |
| 22076930 | 50 x 25     | 12  |
| 22076914 | 50 x 32     | 12  |
| 22077015 | 60 x 25     | 15  |
| 22077023 | 60 x 32     | 15  |
| 22077040 | 60 x 50     | 12  |
| 22077260 | 75 x 50     | 15  |
| 22077325 | 85 x 60     | 5   |

• Cap Soldável

| CÓDIGO CB | CÓDIGO SCB | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------|------------|-------------|-----|
| 22080202  | -          | 20          | 50  |
| 22080261  | 22080253   | 25          | 50  |
| 22080326  | -          | 32          | 30  |
| 22080407  | -          | 40          | 20  |
| 22080504  | -          | 50          | 20  |
| 22080601  | -          | 60          | 10  |
| 22080750  | -          | 75          | 5   |
| 22080857  | -          | 85          | 3   |
| 22081039  | -          | 110         | 2   |

• Cruzeta Soldável

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 22090259 | 25          | 20  |
| 22090500 | 50          | 8   |

• Curva 45° Soldável

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 22110209 | 20          | 25  |
| 22110250 | 25          | 15  |
| 22110322 | 32          | 10  |
| 22110403 | 40          | 12  |
| 22110500 | 50          | 6   |
| 22110608 | 60          | 5   |
| 22110756 | 75          | 5   |
| 22110853 | 85          | 1   |
| 22111035 | 110         | 1   |

• Curva 90° Soldável

| CÓDIGO CB | CÓDIGO SCB | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------|------------|-------------|-----|
| 22120204  | -          | 20          | 20  |
| 22120263  | 22120255   | 25          | 25  |
| 22120328  | -          | 32          | 20  |
| 22120409  | -          | 40          | 12  |
| 22120506  | -          | 50          | 10  |
| 22120603  | -          | 60          | 6   |
| 22120751  | -          | 75          | 3   |
| 22120859  | -          | 85          | 1   |
| 22121030  | -          | 110         | 1   |

• Curva de Transposição Soldável

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 22123050 | 25          | 20  |

• Joelho 45° Soldável

| CÓDIGO CB | CÓDIGO SCB | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------|------------|-------------|-----|
| 22140205  | -          | 20          | 40  |
| 22140264  | 22140256   | 25          | 40  |
| 22140329  | -          | 32          | 12  |
| 22140400  | -          | 40          | 15  |
| 22140507  | -          | 50          | 15  |
| 22140604  | -          | 60          | 6   |
| 22140752  | -          | 75          | 3   |
| 22140850  | -          | 85          | 2   |
| 22141031  | -          | 110         | 1   |

• Joelho 90° Soldável

| CÓDIGO CB | CÓDIGO SCB | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------|------------|-------------|-----|
| 22150219  | 22150200   | 20          | 50  |
| 22150260  | 22150251   | 25          | 50  |
| 22150332  | 22150324   | 32          | 25  |
| 22150405  | -          | 40          | 15  |
| 22150510* | 22150502   | 50          | 15  |
| 22150600  | -          | 60          | 12  |
| 22150758  | -          | 75          | 3   |
| 22150855  | -          | 85          | 2   |
| 22151037  | -          | 110         | 1   |

\*22150510 - Código CB ER equivalente: 22150529



• Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão



| CÓDIGO CB | CÓDIGO SCB | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------|------------|-------------|-----|
| 35217797  | 35217789   | 20 x 1/2"   | 15  |
| 35227830  | 35227822   | 25 x 1/2"   | 20  |
| 35217843  | 35217835   | 25 x 3/4"   | 20  |
| 35227873  | -          | 32 x 3/4"   | 20  |

• Joelho 90° Soldável e com Rosca



| CÓDIGO CB | CÓDIGO SCB | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------|------------|-------------|-----|
| 35407774  | 35407732   | 20 x 1/2"   | 30  |
| 35427830  | 35427821   | 25 x 1/2"   | 20  |
| 35407847  | -          | 25 x 3/4"   | 40  |
| 35427872  | -          | 32 x 3/4"   | 20  |

• Joelho Redução 90° Soldável



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 22166662 | 25 x 20     | 30  |
| 22166760 | 32 x 25     | 15  |

• Luva de Correr para Tubo Soldável



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 22172107 | 20          | 20  |
| 22172204 | 25          | 20  |
| 22172239 | 32          | 10  |
| 22172263 | 40          | 6   |
| 22172301 | 50          | 10  |
| 22172352 | 60          | 6   |

• Luva de Redução Soldável



| CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------|-------------|-----|
| 22186663  | 25 x 20     | 30  |
| 22186760  | 32 x 25     | 20  |
| 22186833  | 40 x 32     | 10  |
| 22186906  | 50 x 25     | 10  |
| 22187040  | 60 x 50     | 8   |
| 22187279* | 75 x 60     | 8   |
| 22187546* | 110 x 75    | 4   |

\*Disponível sob consulta de prazo

• Luva Soldável



| CÓDIGO CB | CÓDIGO SCB | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------|------------|-------------|-----|
| 22170210  | 22170201   | 20          | 50  |
| 22170260  | 22170252   | 25          | 50  |
| 22170325  | -          | 32          | 40  |
| 22170406  | -          | 40          | 12  |
| 22170503  | 22170511   | 50          | 12  |
| 22170600  | -          | 60          | 12  |
| 22170759  | -          | 75          | 6   |
| 22170856  | -          | 85          | 5   |
| 22171038  | -          | 110         | 2   |

• Luva Soldável com Bucha de Latão



| CÓDIGO CB | CÓDIGO SCB | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------|------------|-------------|-----|
| 35247785  | -          | 20 x 1/2"   | 20  |
| 35267824  | -          | 25 x 1/2"   | 30  |
| 35247840  | 35247831   | 25 x 3/4"   | 30  |
| 35267867  | -          | 32 x 1"     | 10  |

• Luva Soldável e com Rosca



| CÓDIGO CB | CÓDIGO SCB | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------|------------|-------------|-----|
| 35447792  | 35447784   | 20 x 1/2"   | 25  |
| 35467823  | -          | 25 x 1/2"   | 30  |
| 35447849  | 35447830   | 25 x 3/4"   | 30  |
| 35447881  | -          | 32 x 1"     | 20  |
| 35447920  | -          | 40 x 1.1/4" | 20  |
| 35447954  | -          | 50 x 1.1/2" | 10  |

• Tê Redução Soldável



| CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------|-------------|-----|
| 22216660  | 25 x 20     | 30  |
| 22216767  | 32 x 25     | 20  |
| 22216821  | 40 x 25     | 10  |
| 22216830  | 40 x 32     | 10  |
| 22216899  | 50 x 20     | 12  |
| 22216902  | 50 x 25     | 12  |
| 22216910  | 50 x 32     | 12  |
| 22216929  | 50 x 40     | 10  |
| 22217011  | 60 x 25     | 10  |
| 22217070  | 60 x 50     | 3   |
| 22217267  | 75 x 50     | 5   |
| 22217275* | 75 x 60     | 4   |
| 22217372  | 85 x 60     | 2   |
| 22217380  | 85 x 75     | 3   |
| 22217526  | 110 x 60    | 1   |
| 22217542* | 110 x 75    | 1   |

\*Disponível sob consulta de prazo

• Tê Soldável



| CÓDIGO CB | BITOLA (mm) | QNT |    |
|-----------|-------------|-----|----|
| 22200216  | 22200208    | 20  | 50 |
| 22200267  | 22200259    | 25  | 50 |
| 22200321  | -           | 32  | 15 |
| 22200402  | -           | 40  | 10 |
| 22200518  | 22200500    | 50  | 10 |
| 22200607  | -           | 60  | 5  |
| 22200755  | -           | 75  | 2  |
| 22200852  | -           | 85  | 1  |
| 22201034  | -           | 110 | 1  |

• Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 35288350 | 20 x 1/2"   | 20  |
| 35308369 | 25 x 1/2"   | 15  |
| 35288376 | 25 x 3/4"   | 15  |
| 35308385 | 32 x 3/4"   | 10  |

• Tê Soldável e com Rosca na Bolsa Central



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 35488359 | 20 x 1/2"   | 20  |
| 35508368 | 25 x 1/2"   | 15  |
| 35488375 | 25 x 3/4"   | 20  |
| 35508384 | 32 x 3/4"   | 15  |

• União Soldável



| CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------|-------------|-----|
| 22220209  | 20          | 10  |
| 22220250  | 25          | 20  |
| 22220322  | 32          | 12  |
| 22220403  | 40          | 12  |
| 22220500* | 50          | 1   |
| 22220608  | 60          | 3   |
| 22220756  | 75          | 3   |
| 22220853  | 85          | 1   |
| 22221035  | 110         | 1   |

\*22220500 - Código CB ER equivalente: 100017614

• Torneira Boia Click



| CÓDIGO   | BITOLA         | QNT |
|----------|----------------|-----|
| 22994107 | 1/2", 3/4", 1" | 10  |

• Torneira Boia Tigre c/ Haste Metálica



| CÓDIGO    | BITOLA | QNT |
|-----------|--------|-----|
| 100002305 | 1/2"   | 10  |
| 100002306 | 3/4"   | 10  |

• Adesivo Plástico para PVC - Azul



| CÓDIGO   | CONTEÚDO    | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 53020119 | Frasco 850g | 6   |

• Adesivo Plástico para PVC - Incolor



| CÓDIGO   | CONTEÚDO    | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 53020151 | Frasco 175g | 15  |
| 53020178 | Frasco 850g | 6   |

• Adesivo Plástico para PVC - Incolor



| CÓDIGO   | CONTEÚDO    | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 53010229 | Bisnaga 17g | 36  |
| 53001025 | Bisnaga 75g | 30  |

• Adesivo Aquatherm® Bisnaga



| CÓDIGO   | CONTEÚDO    | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 53010423 | Bisnaga 17g | 20  |
| 53010431 | Bisnaga 75g | 12  |

• Adesivo Aquatherm® Frasco



| CÓDIGO   | CONTEÚDO    | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 53010407 | Frasco 175g | 8   |
| 53010415 | Frasco 850g | 4   |



• Solução Preparadora



| CÓDIGO   | CONTEÚDO      | QNT |
|----------|---------------|-----|
| 54001207 | Frasco 200 ml | 10  |
| 54010001 | Frasco 1 L    | 6   |

• Fita Veda Rosca



| CÓDIGO   | BITOLA (mm)  | QNT |
|----------|--------------|-----|
| 54501854 | 18 mm x 10 m | 63  |
| 54501900 | 18 mm x 25 m | 28  |
| 54501951 | 18 mm x 50 m | 28  |

1.2. Roscável

Quer conduzir e armazenar água potável de uma maneira eficiente e segura na sua residência? A Tigre oferece uma linha completa para as instalações de água fria. Os tubos e conexões roscáveis são fáceis de desmontar, ideais para os pontos que precisam de manutenção. São leves, fáceis de manusear e podem ser utilizados em todos os tipos e padrões de obra: residenciais, comerciais e industriais.

1.2.1. Função/Aplicação

Condução de água fria em sistemas de prumada e recalque para suportar a pressão de 12 kgf/cm². Aplicável em diferentes padrões de obras, sejam elas horizontais, verticais ou industriais.

1.2.2. Benefícios e Diferenciais

-  **Linha completa**  
Atende a todos os projetos com os tubos e conexões disponíveis.
-  **Elevada resistência**  
A linha de produtos atende a todos os requisitos normativos, garantindo a performance após a instalação.
-  **Versatilidade**  
A linha permite a desmontagem entre o tubo e a conexão em casos de manutenção.
-  **Perda zero**  
Por ser roscável e permitir a desmontagem, as conexões podem ser reaproveitadas após a instalação ou manutenção.

1.2.3. Instalação / Recomendações

- Para abertura de roscas nos tubos da Linha Roscável, utilize as Tarraxas TIGRE disponíveis na linha.
- Nunca aplique Adesivo Plástico nas roscas. Utilize, neste caso, a Fita Veda Rosca TIGRE como material de vedação.

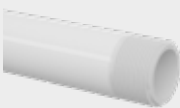
1.2.4. Itens da Linha Roscável

• Tubo Roscável 3 m



| CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|----------|--------|-----|
| 10011850 | 1/2"   | 10  |
| 10011884 | 3/4"   | 10  |
| 10011906 | 1"     | 10  |

• Tubo Roscável 6 m



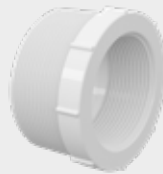
| CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|----------|--------|-----|
| 10001854 | 1/2"   | 10  |
| 10001889 | 3/4"   | 10  |
| 10001900 | 1"     | 10  |
| 10001927 | 1.1/4" | 5   |
| 10001943 | 1.1/2" | 5   |
| 10001960 | 2"     | 3   |
| 10001994 | 2.1/2" | 3   |
| 10002010 | 3"     | 1   |
| 10002060 | 4"     | 1   |

• Adaptador Roscável com Anel para Caixa d'Água



| CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|----------|--------|-----|
| 20002409 | 1/2"   | 12  |
| 20002425 | 3/4"   | 12  |
| 20002441 | 1"     | 12  |
| 20002468 | 1.1/4" | 6   |
| 20002484 | 1.1/2" | 6   |
| 20002506 | 2"     | 6   |

• Bucha de Redução Roscável



| CÓDIGO CB | CÓDIGO SCB | BITOLA          | QNT |
|-----------|------------|-----------------|-----|
| 20022512  | 20022507   | 3/4" x 1/2"     | 50  |
| 20022531  | -          | 1" x 1/2"       | 30  |
| 20022540  | -          | 1" x 3/4"       | 30  |
| 20022574  | -          | 1.1/4" x 3/4"   | 20  |
| 20022582  | -          | 1.1/4" x 1"     | 20  |
| 20022612  | -          | 1.1/2" x 3/4"   | 20  |
| 20022620  | -          | 1.1/2" x 1"     | 20  |
| 20022639  | -          | 1.1/2" x 1.1/4" | 20  |
| 20022663  | -          | 2" x 1"         | 10  |
| 20022671  | -          | 2" x 1.1/4"     | 10  |
| 20022680  | -          | 2" x 1.1/2"     | 10  |
| 20022710  | -          | 2.1/2" x 1.1/4" | 15  |
| 20022728  | -          | 2.1/2" x 1.1/2" | 15  |
| 20022736  | -          | 2.1/2" x 2"     | 15  |
| 20022779  | -          | 3" x 2"         | 10  |
| 20022787  | -          | 3" x 2.1/2"     | 10  |
| 20022833  | -          | 4" x 3"         | 10  |

• Cap Roscável



| CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|----------|--------|-----|
| 20031859 | 1/2"   | 50  |
| 20031883 | 3/4"   | 50  |
| 20031905 | 1"     | 20  |
| 20031921 | 1.1/4" | 12  |
| 20031948 | 1.1/2" | 12  |
| 20031964 | 2"     | 6   |
| 20031999 | 2.1/2" | 6   |
| 20032014 | 3"     | 1   |
| 20032065 | 4"     | 1   |

• Curva 90° Roscável



| CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|----------|--------|-----|
| 20061855 | 1/2"   | 40  |
| 20061880 | 3/4"   | 25  |
| 20061901 | 1"     | 20  |
| 20061928 | 1.1/4" | 10  |
| 20061944 | 1.1/2" | 12  |
| 20061960 | 2"     | 6   |

• Flange Roscável com Sextavado



| CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|----------|--------|-----|
| 20081856 | 1/2"   | 20  |
| 20081880 | 3/4"   | 25  |
| 20081902 | 1"     | 20  |
| 20081929 | 1.1/4" | 15  |
| 20081945 | 1.1/2" | 15  |
| 20081961 | 2"     | 12  |
| 20081996 | 2.1/2" | 8   |
| 20082011 | 3"     | 6   |
| 20082062 | 4"     | 4   |

• Joelho 45° Roscável



| CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|----------|--------|-----|
| 20091851 | 1/2"   | 20  |
| 20091886 | 3/4"   | 15  |
| 20091908 | 1"     | 10  |
| 20091924 | 1.1/4" | 12  |
| 20091940 | 1.1/2" | 10  |
| 20091967 | 2"     | 10  |

• Joelho 90° Roscável



| CÓDIGO CB | CÓDIGO SCB | BITOLA | QNT |
|-----------|------------|--------|-----|
| 20101857  | 20101865   | 1/2"   | 50  |
| 20101881  | -          | 3/4"   | 20  |
| 20101903  | -          | 1"     | 25  |
| 20101920  | -          | 1.1/4" | 12  |
| 20101946  | -          | 1.1/2" | 6   |
| 20101962  | -          | 2"     | 5   |
| 20101997  | -          | 2.1/2" | 4   |
| 20102012  | -          | 3"     | 5   |
| 20102063  | -          | 4"     | 8   |

• Joelho 90º Roscável com Bucha de Latão

|  | CÓDIGO   | BITOLA      | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                   | 35001859 | 1/2"        | 30  |
|                                                                                   | 35001883 | 3/4"        | 20  |
|                                                                                   | 35022503 | 3/4" x 1/2" | 20  |

• Joelho de Redução 90º Roscável

|  | CÓDIGO   | BITOLA      | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                   | 20112506 | 3/4" x 1/2" | 20  |
|                                                                                   | 20112549 | 1" x 3/4"   | 15  |

• Luva de Correr Roscável

|  | CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----|
|                                                                                   | 20122609 | 1/2"   | 20  |
|                                                                                   | 20122706 | 3/4"   | 20  |
|                                                                                   | 20122730 | 1"     | 10  |
|                                                                                   | 20122765 | 1.1/4" | 6   |
|                                                                                   | 20122803 | 1.1/2" | 10  |
|                                                                                   | 20122854 | 2"     | 6   |

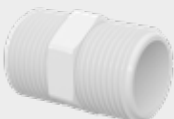
• Luva de Redução Roscável

|  | CÓDIGO   | BITOLA      | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                     | 20132507 | 3/4" x 1/2" | 30  |
|                                                                                     | 20132540 | 1" x 3/4"   | 20  |

• Luva Roscável

|  | CÓDIGO CB | CÓDIGO SCB | BITOLA | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------|-----|
|                                                                                     | 20121874  | 20121858   | 1/2"   | 50  |
|                                                                                     | 20121882  | 20121890   | 3/4"   | 50  |
|                                                                                     | 20121904  | -          | 1"     | 40  |
|                                                                                     | 20121920  | -          | 1.1/4" | 6   |
|                                                                                     | 20121947  | -          | 1.1/2" | 6   |
|                                                                                     | 20121963  | -          | 2"     | 5   |
|                                                                                     | 20121998  | -          | 2.1/2" | 5   |
|                                                                                     | 20122013  | -          | 3"     | 1   |
|                                                                                     | 20122064  | -          | 4"     | 1   |

• Nípel Roscável

|  | CÓDIGO CB | CÓDIGO SCB | BITOLA | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------|-----|
|                                                                                     | 20151862  | 20151854   | 1/2"   | 40  |
|                                                                                     | 20151897  | 20151889   | 3/4"   | 50  |
|                                                                                     | 20151900  | -          | 1"     | 20  |
|                                                                                     | 20151927  | -          | 1.1/4" | 15  |
|                                                                                     | 20151943  | -          | 1.1/2" | 12  |
|                                                                                     | 20151960  | -          | 2"     | 15  |
|                                                                                     | 20151994  | -          | 2.1/2" | 15  |
|                                                                                     | 20152010  | -          | 3"     | 10  |
|                                                                                     | 20152060  | -          | 4"     | 6   |

• Plug Roscável

|  | CÓDIGO CB | CÓDIGO SCB | BITOLA | QNT |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------|-----|
|                                                                                    | 20161868  | 20161850   | 1/2"   | 50  |
|                                                                                    | 20161892  | 20161884   | 3/4"   | 50  |
|                                                                                    | 20161906  | -          | 1"     | 50  |
|                                                                                    | 20161922  | -          | 1.1/4" | 20  |
|                                                                                    | 20161949  | -          | 1.1/2" | 20  |
|                                                                                    | 20161965  | -          | 2"     | 5   |

• Tê de Redução Roscável

|  | CÓDIGO   | BITOLA        | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----|
|                                                                                   | 20202505 | 3/4" x 1/2"   | 15  |
|                                                                                   | 20202610 | 1.1/2" x 3/4" | 10  |
|                                                                                   | 20202548 | 1" x 3/4"     | 20  |

• Tê Roscável

|  | CÓDIGO CB | CÓDIGO SCB | BITOLA | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------|-----|
|                                                                                     | 20191864  | 20191856   | 1/2"   | 25  |
|                                                                                     | 20191896  | 20191880   | 3/4"   | 25  |
|                                                                                     | 20191902  | -          | 1"     | 20  |
|                                                                                     | 20191929  | -          | 1.1/4" | 15  |
|                                                                                     | 20191945  | -          | 1.1/2" | 12  |
|                                                                                     | 20191961  | -          | 2"     | 6   |
|                                                                                     | 20191996  | -          | 2.1/2" | 6   |
|                                                                                     | 20192011  | -          | 3"     | 5   |

• União Roscável

|  | CÓDIGO CB | CÓDIGO SCB | BITOLA | QNT |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------|-----|
|                                                                                      | 20211857  | 20211865   | 1/2"   | 20  |
|                                                                                      | 20211881  | -          | 3/4"   | 20  |
|                                                                                      | 20211903  | -          | 1"     | 12  |
|                                                                                      | 20211920  | -          | 1.1/4" | 12  |
|                                                                                      | 20211946  | -          | 1.1/2" | 10  |
|                                                                                      | 20211962  | -          | 2"     | 3   |
|                                                                                      | 20211997  | -          | 2.1/2" | 3   |
|                                                                                      | 20212012  | -          | 3"     | 1   |
|                                                                                      | 20212063  | -          | 4"     | 1   |

• Fita Veda Rosca

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm)  | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|
|                                                                                     | 54501854 | 18 mm x 10 m | 63  |
|                                                                                     | 54501900 | 18 mm x 25 m | 28  |
|                                                                                     | 54501951 | 18 mm x 50 m | 28  |

1.3. CPVC PN12

Quer conduzir água fria e sabe que a sua instalação precisa suportar mais pressão? O Tubo PN 12 é ideal para aplicação em obras prediais e industriais, verticais ou horizontais, ou para os pontos que precisam suportar maior pressão. São leves, fáceis de manusear e podem ser utilizados em todos os tipos e padrões de obra.

1.3.1. Função/Aplicação

Condução de água fria em sistemas de prumada e recalque para suportar a pressão de 12 kgf/cm². Aplicável em diferentes padrões de obras, sejam elas horizontais, verticais ou industriais.

1.3.2. Benefícios e Diferenciais

 **Praticidade de Instalação**  
Dispensa equipamentos especiais como termofusoras e mão de obra especializada. As juntas são soldáveis a frio (com adesivo próprio).

 **Maior produtividade**  
A combinação dos tubos de 6 metros que otimizam o uso de conexões, mais a condição de ser instalado apenas com o uso de adesivo, garantem maior agilidade e produtividade ao instalador.

 **Durabilidade**  
Os Tubos CPVC PN 12 não sofrem ataques químicos das substâncias contidas na água, como cloro, ferro, flúor, etc. Isso evita oxidação, ferrugem ou corrosão dos componentes, e incrustações que comprometem a vazão de projeto ao longo da vida útil.

 **Sinergia**  
Pode ser utilizado com as conexões da linha Aquatherm®.

1.3.3. Instalação/ Recomendações

- Antes de soldar, verifique se o encaixe entre a ponta do tubo e a bolsa da conexão está bem justo. É necessário que exista uma interferência entre as peças, pois não se estabelece a soldagem se não ocorrer pressão entre as superfícies que estão sendo unidas.

1.3.4. Itens da Linha CPVC PN 12

• Tubo PN 12 6 m

|  | CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----|
|                                                                                       | 100002233 | 54          | 1   |
|                                                                                       | 100002234 | 73          | 1   |
|                                                                                       | 100002235 | 89          | 1   |

1.4. Registros e Válvulas

Os registros e válvulas são indispensáveis nas residências, comércios, indústrias e na área agrícola para os sistemas de água quente ou fria. A Tigre possui uma linha completa com destaque para a durabilidade e resistência dos seus materiais. Na opção rosca ou soldável, os registros e válvulas são fáceis de instalar.

1.4.1. Função/Aplicação

Os registros TIGRE têm como principal finalidade permitir o simples e efetivo bloqueio ou liberação do fluxo da água. Contamos em nosso portfólio com diferentes modelos, sejam eles no sistema de fechamento e abertura por esfera ou por pressão e gaveta.

1.4.2. Benefícios e Diferenciais

- 

**Praticidade de Instalação**  
Opções com rosca ou soldável, que não exigem equipamentos especiais para instalação.
- 

**Durabilidade**  
Componentes fabricados em PVC e materiais de elevada resistência.

1.4.3. Instalação / Recomendações

- Para registros soldáveis: para a execução das juntas soldáveis, lixe as superfícies a serem soldadas com lixa d'água nº 100 e, em seguida, limpe-as com a Solução Preparadora TIGRE. Aplique o Adesivo Plástico para PVC TIGRE, encaixe de uma vez as extremidades e dê ¼ de volta até atingir a posição definitiva.
- Remova qualquer excesso de adesivo e aguarde 12 horas para fazer o teste de pressão.
- Para registros roscáveis: nunca aplique Adesivo Plástico nas roscas. Utilize, nestes casos, a Fita Veda Rosca TIGRE como material de vedação.

1.4.4. Itens da Linha Registros e Válvulas

• Registro Esfera VS Soldável

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                     | 27958001 | 20          | 20  |
|                                                                                     | 27958028 | 25          | 20  |
|                                                                                     | 27958044 | 32          | 10  |
|                                                                                     | 27958060 | 40          | 5   |
|                                                                                     | 27958087 | 50          | 5   |
|                                                                                     | 27958109 | 60          | 2   |

• Registro Esfera VS Roscável

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                     | 27958281 | 1/2"        | 20  |
|                                                                                     | 27958303 | 3/4"        | 20  |
|                                                                                     | 27958320 | 1"          | 10  |
|                                                                                     | 27958346 | 1.1/4"      | 5   |
|                                                                                     | 27958362 | 1.1/2"      | 5   |
|                                                                                     | 27958389 | 2"          | 2   |

• Registro Esfera VS Duas Porcas

|  | CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----|
|                                                                                     | 300000788 | 75          | 2   |
|                                                                                     | 300000789 | 85          | 2   |
|                                                                                     | 300000792 | 110         | 2   |

• Registro de Gaveta Cromado

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                     | 27940510 | 25          | 10  |

• Registro Esfera VS Compacto

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                     | 27950302 | 20          | 20  |
|                                                                                     | 27950310 | 25          | 20  |
|                                                                                     | 27950329 | 32          | 10  |
|                                                                                     | 27950337 | 40          | 5   |
|                                                                                     | 27950345 | 50          | 5   |
|                                                                                     | 27950353 | 60          | 2   |

• Registro Passeio para Ligação Ramal Predial

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                     | 27950604 | 20          | 60  |

• Registro Esfera com Borboleta

|  | CÓDIGO    | BITOLA | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----|
|                                                                                       | 100002625 | 1/2"   | 20  |
|                                                                                       | 100002626 | 3/4"   | 10  |

• Válvula de Retenção Soldável

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                       | 27957013 | 25          | 6   |
|                                                                                       | 27957153 | 32          | 4   |
|                                                                                       | 27957161 | 40          | 2   |
|                                                                                       | 27957188 | 50          | 2   |
|                                                                                       | 27957196 | 60          | 2   |

• Adaptador para Caixa d'Água com Registro

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                       | 27955703 | 20          | 6   |
|                                                                                       | 27955738 | 40          | 4   |
|                                                                                       | 27955690 | 50          | 6   |

• Válvula de Retenção Roscável

|  | CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----|
|                                                                                       | 27957200 | 3/4"   | 6   |
|                                                                                       | 27957218 | 1"     | 4   |
|                                                                                       | 27957226 | 1.1/4" | 2   |
|                                                                                       | 27957234 | 1.1/2" | 2   |
|                                                                                       | 27957242 | 2"     | 2   |

• Registro de Chuveiro Cromado

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                       | 27940102 | 20          | 10  |

• Válvula de Pé com Crivo

|  | CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----|
|                                                                                       | 27957366 | 3/4"   | 5   |
|                                                                                       | 27957374 | 1"     | 5   |
|                                                                                       | 27957382 | 1.1/4" | 2   |
|                                                                                       | 27957390 | 1.1/2" | 2   |
|                                                                                       | 27957404 | 2"     | 2   |





1.5. PBS

A linha de produtos PBS é formada por tubos e conexões que utilizam o sistema de junta soldável para a instalação. O sistema caracteriza-se pela simplicidade na execução da solda e também pela segurança proporcionada para a instalação. Dentre as principais vantagens da linha, pode-se destacar a sua alta resistência à tração e a junta em si, constituída totalmente de PVC.

1.5.1. Função/Aplicação

Conduzir água à temperatura ambiente em indústrias, obras verticais de grande porte e piscinas.

1.5.2. Benefícios e Diferenciais

-  **Instalação rápida e segura**  
Com o uso de Adesivo.
-  **Maior agilidade durante o manuseio, transporte e instalação**  
Produtos mais leves do que algumas soluções metálicas.
-  **Maior flexibilidade e agilidade na montagem e desmontagem durante a instalação e manutenção**  
Opções de juntas com flanges.

1.5.3. Instalação / Recomendações

- Para instalações com tubos maiores de 110 mm, recomenda-se o auxílio de um ajudante.
- Caso utilize flanges da linha, verifique o padrão de furação.
- Mantenha os tubos e conexões protegidos da ação do sol.
- Para a soldagem, utilize o Adesivo Especial TIGRE.

1.5.4. Itens da Linha PBS

• Tubo PBS



| CÓDIGO   | BITOLA (mm)    | CLASSE | QNT |
|----------|----------------|--------|-----|
| 10340608 | DN 50/DE 60    | 20     | 3   |
| 10340756 | DN 60/DE 75    | 20     | 3   |
| 10340853 | DN 75/DE 85    | 20     | 1   |
| 10341035 | DN 100/DE 110  | 20     | 1   |
| 10321182 | DN 140/DE 160  | 12     | 1   |
| 10331188 | DN 140/DE 160  | 15     | 1   |
| 10341183 | DN 140/ DE 160 | 20     | 1   |

• Adaptador PBS com Bolsa e Rosca



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 24013235 | 160 x 6"    | 1   |

• Cap PBS



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 29955794 | DN 160      | 1   |

• Curva 45° PBS

Luva de redução para tubos DN140



| CÓDIGO                      | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------------------------|-------------|-----|
| 24071189                    | 160         | 1   |
| Curva 45° para tubos DN140. |             |     |

• Joelho 90° PBS



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 29955183 | 160         | 1   |

• Curva 90° PBS

Luva de redução para tubos DN140



| CÓDIGO                      | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------------------------|-------------|-----|
| 24101185                    | 160         | 1   |
| Curva 90° para tubos DN140. |             |     |

• Luva PBS



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 29955700 | 160         | 1   |

• Flange Livre com Furos para Tubo PBS

Furação Norma NBR 7669



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 24350606 | 60          | 1   |
| 24350754 | 75          | 1   |
| 24350851 | 85          | 1   |
| 24351033 | 110         | 1   |
| 24351181 | 160         | 1   |

• Luva de Redução PBS



| CÓDIGO                                    | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------|-------------|-----|
| 24278824                                  | 160 x 110   | 1   |
| Luva de redução para tubos DN140 e DN100. |             |     |

• Flange Livre com Furos para Tubo PBS\*

Furação Norma ANSI B 16.5



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 24353060 | 60          | 1   |
| 24353176 | 75          | 1   |
| 24353281 | 85          | 1   |
| 24353419 | 100         | 1   |

\*Disponível sob consulta de prazo.

• Tê PBS



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 29955277 | 160         | 1   |

• Flange Livre sem Furos PBS\*



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 24370607 | 60          | 1   |
| 24370852 | 85          | 1   |
| 24371034 | 110         | 1   |
| 24371182 | 160         | 1   |

\*Disponível sob consulta de prazo.

• Adesivo Aquatherm® Bisnaga



| CÓDIGO   | CONTEÚDO    | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 53010423 | Bisnaga 17g | 20  |
| 53010431 | Bisnaga 75g | 12  |

• Adesivo Aquatherm® Frasco



| CÓDIGO   | CONTEÚDO    | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 53010407 | Frasco 175g | 8   |
| 53010415 | Frasco 850g | 4   |





Linha  
**Água Quente**

*Predial*

## 2. LINHA ÁGUA QUENTE

### 2.1. Aquatherm®

A linha Aquatherm® garante ao usuário o conforto e eficiência desejados quando se pensa em água quente. A linha é ideal para projetos que visam performance durante o uso e praticidade durante a instalação. Dispensa isolamento térmico e o uso de ferramentas, proporcionando maior rapidez e economia na obra.

#### 2.1.1. Função/Aplicação

Condução de água quente e água fria em diferentes modelos de obras, garantindo a menor perda de temperatura na instalação e utilizando método simples de soldagem por adesivo.

#### 2.1.2. Benefícios e Diferenciais



##### **Simplicidade de instalação**

A linha dispensa o uso de ferramentas para unir o tubo à conexão. A instalação é realizada em poucas etapas, com o uso de Adesivo.



##### **Maior durabilidade e performance**

Por ser fabricada em CPVC, a linha não sofre com oxidações e fica livre de incrustações no interior do tubo e das conexões, melhorando a performance do fluxo da água.



##### **Linha completa de tubos e conexões**

Permite atender a qualquer projeto/obra de instalações prediais de água quente, tanto para aquecimentos individuais como coletivos.



##### **Maior segurança**

A linha conta com juntas de expansão que garantem maior segurança na instalação para suportar as dilatações térmicas da rede.



##### **Máximo conforto a altas temperaturas**

Recomendado para operar na temperatura de serviço de trabalho de 70°C a 90m.c.a e temperatura máxima de 80°C, conduzindo água sob pressão de 60 m.c.a.



##### **Maior eficiência térmica**

Os Tubos e Conexões de CPVC Aquatherm® têm baixa perda de calor em instalações prediais de água quente, mantendo a temperatura da água por muito mais tempo. Dispensam qualquer tipo de isolante térmico em trechos de tubulação de até 20 metros de extensão.

#### 2.1.3. Instalação / Recomendações

- Não lixe nem aplique Solução Preparadora para a soldagem dos tubos e conexões Aquatherm®.
- Para vedação das rosas, utilize a Fita Veda Rosca TIGRE.



2.1.4. Itens da Linha Aquatherm®

• Tubo Aquatherm®

|                                                                                   | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|  | 17000152 | DN 15       | 20  |
|                                                                                   | 17000225 | DN 22       | 20  |
|                                                                                   | 17000284 | DN 28       | 20  |
|                                                                                   | 17001086 | DN 35       | 5   |
|                                                                                   | 17001108 | DN 42       | 5   |
|                                                                                   | 17001132 | DN 54       | 5   |
|                                                                                   | 17001515 | DN 73       | 1   |
|                                                                                   | 17001531 | DN 89       | 1   |
|                                                                                   | 17001558 | DN 114      | 1   |
|                                                                                   |          |             |     |

• Adaptador para Caixa D'Água Aquatherm®

|                                                                                    | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|  | 22855816 | 22          | 10  |
|                                                                                    | 22855824 | 28          | 5   |

• Bucha de Redução Aquatherm®

|                                                                                     | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|  | 22850300 | DN 22 x 15  | 20  |
|                                                                                     | 22850202 | DN 28 x 15  | 20  |
|                                                                                     | 22850350 | DN 28 x 22  | 20  |
|                                                                                     | 22850210 | DN 35 x 15  | 10  |
|                                                                                     | 22850229 | DN 35 x 22  | 10  |
|                                                                                     | 37420840 | DN 35 x 28  | 10  |
|                                                                                     | 22850237 | DN 42 x 22  | 10  |
|                                                                                     | 22850245 | DN 42 x 28  | 10  |
|                                                                                     | 37420646 | DN 42 x 35  | 10  |
|                                                                                     | 22850253 | DN 54 x 28  | 5   |
|                                                                                     | 22850385 | DN 54 x 35  | 2   |
|                                                                                     | 37420654 | DN 54 x 42  | 10  |
|                                                                                     | 22850270 | DN 73 x 35  | 5   |
|                                                                                     | 37424668 | DN 73 x 54  | 5   |
|                                                                                     | 22850288 | DN 89 x 54  | 2   |
|                                                                                     | 37424676 | DN 89 x 73  | 2   |
|                                                                                     | 37424684 | DN 114 x 73 | 2   |
|                                                                                     | 37424692 | DN 114 x 89 | 2   |

• Cap Aquatherm®

|                                                                                     | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|  | 22850504 | DN 15       | 20  |
|                                                                                     | 22850555 | DN 22       | 20  |
|                                                                                     | 22850601 | DN 28       | 10  |
|                                                                                     | 37420662 | DN 35       | 10  |
|                                                                                     | 37420670 | DN 42       | 10  |
|                                                                                     | 37420689 | DN 54       | 10  |
|                                                                                     | 37424706 | DN 73       | 2   |

• Conector Aquatherm®

|                                                                                   | CÓDIGO    | BITOLA (mm)    | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|-----|
|  | 22850610  | DN 15 x 1/2"   | 10  |
|                                                                                   | 22850628  | DN 22 x 1/2"   | 10  |
|                                                                                   | 22850636  | DN 22 x 3/4"   | 10  |
|                                                                                   | 100021062 | DN 28 x 1"     | 10  |
|                                                                                   | 100021061 | DN 35 x 1.1/4" | 10  |
|                                                                                   | 100021058 | DN 42 x 1.1/2" | 2   |
|                                                                                   | 100021059 | DN 54 x 2"     | 5   |
|                                                                                   | 100021060 | DN 73 x 2.1/2" | 5   |
|                                                                                   | 100021069 | DN 89 x 3"     | 2   |
|                                                                                   | 100021070 | DN 114 x 4"    | 1   |
|                                                                                   |           |                |     |
|                                                                                   |           |                |     |

• Curva 90° Aquatherm®

|                                                                                    | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|  | 22852701 | DN 15       | 10  |
|                                                                                    | 22852728 | DN 22       | 10  |
|                                                                                    | 22852744 | DN 28       | 10  |

• Curva de Transposição Aquatherm®

|                                                                                     | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|  | 22852850 | DN 15       | 10  |
|                                                                                     | 22852876 | DN 22       | 10  |

• Joelho 45° Aquatherm®

|                                                                                     | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|  | 22850709 | DN 15       | 20  |
|                                                                                     | 22850750 | DN 22       | 20  |
|                                                                                     | 22850806 | DN 28       | 10  |
|                                                                                     | 37420727 | DN 35       | 10  |
|                                                                                     | 37420735 | DN 42       | 10  |
|                                                                                     | 37420743 | DN 54       | 5   |
|                                                                                     | 37424730 | DN 73       | 2   |
|                                                                                     | 37424749 | DN 89       | 2   |
|                                                                                     | 37424755 | DN 114      | 2   |

• Joelho 90° Aquatherm®

|                                                                                     | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|  | 22850903 | DN 15       | 40  |
|                                                                                     | 22850954 | DN 22       | 40  |
|                                                                                     | 22851004 | DN 28       | 10  |
|                                                                                     | 37420751 | DN 35       | 10  |
|                                                                                     | 37420760 | DN 42       | 10  |
|                                                                                     | 37420778 | DN 54       | 5   |
|                                                                                     | 37424765 | DN 73       | 5   |
|                                                                                     | 37424773 | DN 89       | 2   |
|                                                                                     | 37424781 | DN 114      | 1   |
|                                                                                     |          |             |     |
|                                                                                     |          |             |     |

• Joelho 90° de Transição Aquatherm®

|                                                                                     | CÓDIGO    | BITOLA (mm)  | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-----|
|  | 22851187  | DN 15 x 1/2" | 10  |
|                                                                                     | 22851209  | DN 22 x 1/2" | 20  |
|                                                                                     | 22851225  | DN 22 x 3/4" | 20  |
|                                                                                     | 100021071 | DN 28 x 1"   | 10  |

• Junta de Expansão Aquatherm®

|                                                                                     | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|  | 22853716 | DN 28       | 4   |
|                                                                                     | 22853732 | DN 35       | 4   |
|                                                                                     | 22853759 | DN 42       | 2   |
|                                                                                     | 22853775 | DN 54       | 2   |

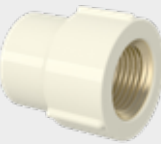
• Luva Aquatherm®

|                                                                                       | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|  | 22851403 | DN 15       | 40  |
|                                                                                       | 22851454 | DN 22       | 40  |
|                                                                                       | 22851500 | DN 28       | 10  |
|                                                                                       | 37420786 | DN 35       | 10  |
|                                                                                       | 37420794 | DN 42       | 10  |
|                                                                                       | 37420808 | DN 54       | 10  |
|                                                                                       | 37424790 | DN 73       | 5   |
|                                                                                       | 37424803 | DN 89       | 2   |
|                                                                                       | 37424811 | DN 114      | 2   |
|                                                                                       |          |             |     |
|                                                                                       |          |             |     |

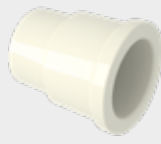
• Luva de Correr Aquatherm®

|                                                                                       | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|  | 22851314 | DN 15       | 10  |
|                                                                                       | 22851330 | DN 22       | 10  |
|                                                                                       | 22851357 | DN 28       | 10  |
|                                                                                       |          |             |     |

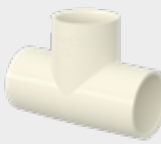
• Luva de Transição Aquatherm®

|                                                                                       | CÓDIGO    | BITOLA (mm)    | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|-----|
|  | 22851608  | DN 15 x 1/2"   | 20  |
|                                                                                       | 22851632  | DN 22 x 1/2"   | 20  |
|                                                                                       | 22851659  | DN 22 x 3/4"   | 20  |
|                                                                                       | 22851675  | DN 28 x 3/4"   | 10  |
|                                                                                       | 100021057 | DN 28 x 1"     | 10  |
|                                                                                       | 100021064 | DN 35 x 1 1/4" | 2   |
|                                                                                       | 100021065 | DN 42 x 1.1/2" | 2   |
|                                                                                       | 100021066 | DN 54 x 2"     | 1   |
|                                                                                       |           |                |     |
|                                                                                       |           |                |     |
|                                                                                       |           |                |     |

• Luva de Transição Aquatherm® x Soldável

|                                                                                     | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|  | 22854020 | 15 x 20     | 20  |
|                                                                                     | 22854062 | 22 x 25     | 20  |

• Tê Aquatherm®

|                                                                                     | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|  | 22851900 | DN 15       | 40  |
|                                                                                     | 22851950 | DN 22       | 40  |
|                                                                                     | 22852000 | DN 28       | 10  |
|                                                                                     | 37420816 | DN 35       | 10  |
|                                                                                     | 37420824 | DN 42       | 5   |
|                                                                                     | 37420832 | DN 54       | 5   |
|                                                                                     | 37424820 | DN 73       | 5   |
|                                                                                     | 37424838 | DN 89       | 2   |
|                                                                                     | 37424846 | DN 114      | 2   |
|                                                                                     |          |             |     |
|                                                                                     |          |             |     |

• Tê Misturador Aquatherm®

|                                                                                       | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|  | 22855018 | DN 15       | 10  |
|                                                                                       | 22855026 | DN 22       | 10  |

• Tê Misturador de Transição Aquatherm®

|                                                                                       | CÓDIGO   | BITOLA (mm)  | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|
|  | 22852078 | DN 15 x 1/2" | 10  |
|                                                                                       | 22852043 | DN 22 x 3/4" | 10  |

• Tê 90° de Redução Aquatherm®

|                                                                                       | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|  | 22854526 | DN 22 x 15  | 20  |
|                                                                                       | 22854542 | DN 28 x 15  | 20  |
|                                                                                       | 22854550 | DN 28 x 22  | 20  |
|                                                                                       | 22854577 | DN 35 x 22  | 10  |
|                                                                                       | 22852205 | DN 35 x 28  | 10  |
|                                                                                       | 22854615 | DN 42 x 22  | 10  |
|                                                                                       | 22852221 | DN 42 x 28  | 5   |
|                                                                                       | 22854623 | DN 42 x 35  | 10  |
|                                                                                       | 22854640 | DN 54 x 22  | 5   |
|                                                                                       | 22852248 | DN 54 x 28  | 5   |
|                                                                                       | 22854674 | DN 73 x 54  | 2   |
|                                                                                       |          |             |     |
|                                                                                       |          |             |     |
|                                                                                       |          |             |     |
|                                                                                       |          |             |     |





• Tê de Transição Aquatherm®



| CÓDIGO   | BITOLA (mm)  | QNT |
|----------|--------------|-----|
| 22851780 | DN 15 x 1/2" | 10  |
| 22851810 | DN 22 x 1/2' | 10  |
| 22851837 | DN 22 x 3/4" | 10  |

• União Aquatherm®



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 22852400 | DN 15       | 10  |
| 22852450 | DN 22       | 10  |
| 22852507 | DN 28       | 10  |
| 22852515 | DN 35       | 5   |
| 22852523 | DN 42       | 5   |
| 22852531 | DN 54       | 2   |
| 37424854 | DN 73       | 2   |
| 37424862 | DN 89       | 2   |

• União Mista Aquatherm®



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 22854836 | DN 22 x 25" | 10  |

• Adesivo Aquatherm® Bisnaga



| CÓDIGO   | CONTEÚDO    | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 53010423 | Bisnaga 17g | 20  |
| 53010431 | Bisnaga 75g | 12  |

• Adesivo Aquatherm® Frasco



| CÓDIGO   | CONTEÚDO    | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 53010407 | Frasco 175g | 8   |
| 53010415 | Frasco 850g | 4   |

• Fita Veda Rosca



| CÓDIGO   | BITOLA (mm)  | QNT |
|----------|--------------|-----|
| 54501854 | 18 mm x 10 m | 63  |
| 54501900 | 18 mm x 25 m | 28  |
| 54501951 | 18 mm x 50 m | 28  |

2.2. PPR Termofusão

A linha PPR Termofusão da Tigre oferece ao cliente toda a confiança e garantia de um produto de alta qualidade, que já está presente nos mais diferentes países. Com elevada resistência à temperatura e pressão, confere o melhor custo benefício para obras compactas.

2.2.1. Função/Aplicação

Condução de água fria e quente com alta exigência de desempenho e durabilidade. A linha é utilizada em residências, hotéis, clubes, hospitais, em sistemas de calefação e em instalações navais e industriais.

2.2.2. Benefícios e Diferenciais



**Custo benefício**  
A linha fabricada em polipropileno oferece melhor custo benefício para obras de pequeno porte.



**Segurança contra vazamentos**  
A solda por termofusão entre o tubo e a conexão confere a proteção contra vazamentos.



**Alta durabilidade**  
Fabricado em PP a linha não sofre com oxidações no interior do tubo e das conexões, reduzindo o índice de manutenção e incrustações na rede.



**Fácil operação e deslocamento**  
Produtos mais leves que facilitam a instalação e transporte das peças.



**Excelente isolamento térmico**  
Melhor perda de calor em comparação com materiais metálicos, garantindo a temperatura ideal para o usuário.

2.2.3. Instalação / Recomendações

- Proteger a tubulação da exposição aos raios solares, mesmo em regiões de temperatura muito baixa.
- Não submeter a termofusão a movimentações durante a fase de resfriamento.
- Não executar termofusão na presença de água.



2.2.4. Itens da Linha PPR Termofusão

• Tubo - PPR PN 12.5 - 3 metros

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 17010565 | DN 32       | 10  |
| 17010581 | DN 40       | 8   |
| 17010603 | DN 50       | 5   |
| 17010620 | DN 63       | 3   |
| 17010646 | DN 75       | 2   |
| 17010670 | DN 90       | 1   |
| 17010689 | DN 110      | 1   |

• Tubo - PPR PN 20 - 3 metros

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 17010026 | DN 20       | 25  |
| 17010042 | DN 25       | 15  |
| 17010069 | DN 32       | 10  |
| 17010085 | DN 40       | 8   |
| 17010107 | DN 50       | 5   |
| 17010123 | DN 63       | 3   |
| 17010140 | DN 75       | 2   |
| 17010174 | DN 90       | 1   |
| 17010182 | DN 110      | 1   |

• Tubo - PPR PN 25 - 3 metros

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 17010328 | DN 20       | 25  |
| 17010344 | DN 25       | 15  |
| 17010360 | DN 32       | 10  |
| 17010387 | DN 40       | 8   |
| 17010409 | DN 50       | 5   |
| 17010425 | DN 63       | 3   |
| 17010441 | DN 75       | 2   |
| 17010476 | DN 90       | 1   |

• Bucha de Redução PPR

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 22326520 | DN 25 x 20  | 10  |
| 22326554 | DN 32 x 20  | 10  |
| 22326562 | DN 32 x 25  | 10  |
| 22326724 | DN 40 x 25  | 10  |
| 22326732 | DN 40 x 32  | 10  |
| 22326830 | DN 50 x 32  | 1   |
| 22326848 | DN 50 x 40  | 1   |
| 22326945 | DN 63 x 40  | 1   |
| 22326953 | DN 63 x 50  | 1   |
| 22327054 | DN 75 x 50  | 1   |
| 22327062 | DN 75 x 63  | 1   |
| 22327267 | DN 90 x 63  | 1   |
| 22327275 | DN 90 x 75  | 1   |
| 22327291 | DN 110 x 75 | 6   |
| 22327283 | DN 110 x 90 | 1   |

• Cap PPR

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 22325507 | DN 20       | 10  |
| 22325523 | DN 25       | 10  |
| 22325531 | DN 32       | 10  |
| 22325540 | DN 40       | 1   |
| 22325558 | DN 50       | 1   |
| 22325566 | DN 63       | 1   |
| 22325574 | DN 75       | 1   |
| 22325590 | DN 90       | 1   |
| 22325116 | DN 110      | 1   |

• Conector Fêmea A PPR

| CÓDIGO   | BITOLA (mm)  | QNT |
|----------|--------------|-----|
| 22327500 | DN 20 x 1/2" | 10  |
| 22327518 | DN 20 x 3/4" | 10  |
| 22327526 | DN 25 x 1/2" | 10  |
| 22327534 | DN 25 x 3/4" | 10  |
| 22327569 | DN 32 x 3/4" | 10  |
| 22327577 | DN 32 x 1"   | 10  |

• Conector Fêmea B PPR

| CÓDIGO   | BITOLA (mm)    | QNT |
|----------|----------------|-----|
| 22327631 | DN 40 x 1.1/4" | 1   |
| 22327690 | DN 50 x 1.1/2" | 1   |
| 22327755 | DN 63 x 2"     | 1   |
| 22327860 | DN 75 x 2.1/2" | 1   |
| 22327976 | DN 90 x 3"     | 1   |

• Conector Macho PPR

| CÓDIGO   | BITOLA (mm)    | QNT |
|----------|----------------|-----|
| 22328000 | DN 20 x 1/2"   | 10  |
| 22328018 | DN 20 x 3/4"   | 10  |
| 22328026 | DN 25 x 1/2"   | 10  |
| 22328034 | DN 25 x 3/4"   | 10  |
| 22328069 | DN 32 x 3/4"   | 10  |
| 22328077 | DN 32 x 1"     | 10  |
| 22328131 | DN 40 x 1.1/4" | 1   |
| 22328247 | DN 50 x 1.1/2" | 1   |
| 22328352 | DN 63 x 2"     | 1   |
| 22328468 | DN 75 x 2.1/2" | 1   |
| 22328573 | DN 90 x 3"     | 1   |
| 22328581 | DN 110 x 4"    | 1   |

• Curva 90° PPR

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 22321706 | DN 20       | 10  |
| 22321722 | DN 25       | 10  |
| 22321730 | DN 32       | 10  |

• Curva de Transposição PPR

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 22322001 | DN 20       | 10  |
| 22322028 | DN 25       | 10  |
| 22322036 | DN 32       | 10  |

• Joelho 45° PPR

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 22320505 | DN 20       | 10  |
| 22320521 | DN 25       | 10  |
| 22320530 | DN 32       | 10  |
| 22320548 | DN 40       | 1   |
| 22320556 | DN 50       | 1   |
| 22320564 | DN 63       | 1   |
| 22320572 | DN 75       | 1   |
| 22320599 | DN 90       | 1   |
| 22320726 | DN 110      | 1   |

• Joelho 90° PPR

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 22320807 | DN 20       | 10  |
| 22320823 | DN 25       | 10  |
| 22320831 | DN 32       | 10  |
| 22320840 | DN 40       | 1   |
| 22320858 | DN 50       | 10  |
| 22320866 | DN 63       | 1   |
| 22320874 | DN 75       | 1   |
| 22320890 | DN 90       | 1   |
| 22320700 | DN 110      | 1   |

• Joelho 90° com Rosca Fêmea PPR

| CÓDIGO   | BITOLA (mm)  | QNT |
|----------|--------------|-----|
| 22321005 | DN 20 x 1/2" | 10  |
| 22321021 | DN 25 x 1/2" | 10  |
| 22321030 | DN 25 x 3/4" | 10  |
| 22321056 | DN 32 x 1/2" | 10  |
| 22321048 | DN 32 x 3/4" | 10  |
| 22321064 | DN 32 x 1"   | 10  |

• Joelho 90° com Rosca Macho PPR

| CÓDIGO   | BITOLA (mm)  | QNT |
|----------|--------------|-----|
| 22321218 | DN 20 x 1/2" | 10  |
| 22321226 | DN 25 x 1/2" | 10  |
| 22321234 | DN 25 x 3/4" | 10  |
| 22321269 | DN 32 x 1"   | 10  |

• Luva PPR

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 22325000 | DN 20       | 10  |
| 22325027 | DN 25       | 10  |
| 22325035 | DN 32       | 10  |
| 22325043 | DN 40       | 1   |
| 22325051 | DN 50       | 1   |
| 22325060 | DN 63       | 1   |
| 22325078 | DN 75       | 1   |
| 22325094 | DN 90       | 1   |
| 22325205 | DN 110      | 1   |

• Selim de Derivação PPR

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 37645516 | DN 63 x 25  | 1   |
| 37645559 | DN 75 x 32  | 1   |



• Tê com Rosca Central Fêmea PPR

| CÓDIGO   | BITOLA (mm)  | QNT |
|----------|--------------|-----|
| 22324500 | DN 20 x 1/2" | 10  |
| 22324527 | DN 25 x 1/2" | 10  |
| 22324535 | DN 25 x 3/4" | 10  |
| 22324543 | DN 32 x 1/2" | 10  |
| 22324551 | DN 32 x 3/4" | 10  |
| 22324578 | DN 32 x 1"   | 10  |

• Tê com Rosca Central Macho PPR

| CÓDIGO   | BITOLA (mm)  | QNT |
|----------|--------------|-----|
| 22324802 | DN 20 x 1/2" | 10  |
| 22324829 | DN 25 x 1/2" | 10  |
| 22324837 | DN 25 x 3/4" | 10  |

• Tê de Redução Central PPR

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 22323032 | DN 25 x 20  | 10  |
| 22323067 | DN 32 x 25  | 10  |
| 22323253 | DN 40 x 25  | 1   |
| 22323261 | DN 40 x 32  | 1   |
| 22323431 | DN 50 x 25  | 6   |
| 22323440 | DN 50 x 32  | 1   |
| 22323458 | DN 50 x 40  | 1   |
| 22323652 | DN 63 x 40  | 1   |
| 22323660 | DN 63 x 50  | 1   |
| 22323857 | DN 75 x 50  | 1   |
| 22323865 | DN 75 x 63  | 1   |
| 22324063 | DN 90 x 63  | 1   |
| 22324071 | DN 90 x 75  | 1   |
| 22324179 | DN 110 x 75 | 6   |
| 22324187 | DN 110 x 90 | 1   |

• Tê Misturador PPR

| CÓDIGO   | BITOLA (mm)  | QNT |
|----------|--------------|-----|
| 22322702 | DN 25 x 3/4" | 10  |

• Tê Misturador FMM PPR

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 22322737 | DN 25 x 25  | 10  |

• Tê Misturador FFF PPR

| CÓDIGO   | BITOLA (mm)  | QNT |
|----------|--------------|-----|
| 22322710 | DN 20 x 1/2" | 10  |

• Tê PPR

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 22322508 | DN 20       | 10  |
| 22322524 | DN 25       | 10  |
| 22322532 | DN 32       | 10  |
| 22322540 | DN 40       | 1   |
| 22322559 | DN 50       | 1   |
| 22322567 | DN 63       | 1   |
| 22322575 | DN 75       | 1   |
| 22322591 | DN 90       | 1   |
| 22322800 | DN 110      | 1   |

• União Dupla PPR

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 22325701 | DN 20       | 10  |

• União PPR

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 22325728 | DN 25       | 10  |
| 22325736 | DN 32       | 10  |

• União Dupla com Parafusos PPR

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 22326040 | DN 40       | 1   |
| 22326058 | DN 50       | 1   |
| 22326066 | DN 63       | 1   |
| 22326074 | DN 75       | 1   |
| 22326090 | DN 90       | 1   |

• Termofusora T-110

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 37428981 | ÚNICA       | 1   |

• Bocal de Termofusão\*

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 37427020 | 20          | 1   |
| 37427039 | 25          | 1   |
| 37427047 | 32          | 1   |
| 37427055 | 40          | 1   |
| 37427063 | 50          | 1   |
| 37427071 | 63          | 1   |
| 37427080 | 75          | 1   |
| 37427098 | 90          | 1   |

\*Disponível sob consulta de prazo.

• Tesoura p/ Tubo PPR

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 37427110 | ÚNICA       | 1   |

• Termofusora T-63

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 37427004 | ÚNICA       | 1   |



2.3. ClicPEX

A melhor e mais moderna solução flexível para condução de água quente e fria em instalações hidráulicas prediais. Isso é o ClicPEX.

Os tubos da linha ClicPEX são fabricados em PEX (polietileno reticulado), um material que possui maior resistência à temperatura, a reações químicas e à deformação, além de ter excelente desempenho hidráulico. Todos esses diferenciais se traduzem em benefícios como durabilidade e qualidade elevadas.

Já as conexões, apresentam um conceito totalmente inovador e foram projetadas para dispensar o uso de ferramentas de montagem durante a instalação, tornando o trabalho mais simples e fácil. Fabricadas em CPVC, elas asseguram o pleno desempenho para condução de água quente.

2.3.1. Função/Aplicação

A linha flexível ClicPEX tem alto desempenho garantido na condução de água quente e fria em instalações hidráulicas prediais. E ainda pode ser utilizada com segurança e qualidade em sistemas de refrigeração.

2.3.2. Benefícios e Diferenciais

- 

**Instalação muito mais rápida**  
As inovadoras conexões ClicPEX dispensam o uso de ferramentas ou adesivos para realizar a união entre o tubo e a conexão. O sistema é intuitivo e a instalação é feita em um encaixe.
- 

**Maior retorno financeiro**  
Graças à flexibilidade do tubo e das conexões por simples encaixe, economia de tempo e mão de obra em até 50% (se comparado com os sistemas de crimpagem ou por anel deslizante).
- 

**Manutenção facilitada**  
Como dispensa o uso de ferramentas, facilita eventuais manutenções corretivas, incluindo mudança de direções no próprio tubo, reduzindo a necessidade de conexões.
- 

**Perda zero de material**  
Os tubos fornecidos em bobinas podem ser cortados em qualquer tamanho. O sistema por simples encaixe das conexões permite a sua reutilização em casos de manutenção ou alteração de configuração do sistema.
- 

**Maior durabilidade**  
Tubos de PEX e conexões de CPVC não sofrem corrosão, garantindo maior vida útil ao sistema.
- 

**Versatilidade**  
A instalação pode ser efetuada em diferentes locais e em diferentes configurações, seja ponto a ponto ou em kits.

- 

**Melhor performance hidráulica e térmica**  
As paredes internas lisas dos tubos proporcionam excelente desempenho hidráulico. A baixa condutividade térmica garante maior isolamento, conservando a temperatura da água por muito mais tempo.

2.3.3. Instalação / Recomendações

A linha ClicPEX TIGRE tem na facilidade de instalação o seu principal diferencial diante dos produtos do mercado. As conexões de engate rápido TIGRE foram projetadas para dispensar o uso de adesivos ou ferramentas de fixação, como alicates, por exemplo.

O conceito utilizado no produto agiliza o processo de instalação, pois as etapas são otimizadas, reduzindo consideravelmente o tempo gasto para tal, quando comparado a outros sistemas tradicionais do mercado.

É fundamental utilizar as ferramentas adequadas para cada tipo de instalação, bem como é imprescindível utilizar ferramentas TIGRE para os seus acessórios, uma vez que é a única forma de assegurar que a união será realizada com pressão suficiente.

2.3.4. Itens da Linha ClipPEX

• Conexão Fêmea

|                                                                                       | CÓDIGO    | BITOLA  | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----|
|  | 100019140 | 16X1/2" | 10  |
|                                                                                       | 100019141 | 20X1/2" | 10  |
|                                                                                       | 100019142 | 20X3/4" | 10  |
|                                                                                       | 100019143 | 25X3/4" | 10  |

• Conexão Móvel

|                                                                                       | CÓDIGO     | BITOLA    | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----|
|  | 100019149  | 16X1/2"   | 20  |
|                                                                                       | 300000746* | 16 X 3/4" | 10  |
|                                                                                       | 300000747* | 20 X 1/2" | 10  |
|                                                                                       | 300000748* | 20 X 3/4" | 20  |
|                                                                                       | 300000749* | 25 X 3/4" | 10  |

\* Produto metálico em anel deslizante. Detalhes na página 41

• Conexão Macho

|                                                                                       | CÓDIGO     | BITOLA  | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-----|
|  | 100019144  | 16X1/2" | 20  |
|                                                                                       | 100019145  | 20X1/2" | 10  |
|                                                                                       | 100019147  | 20X3/4" | 20  |
|                                                                                       | 100019148  | 25X3/4" | 20  |
|                                                                                       | 100019146  | 25X1"   | 20  |
|                                                                                       | 300000745* | 32X1"   | 10  |

\* Produto metálico em anel deslizante. Detalhes na página 41

• Joelho 90°

|                                                                                       | CÓDIGO     | BITOLA (mm) | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-----|
|  | 100019150  | 16          | 10  |
|                                                                                       | 100019151  | 20          | 20  |
|                                                                                       | 100019152  | 25          | 10  |
|                                                                                       | 300000750* | 32          | 10  |

\* Produto metálico em anel deslizante. Detalhes na página 41



• Joelho Base Fixa



| CÓDIGO    | BITOLA  | QNT |
|-----------|---------|-----|
| 100019153 | 16X1/2" | 20  |
| 100019154 | 20X1/2" | 10  |
| 100019155 | 20X3/4" | 10  |
| 100019156 | 25X3/4" | 10  |

• TE



| CÓDIGO     | BITOLA (mm) | QNT |
|------------|-------------|-----|
| 100019164  | 16          | 10  |
| 100019166  | 20          | 20  |
| 100019165  | 25          | 10  |
| 300000762* | 32          | 10  |

\* Produto metálico em anel deslizante. Detalhes na página 41

• Joelho Terminal Fêmea



| CÓDIGO     | BITOLA (mm) | QNT |
|------------|-------------|-----|
| 100019150  | 16          | 10  |
| 100019151  | 20          | 20  |
| 100019152  | 25          | 10  |
| 300000750* | 32          |     |

\* Produto metálico em anel deslizante. Detalhes na página 41

• TE Redução



| CÓDIGO     | BITOLA   | QNT |
|------------|----------|-----|
| 100019168  | 20X16X16 | 20  |
| 100019167  | 25X20X20 | 10  |
| 300000764* | 16X20X16 |     |
| 300000765* | 20X16X20 |     |
| 300000766* | 20X20X16 |     |
| 300000767* | 25X16X20 |     |
| 300000768* | 25X16X25 |     |
| 300000769* | 25X20X25 |     |

\* Produto metálico em anel deslizante. Detalhes na página 41

• Joelho Terminal Macho



| CÓDIGO     | BITOLA  | QNT |
|------------|---------|-----|
| 100019157  | 16X1/2" | 10  |
| 100019158  | 20X1/2" | 10  |
| 300000754* | 25X1"   |     |
| 300000755* | 32X1"   |     |

\* Produto metálico em anel deslizante. Detalhes na página 41

• TE Macho



| CÓDIGO     | BITOLA     | QNT |
|------------|------------|-----|
| 100019169  | 16X1/2"    | 5   |
| 100019171  | 20X1/2"    | 20  |
| 100019170  | 20X3/4"    | 20  |
| 100019172  | 20X1/2"X16 | 10  |
| 300000763* | 25X3/4"    |     |

\* Produto metálico em anel deslizante. Detalhes na página 41

• Luva



| CÓDIGO     | BITOLA (mm) | QNT |
|------------|-------------|-----|
| 100019161  | 16          | 20  |
| 100019162  | 20          | 10  |
| 100019163  | 25          | 10  |
| 300000758* | 32          |     |

\* Produto metálico em anel deslizante. Detalhes na página 41

• Conexão de Transição



| CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------|-------------|-----|
| 100019173 | 15X16       | 10  |
| 100019174 | 22X20       | 10  |

• Conexão Macho Anel Deslizante



| CÓDIGO    | BITOLA | QNT |
|-----------|--------|-----|
| 300000745 | 32X1"  | 10  |

• Joelho Terminal Fêmea Anel Deslizante



| CÓDIGO    | BITOLA | QNT |
|-----------|--------|-----|
| 300000754 | 25X1"  | 5   |
| 300000755 | 32X1"  | 5   |

• Conexão Móvel Anel Deslizante



| CÓDIGO    | BITOLA  | QNT |
|-----------|---------|-----|
| 300000746 | 16X3/4" | 10  |
| 300000747 | 20X1/2" | 10  |
| 300000748 | 20X3/4" | 20  |
| 300000749 | 25X3/4" | 10  |

• Joelho Terminal Macho Anel Deslizante



| CÓDIGO    | BITOLA  | QNT |
|-----------|---------|-----|
| 300000756 | 20X3/4" | 5   |
| 300000757 | 25X3/4" | 5   |

• Joelho 90° Anel Deslizante



| CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------|-------------|-----|
| 300000750 | 32          | 10  |

• Luva Anel Deslizante



| CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------|-------------|-----|
| 300000758 | 32          | 5   |

• Joelho Rosca Móvel Anel Deslizante



| CÓDIGO    | BITOLA  | QNT |
|-----------|---------|-----|
| 300000751 | 16X1/2" | 10  |
| 300000752 | 20X3/4" | 10  |
| 300000753 | 25X3/4" | 1   |

• Luva de Redução Anel Deslizante



| CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------|-------------|-----|
| 300000759 | 20X16       | 10  |
| 300000760 | 25X20       | 10  |
| 300000761 | 32X25       | 10  |



- **TE Anel Deslizante**



| CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------|-------------|-----|
| 300000762 | 32          | 5   |

- **Distribuidor Manifold 2 saídas**



| CÓDIGO    | BITOLA | QNT |
|-----------|--------|-----|
| 300001502 | 1X3/4" | 6   |

- TE Redução Anel Deslizante



| CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------|-------------|-----|
| 300000764 | 16X20X16    | 10  |
| 300000765 | 20X16X20    | 10  |
| 300000766 | 20X20X16    | 10  |
| 300000767 | 25X16X20    | 5   |
| 300000768 | 25X16X25    | 10  |
| 300000769 | 25X20X25    | 10  |

- **Distribuidor Manifold 3 saídas**



| CÓDIGO    | BITOLA | QNT |
|-----------|--------|-----|
| 300001503 | 1X3/4" | 4   |

- **TE Macho Anel Deslizante**



| CÓDIGO    | BITOLA  | QNT |
|-----------|---------|-----|
| 300000763 | 25X3/4" | 10  |

- Cortador de tubos



**CÓDIGO**  
37427110 Modelo Único

• **Tubo Flexível PEX Monocamada**

| CÓDIGO    | BITOLA (mm) | EMB   |
|-----------|-------------|-------|
| 300000774 | 16          | 100 M |
| 300000775 | 20          | 100 M |
| 300000776 | 25          | 50 M  |
| 300000777 | 32          | 50 M  |

- Calibrador/chanfrador



| CÓDIGO   | MODELO      |
|----------|-------------|
| 37430218 | DN 16-20-25 |
| 37430226 | DN 32       |

- **Expansor de Tubos PEX**Ídas



|               |
|---------------|
| <b>CÓDIGO</b> |
| 300001425     |

Para tubos de diâmetros  
16mm, 20mm, 25mm e  
32mm.  
Acompanha bocais

- Ferramenta para anel deslizante PEX



**CÓDIGO**  
300001423

Para tubos de diâmetros  
16mm, 20mm, 25mm e  
32mm.

## Anotações

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins or other markings on the paper.





Linha  
**ESGOTO**

*Predial*

### 3. LINHA ESGOTO

#### 3.1. Esgoto Série Normal

Quer garantia de estanqueidade? Tem. Quer resistência e durabilidade para a instalação? Também tem. A Linha completa de tubos e conexões Esgoto Série Normal Tigre vai conduzir os efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios da instalação predial de esgoto e ventilação. Atende a versatilidade do seu projeto, pode ser usada em obras de todos os tipos e padrões.

##### 3.1.1. Função/Aplicação

Linha de tubos e conexões fabricados em PVC rígido, para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação. Utilizado em obras horizontais e verticais residenciais, comércios e indústrias de todos os tipos e padrões.

##### 3.1.2. Benefícios e Diferenciais



##### Facilidade de instalação

Simples execução das juntas, leveza dos materiais.



##### Linha completa

Tubos e conexões: atende as necessidades dos sistemas prediais de esgoto.



##### Estanqueidade

Tanto o sistema soldável quanto o de junta elástica garantem estanqueidade, quando bem executados.



##### Eficiência

Fácil solução para reparos através da luva de correr da linha.



##### Resistência química

Sistema com elevada resistência química, graças à matéria-prima.

##### 3.1.3. Instalação / Recomendações

- A temperatura máxima de trabalho é de 45°C em regime não contínuo.
- Para instalação com anel de vedação/junta elástica, deve ser chanfrada a ponta do tubo e aplicada a Pasta Lubrificante Tigre em ambas extremidades.
- Para juntas soldáveis, lixar a ponta, limpar com a Solução Preparadora Tigre e utilizar o Adesivo para PVC Tigre.
- Conheça as soluções Tigre que facilitam a instalação: Curvar, Cruzeta e Válvula de Retenção.



3.1.4. Itens da Linha Esgoto Série Normal

• Tubo Série Normal 3 Metros

|                                                                                   | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|  | 11140408 | 40          | 10  |
|                                                                                   | 11030505 | 50          | 10  |
|                                                                                   | 11030750 | 75          | 5   |
|                                                                                   | 11031005 | 100         | 1   |
|                                                                                   | 11031536 | 150         | 1   |

• Cap Série Normal

|                                                                                   | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|  | 27400000 | 40          | 10  |
|                                                                                   | 26060508 | 50          | 25  |
|                                                                                   | 26060753 | 75          | 20  |
|                                                                                   | 26061008 | 100         | 20  |
|                                                                                   | 26061504 | 150         | 1   |
|                                                                                   | 26061520 | 200         | 1   |

• Tubo Série Normal 6 Metros

|                                                                                   | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|  | 11111700 | 40          | 7   |
|                                                                                   | 11030602 | 50          | 5   |
|                                                                                   | 11030904 | 75          | 5   |
|                                                                                   | 11031030 | 100         | 5   |
|                                                                                   | 11031501 | 150         | 1   |
|                                                                                   | 11032036 | 200         | 1   |

• Curva 45° Longa Série Normal

|                                                                                   | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|  | 26100500 | 50          | 10  |
|                                                                                   | 26100755 | 75          | 10  |
|                                                                                   | 26101000 | 100         | 10  |
|                                                                                   | 26101506 | 150         | 1   |

• Adaptador para Máquina de Lavar Louça Série Normal

|                                                                                     | CÓDIGO   | BITOLA (mm)         | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|-----|
|  | 26011078 | DN 25/22 - DN 40/50 | 10  |

• Curva 90° Curta Série Normal

|                                                                                     | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|  | 27410405 | 40          | 40  |
|                                                                                     | 26110505 | 50          | 20  |
|                                                                                     | 26110750 | 75          | 20  |
|                                                                                     | 26111005 | 100         | 20  |

• Adaptador para Saída de Vaso Sanitário Série Normal

|                                                                                     | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|  | 26011000 | 100         | 6   |

• Curva 90° Longa Série Normal

|                                                                                     | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|  | 27420400 | 40          | 10  |
|                                                                                     | 26120500 | 50          | 20  |
|                                                                                     | 26120756 | 75          | 15  |
|                                                                                     | 26121000 | 100         | 10  |
|                                                                                     | 26121507 | 150         | 1   |
|                                                                                     | 26111048 | 200         | 1   |

• Bucha de Redução Longa Série Normal

|                                                                                     | CÓDIGO CB | BITOLA (mm) | QNT | CÓDIGO   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----|----------|
|  | 27396933  | 50 x 40     | 20  | 27395825 |

• Curvar 45° Série Normal

|                                                                                     | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|  | 26101026 | 100         | 6   |

• Joelho 45° Série Normal

|                                                                                     | CÓDIGO CB | CÓDIGO SCB | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-------------|-----|
|  | 27550410  | 27550401   | 40          | 25  |
|                                                                                     | 26210518  | 26210500   | 50          | 15  |
|                                                                                     | 26210769  | 26210755   | 75          | 15  |
|                                                                                     | 26212018  | 26211000   | 100         | 15  |
|                                                                                     | 26211506  | -          | 150         | 1   |
|                                                                                     | 26212030  | -          | 200         | 1   |

• Junção Invertida Série Normal

|                                                                                     | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|  | 26297265 | 75 x 50     | 6   |

• Joelho 90° Série Normal

|                                                                                     | CÓDIGO CB | CÓDIGO SCB | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-------------|-----|
|  | 27560440* | 27560407   | 40          | 60  |
|                                                                                     | 26240514  | 26240506   | 50          | 30  |
|                                                                                     | 26240760  | 26240751   | 75          | 25  |
|                                                                                     | 26241014  | 26241006   | 100         | 25  |
|                                                                                     | 26241502  | -          | 150         | 1   |
|                                                                                     | 26241510  | -          | 200         | 1   |

\*27560440 - Código CB ER Equivalente: 100017555

• Junção Simples Série Normal

|                                                                                     | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|  | 27710409 | 40 x 40     | 15  |
|                                                                                     | 26276942 | 50 x50      | 20  |
|                                                                                     | 26277264 | 75 x 50     | 20  |
|                                                                                     | 26277299 | 75 x 75     | 20  |
|                                                                                     | 26277469 | 100 x 50    | 20  |
|                                                                                     | 26277477 | 100 x 75    | 15  |
|                                                                                     | 26277485 | 100 x 100   | 20  |
|                                                                                     | 26277540 | 150 x 100   | 1   |
|                                                                                     | 26277523 | 150 x 150   | 1   |
|                                                                                     | 26277566 | 200 x 200   | 1   |
| *26277485 - Código CB ER equivalente: 100017556                                     |          |             |     |

• Joelho 90° com Anel Série Normal

|                                                                                       | CÓDIGO CB | CÓDIGO SCB | BITOLA (mm) | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-------------|-----|
|  | 27560431  | 27560423   | 40          | 25  |

• Luva de Correr Série Normal

|                                                                                       | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|  | 27580459 | 40          | 25  |
|                                                                                       | 26320500 | 50          | 10  |
|                                                                                       | 26320755 | 75          | 15  |
|                                                                                       | 26321000 | 100         | 15  |
|                                                                                       | 26321506 | 150         | 1   |

• Joelho 90° com Visita Série Normal

|                                                                                       | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|  | 26257468 | 100 x 50    | 10  |

• Luva Simples Série Normal

|                                                                                       | CÓDIGO CB | CÓDIGO SCB | BITOLA (mm) | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-------------|-----|
|  | 27580416  | 27580408   | 40          | 20  |
|                                                                                       | 26300517  | 26300509   | 50          | 25  |
|                                                                                       | 26300762  | 26300754   | 75          | 15  |
|                                                                                       | 26301017  | 26301009   | 100         | 25  |
|                                                                                       | 26301505  | -          | 150         | 1   |
|                                                                                       | 26302005  | -          | 200         | 1   |

• Junção Dupla Série Normal

|                                                                                       | CÓDIGO   | BITOLA (mm)     | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----|
|  | 26288231 | 75 x 75 x 75    | 5   |
|                                                                                       | 26288290 | 100 x 100 x 100 | 5   |

• Portinhola Inox para Válvula de Retenção Série Normal

|                                                                                       | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|  | 26425123 | 100         | 1   |

• Prolongamento para Válvula de Retenção Série Normal



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 26425107 | 150         | 3   |

• Redução Excêntrica Série Normal



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 26357292 | 75 x 50     | 20  |
| 26357462 | 100 x 50    | 15  |
| 26357470 | 100 x 75    | 25  |
| 29587647 | 150 x 100   | 1   |
| 26357527 | 200 x 150   | 1   |

• Tê Série Normal



| CÓDIGO CBN | CÓDIGO SCB | BITOLA (mm) | QNT |
|------------|------------|-------------|-----|
| 27690416   | 27690408   | 40 x 40     | 25  |
| 26366950   | 26366941   | 50 x 50     | 20  |
| 26367263   | -          | 75 x 50     | 20  |
| 26367298   | -          | 75 x 75     | 25  |
| 26367468 * | -          | 100 x 50    | 25  |
| 26367476   | -          | 100 x 75    | 20  |
| 26367450   | 26367484   | 100 x 100   | 20  |
| 26367514   | -          | 150 x 100   | 1   |
| 26367492   | -          | 150 x 150   | 1   |
| 26368057   | -          | 200 x 150   | 1   |
| 26367530   | -          | 200 x 200   | 1   |

\*26367468 - Código CB ER equivalente: 26367441

• Tê de Inspeção Série Normal



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 26398355 | 100 x 75    | 6   |

• Terminal de Ventilação Série Normal



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 59502719 | 50          | 10  |
| 59502980 | 75          | 4   |
| 59502999 | 100         | 5   |

• Válvula de Retenção Série Normal



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 26425000 | 100         | 3   |
| 26425018 | 150         | 1   |

• Anel de Borracha



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 37051209 | 40          | 50  |
| 37050504 | 50          | 50  |
| 37050750 | 75          | 50  |
| 37051004 | 100         | 50  |
| 37051101 | 150         | 25  |
| 37427799 | 200         | 15  |

• Adesivo Plástico para PVC - Azul



| CÓDIGO   | CONTEÚDO    | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 53020119 | Frasco 850g | 6   |

• Adesivo Plástico para PVC - Incolor



| CÓDIGO   | CONTEÚDO    | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 53020151 | Frasco 175g | 15  |
| 53020178 | Frasco 850g | 6   |

• Adesivo Plástico para PVC - Incolor



| CÓDIGO   | CONTEÚDO    | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 53010229 | Bisnaga 17g | 36  |
| 53001025 | Bisnaga 75g | 30  |

• Pasta Lubrificante



| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO     | QNT |
|----------|---------------|-----|
| 53201814 | Bisnaga 160g  | 12  |
| 53201830 | Bisnaga 400g  | 12  |
| 53201849 | Bisnaga 1000g | 4   |

• Solução Preparadora



| CÓDIGO   | CONTEÚDO      | QNT |
|----------|---------------|-----|
| 54001207 | Frasco 200 ml | 10  |
| 54010001 | Frasco 1 L    | 6   |

3.2. Esgoto Série Reforçada

A Linha Reforçada Tigre é ideal para a instalação do sistema de esgoto em trechos mais críticos da sua construção, como: tubos de queda e subcoletores. Os produtos são fabricados em material mais resistente a esforços mecânicos. Deixe o mau cheiro de lado, conte com a qualidade Tigre para conduzir os efluentes de forma eficiente e com garantia de estanqueidade.

3.2.1. Função/Aplicação

Linha de tubos e conexões de PVC rígido, fabricados com espessura de parede maior que a linha Série Normal, para serem utilizados na condução de efluentes em trechos que sofrem maiores impactos internos ou externos, como: tubos de queda, subcoletores, ramais de despejo de máquinas de lavar louças residenciais e condutores verticais de águas pluviais em obras verticais.

3.2.2. Benefícios e Diferenciais



**Resistência mecânica**  
Resistência a esforços mecânicos e à temperatura superior a da linha Esgoto Série Normal.



**Facilidade de instalação**  
Simple execução das juntas, leveza dos materiais.



**Linha completa**  
Tubos e conexões: atende as necessidades dos sistemas prediais de esgoto.



**Estanqueidade**  
Tanto o sistema soldável quanto o de junta elástica garantem estanqueidade, quando bem executados.



**Eficiência**  
Fácil solução para reparos através da luva de correr da linha.



**Resistência química**  
Sistema com elevada resistência química, graças à matéria-prima.

3.2.3. Instalação / Recomendações

- A temperatura máxima de trabalho é de 75°C em regime não contínuo.
- Para instalação com anel de vedação/junta elástica, deve ser chanfrada a ponta do tubo e aplicada a Pasta Lubrificante Tigre em ambas extremidades.
- Para juntas soldáveis, lixar a ponta do tubo, limpar com a Solução Limpadora e utilizar o Adesivo para PVC Tigre.
- Conheça as soluções Tigre que facilitam a instalação: Curvar 45° e 90° e Joelho para Pé de Coluna Reforçado com Fibra de Vidro.





3.2.4. Itens da Linha Esgoto Série Reforçada

• Tubo Série Reforçada 6 Metros

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                   | 11054323 | 40          | 5   |
|                                                                                   | 11054420 | 50          | 5   |
|                                                                                   | 11054528 | 75          | 5   |
|                                                                                   | 11055010 | 100         | 3   |
|                                                                                   | 11051600 | 150         | 1   |

• Joelho 45° Série Reforçada

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                   | 26751462 | 40          | 20  |
|                                                                                   | 26751470 | 50          | 15  |
|                                                                                   | 26751489 | 75          | 10  |
|                                                                                   | 26751500 | 100         | 10  |
|                                                                                   | 26751527 | 150         | 1   |

• Junção Simples Série Reforçada

|  | CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----|
|                                                                                     | 26751365  | 40 x 40     | 15  |
|                                                                                     | 26751373  | 50 x 50     | 10  |
|                                                                                     | 100001316 | 75 x 50     | 10  |
|                                                                                     | 26751381  | 75 x 75     | 20  |
|                                                                                     | 26751390  | 100 x 50    | 15  |
|                                                                                     | 26751403  | 100 x 75    | 15  |
|                                                                                     | 26751306  | 100 x 100   | 20  |
|                                                                                     | 26751420  | 150 x 100   | 2   |
|                                                                                     | 26751322  | 150 x 150   | 1   |

• Tê de Inspeção Série Reforçada

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                     | 26752485 | 75 X 75     | 15  |
|                                                                                     | 26752507 | 100 x 75    | 12  |
|                                                                                     | 26752523 | 150 x 100   | 1   |

• Bucha de Redução Longa Série Reforçada

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                    | 26750601 | 50 x 40     | 10  |

• Joelho 90° Série Reforçada

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                    | 26751560 | 40          | 40  |
|                                                                                    | 26751578 | 50          | 20  |
|                                                                                    | 26751586 | 75          | 20  |
|                                                                                    | 26751608 | 100         | 20  |
|                                                                                    | 26751624 | 150         | 1   |

• Luva de Correr Série Reforçada

|  | CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----|
|                                                                                      | 100001315 | 50          | 10  |
|                                                                                      | 26751985  | 75          | 15  |
|                                                                                      | 26752000  | 100         | 15  |
|                                                                                      | 26752027  | 150         | 1   |

• Tê Série Reforçada

|  | CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----|
|                                                                                      | 100001317 | 40 x 40     | 15  |
|                                                                                      | 100001318 | 50 x 50     | 15  |
|                                                                                      | 26752407  | 75 x 50     | 15  |
|                                                                                      | 26752388  | 75 x 75     | 25  |
|                                                                                      | 26752409  | 100 x 50    | 20  |
|                                                                                      | 26752400  | 100 x 75    | 20  |
|                                                                                      | 26752302  | 100 x 100   | 15  |
|                                                                                      | 26752426  | 150 x 100   | 1   |
|                                                                                      | 26752329  | 150 x 150   | 1   |

• Cap Série Reforçada

|  | CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----|
|                                                                                     | 100001311 | 40          | 5   |
|                                                                                     | 100001312 | 50          | 5   |
|                                                                                     | 26750989  | 75          | 10  |
|                                                                                     | 26751004  | 100         | 10  |
|                                                                                     | 26751020  | 150         | 1   |

• Joelho 90° para Pé de Coluna Reforçado com Fibra de Vidro Série Reforçada

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                     | 26751535 | 100         | 10  |

• Luva Simples Série Reforçada

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                       | 26752043 | 40          | 20  |
|                                                                                       | 26752060 | 50          | 20  |
|                                                                                       | 26752086 | 75          | 15  |
|                                                                                       | 26752108 | 100         | 8   |
|                                                                                       | 26752124 | 150         | 1   |

• Abraçadeira Série Reforçada

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                       | 27984254 | 15 a 35mm   | 25  |
|                                                                                       | 27984276 | 40 a 75 mm  | 25  |
|                                                                                       | 27984287 | 85 a 114 mm | 20  |

• Curva 87°30’ Série Reforçada

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                     | 26751080 | 75          | 15  |
|                                                                                     | 26751101 | 100         | 10  |
|                                                                                     | 26751128 | 150         | 1   |

• Junção Dupla Série Reforçada

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm)     | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----|
|                                                                                     | 26751209 | 100 x 100 x 100 | 5   |

• Redução Excêntrica Série Reforçada

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                       | 26752183 | 75 x 50     | 20  |
|                                                                                       | 26752205 | 100 x 75    | 25  |
|                                                                                       | 26752221 | 150 x 100   | 1   |

• Anel de Borracha

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                       | 37051209 | 40          | 50  |
|                                                                                       | 37050504 | 50          | 50  |
|                                                                                       | 37050750 | 75          | 50  |
|                                                                                       | 37051004 | 100         | 50  |
|                                                                                       | 37051101 | 150         | 25  |



• Adesivo Plástico para PVC - Azul



| CÓDIGO   | CONTEÚDO    | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 53020119 | Frasco 850g | 6   |

• Adesivo Aquatherm® Frasco



| CÓDIGO   | CONTEÚDO    | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 53010407 | Frasco 175g | 8   |
| 53010415 | Frasco 850g | 4   |

• Adesivo Plástico para PVC - Incolor



| CÓDIGO   | CONTEÚDO    | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 53020151 | Frasco 175g | 15  |
| 53020178 | Frasco 850g | 6   |

• Pasta Lubrificante



| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO     | QNT |
|----------|---------------|-----|
| 53201814 | Bisnaga 160g  | 12  |
| 53201830 | Bisnaga 400g  | 12  |
| 53201849 | Bisnaga 1000g | 4   |

• Adesivo Plástico para PVC - Incolor



| CÓDIGO   | CONTEÚDO    | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 53010229 | Bisnaga 17g | 36  |
| 53001025 | Bisnaga 75g | 30  |

• Solução Preparadora



| CÓDIGO   | CONTEÚDO      | QNT |
|----------|---------------|-----|
| 54001207 | Frasco 200 ml | 10  |
| 54010001 | Frasco 1 L    | 6   |

• Adesivo Aquatherm® Bisnaga



| CÓDIGO   | CONTEÚDO    | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 53010423 | Bisnaga 17g | 20  |
| 53010431 | Bisnaga 75g | 12  |

### 3.3. Tigre Redux

Nos sistemas convencionais de esgoto, os ruídos são superiores a 20 dB. Já a linha de esgoto Tigre Redux em 1 litro por segundo propaga apenas 13,2 dB, conforme testes aprovados nos mais rígidos ensaios de acústica em ambiente controlado, no padrão Normativo Europeu - VDI 4100, realizado pelo - Institutfur Bauphysik (IBP). A Tigre Redux atende aos sistemas de esgoto prediais de forma ampla e com a maior redução de ruído do mercado.

#### 3.3.1. Função/Aplicação

Linha completa de tubos fabricados em PVC com carga mineral, com maior espessura de parede que a Linha Série Normal e a linha Série Reforçada, com o objetivo de serem utilizados na condução de efluentes, como trechos de queda, subcoletores, ramais de despejo e condutores de água de chuva em obras verticais, a fim de eliminar/reduzir os ruídos originados nestes fluxos, o que resulta em maior conforto acústico nestas instalações.

O sistema TIGRE REDUX foi desenvolvido para atender as obras prediais que desejam maior conforto acústico no que se refere a soluções hidráulicas. Esta solução de engenharia garante eliminar ruídos provocados por estes escoamentos, sendo indicada em obras verticais de alto padrão. O TIGRE REDUX possui laudo com aprovação, realizado no maior laboratório de acústica do mundo, localizado na Alemanha, a fim de garantir uma solução com maior qualidade, conforto e eficiência.

#### 3.3.2. Benefícios e Diferenciais



**Resistência mecânica**

Resistência a esforços mecânicos superior à Linha de Esgoto Série Reforçada.



**Facilidade de instalação**

Maior facilidade de instalação devido ao menor esforço de inserção para a montagem dos tubos e conexões, em função da geometria desenvolvida para o Anel de vedação tipo junta Bi-labial.



**Estanqueidade**

Atende às exigências da NBR 5688, afim de garantir maior estanqueidade.



**Silencioso**

PVC Mineralizado com Propriedades Acústicas.



**Resistência química**

Elevada resistência química.

#### 3.3.3. Instalação / Recomendações

- A temperatura máxima de trabalho é de 75°C em regime não contínuo.
- Para instalação com anel de vedação/junta elástica, deve ser chanfrada a ponta do tubo e aplicada a Pasta Lubrificante Tigre em ambas extremidades.



3.3.4. Itens da Linha Tigre Redux

• Tubo Tigre Redux 6 Metros

|                                                                                   | CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----|
|  | 100002786 | 40          | 10  |
|                                                                                   | 100002787 | 50          | 5   |
|                                                                                   | 100002788 | 75          | 3   |
|                                                                                   | 100002789 | 100         | 3   |
|                                                                                   | 100002790 | 150         | 1   |

• Curva 90° Tigre Redux

|                                                                                   | CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----|
|  | 100002794 | DN50        | 20  |
|                                                                                   | 100002795 | DN75        | 20  |

• Bucha Redução Longa Tigre Redux

|                                                                                   | CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----|
|  | 100002815 | 50 x 40     | 10  |

• Junção Simples Tigre Redux

|                                                                                   | CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----|
|  | 100002830 | 40 x 40     | 1   |
|                                                                                   | 100002831 | 50 x 50     | 10  |
|                                                                                   | 100002832 | 75 x 50     | 1   |
|                                                                                   | 100002833 | 75 x 75     | 20  |
|                                                                                   | 100002834 | 100 x 50    | 1   |
|                                                                                   | 100002835 | 100 x 75    | 15  |
|                                                                                   | 100002800 | 100 x 100   | 20  |
|                                                                                   | 100002836 | 150 x 100   | 2   |
|                                                                                   | 100002837 | 150 x 150   | 1   |

• Joelho 90° Tigre Redux

|                                                                                     | CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----|
|  | 100002826 | 40          | 20  |
|                                                                                     | 100002827 | 50          | 20  |
|                                                                                     | 100002828 | 75          | 20  |
|                                                                                     | 100002799 | 100         | 1   |
|                                                                                     | 100002829 | 150         | 1   |

• Junção Dupla Tigre Redux

|                                                                                     | CÓDIGO    | BITOLA (mm)     | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|-----|
|  | 100002838 | 100 x 100 x 100 | 1   |

• Curva 87°30' Tigre Redux

|                                                                                     | CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----|
|  | 100002819 | 75          | 15  |
|                                                                                     | 100002820 | 100         | 10  |
|                                                                                     | 100002793 | 150         | 1   |

• Luva de Correr Tigre Redux

|                                                                                     | CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----|
|  | 100002840 | 50          | 10  |
|                                                                                     | 100002842 | 100         | 15  |

• Joelho 45° Tigre Redux

|                                                                                     | CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----|
|  | 100002821 | 40          | 20  |
|                                                                                     | 100002822 | 50          | 15  |
|                                                                                     | 100002823 | 75          | 10  |
|                                                                                     | 100002798 | 100         | 10  |
|                                                                                     | 100002824 | 150         | 10  |

• Luva Simples Tigre Redux

|                                                                                     | CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----|
|  | 100002844 | 40          | 1   |
|                                                                                     | 100002845 | 50          | 20  |
|                                                                                     | 100002801 | 75          | 15  |
|                                                                                     | 100002802 | 100         | 20  |
|                                                                                     | 100002846 | 150         | 1   |

• Redução Excêntrica Tigre Redux

|                                                                                     | CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----|
|  | 100002847 | 75 x 50     | 20  |
|                                                                                     | 100002848 | 100 x 75    | 25  |
|                                                                                     | 100002849 | 150 x 100   | 1   |

• Corpo Caixa Sifonada 100x150x50 Tigre Redux

|                                                                                     | CÓDIGO    | BITOLA (mm)    | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|-----|
|  | 100002859 | 100 x 150 x 50 | 6   |

• Tê 90° Tigre Redux

|                                                                                      | CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----|
|  | 100002850 | 40          | 1   |
|                                                                                      | 100002851 | 50          | 15  |
|                                                                                      | 100002853 | 75          | 20  |
|                                                                                      | 100002852 | 75 x 50     | 15  |
|                                                                                      | 100002804 | 100         | 15  |
|                                                                                      | 100002803 | 100 x 50    | 20  |
|                                                                                      | 100002854 | 100 x 75    | 20  |
|                                                                                      | 100002855 | 150 x 100   | 1   |
|                                                                                      | 100002856 | 150         | 1   |

• Corpo Caixa Sifonada 150x185x75 Tigre Redux

|                                                                                      | CÓDIGO    | BITOLA (mm)    | QNT |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|-----|
|  | 100002808 | 150 x 185 x 75 | 1   |

• Tê de Inspeção Tigre Redux

|                                                                                       | CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----|
|  | 100002806 | 100 x 75    | 12  |

• Cap Tigre Redux

|                                                                                       | CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----|
|  | 100002791 | 40          | 1   |
|                                                                                       | 100002792 | 50          | 1   |
|                                                                                       | 100002816 | 75          | 10  |
|                                                                                       | 100002817 | 100         | 10  |
|                                                                                       | 100002818 | 150         | 1   |

• Corpo Caixa Sifonada 100x100x50 Tigre Redux

|                                                                                       | CÓDIGO    | BITOLA (mm)    | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|-----|
|  | 100002858 | 100 x 100 x 50 | 6   |

• Prolongamento Caixa Sifonada Tigre Redux

|                                                                                       | CÓDIGO     | BITOLA (mm) | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-----|
|  | 100002860  | 100 X 200   | 25  |
|                                                                                       | 100002861  | 150 X 200   | 6   |
|                                                                                       | 100020710* | 100 X 3000  | 1   |
|                                                                                       | 100020712* | 150 X 3000  | 1   |

\*Disponível sob consulta de prazo.





• Adaptador para vaso sanitário de saída horizontal Tigre Redux



| CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------|-------------|-----|
| 100002809 | 100         | 6   |

• Defletor para Caixa Sifonada Tigre Redux



| CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------|-------------|-----|
| 100017500 | 100         | 1   |
| 100017501 | 150         | 1   |

• Abraçadeira Tigre Redux



| CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------|-------------|-----|
| 300000258 | DN40        | 10  |
| 300000257 | DN50        | 10  |
| 300000256 | DN75        | 10  |
| 300000254 | DN100       | 10  |
| 300000255 | DN150       | 10  |

• Anel de Borracha Esgoto Jeri Tigre Redux



| CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------|-------------|-----|
| 37051209  | DN 40       | 50  |
| 300000185 | DN50        | 10  |
| 300000186 | DN75        | 10  |
| 300000187 | DN100       | 10  |
| 300000188 | DN150       | 5   |

• Suporte para Caixa Sifonada Redux



| CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------|-------------|-----|
| 300000259 | 100         | 4   |
| 300000260 | 150         | 4   |

• Pasta Lubrificante



| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO     | QNT |
|----------|---------------|-----|
| 53201814 | Bisnaga 160g  | 12  |
| 53201830 | Bisnaga 400g  | 12  |
| 53201849 | Bisnaga 1000g | 4   |

3.4. Caixas e Ralos

Você sabe a importância das caixas sifonadas e dos ralos na instalação de esgoto? Eles se conectam aos tubos e deixam o mau cheiro longe da sua construção. A caixa sifonada é embutida ao piso para coletar a água utilizada na pia, descarga ou chuveiro e, em áreas externas, a água da chuva. Os ralos são instalados sobre a caixa sifonada para escoar a água. Garantia Tigre, instalação segura.

3.4.1. Função/Aplicação

A linha de Caixas Sifonadas e Ralos TIGRE é fabricada em PVC, tendo a função de conectar os ramais de descarga aos ramais de esgoto, ou ainda para a coleta de águas de piso (no caso dos ralos). Para uso em áreas de serviço, banheiros, terraços e outros pontos.

3.4.2. Benefícios e Diferenciais



Facilidade de instalação

A caixa sifonada girafácil permite facilmente alinhar as tubulações de entrada e saída da caixa, através de seu corpo giratório.



Linha completa

Opções de tamanhos variados para adequação às necessidades das obras.



Estanqueidade

Segurança contra vazamentos.



Facilidade de limpeza

A limpeza é feita através dos plugs das caixas tradicionais e da cesta de limpeza da caixa girafácil e do ralo com saída articulada.



Durabilidade

Produtos fabricados em PVC.

3.4.3. Instalação / Recomendações

- A temperatura máxima de trabalho das caixas é de 40°C em regime não contínuo.
- Os furos não podem ser abertos através de pancadas de martelo ou uso de fogo, sob o risco de danificar o produto.
- Para conectar os tubos de entrada, devem-se soldar as extremidades com Adesivo para PVC. Para os tubos de saída, pode-se optar pela junta soldável ou elástica.



3.4.4. Itens da Linha Caixas e Ralos

• Caixa Sifonada Girafácil



| CÓDIGO   | BITOLA (mm)    | PORTA GRELHA        | QNT |
|----------|----------------|---------------------|-----|
| 27038107 | 100 x 140 x 50 | Quadrada / Branca   | 6   |
| 27038158 | 100 x 140 x 50 | Redonda / Branca    | 6   |
| 27038358 | 100 x 140 x 50 | Quadrada / Inox     | 6   |
| 27150250 | 100 x 140 x 50 | Branco (só o corpo) | 6   |
| 27038450 | 150 x 170 x 75 | Quadrado / Branca   | 6   |
| 27038506 | 150 x 170 x 75 | Redonda / Branca    | 6   |
| 27038564 | 150 x 170 x 75 | Quadrada / Inox     | 6   |
| 27150276 | 150 x 170 x 75 | Branco (só o corpo) | 6   |

• Caixa Sifonada DN 100 x 100 x 50



| CÓDIGO   | BITOLA (mm)    | PORTA GRELHA        | QNT |
|----------|----------------|---------------------|-----|
| 27019919 | 100 x 100 x 50 | Quadrada/ Branca    | 6   |
| 27019803 | 100 x 100 x 50 | Redonda/ Branca     | 6   |
| 27019985 | 100 x 100 x 50 | Quadrada/ Inox      | 6   |
| 27019998 | 100 x 100 x 50 | Redonda/ Inox       | 6   |
| 27150195 | 100 x 100 x 50 | Branco (só o corpo) | 6   |

• Caixa Sifonada DN 100 x 150 x 50



| CÓDIGO   | BITOLA (mm)    | QNT |
|----------|----------------|-----|
| 27150217 | 100 x 150 x 50 | 6   |

• Caixa Sifonada DN 150 x 150 x 50



| CÓDIGO   | BITOLA (mm)    | PORTA GRELHA        | QNT |
|----------|----------------|---------------------|-----|
| 27068502 | 150 x 150 x 50 | Quadrada/ Branca    | 12  |
| 27068715 | 150 x 150 x 50 | Quadrada/ Inox      | 12  |
| 27150012 | 150 x 150 x 50 | Branco (só o corpo) | 12  |

• Caixa Sifonada DN 150 x 185 x 75



| CÓDIGO   | BITOLA (mm)    | PORTA GRELHA        | QNT |
|----------|----------------|---------------------|-----|
| 27125417 | 150 x 185 x 75 | Quadrada/ Branca    | 12  |
| 27125228 | 150 x 185 x 75 | Quadrada/ Inox      | 12  |
| 27150128 | 150 x 185 x 75 | Branco (só o corpo) | 12  |

• Caixa Sifonada com Tampa DN 250



| CÓDIGO    | BITOLA (mm)    | QNT |
|-----------|----------------|-----|
| 27131328  | 250 x 172 x 50 | 4   |
| 27131344  | 250 x 230 x 75 | 4   |
| 27150225* | 250 x 230 x 75 | 4   |

\* Só o corpo.

• Corpo Caixa Seca 100 x 100 x 40



| CÓDIGO   | BITOLA (mm)    | QNT |
|----------|----------------|-----|
| 28001002 | 100 x 100 x 40 | 6   |

• Corpo Caixa Seca 100 x 100 x 50/40



| CÓDIGO   | BITOLA (mm)       | QNT |
|----------|-------------------|-----|
| 28001010 | 100 x 100 x 50/40 | 8   |

• Corpo Caixa Sifonada Série Reforçada



| CÓDIGO   | BITOLA (mm)    | QNT |
|----------|----------------|-----|
| 27141226 | 150 x 150 x 50 | 12  |

• Corpo Ralo Cilíndrico



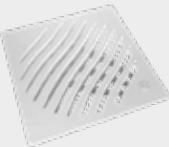
| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 27279503 | 100 x 40    | 12  |

• Grelha Ecológica Redonda Branca



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 27505333 | 100         | 12  |
| 27505376 | 150         | 12  |

• Grelha Ecológica Quadrada Branca



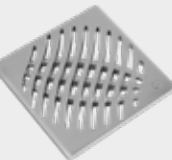
| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 27505007 | 100         | 12  |
| 27505040 | 150         | 12  |

• Grelha Redonda Cromada



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 27505406 | 100         | 12  |
| 27505457 | 150         | 12  |

• Grelha Quadrada Cromada



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 27505112 | 100         | 12  |
| 27505155 | 150         | 12  |

• Grelha Redonda Inox



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 27471340 | 100         | 12  |
| 27471357 | 150         | 12  |

• Grelha Quadrada Inox



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 27471349 | 100         | 12  |
| 27471367 | 150         | 12  |

• Grelha Abre e Fecha Redonda Branca



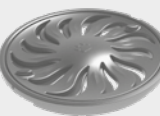
| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 27505708 | 100         | 12  |
| 27505724 | 150         | 12  |

• Grelha Abre e Fecha Quadrada Branca



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 27505716 | 100         | 12  |
| 27505732 | 150         | 12  |

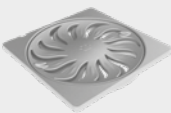
• Grelha Abre e Fecha Redonda Titânio



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 27501508 | 100         | 12  |



• Grelha Abre e Fecha Quadrada Titânio

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                   | 27505716 | 100         | 12  |
|                                                                                   | 27505732 | 150         | 12  |

• Grelha Abre e Fecha Redonda Cromada

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                   | 27502300 | 100         | 12  |

• Grelha Abre e Fecha Quadrada Cromada

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                    | 27502318 | 100         | 12  |
|                                                                                    | 27502334 | 150         | 12  |

• Tampa Cega Redonda Branca

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                     | 27671004 | 100         | 6   |
|                                                                                     | 27682502 | 250         | 4   |

• Tampa Cega Quadrada Branca

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                     | 27651151 | 150         | 6   |

• Porta-Grelha Redondo

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | COR    | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|--------|-----|
|                                                                                     | 27621007 | 100         | Branco | 12  |
|                                                                                     | 27651003 | 100         | Prata  | 12  |
|                                                                                     | 27621163 | 150         | Branco | 6   |
|                                                                                     | 27621228 | 150         | Prata  | 6   |

• Porta-Grelha Quadrado para Grelha Redonda

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                   | 27591167 | 100         | 12  |

• Porta-Grelha Quadrado para Grelha Quadrada

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | COR    | QNT |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|--------|-----|
|                                                                                    | 27611222 | 100         | Branco | 12  |
|                                                                                    | 27611249 | 100         | Prata  | 12  |
|                                                                                    | 27591183 | 150         | Branco | 6   |
|                                                                                    | 27591205 | 150         | Prata  | 6   |

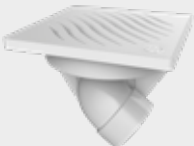
• Porta-Tampa para Caixa Sifonada

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                    | 27642500 | 100         | 4   |

• Porta-Tampa Quadrado para Tampa Redonda

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                     | 27642527 | 250         | 4   |

• Ralo com Saída Articulada

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | PORTA GRELHA    | QNT |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----------------|-----|
|                                                                                      | 27279210 | 100 x 40    | Redondo/ Branco | 6   |

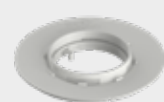
• Ralo Cônico

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                     | 27258824 | 100x40      | 12  |

• Ralo Quadrado

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm)   | COR                | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------------|-----|
|                                                                                     | 27289207 | 100 x 53 x 40 | Branco             | 12  |
|                                                                                     | 27289279 | 100 x 53 x 40 | Branco/Grelha Inox | 12  |
|                                                                                     | 27289231 | 100 x 53 x 40 | Branco (só corpo)  | 12  |
|                                                                                     |          |               |                    |     |

• Anti-infiltração

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                     | 27151000 | 100         | 4   |
|                                                                                     | 27151507 | 150         | 4   |

• Antiespuma

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                       | 27161006 | 100         | 4   |
|                                                                                       | 27161502 | 150         | 4   |

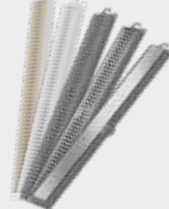
• Luva Simples com Fixadores

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                       | 26321654 | 100         | 12  |
|                                                                                       | 26321662 | 150         | 4   |

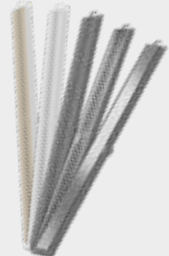
• Prolongamento para Caixa Sifonada

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                       | 27307507 | 100 x 200   | 25  |
|                                                                                       | 27309003 | 250 x 200   | 4   |

• Ralo Linear 50cm Flat

|  | CÓDIGO    | COR     | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----|
|                                                                                     | 100018902 | Branco  | 4   |
|                                                                                     | 100018905 | Cinza   | 4   |
|                                                                                     | 100018911 | Cromado | 4   |
|                                                                                     | 100018899 | Inox    | 4   |

• Ralo Linear 70cm Flat

|  | CÓDIGO    | COR     | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----|
|                                                                                     | 100018903 | Branco  | 4   |
|                                                                                     | 100018906 | Cinza   | 4   |
|                                                                                     | 100018912 | Cromado | 4   |
|                                                                                     | 100018900 | Inox    | 4   |

• Ralo Linear 90cm Flat

|  | CÓDIGO    | COR     | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----|
|                                                                                       | 100018904 | Branco  | 4   |
|                                                                                       | 100018907 | Cinza   | 4   |
|                                                                                       | 100018913 | Cromado | 4   |
|                                                                                       | 100018901 | Inox    | 4   |
|                                                                                       |           |         |     |

• Ralo Linear Invisível

|  | CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----|
|                                                                                       | 100018896 | 50          | 4   |
|                                                                                       | 100018897 | 70          | 4   |
|                                                                                       | 100018898 | 90          | 4   |

• Adaptador Ralo Linear para Caixa Sifonada

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                       | 27265456 | 100         | 2   |
|                                                                                       | 27265464 | 150         | 4   |



• Anel de Borracha

|                                                                                   | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|  | 37051209 | 40          | 50  |
|                                                                                   | 37050504 | 50          | 50  |
|                                                                                   | 37050750 | 75          | 50  |
|                                                                                   | 37051004 | 100         | 50  |
|                                                                                   | 37051101 | 150         | 25  |

• Adesivo Plástico para PVC - Incolor

|                                                                                   | CÓDIGO   | CONTEÚDO    | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|  | 53010229 | Bisnaga 17g | 36  |
|                                                                                   | 53001025 | Bisnaga 75g | 30  |

• Adesivo Plástico para PVC - Azul

|                                                                                   | CÓDIGO   | CONTEÚDO    | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|  | 53020119 | Frasco 850g | 6   |

• Pasta Lubrificante

|                                                                                   | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO     | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----|
|  | 53201814 | Bisnaga 160g  | 12  |
|                                                                                   | 53201830 | Bisnaga 400g  | 12  |
|                                                                                   | 53201849 | Bisnaga 1000g | 4   |

• Adesivo Plástico para PVC - Incolor

|                                                                                     | CÓDIGO   | CONTEÚDO    | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|  | 53020151 | Frasco 175g | 15  |
|                                                                                     | 53020178 | Frasco 850g | 6   |

• Solução Preparadora

|                                                                                     | CÓDIGO   | CONTEÚDO      | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----|
|  | 54001207 | Frasco 200 ml | 10  |
|                                                                                     | 54010001 | Frasco 1 L    | 6   |

3.5. Caixas Múltiplas



3.5.1. Caixa de Inspeção

A Linha de Caixas Múltiplas é utilizada na rede de esgoto predial. As Caixas de Inspeção Tigre são indicadas para uso nas mudanças de direção ou de declividade na rede de esgoto, permitindo a limpeza e desobstrução do sistema.

3.5.1.1. Função/Aplicação

Destinada a permitir a inspeção, limpeza, desobstrução, junção, mudanças de declividade e mudanças de direção das tubulações externas. Recebem o esgoto dos ramais e subcoletores das edificações, conduzindo-o ao destino final.

3.5.1.2. Benefícios e Diferenciais

-  **Facilidade de limpeza**  
Superfície interna lisa que não gera incrustações de gordura e outras sujeiras.
-  **Facilidade de instalação**  
Basta unir as peças utilizando o Adesivo Plástico Tigre.
-  **Estanqueidade**  
Não vaza e impede a infiltração de esgoto para o solo.
-  **Fácil acabamento com piso**  
Formato quadrado das tampas facilita o acabamento para qualquer tipo de piso (cimentado,cerâmico, pavimentado).
-  **Durabilidade total**  
Não se degrada em contato com o esgoto e não sofre ataque químico.
-  **Fácil transporte**  
Leve com embalagem prática.

3.5.2. Caixa de Gordura

Uma instalação segura, que não vaza e impede a infiltração de esgoto para o solo. As Caixas de Esgoto Tigre foram dimensionadas para atender cozinhas residenciais, conforme especificação da norma NBR- 8160 de projetos de esgotos.





3.5.2.1. Função/Aplicação

Receber o esgoto proveniente do ramal da cozinha, possui um sifão que retém a gordura dentro da caixa, impedindo que seja conduzida pela tubulação.



3.5.2.2. Benefícios e Diferenciais



Máxima eficiência

Para uso em uma cozinha residencial, retendo até 18 litros de gordura.



Facilidade de limpeza

Superfície interna lisa que não gera incrustações de gordura e outras sujeiras além de um exclusivo cesto de limpeza com alça.



Facilidade de instalação

Basta unir as peças utilizando o Adesivo Plástico Tigre.



Estanqueidade

Não vaza e impede a infiltração de esgoto para o solo.



Fácil acabamento com piso

Formato quadrado das tampas facilita o acabamento para qualquer tipo de piso (cimentado,cerâmico, pavimentado).



Durabilidade total

Não se degrada em contato com o esgoto e não sofre ataque químico.



Fácil transporte

Leve com embalagem prática.



Profundidade ajustável

Com a utilização de prolongadores que podem ser cortados a cada 1 cm.



Praticidade

Pode ser utilizada em regiões com lençol freático elevado.

3.5.3. Instalação / Recomendações

- Bolsas de dupla atuação: para juntas elásticas, usar o anel e a pasta lubrificante TIGRE. Para soldagem, usar Adesivo para PVC TIGRE.
- Para instalações com profundidade acentuada, utilize os prolongadores que podem ser cortados de 1 cm em 1 cm.
- Quando for necessária a limpeza da Caixa de Gordura, o cesto de limpeza pode ser reaproveitado ou é possível trocar por um novo, sendo adquirido na forma avulsa.

3.5.4. Itens da Linha Caixas Múltiplas

• Caixa de Gordura



| CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------|-------------|-----|
| 100019323 | 100         | 1   |

• Adesivo Plástico para PVC - Azul



| CÓDIGO   | CONTEÚDO    | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 53020119 | Frasco 850g | 6   |

• Caixa de Inspeção



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 27801056 | 100         | 1   |

• Adesivo Plástico para PVC - Incolor



| CÓDIGO   | CONTEÚDO    | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 53020151 | Frasco 175g | 15  |
| 53020178 | Frasco 850g | 6   |

• Prolongador DN300 sem Entrada



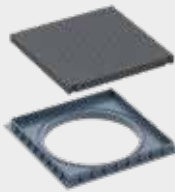
| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 27801552 | 300         | 1   |

• Adesivo Plástico para PVC - Incolor



| CÓDIGO   | CONTEÚDO    | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 53010229 | Bisnaga 17g | 36  |
| 53001025 | Bisnaga 75g | 30  |

• Tampa Preta Reforçada com Porta-Tampa



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 27801340 | ?           | 1   |

• Pasta Lubrificante



| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO     | QNT |
|----------|---------------|-----|
| 53201814 | Bisnaga 160g  | 12  |
| 53201830 | Bisnaga 400g  | 12  |
| 53201849 | Bisnaga 1000g | 4   |

• Cesta de Limpeza



| CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------|-------------|-----|
| 100019662 | —           | 1   |

• Solução Preparadora



| CÓDIGO   | CONTEÚDO      | QNT |
|----------|---------------|-----|
| 54001207 | Frasco 200 ml | 10  |
| 54010001 | Frasco 1 L    | 6   |





## Linha Drenagem

Predial

### 4. LINHA DRENAGEM

#### 4.1. Aquapluv®Style

A água da chuva que cai sobre o telhado da sua construção precisa ir para algum lugar, não é mesmo? A Tigre tem linhas ideais para coletar e conduzir esta água. As calhas para telhado são produtos duráveis, não enferrujam. Adaptam-se facilmente aos mais variados projetos. Qualidade Tigre, mais segurança para a sua obra.

##### 4.1.1. Função/Aplicação

Linha completa de calhas, condutores verticais e conexões para a coleta e condução de água de chuva de telhados com beiral. Possui design moderno e diferenciado que contribui para a estética da obra.

##### 4.1.2. Benefícios e Diferenciais



###### Simplicidade de instalação

As peças padronizadas agilizam a montagem, suportes para fixação já incorporados à calha e montagem através de simples encaixe.



###### Maior durabilidade e performance

São resistentes à ação das intempéries e não amarelam.



###### Linha completa de tubos e conexões

Maior adaptação aos projetos devido às opções de bocais de extremidade direita à esquerda e condutores circulares e retangulares.



###### Maior segurança

Vedação perfeita e design diferenciado.



###### Máximo conforto a altas temperaturas

Recomendado para operar na temperatura de serviço de 80°C, conduzindo água sob pressão de 60 m.c.a.



###### Fácil manutenção

Dispensa pintura, bastando lavar com água e sabão neutro.

##### 4.1.3. Instalação / Recomendações

- Para instruções de dimensionamento, consultar a ficha técnica disponível no site TIGRE.
- Para unir os condutores verticais às tubulações do sistema de drenagem, utilize os Joelhos de Transição Retangulares ou Circulares.
- Conheça a grelha hemisférica flexível para ser colocada nas bocas das calhas e evitar entupimento do sistema.



4.1.4. Itens da Linha Aquapluv® Style

• Calha Aquapluv® Style

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 13029377 | 132 x 89    | 6   |

• Bocal Circular Aquapluv® Style

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 32029523 | 132 x 88    | 6   |

• Condutor Circular Aquapluv® Style

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | COR    | QNT |
|----------|-------------|--------|-----|
| 13121133 | 88          | Bege   | 6   |
| 13121150 | 88          | Branco | 6   |

• Bocal Circular Direito Aquapluv® Style

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 32029582 | 132 x 88    | 6   |

• Condutor Retangular Aquapluv® Style

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 13121222 | 100 x 65    | 6   |

• Bocal Circular Esquerdo Aquapluv® Style

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 32029647 | 132 x 88    | 6   |

• Acoplamento Circular Aquapluv® Style

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | COR    | QNT |
|----------|-------------|--------|-----|
| 32198872 | 88          | Bege   | 6   |
| 32198899 | 88          | Branco | 6   |

• Bocal Retangular Aquapluv® Style

| CÓDIGO   | BITOLA (mm)       | QNT |
|----------|-------------------|-----|
| 32029809 | 132 x 88/100 x 65 | 6   |

• Acoplamento Retangular Aquapluv® Style

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 32198929 | 100 x 65    | 6   |

• Bocal Retangular Direito Aquapluv® Style

| CÓDIGO   | BITOLA (mm)       | QNT |
|----------|-------------------|-----|
| 32029884 | 132 x 88/100 x 65 | 6   |

• Bocal Retangular Esquerdo Aquapluv® Style

| CÓDIGO   | BITOLA (mm)       | QNT |
|----------|-------------------|-----|
| 32029949 | 132 x 88/100 x 65 | 6   |

• Emenda Aquapluv® Style

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 32118860 | 132 x 89    | 6   |

• Braçadeira Circular Aquapluv® Style

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | COR    | QNT |
|----------|-------------|--------|-----|
| 32048803 | 88          | Bege   | 12  |
| 32048854 | 88          | Branco | 12  |

• Esquadro Externo Aquapluv® Style

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 32138926 | 132 x 89    | 6   |

• Braçadeira Retangular Aquapluv® Style

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 32048870 | 100 x 65    | 12  |

• Esquadro Interno Aquapluv® Style

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 32128920 | 132 x 89    | 6   |

• Cabeceira Direita Aquapluv® Style

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 32068928 | 132 x 88    | 6   |

• Joelho 60° Circular Aquapluv® Style

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | COR    | QNT |
|----------|-------------|--------|-----|
| 32163017 | 88          | Bege   | 6   |
| 32163068 | 88          | Branco | 6   |

• Cabeceira Esquerda Aquapluv® Style

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 32068979 | 132 x 88    | 6   |

• Joelho 60° Retangular Aquapluv® Style

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 32163122 | 100 x 65    | 6   |



• Joelho 90° Circular Aquapluv® Style

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | COR    | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|--------|-----|
|                                                                                   | 32158960 | 88          | Bege   | 6   |
|                                                                                   | 32163068 | 88          | Branco | 6   |

• Joelho 90° Retangular Aquapluv® Style

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                   | 32158820 | 100 x 65    | 6   |

• Joelho de Transição Circular Aquapluv® Style

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                     | 32196055 | 88          | 3   |

• Joelho de Transição Retangular Aquapluv® Style

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm)    | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|-----|
|                                                                                     | 32196071 | 100 x 65 x 100 | 3   |

• Grelha Flexível Aquapluv® Style

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                     | 32196152 | 88          | 4   |

• Haste Metálica Aquapluv® Style

|  | CÓDIGO   | MATERIAL | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----|
|                                                                                   | 32208827 | Zincada  | 12  |

• Suporte PVC Aquapluv® Style

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                   | 32197760 | 132 x 89    | 12  |

• Suporte Metálico Dobrado Aquapluv® Style

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | COR     | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|---------|-----|
|                                                                                     | 32208720 | 132 x 89    | Branco  | 12  |
|                                                                                     | 32208703 | 132 x 89    | Zincado | 12  |

• Vedação Aquapluv® Style

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                     | 32238858 | 132 x 89    | 20  |

4.2. Aquapluv®

A água da chuva que cai sobre o telhado da sua construção precisa ir para algum lugar, não é mesmo? A Tigre tem linhas ideais para coletar e conduzir esta água. As calhas para telhado são produtos duráveis, não enferrujam e adaptam-se facilmente aos mais variados projetos. Qualidade Tigre, mais segurança para a sua obra.

4.2.1. Função/Aplicação

Para a coleta da água da chuva proveniente de telhados, conduzindo para a rede coletora de águas pluviais.

4.2.2. Benefícios e Diferenciais

-  **Fácil instalação**  
Simples encaixe, prontas para instalar.
-  **Maior durabilidade e performance**  
Fabricadas em PVC, resistem à corrosão e à maresia.
-  **Maior segurança**  
Anéis de borracha dão 100% de estanqueidade.
-  **Fácil manutenção**  
Dispensa pintura; para limpeza, basta lavar com água e sabão neutro.

4.2.3. Instalação / Recomendações

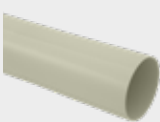
- Para instruções de dimensionamento, consultar a ficha técnica disponível no site TIGRE.
- Para unir os condutores verticais às tubulações do sistema de drenagem, utilize os Joelhos de Transição Retangulares ou Circulares.
- Conheça a grelha hemisférica flexível para ser colocada nas bocas das calhas e evitar entupimento do sistema.

4.2.4. Itens da Linha Aquapluv®

• Calha Aquapluv®

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                       | 13029253 | 125         | 12  |

• Conductor Circular Aquapluv®

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                       | 13121133 | 88          | 6   |





• Acoplamento Circular Aquapluv®

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                   | 32198872 | 88          | 6   |

• Braçadeira Circular Aquapluv®

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                   | 32048803 | 88          | 12  |

• Bocal Aquapluv®

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                     | 32029353 | 125 x 88    | 6   |

• Cabeceira Direita Aquapluv®

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                     | 32068804 | 125         | 12  |

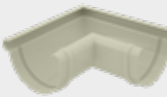
• Cabeceira Esquerda Aquapluv®

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                     | 32068855 | 125         | 12  |

• Emenda Aquapluv®

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                   | 32118909 | 125         | 6   |

• Esquadro Externo Aquapluv®

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                   | 32138810 | 125         | 8   |

• Esquadro Interno Aquapluv®

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                     | 32128807 | 125         | 8   |

• Grelha Flexível Aquapluv®

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                     | 32196152 | 88          | 4   |

• Haste Metálica Aquapluv®

|  | CÓDIGO   | MATERIAL | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----|
|                                                                                     | 32208827 | Zincado  | 12  |

• Joelho 60° Circular Aquapluv®

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                     | 32163017 | 88          | 6   |

• Joelho 90° Circular Aquapluv®

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                     | 32158960 | 88          | 6   |

• Joelho de Transição Circular Aquapluv®

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                       | 32196055 | 88 x 100    | 3   |

• Suporte Metálico Aquapluv®

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | COR     | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|---------|-----|
|                                                                                     | 32208800 | 125         | Zincado | 25  |
|                                                                                     | 32208754 | 125         | Bege    | 12  |

• Suporte PVC Aquapluv®

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                     | 32198813 | 125         | 20  |

• Vedação Aquapluv®

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                       | 32238807 | 125         | 40  |



4.3. Grelhas e Calhas de Piso

A linha Grelhas e Calhas de Piso da Tigre tem uma excelente estética para combinar com diversos ambientes. Um mix de produtos leves, que não enferrujam e possuem elevada resistência química e, ainda, muito fáceis de instalar. Escolha entre as opções de formatos, tamanhos e cores ideais para combinar com o seu projeto, optando pela qualidade e segurança dos produtos Tigre.

4.3.1. Função/Aplicação

Linha de grelhas e calhas para coletar e conduzir água e outros líquidos que escoam das superfícies de pisos. Para aplicação em pátios de residências, estacionamentos, garagens, praças, edifícios comerciais, quadras esportivas, piscinas de clubes e de residências. Também podem ser usadas na indústria, devido à excelente resistência química e resistência a temperaturas elevadas (75°C).

4.3.2. Benefícios e Diferenciais



Simplicidade de instalação

As calhas servem como fôrmas prontas para instalar, sem a necessidade de fôrmas de madeira, agilizando a execução da obra.



Fácil manutenção

Possuem superfície lisa, não criam incrustações, ficando mais fácil para fazer a limpeza.



Maior durabilidade e performance

As grelhas e calhas não sofrem corrosão e suportam pesos excessivos.



Maior segurança

As grelhas possuem superfícies antiderrapantes, oferecendo maior segurança contra quedas e escorregões.



Versatilidade

As Grelhas TIGRE possuem perfeito acabamento e opções de cores para escolher.



Montagem facilitada

Para montar as grelhas, basta encaixar uma à outra e instalar no piso.

4.3.3. Instalação / Recomendações

- O caimento do piso deve estar direcionado para a calha.
- Para todas as calhas, faça um berço de concreto para assentá-las.
- As Calhas Reforçadas não exigem escoramento durante a instalação.
- As Calhas Normais podem ser cortadas com serra em qualquer ponto de seu comprimento. Já as Calhas Reforçadas possuem marcações de corte a cada 10 cm.
- Para executar uma calha de concreto ou alvenaria com larguras diferentes de 130 m e 200 mm, utilize o Perfil Marco. Ele é instalado na borda superior da calha e permite, posteriormente, encaixar as grelhas com perfeito acabamento.

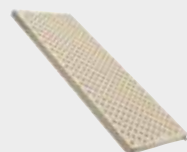
4.3.4. Itens da Linha Grelhas e Calhas de Piso

• Marco para Grelha de Piso 2,5 m



| CÓDIGO   | COR   | QNT |
|----------|-------|-----|
| 13030219 | Cinza | 8   |

• Grelha para Calha de Piso DN 200 0,5 m para Pedestres



| CÓDIGO   | COR    | QNT |
|----------|--------|-----|
| 32030548 | Branca | 4   |
| 32030653 | Cinza  | 4   |

• Grelha para Calha de Piso DN 130 0,5 m para Pedestres



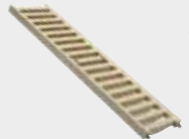
| CÓDIGO   | COR    | QNT |
|----------|--------|-----|
| 32030556 | Areia  | 4   |
| 32030580 | Branca | 4   |
| 32030572 | Cinza  | 4   |

• Grelha para Calha de Piso DN 200 0,5 m para Veículos Leves 3 Ton



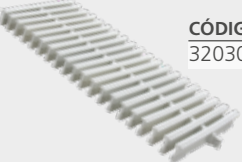
| CÓDIGO   | COR   | QNT |
|----------|-------|-----|
| 32030696 | Cinza | 4   |

• Grelha para Calha de Piso DN 130 0,5 m para Veículos Leves 3 Ton



| CÓDIGO   | COR    | QNT |
|----------|--------|-----|
| 32030645 | Areia  | 4   |
| 32030564 | Branca | 4   |
| 32030637 | Cinza  | 4   |

• Grelha Articulado para Calha de Piso DN 200 0,5 m para Pedestres



| CÓDIGO   | COR    | QNT |
|----------|--------|-----|
| 32030750 | Branca | 4   |

• Grelha para Calha de Piso DN 130 0,5 m para Veículos Pesados 10 Ton



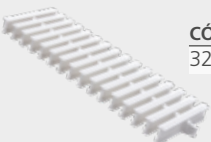
| CÓDIGO   | COR   | QNT |
|----------|-------|-----|
| 32030599 | Cinza | 4   |

• Calha de Piso Normal DN 130 x 2,5 m



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 13030014 | 130         | 4   |

• Grelha Articulado para Calha de Piso DN 130 0,5 m para Pedestres



| CÓDIGO   | COR    | QNT |
|----------|--------|-----|
| 32030734 | Branca | 4   |

• Cabeceira para Calha de Piso Normal DN 130 com Saída Opcional



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 32030181 | 130 x 100   | 4   |



• Emenda para Calha de Piso Normal DN 130

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 32030874 | 130         | 8   |

• Calha de Piso Reforçada DN 130 x 75 x 50

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 13030359 | 130 X 75    | 4   |

• Bocal para Calha de Piso Reforçada DN 130 x 75 com Saída Inferior e 2 Laterais

| CÓDIGO   | BITOLA (mm)           | QNT |
|----------|-----------------------|-----|
| 32030831 | 130 x 75/75 x 40 x 40 | 4   |

• Cabeceira para Calha de Piso Reforçada DN 130 x 75 com Saída Opcional

| CÓDIGO   | BITOLA (mm)   | QNT |
|----------|---------------|-----|
| 32030173 | 130 X 75 X 40 | 4   |

• Calha de Piso Normal DN 200 x 2,5 m

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 13030111 | 200 X 2,5 m | 2   |

• Cabeceira para Calha de Piso Normal DN 200 com Saída Opcional

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 32030459 | 200 x 100   | 4   |

• Emenda para Calha de Piso Normal DN 200

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 32030890 | 200         | 4   |

• Conjunto Grelha e Calha de Piso DN 100 para Pedestre

| CÓDIGO    | COR    | QNT |
|-----------|--------|-----|
| 100002638 | Branco | 3   |
| 100002639 | Cinza  | 3   |

• Conjunto Grelha e Calha de Piso DN 130 para Pedestre

| CÓDIGO    | COR   | QNT |
|-----------|-------|-----|
| 100002636 | Cinza | 3   |

• Conjunto Grelha e Calha de Piso DN 130 - 3 Ton

| CÓDIGO    | COR   | QNT |
|-----------|-------|-----|
| 100002645 | Cinza | 3   |

4.4. Tubos para Drenagem

A Tigre tem soluções inovadoras e ideais para a sua construção residencial, comercial e industrial. Os tubos para drenagem são enterrados no solo e têm a função de captar a água da chuva para evitar que ela infiltre e encharque demais o terreno. Um sistema eficiente para o seu projeto, com a garantia e a qualidade dos produtos Tigre.

4.4.1. Tubos de PVC Rígido para Drenagem

4.4.1.1. Função/Aplicação

Linha de tubos perfurados de PVC, indicada especialmente para drenagem de terrenos urbanos, muros de arrimo, aeroportos, ferrovias, rodovias e áreas urbanas em geral. Também pode ser aplicada em áreas agrícolas e gramados esportivos.

4.4.1.2. Benefícios e Diferenciais



**Simplicidade de instalação**

Instalação facilitada de simples encaixe entre tubo e conexão e devido à leveza do material.



**Maior durabilidade e performance**

Alta durabilidade e resistência a ataques químicos, como os provenientes da contaminação do solo e chuvas ácidas.



**Linha completa de tubos e conexões**

Linha completa de conexões, tendo compatibilidade com a linha Esgoto Série Normal.



**Fácil transporte**

Leves e fáceis de transportar.

4.4.2. Drenoflex

4.4.2.1. Função/Aplicação

Linha de tubos flexíveis, corrugados e perfurados de PVC, para aplicação na drenagem agrícola, em variados tipos de culturas e pomares, jardins, gramados esportivos, terrenos com excesso de umidade, e demais áreas sem grande carga/tráfego sobre o solo.

4.4.2.2. Benefícios e Diferenciais



**Simplicidade de instalação**

Fácil e simples instalação devido à leveza do material. Uso de bobinas para assentamento de linhas contínuas, sem necessidade de juntas, agilizando a instalação em grandes extensões.



- 

**Maior durabilidade e performance**  
Alta durabilidade e resistência a ataques químicos, como os provenientes da contaminação do solo, chuvas ácidas, etc.
- 

**Custo reduzido de transporte**  
Custo reduzido de transporte e estocagem devido ao pequeno peso por metro e possibilidade de enrolamento em bobinas.

4.4.3. Instalação / Recomendações

- Os tubos de Drenagem Rígido e Drenoflex TIGRE podem ser utilizados com as conexões da linha Esgoto Série Normal.
- Para emendar um tubo Drenoflex a outro, utilize a Luva Trava Drenoflex. Para transição com as conexões da linha Esgoto Série Normal, utilize o Adaptador Trava Drenoflex.
- Para união entre tubos de Drenagem Rígido DN 100, utilize a Luva Simples da linha Esgoto Série Normal. Para o DN 150, o encaixe é feito diretamente entre os tubos, pois estes são ponta-bolsa. Não é necessário usar Adesivo Plástico ou anel de borracha, basta apenas o simples encaixe.

4.4.4. Itens da Linha de Tubos de PVC Rígido para Drenagem

• Tubo Corrugado Rígido para Drenagem 6 Metros



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 11311016 | 100         | 5   |

• Junção Dupla



| CÓDIGO   | BITOLA (mm)     | QNT |
|----------|-----------------|-----|
| 26288290 | 100 x 100 x 100 | 5   |

• Cap



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 26061008 | 100         | 20  |
| 26061504 | 150         | 1   |

• Junção Simples



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 26277485 | 100 x 100   | 20  |
| 26277540 | 150 x 100   | 1   |
| 26277523 | 150 x 150   | 1   |

• Luva de Correr



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 26321000 | 100         | 15  |

4.4.5. Itens da Linha Drenoflex

• Tubo Drenoflex TIGRE Bobinado



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 11314058 | 110         | 50  |

• Junção Simples



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 26277299 | 75 x 75     | 20  |

• Cap



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 26060753 | 75          | 20  |





4.5. Caixa de Areia

A linha Caixa de Areia Tigre é versátil, fácil de instalar e muito fácil para limpar. Os produtos são fabricados em superfície totalmente lisa, que não acumula sujeira e permite remover facilmente as folhas e outros objetos que entram na tubulação. Possui perfeita vedação e excelente durabilidade, com a qualidade dos produtos Tigre.

4.5.1. Função/Aplicação

As Caixas de Areia TIGRE são utilizadas para recolher detritos contidos nas tubulações de águas pluviais e permitem inspeção do sistema. São indicadas para redes enterradas de drenagem pluvial até DN100, em obras residenciais ou comerciais.

4.5.2. Benefícios e Diferenciais

- **Fácil instalação**  
Basta unir as peças utilizando o Adesivo Plástico TIGRE.
- **Maior durabilidade e performance**  
Durabilidade total: não se degrada em contato com o solo.
- **Fácil transporte**  
Produto leve com embalagem prática.
- **Fácil de limpar**  
Superfície totalmente lisa, não gera acúmulo de sujeira e facilita a remoção dos sedimentos.
- **Lençol Freático**  
Pode ser utilizada em regiões com lençol freático elevado.
- **Fácil fixação**  
Ranhuras externas no corpo e na base favorecem a fixação no terreno (ancoragem), dispensando concreto.
- **Ligações com desnível**  
Permite ligações com desnível: através de prolongadores com entrada.
- **Profundidade ajustável**  
Com a utilização de prolongadores que podem ser cortados a cada 1 cm.
- **Estanqueidade**  
Não vaza e impede a infiltração para o solo.

4.5.3. Instalação / Recomendações

- Para garantir resistência à carga, compacte adequadamente o solo em torno da caixa antes de assentar o Porta-Grelha.
- Faça o acabamento do piso em volta do Porta-Grelha com a grelha instalada.

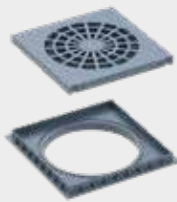
4.5.4. Itens da Linha de Caixa de Areia

• Caixa de Areia



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 27801145 | 100         | 1   |

• Grelha Quadrada de Piso com Porta-Tampa Cinza



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 27801374 | DN 100      | 1   |

• Prolongador sem Entrada



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 27801552 | 300         | 1   |

• Pasta Lubrificante



| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO     | QNT |
|----------|---------------|-----|
| 53201814 | Bisnaga 160g  | 12  |
| 53201830 | Bisnaga 400g  | 12  |
| 53201849 | Bisnaga 1000g | 4   |





Linha  
**Elétrica**

*Predial*

## 5. LINHA ELÉTRICA

### 5.1. Quadros de Distribuição

Quer aliar beleza e segurança na instalação elétrica da sua residência ou comércio? Com as soluções Tigre isso é possível.

O design moderno dos Quadros de Distribuição se integra a diferentes ambientes. Fabricado em material antichama, seguro para instalar e manusear.

#### 5.1.1. Função/Aplicação

Abrigar os dispositivos de segurança elétrica (disjuntores, DDR, IDR e DPS), receber os fios que vêm do medidor e distribuir os circuitos elétricos que vão alimentar a edificação. Modelo de embutir e sobrepor para uso em instalações elétricas de baixa tensão residenciais, comerciais e industriais, em instalação, em alvenaria e Drywall.

#### 5.1.2. Benefícios e Diferenciais



##### Design Moderno

Desenho exclusivo desenvolvido por Estúdio de Design que integra-se à decoração do ambiente, com linhas suaves e acabamento discreto.



##### Fácil Instalação

Alojamento para barramento na borda do quadro, facilitando sua fixação. Suporte universal para disjuntores DIN ou NEMA com possibilidade de montagem dos disjuntores no suporte fora do quadro além de torres com regulagem de altura para disjuntores.



##### Maior praticidade

Etiquetas adesivas para identificação dos circuitos. Tampa reversível com abertura em 180° com o lado de abertura indicado sobre a tampa. Possui superfície lisa que facilita a limpeza.



##### Maior segurança

Material em PVC isolante e antichama com estrutura reforçada proporcionando mais durabilidade e resistência.

#### 5.1.3. Instalação / Recomendações

- Instale a porta do quadro no lado que for mais fácil para sua abertura.
- Os Quadros possuem pré-marcações para entrada de eletrodutos.
- Caso não sejam utilizados todos os espaços de disjuntores que o quadro comporta, cubra os espaços com as tampas cegas.
- Para identificação dos disjuntores, utilize as etiquetas adesivas com indicações dos circuitos.
- Para instalação do quadro em paredes de gesso acartonado, utilize os 4 fixadores Dry Wall que acompanham o produto.
- Aconselha-se a fazer uma limpeza periódica com um pano macio, água e sabão neutro. Não utilize nenhum produto químico corrosivo para limpeza.
- Entenda a descrição:

EX: Quadro de distribuição Embutir 3/4 Disjuntores



5.1.4. Itens da Linha Quadros de Distribuição

• Quadro de Distribuição Embutir 3/4 Disjuntores

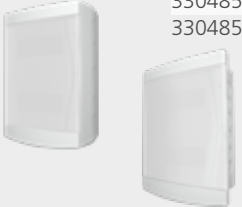
| CÓDIGO   | Sem Barramentos |     |
|----------|-----------------|-----|
|          | TAMPA           | QNT |
| 33046979 | Branca          | 8   |
| 33047029 | Transparente    | 8   |



• Quadro de Distribuição Embutir 12/16 Disjuntores

| CÓDIGO   | Sem Barramentos |     |
|----------|-----------------|-----|
|          | TAMPA           | QNT |
| 33046995 | Branca          | 4   |

| CÓDIGO   | Com Barramentos |     |
|----------|-----------------|-----|
|          | TAMPA           | QNT |
| 33048505 | Branca          | 4   |
| 33048548 | Transparente    | 4   |



• Quadro de Distribuição Sobrepor 3/4 Disjuntores

| CÓDIGO   | Sem Barramentos |     |
|----------|-----------------|-----|
|          | TAMPA           | QNT |
| 33048416 | Branca          | 8   |



• Quadro de Distribuição Sobrepor 12/16 Disjuntores

| CÓDIGO   | Sem Barramentos |     |
|----------|-----------------|-----|
|          | TAMPA           | QNT |
| 33048432 | Branca          | 4   |

| CÓDIGO   | Com Barramentos |     |
|----------|-----------------|-----|
|          | TAMPA           | QNT |
| 33048580 | Branca          | 4   |



• Quadro de Distribuição Embutir 6/8 Disjuntores

| CÓDIGO   | Sem Barramentos |     |
|----------|-----------------|-----|
|          | TAMPA           | QNT |
| 33046987 | Branca          | 8   |

| CÓDIGO   | Com Barramentos |     |
|----------|-----------------|-----|
|          | TAMPA           | QNT |
| 33048491 | Branca          | 8   |
| 33048530 | Transparente    | 8   |



• Quadro de Distribuição Sobrepor 6/8 Disjuntores

| CÓDIGO   | Sem Barramentos |     |
|----------|-----------------|-----|
|          | TAMPA           | QNT |
| 33048424 | Branca          | 8   |

| CÓDIGO   | Com Barramentos |     |
|----------|-----------------|-----|
|          | TAMPA           | QNT |
| 33048572 | Branca          | 8   |



• Quadro de Distribuição Sobrepor 18/24 Disjuntores

| CÓDIGO   | Sem Barramentos |     |
|----------|-----------------|-----|
|          | TAMPA           | QNT |
| 33048440 | Branca          | 2   |

| CÓDIGO   | Com Barramentos |     |
|----------|-----------------|-----|
|          | TAMPA           | QNT |
| 33048599 | Branca          | 2   |



• Quadro de Distribuição Embutir 27/36 Disjuntores

| CÓDIGO   | Sem Barramentos |     |
|----------|-----------------|-----|
|          | TAMPA           | QNT |
| 33047010 | Branca          | 2   |

| CÓDIGO   | Com Barramentos |     |
|----------|-----------------|-----|
|          | TAMPA           | QNT |
| 33048521 | Branca          | 2   |



• Barramento NEUTRO/TERRA para Quadro de Distribuição

| CÓDIGO   | DISJUNTOR | QNT |
|----------|-----------|-----|
| 37430510 | 12/16     | 1   |
| 37430528 | 18/24     | 1   |



• Barramentos NEUTRO/TERRA 10 Furos Universal

| CÓDIGO    | FUROS | QNT |
|-----------|-------|-----|
| 300000607 | 10    | 1   |



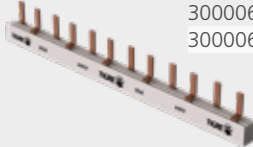
• Barramento de Fase Monofásico

| CÓDIGO    | LIGAÇÕES | QNT |
|-----------|----------|-----|
| 300006181 | 8        | 1   |
| 300006184 | 12       | 1   |
| 300006187 | 57       | 1   |



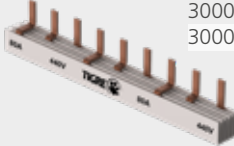
• Barramento de Fase Bifásico

| CÓDIGO    | LIGAÇÕES | QNT |
|-----------|----------|-----|
| 300006182 | 8        | 1   |
| 300006185 | 12       | 1   |
| 300006188 | 56       | 1   |



• Barramento de Fase Trifásico

| CÓDIGO    | LIGAÇÕES | QNT |
|-----------|----------|-----|
| 300006183 | 9        | 1   |
| 300006186 | 12       | 1   |
| 300006189 | 57       | 1   |



5.2. Quadros de Distribuição Slim

Beleza e segurança em fina harmonia. O Quadro de Distribuição Slim é mais fino e atende diferentes necessidades. Seu design moderno permite que combine com qualquer ambiente. Montado em módulos, atende ao padrão de disjuntor (DIN) das instalações elétricas residenciais e comerciais e é fácil de instalar.

5.2.1. Função/Aplicação

Abrigar os disjuntores (dispositivos de segurança), receber os fios que vêm do medidor e distribuir os circuitos elétricos que vão alimentar a edificação. Para instalações elétricas residenciais e comerciais.

5.2.2. Benefícios e Diferenciais



Design Moderno

Possui excelente acabamento, para combinar com qualquer ambiente.



Fácil Instalação

Mais finos, são ideais para paredes de menor espessura e comportam o principal padrão de disjuntor (DIN).



Maior praticidade

Tampa com sistema reversível e abertura 180° com lado de abertura indicado sobre a tampa e facilidade de identificação dos circuitos através das etiquetas. Superfície lisa que facilita a limpeza.

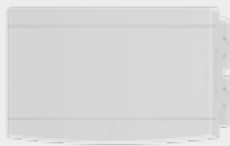


Maior segurança

Grau de proteção representa menor risco de acesso às partes vivas (eletrificadas) do quadro, oferecendo maior segurança.

5.2.3. Itens da Linha Quadros de Distribuição Slim

• Quadro de Distribuição Slim 12 Disjuntores



| CÓDIGO   | Sem Barramento<br>Tampa | QNT |
|----------|-------------------------|-----|
| 33040806 | Branca                  | 4   |

• Quadro de Distribuição Slim 16 Disjuntores



| CÓDIGO   | Sem Barramento<br>Tampa | QNT |
|----------|-------------------------|-----|
| 33040814 | Branca                  | 4   |

• Quadro de Distribuição Slim 32 Disjuntores



| CÓDIGO   | Sem Barramento<br>Tampa | QNT |
|----------|-------------------------|-----|
| 33040822 | Branca                  | 3   |

• Quadro de Distribuição Slim 64 Disjuntores



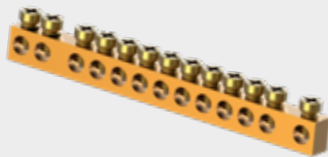
| CÓDIGO   | Tampa  | QNT |
|----------|--------|-----|
| 33040849 | Branca | 2   |

• Quadro de Distribuição Slim 48 Disjuntores



| CÓDIGO   | Sem Barramento<br>Tampa | QNT |
|----------|-------------------------|-----|
| 33040830 | Branca                  | 2   |

• Barramento Neutro/Terra 12 Furos



| CÓDIGO   | FUROS | QNT |
|----------|-------|-----|
| 37665959 | 12    | 1   |

• Barramento Neutro/Terra 16 Furos



| CÓDIGO   | FUROS | QNT |
|----------|-------|-----|
| 37430510 | 16    | 1   |





5.3. Quadros VDI

Para a instalação elétrica de uma obra predial, todas as tubulações, fiações e dispositivos de proteção (disjuntores, DRs e DPs) ficam acondicionados no quadros de distribuição. Entretanto, as instalações de telefone, rede e TV também precisam de um local para que as ligações necessárias sejam feitas e permitam eventuais manutenções. Os Quadros Sistema VDI TIGRE trazem as soluções necessárias para atender a essa necessidade com inovação e segurança.

5.3.1. Função/Aplicação

Receber e abrigar, em um único ponto, tubulações, fiação/cabeamento, conectores e dispositivos das instalações de Voz (telefonia), Dados (redes) e Imagem (antena de TV).

Para ser aplicado em obras prediais de:

- Residências
- Escritórios
- Lojas

Para ser instalado em paredes de:

- Alvenaria
- Drywall
- Madeira

5.3.2. Benefícios e Diferenciais



Beleza

Linhas suaves e acabamento discreto com o mesmo design dos Quadros de Distribuição Tigre. Esconde equipamentos e conexões.



Fácil Instalação

Maior número de entradas para eletrodutos. Pré-cortes para abertura total na parte superior e inferior do quadro para entrada de eletrodutos.



Flexibilidade na Instalação

Fundo móvel possibilita a instalação de dispositivos e conectores de acordo com a necessidade de instalação. Exclusivo sistema de fixação para conectores RJ11 e RJ45.



Convergência

Concentra, em apenas um local, dispositivos e conexões das redes de comunicação.



Praticidade

Possibilidade de reverter sentido de abertura da tampa. Fácil acesso ao interior para efetuar mudanças ou manutenções na rede VDI.



Organização

Ganchos no fundo para amarração dos cabos. Etiquetas para identificação dos pontos.



Segurança

Material isolante, não conduz corrente elétrica. Material antichamas (não propaga chamas). Possibilidade de instalação de chave na tampa para restrição de acesso ao interior do quadro.



Durabilidade

Não reage com a superfície de instalação e não enferruja.

5.3.3. Instalação / Recomendações

- Modelos de embutir possuem pré-marcações para entrada de eletrodutos, considere o nível da alvenaria, deixando espaço para posterior acabamento com reboco.
- Nos modelos de sobrepor, para fazer a furação para os eletrodutos, use serra copo no diâmetro das marcações existentes no corpo do produto.
- Para instalação do quadro em paredes de gesso acartonado, utilize os 4 fixadores Dry Wall que acompanham o produto.
- Aconselha-se a fazer uma limpeza periódica com um pano macio, água e sabão neutro. Não utilize nenhum produto químico corrosivo para limpeza.

5.3.4. Itens da Linha Quadros Sistemas VDI

• Quadros Sistema VDI Embutir

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 33044216 | 20x20       | 8   |
| 33044232 | 30x30       | 2   |
| 33044267 | 40x40       | 2   |



• Quadros Sistema VDI Sobrepor

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 33044313 | 20x20       | 8   |
| 33044330 | 30x30       | 2   |
| 33044364 | 40x40       | 2   |



• Quadros Sistema VDI Embutir

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 33044369 | 80x40       | 2   |



• Suporte Conectores RJ para Quadro VDI

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 33045000 | Unica       | 2   |



5.4. Caixas de Passagem Elétrica de Parede

Obra nova ou reforma? Não importa, a Caixa de Passagem Elétrica Tigre é instalada sobreposta ou embutida. Sua estrutura reforçada proporciona maior durabilidade à instalação e o seu acabamento discreto, adapta-se ao seu ambiente. Qualidade e segurança dos produtos Tigre para o seu projeto.

5.4.1. Função/Aplicação

Permitir a passagem, derivação e acesso às redes elétricas, de telefonia, de lógica e de televisão, permitindo também manutenções e inspeções. Modelos de embutir e sobrepor para uso em instalações elétricas de baixa tensão residenciais, comerciais e industriais, em alvenaria ou Drywall. Podem ser utilizadas em obras novas ou reformas.

5.4.2. Benefícios e Diferenciais



**Melhor integração com o ambiente**  
Linhas suaves e acabamento discreto com o mesmo design dos Quadros de Distribuição Tigre.



**Fácil Instalação**  
Para encaixe dos eletrodutos, basta destacar manualmente as pastilhas. Possui quantidade de entradas suficientes para atender às necessidades de projeto, em todas as faces com diâmetros DN 25 e 32.



**Praticidade**  
Maior espaço interno.



**Segurança**  
Material em PVC isolante e antichama com estrutura reforçada, proporcionando mais durabilidade e resistência.

5.4.3. Instalação / Recomendações

- Nos modelos de sobrepor, para fazer a furação para os eletrodutos, use serra copo no diâmetro das marcações existentes no corpo do produto.
- Para instalar o modelo de embutir, considere o nível da alvenaria, deixando espaço para posterior acabamento com reboco.
- Aconselha-se a fazer uma limpeza periódica com um pano macio, água e sabão neutro. Não utilize nenhum produto químico corrosivo para limpeza.

5.4.4. Itens da Linha Caixas de Passagem Elétrica de Parede

• Caixa de Passagem Elétrica de Parede / Embutir

| CÓDIGO   | MODELO | QNT |
|----------|--------|-----|
| 33048157 | CPT 15 | 8   |
| 33044410 | CPT 20 | 8   |
| 33048165 | CPT 30 | 2   |
| 33044437 | CPT 40 | 2   |

• Caixa de Passagem Elétrica de Parede / Sobrepor

| CÓDIGO   | MODELO | QNT |
|----------|--------|-----|
| 33047177 | CPT 15 | 8   |
| 33044453 | CPT 20 | 8   |
| 33047185 | CPT 30 | 2   |
| 33044470 | CPT 40 | 2   |

5.5. Tigreflex®

Não propaga chamas, não dobra e não amassa. Isso sim é segurança! O Eletroduto Flexível Corrugado Tigreflex® (amarelo) possui marcação orientativa metro a metro que facilita o seu manuseio. Sua bobina foi pensada para que o eletroduto seja facilmente desenrolado, mantendo a organização do rolo. Mais proteção para as instalações elétricas embutidas.

5.5.1. Função/Aplicação

Proteção mecânica para instalações elétricas de baixa tensão, executadas em alvenaria com recobrimento de argamassa. Para obras residenciais, comerciais e industriais.

5.5.2. Benefícios e Diferenciais



**Facilidade de Instalação**  
A geometria especial do eletroduto em PVC flexível permite curv-lo para realizar mudanças de direção, dispensando conexões, sem comprometer o diâmetro nominal interno. Com baixo coeficiente de atrito do eletroduto facilita a introdução e passagem dos cabos elétricos.



**Leveza**  
O Tigreflex® é leve, por ser fabricado em PVC.



**Economia**  
Reduz custos de mão de obra e prazos de execução das instalações, pela flexibilidade e comprimento das bobinas, dispensando conexões.



**Durabilidade e resistência**  
Tem elevada resistência química e contra a corrosão, ideais em regiões litorâneas ou agressivas. Ideal para uso embutido em paredes, suportando carga de até 320 N/5 cm.



**Segurança**  
Produto antichama (não propaga chama).

5.5.3. Instalação / Recomendações

- Em casos de instalação em lajes de maiores espessuras, deve ser utilizado o prolongador para caixa octogonal.
- A interligação entre eletrodutos e/ou caixas é feita através de simples encaixe por pressão.
- Para o uso dos eletrodutos em lajes, vigas ou colunas, utilize o Distanciador de Fôrma Tigreflex®.
- Ideal para uso embutido em paredes de alvenaria.
- As caixas possuem marcações para entradas de eletrodutos e excelente espaço interno para acomodar os cabos elétricos.
- Ligação entre trechos de eletrodutos pode ser realizada por meio das luvas de pressão.
- Não é recomendado o uso dos eletrodutos da linha Tigreflex® em instalações embutidas em concreto armado, bem como em instalações onde a temperatura ambiente no momento da instalação for superior a 40°C.
- As bobinas Tigreflex®, caixas e conexões devem ser estocadas em local de fácil acesso e à sombra, livre de ação direta ou de exposição contínua ao sol.



5.5.4. Itens da Linha Tigreflex®

• Eletroduto Flexível Corrugado Tigreflex® Amarelo - 7 metros



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 14210628 | 25          | 1   |

• Eletroduto Flexível Corrugado Tigreflex® Amarelo - 25 metros



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 14210229 | 20          | 25m |
| 14210270 | 25          | 25m |
| 14210326 | 32          | 25m |

• Eletroduto Flexível Corrugado Tigreflex® Amarelo - 50 metros



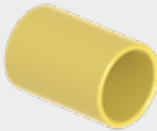
| CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------|-------------|-----|
| 14210202  | 20          | 50m |
| 14210253  | 25          | 50m |
| 100020929 | 32          | 50m |

• Eletroduto Flexível Corrugado Tigreflex® Amarelo - 100 metros



| CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT  |
|-----------|-------------|------|
| 100020928 | 20          | 100m |
| 100020927 | 25          | 100m |

• Luva de Pressão Tigreflex®



| CÓDIGO CB | CÓDIGO SCB | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------|------------|-------------|-----|
| 33100205  | -          | 20          | 50  |
| 33100264  | 33100256   | 25          | 50  |
| 33100329  | -          | 32          | 50  |

• Caixa de Luz Tigreflex® 4"x 2"



| CÓDIGO CB | CÓDIGO SCB | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------|------------|-------------|-----|
| 33043554  | 33043538   | 4" x 2"     | 24  |

• Caixa de Luz Tigreflex® 4"x 4"



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 33043619 | 4" x 4"     | 12  |

• Caixa Octogonal com Anel Deslizante Tigreflex®



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 33043171 | 3" x 3"     | 12  |

• Caixa Octogonal Fundo Móvel Tigreflex®



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 33043155 | 4" x 4"     | 12  |

• Prolongador para Caixa Octogonal Tigreflex®



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 33043201 | 4" x 4"     | 12  |

5.6. Tigreflex® Reforçado

Não propaga chamas, não dobra e não amassa. Isso sim é segurança! O Eletroduto Flexível Tigreflex® Reforçado possui marcação orientativa metro a metro para facilitar o seu manuseio e instalação. Sua bobina foi projetada para que o eletroduto seja facilmente desenrolado, mantendo o rolo organizado. Solução ideal para proteger as instalações elétricas da sua obra.

5.6.1. Função/Aplicação

Proteção mecânica para instalações elétricas de baixa tensão embutidas em lajes de concreto. Para uso em construções prediais, comerciais e industriais, novas ou reformas, onde a solicitação de esforços mecânicos durante a concretagem de lajes ou pisos é elevada.

5.6.2. Benefícios e Diferenciais



Facilidade de Instalação

Mesmo sendo reforçado, mantém suas características de flexibilidade. Possui baixo coeficiente de atrito do eletroduto, facilitando a introdução e passagem dos cabos elétricos, reduzindo custos de mão de obra e prazos de execução das instalações.



Durabilidade

Elevada resistência química e contra a corrosão, por serem feitos em PVC.



Elevada Resistência

Ideal para uso em lajes, tendo resistência suficiente para aguentar os esforços de esmagamento do eletroduto no processo de concretagem (colocação de concreto na laje) e a movimentação intensa de pessoas e carrinhos de mão no andamento de uma obra.



Segurança

Não propaga chamas, oferece segurança e confiabilidade aos usuários.

5.6.3. Instalação / Recomendações

- Evite deixar o produto exposto aos raios solares para não provocar seu ressecamento.
- A montagem do tubo com as conexões se faz por pressão.
- Em casos de instalação em lajes de maiores espessuras, deve ser utilizado o prolongador para caixa octogonal.
- Ideal para uso em lajes, suporta até 750 N/5cm (NBR 15465).



5.6.4. Itens da Linha Tigreflex® Reforçado

• Eletroduto Flexível Corrugado Tigreflex® Reforçado - 25 metros

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                   | 14211322 | 32          | 25m |

• Caixa de Embutir Octogonal Fundo Móvel com Suporte para Lajota

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                   | 33043716 | 4" x 4"     | 21  |

• Eletroduto Flexível Corrugado Tigreflex® Reforçado - 50 metros

|  | CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----|
|                                                                                   | 14211209  | 20          | 50m |
|                                                                                   | 14211250  | 25          | 50m |
|                                                                                   | 100019003 | 32          | 50m |

• Luva de Pressão Tigreflex® Reforçado

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                   | 33102208 | 20          | 50  |
|                                                                                   | 33102259 | 25          | 50  |
|                                                                                   | 33102321 | 32          | 50  |

• Eletroduto Flexível Corrugado Tigreflex® Reforçado -100 metros

|  | CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|------|
|                                                                                     | 100019001 | 20          | 100m |
|                                                                                     | 100019002 | 25          | 100m |

• Prolongador Caixa Octogonal Tigreflex® Reforçado

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                     | 33043457 | 4" x 4"     | 12  |

• Caixa de Embutir Octogonal Fundo Móvel Tigreflex® Reforçado

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                     | 33043309 | 4" x 4"     | 12  |

• Caixa Octogonal com Anel Deslizante Tigreflex® Reforçado

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                     | 33043147 | 3" x 3"     | 12  |

5.7. Tigreflex® Duto Azul

O Duto Tigreflex® Azul não propaga chamas, não dobra e não amassa, proporcionando segurança durante a instalação e o uso! Além da proteção, reduz custos de mão de obra e prazos de execução das instalações, pois dispensa o uso de conexões.

5.7.1. Função/Aplicação

Proteção mecânica para instalações de sinal (tv, internet, telefone, etc). Para uso em construções prediais, comerciais e industriais, novas ou reformas, onde a solicitação de esforços mecânicos durante a concretagem é elevada.

5.7.2. Benefícios e Diferenciais

 **Segurança**  
Feito à base de PVC, não propaga chama, trazendo segurança e confiabilidade para o usuário, diferente das mangueiras de Polietileno que são inflamáveis.

 **Resistência Mecânica Elevada**  
Ideal para uso em alvenaria ou lajes, suportando carga de até 750 N/5 cm, suficiente para aguentar os esforços de esmagamento do eletroduto no processo de concretagem (colocação de concreto na laje), e para movimentação intensa de pessoas e carrinhos de mão no andamento de uma obra.

 **Flexibilidade**  
O sistema de corrugação do Tigreflex®, aliado ao seu baixo coeficiente de atrito interno, proporciona enorme facilidade para enfição, reduzindo custos de mão de obra e prazos de execução das instalações. Sua geometria corrugada permite curv-lo com enorme facilidade, mesmo sendo reforçado.

 **Durabilidade**  
Têm elevada resistência química e contra a corrosão, além de não propagarem chama.

 **Versatilidade e Economia**  
Vai atender quem usa mangueiras de Polietileno (inflamáveis e com pouca resistência a esforços mecânicos) que querem produto de melhor qualidade e mais segurança.

5.7.3. Itens da Linha Tigreflex® Duto Azul

• Eletroduto Telecom Corrugado Tigreflex®

|  | CÓDIGO    | BITOLA (mm) | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----|
|                                                                                       | 100020133 | 25          | 50m |
|                                                                                       | 100020134 | 32          | 25m |





5.8. Eletroduto Rígido Soldável e Roscável

A resistência que a sua instalação elétrica precisa, a segurança que você merece. A linha Eletroduto Roscável e Soldável Tigre foi feita e projetada para proteger as instalações elétricas dos elevados esforços mecânicos durante o processo de concretagem.

5.8.1. Função/Aplicação

Proteção mecânica para fios e cabos em instalações elétricas embutidas de baixa tensão, em que a solicitação dos esforços mecânicos durante a concretagem é elevada. Para obras prediais, comerciais e industriais, também pode ser aplicado nas entradas de padrões residenciais.

5.8.2. Benefícios e Diferenciais



**Facilidade de instalação**  
Eletrodutos mais leves que os metálicos.



**Durabilidade e resistência**  
Alta resistência mecânica. Imunes a elementos nocivos do solo e não oxidam, mesmo quando expostos a ambientes agressivos. Também não são afetados pelas substâncias que constituem o concreto e a argamassa.



**Segurança**  
Produtos antichama (não propagam chama) e resistência à deformação, atendendo aos requisitos da Norma NBR 15465.

5.8.3. Instalação / Recomendações

- Em locais onde há umidade, utilize a Fita Veda Rosca TIGRE para evitar seu acesso ao interior das tubulações.
- Instale em locais onde não há exposição contínua ao sol.
- Para todo tipo de aplicação (lajes, paredes ou enterrados) até 1200 N/5cm, de acordo com a NBR 15465.
- A estocagem deve ser em local de fácil acesso e à sombra, livre de ação direta ou de exposição contínua ao sol.
- A tubulação pode ser empilhada a uma altura máxima de 1,50 metros, independentemente do diâmetro ou da espessura dos tubos.

5.8.4. Itens da Linha Eletroduto Roscável

• Eletroduto Rígido Roscável 3 Metros

|  | CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|--|----------|--------|-----|
|  | 14021850 | 1/2"   | 20  |
|  | 14021884 | 3/4"   | 20  |
|  | 14021906 | 1"     | 10  |
|  | 14021922 | 1.1/4" | 10  |
|  | 14021949 | 1.1/2" | 10  |
|  | 14021965 | 2"     | 5   |
|  | 14021990 | 2.1/2" | 5   |
|  | 14022015 | 3"     | 3   |
|  | 14022066 | 4"     | 1   |

• Cabeçote para Entrada de Energia

|  | CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|--|----------|--------|-----|
|  | 33142013 | 3/4"   | 15  |
|  | 33142030 | 1.1/4" | 10  |
|  | 33142048 | 1.1/2" | 5   |

• Caixa de Luz para Eletroduto Roscável 4"x 2"

| CÓDIGO CB | CÓDIGO SCB | BITOLA | QNT |
|-----------|------------|--------|-----|
| 33042868  | 33042841   | 4"x 2" | 24  |

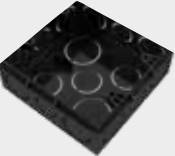


• Curva 90° Longa para Eletroduto Roscável

|  | CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|--|----------|--------|-----|
|  | 33051891 | 3/4"   | 40  |
|  | 33051913 | 1"     | 12  |
|  | 33051921 | 1.1/4" | 10  |
|  | 33051948 | 1.1/2" | 12  |
|  | 33051964 | 2"     | 6   |
|  | 33051999 | 2.1/2" | 6   |
|  | 33052014 | 3"     | 3   |
|  | 33052065 | 4"     | 3   |

• Caixa de Luz para Eletroduto Roscável 4"x 4"

| CÓDIGO   | BITOLA  | QNT |
|----------|---------|-----|
| 33042884 | 4" x 4" | 12  |



• Curva 180° para Eletroduto Roscável

|  | CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|--|----------|--------|-----|
|  | 33121881 | 3/4"   | 15  |
|  | 33121903 | 1"     | 10  |
|  | 33121920 | 1.1/4" | 10  |
|  | 33121946 | 1.1/2" | 5   |
|  | 33121962 | 2"     | 4   |

• Caixa Octogonal Fundo Móvel para Eletroduto Roscável

| CÓDIGO   | BITOLA  | QNT |
|----------|---------|-----|
| 33043376 | 4" x 4" | 12  |



• Luva para Eletroduto Roscável

|  | CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|--|----------|--------|-----|
|  | 33071868 | 1/2"   | 50  |
|  | 33071892 | 3/4"   | 50  |
|  | 33071914 | 1"     | 40  |
|  | 33071922 | 1.1/4" | 12  |
|  | 33071949 | 1.1/2" | 15  |
|  | 33071965 | 2"     | 10  |
|  | 33071990 | 2.1/2" | 5   |
|  | 33072015 | 3"     | 5   |
|  | 33072066 | 4"     | 5   |

• Curva 90° para Eletroduto Roscável

|  | CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|--|----------|--------|-----|
|  | 33051859 | 1/2"   | 30  |
|  | 33051883 | 3/4"   | 40  |
|  | 33051905 | 1"     | 12  |

• Prolongador para Caixa Octogonal para Eletroduto Roscável

|  | CÓDIGO   | BITOLA  | QNT |
|--|----------|---------|-----|
|  | 33043384 | 4" x 4" | 12  |



5.8.5. Itens da Linha Eletroduto Soldável

• Eletroduto Rígido Soldável 3 Metros

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                   | 14130209 | 20          | 20  |
|                                                                                   | 14130250 | 25          | 20  |
|                                                                                   | 14130322 | 32          | 20  |
|                                                                                   | 14130403 | 40          | 10  |
|                                                                                   | 14130500 | 50          | 5   |
|                                                                                   | 14130527 | 60          | 5   |

• Curva 90° Longa Eletroduto Soldável

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                   | 33060211 | 20          | 25  |
|                                                                                   | 33060262 | 25          | 30  |
|                                                                                   | 33060335 | 32          | 20  |
|                                                                                   | 33071809 | 40          | 25  |
|                                                                                   | 33071817 | 50          | 12  |
|                                                                                   | 33071825 | 60          | 8   |

• Curva 90° Eletroduto Soldável

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                    | 33060203 | 20          | 25  |
|                                                                                    | 33060254 | 25          | 30  |
|                                                                                    | 33060327 | 32          | 20  |

• Luva para Eletroduto Soldável

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                    | 33071973 | 20          | 50  |
|                                                                                    | 33071981 | 25          | 50  |
|                                                                                    | 33072007 | 32          | 40  |
|                                                                                    | 33072023 | 40          | 12  |
|                                                                                    | 33072031 | 50          | 15  |
|                                                                                    | 33072058 | 60          | 10  |

5.9. Condulete Top®

A linha Condulete Top Tigre é versátil e segura. É usada para proteger os fios e cabos elétricos nas instalações aparentes, na parede da sua residência, comércio ou indústria. Além disso, possibilita múltiplas opções de montagem em uma mesma caixa. As tampas possuem diferentes molduras para acesso aos interruptores e tomadas. Desmonta facilmente para fazer manutenção ou modificações da instalação.

5.9.1. Função/Aplicação

Proteção mecânica para instalações elétricas aparentes de baixa tensão. Sua aplicação maior é na instalação elétrica aparente industrial e comercial, onde a necessidade de mudança de layout é mais frequente. Para uso também em postos de combustível, escolas, rodoviárias, aeroportos e obras hospitalares.

5.9.2. Benefícios e Diferenciais

-  **Facilidade de instalação**  
Montagem por simples encaixe das peças. Possibilidade de combinar diferentes posições de entrada em uma mesma caixa, flexibilizando o trabalho e permitindo várias configurações.
-  **Economia de materiais**  
Dispensa ferramentas para fazer o rápido acoplamento entre as peças.
-  **Segurança**  
Fixação da tampa Condulete Top® por meio de parafusos.
-  **Compatibilidade**  
As novas tampas atendem a maioria dos fabricantes de tomadas no mercado.

5.9.3. Instalação / Recomendações

- Utilize os componentes adequados para cada tipo de mudança de direção, como curvas e caixas com respectivos adaptadores.
- A instalação deve ficar protegida da incidência direta dos raios solares.
- A superfície de fixação deverá ser plana, uma vez que os eletrodutos deverão ser igualmente sustentados e totalmente apoiados em sua extensão.
- Para limpeza, recomenda-se uso de pano macio com água e sabão, ou detergente doméstico.
- A estocagem deve ser feita em local de fácil acesso, à sombra, livre de ação direta ou exposição contínua ao sol.



5.9.4. Itens da Linha Condulete Top®

• Eletroduto Condulete Top®

|                                                                                   | CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----|
|  | 16002020 | 1/2"   | 10  |
|                                                                                   | 16002046 | 3/4"   | 10  |

• Adaptador de Redução Condulete Top®

|                                                                                   | CÓDIGO    | BITOLA | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----|
|  | 100019314 | 1/2"   | 20  |
|                                                                                   | 100019315 | 3/4"   | 20  |

• Braçadeira Condulete Top®

|                                                                                    | CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----|
|  | 36005548 | 3/4"   | 50  |
|                                                                                    | 36005564 | 1"     | 20  |

• Caixa de Sobrepor Condulete Top®  
5 Entradas

|                                                                                     | CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----|
|  | 36005319 | 1"     | 10  |

• Caixa de Sobrepor Condulete Top®  
6 Entradas

|                                                                                     | CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----|
|  | 36005300 | 1"     | 10  |

• Curva 90° Condulete Top®

|                                                                                     | CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----|
|  | 36005645 | 3/4"   | 20  |

• Luva Condulete Top®

|                                                                                   | CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----|
|  | 36002905 | 1/2"   | 50  |
|                                                                                   | 36002956 | 3/4"   | 50  |
|                                                                                   | 36002964 | 1"     | 10  |

• Tampa Tomada Hexagonal Horizontal Condulete Top®

|                                                                                   | CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----|
|  | 36005335 | 1"     | 30  |

• Tampa Tomada Hexagonal Vertical Condulete Top®

|                                                                                     | CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----|
|  | 36005351 | 1"     | 30  |

• Tampa 1 Interruptor Condulete Top®

|                                                                                     | CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----|
|  | 36005505 | 1"     | 30  |

• Tampa 2 Interruptores Separados Condulete Top®

|                                                                                     | CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----|
|  | 36005530 | 1"     | 30  |

• Tampa 2 Interruptores Juntos Condulete Top®

|                                                                                     | CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----|
|  | 36005432 | 1"     | 30  |

• Tampa 3 Interruptores Juntos Condulete Top®

|                                                                                     | CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----|
|  | 36005491 | 1"     | 30  |

• Tampa Cega Condulete Top®

|                                                                                     | CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----|
|  | 36005556 | 1"     | 30  |

• Tampa 1 Módulo RJ11/45 Condulete Top®

|                                                                                       | CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----|
|  | 36005572 | 1"     | 10  |

• Tampa 2 Módulos RJ11/45 Condulete Top®

|                                                                                       | CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----|
|  | 36005637 | 1"     | 10  |

• Tampa Tomada Redonda Condulete Top®

|                                                                                       | CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----|
|  | 36005513 | 1"     | 30  |

• Tampa 2 Tomadas Horizontais Condulete Top®

|                                                                                     | CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----|
|  | 36005912 | 1"     | 30  |

• Tampa 1 Tomada e 1 Interruptor Condulete Top®

|                                                                                     | CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----|
|  | 36005890 | 1"     | 30  |

• Tampa 1 Tomada e 2 Interruptores Juntos Condulete Top®

|                                                                                       | CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----|
|  | 36005955 | 1"     | 30  |

• Tampa 1 Tomada e 2 Interruptores Modular Condulete Top®

|                                                                                       | CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----|
|  | 36005947 | 1"     | 30  |

• Tampinha Condulete Top®

|                                                                                       | CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----|
|  | 36005343 | 1"     | 10  |



5.10. Caixa de Passagem Elétrica de Piso

Resistentes e fácil de instalar, as Caixas de Passagem Elétrica de Piso Tigre são ideais para projetos de instalações elétricas que necessitem de um ponto de acesso, facilitando a instalação e manutenção.

5.10.1. Função/Aplicação

Derivação e passagem de instalações elétricas enterradas de baixa tensão e telecomunicações. Facilita a passagem dos cabos e funciona como ponto de acesso para inspeção ou manutenção da instalação. Para instalações elétricas e de telecomunicações em obras residenciais, comerciais e industriais. Conforme a norma NBR 5410, é recomendado que não haja trechos retilíneos de tubos superiores a 15 metros sem interposição de uma caixa de passagem.

5.10.2. Benefícios e Diferenciais



Facilidade de instalação

Basta unir as peças do corpo utilizando Adesivo Plástico TIGRE. Com ranhuras externas no corpo e na base, favorecem a fixação no terreno (ancoragem), dispensando o uso do concreto.



Versátil

Profundidade ajustável com a utilização de prolongadores que podem ser cortados a cada 1 cm. Ajustável à modificação da rede pelo simples corte e/ou substituição do adaptador. Possibilita a utilização de tubulações de 25 mm até 4" conforme necessidade da obra.



Racional

Solução completa de instalação simplificada, eliminando improvisos e retrabalhos na instalação e proporcionando fácil acesso à rede de entrada. Fácil acabamento com o piso: formato quadrado das tampas facilita o acabamento para qualquer tipo de piso (cimentado, cerâmico, pavimentado).



Durabilidade e resistência

Durabilidade total, não se degrada em contato com o solo e seus derivados. Resiste ao tráfego leve utilizando-se tampa reforçada.



Fácil transporte

Leve e com embalagem prática.

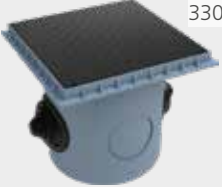
5.10.3. Instalação / Recomendações

- Instale a caixa sobre uma camada de areia, para que não danifique o produto sob materiais pontiagudos.
- Caso a profundidade da instalação seja maior do que a altura da caixa, utilize o prolongador para caixa múltipla.
- Encaixe as tubulações nos adaptadores com o auxílio da Pasta Lubrificante TIGRE.
- Conforme norma NBR 5410, é recomendado que não haja trechos retilíneos de tubos superiores a 15 metros sem interposição de uma caixa de passagem.

5.10.4. Itens da Linha Caixa de Passagem Elétrica de Piso

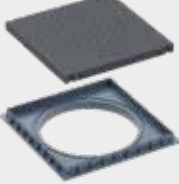
• Caixa de Passagem Elétrica de Piso

| CÓDIGO   | BITOLA    | QNT |
|----------|-----------|-----|
| 33042507 | 3/4" a 4" | 1   |



• Tampa Reforçada com Porta-Tampa

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 27801340 | 348 X 348   | 1   |



• Adaptador Universal

| CÓDIGO   | BITOLA    | QNT |
|----------|-----------|-----|
| 37428957 | 3/4" a 4" | 4   |



• Pasta Lubrificante

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO     | QNT |
|----------|---------------|-----|
| 53201814 | Bisnaga 160g  | 12  |
| 53201830 | Bisnaga 400g  | 12  |
| 53201849 | Bisnaga 1000g | 4   |



• Prolongador sem Entrada

| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 27801552 | DN 300      | 1   |





5.11. Linha Dryfix®

Sem imprevisto e adaptações na hora de instalar a energia elétrica nas paredes de gesso acartonado. A Caixa de Luz para Drywall Tigre é mais uma inovação tecnológica.

5.11.1. Função/Aplicação

Oferecer proteção mecânica para instalações elétricas de baixa tensão no sistema de gesso acartonado (Drywall) podendo ser aplicado em qualquer tipo de obra, seja industrial, comercial ou residencial.

5.11.2. Benefícios e Diferenciais



Facilidade de instalação

Por dispensarem improvisos e adaptações e também pela sua concepção, as peças DryFix® são muito fáceis de instalar. As caixas elétricas já vêm com os olhais e marcadores para furação das chapas que muito agilizam e tornam sua instalação firme e precisa.



Versátil

Todas as peças da linha DryFix® Tigre podem ser instaladas em montantes de qualquer tamanho (48, 70/75 e 90 mm).



Linha completa

A linha DryFix® Elétrica foi concebida e desenvolvida para trazer soluções e inovação tecnológica às instalações elétricas nos sistemas de gesso acartonado.



Resistente

O PVC utilizado na confecção das peças e conexões da linha DryFix® possui um aditivo, que não permite que as peças trinquem quando forem parafusadas. Possui fixador de eletrodutos, garantindo solidez na instalação.



Segurança

Fabricada em PVC antichama.

5.11.3. Instalação / Recomendações

- É indicada a instalação dos eletrodutos somente após a fixação das conexões nas chapas de gesso.

5.11.4. Itens da Linha Dryfix®

• Caixa de Embutir DryFix®

| CÓDIGO   | BITOLA  | QNT |
|----------|---------|-----|
| 21007013 | 4" x 2" | 24  |
| 21007110 | 4" x 4" | 12  |

• Olhal DryFix®

| CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|----------|--------|-----|
| 21007277 | -      | 50  |

• Protetor Montante DryFix®

| CÓDIGO   | BITOLA  | QNT |
|----------|---------|-----|
| 21007200 | 15 a 18 | 50  |

5.12. Fitas Isolantes TIGRE

Produto confiável, mais segurança. A Fita Isolante Tigre é ideal para instalações elétricas que requerem alto desempenho. Forma uma capa protetora dos cabos e condutores elétricos. Não propaga chamas, é altamente resistente à abrasão, além da sua proteção contra a ação dos raios UV.

5.12.1. Função/Aplicação

Efetuar isolamento elétrico para fios e cabos de energia, a fim de formar uma capa protetora altamente resistente à abrasão e também contra a ação dos raios ultravioletas. Cobertura final em emendas e terminações de fios e cabos elétricos até 750V nas instalações elétricas de baixa tensão de residências, comércios e indústrias.

5.12.2. Benefícios e Diferenciais



Facilidade de instalação

Flexibilidade da fita garante um bom manuseio nas diversas condições de uso.



Alta rigidez dielétrica

Suporta variações de tensão.



Maior aderência

Fórmula especial garante boa fixação ao longo do tempo.



Resistente

Dorso vinílico com excelente resistência mecânica.



Segurança

Produto normatizado com certificação em padrões nacionais e internacionais. Possui filme de PVC que não propaga chamas.

5.12.3. Itens da Linha Fitas Isolantes Tigre

• Fita Isolante TIGRE Modelo Profissional



| CÓDIGO   | BITOLA       | QNT |
|----------|--------------|-----|
| 54502605 | 19 mm x 20 m | 25  |

• Fita Isolante TIGRE Modelo de Uso Geral



| CÓDIGO   | BITOLA       | QNT |
|----------|--------------|-----|
| 54502656 | 18 mm x 5 m  | 60  |
| 54502648 | 18 mm x 10 m | 60  |
| 54502630 | 18 mm x 20 m | 40  |

• Fita Isolante TIGRE Modelo Performance



| CÓDIGO   | BITOLA       | QNT |
|----------|--------------|-----|
| 54502354 | 19 mm x 5 m  | 48  |
| 54502451 | 19 mm x 10 m | 72  |
| 54502559 | 19 mm x 20 m | 60  |

• Fita Isolante TIGRE Modelo de Uso Geral - 18mm x 10m Color



| CÓDIGO   | COR      | QNT |
|----------|----------|-----|
| 54502702 | Amarela  | 40  |
| 54502710 | Azul     | 40  |
| 54502729 | Branca   | 40  |
| 54502737 | Verde    | 40  |
| 54502745 | Vermelha | 40  |



### 5.13. CONECTORES ELÉTRICOS

Os conectores elétricos Tigre são seguros, fáceis e rápidos para instalar. Eles substituem o uso de fita isolante e dispensam a decapagem dos fios. A instalação é até 6 vezes mais rápida que com fita isolante e traz a segurança de emendas perfeitas e padronizadas.

### 5.13.1. Função/Aplicação

Os conectores Elétricos são usados para unir fios e cabos em emendas e derivações, substituindo a fita isolante. Fazem o contato das partes condutoras e isolam o ponto de união entre dois cabos, protegendo a instalação contra ações externas e fugas de corrente. Ideal para instalações elétricas prediais em residências, comércio e indústrias. Não utilizar em chuveiros e torneiras elétricas.

### 5.13.2. Benefícios e Diferenciais



## Facilidade de instalação

Não precisa de fita isolante, nem decapar os fios.



## Economia

Maior eficiência e rentabilidade com a redução do tempo de instalação.



## Efficiente

Garantem a passagem da corrente, não oxidam e não soltam.



## Segurança

Emendas perfeitas e padronizadas, reduzindo o risco de falhas humanas. Não propaga chamadas.

### 5.13.3. Itens da Linha Conectores Elétricos

- **Conector Elétrico Azul 0,75 a 1,5 mm<sup>2</sup>**



| CÓDIGO    | BITOLA | QNT |
|-----------|--------|-----|
| 300001699 | -      | 300 |

- **Conector Elétrico Amarelo 2,5 a 4 mm<sup>2</sup>**



| CÓDIGO    | BITOLA | QNT |
|-----------|--------|-----|
| 300001700 | -      | 300 |

## Anotações

This image shows a full page of blank, white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for writing or drawing. There are no margins, text, or other markings present.



6. LINHA ACESSÓRIOS

6.1. Assentos Sanitários

Conforto, estética, higiene e segurança. Tudo o que você quer e precisa para o seu banheiro. Os assentos sanitários Tigre são versáteis, adequam-se com vários modelos de vasos. A diversidade de cores permite combinar com o seu ambiente. São produtos resistentes, duram por mais tempo e além disso, são muito fáceis de instalar.

6.1.1. Assento Sanitário Max

A Linha de Assentos Sanitários Max é para quem busca praticidade e versatilidade. Possui formato anatômico, com acabamento da tampa liso e brilhante, que facilita a limpeza. São várias opções de cores para combinar em seu banheiro.

6.1.1.1. Função/Aplicação

Os assentos sanitários Max têm como função ser uma tampa para o vaso sanitário e também de evitar o contato direto com a louça, garantindo ao usuário conforto e higiene no uso. Deve ser aplicado em louças/vasos sanitários do modelo oval.

6.1.1.2. Benefícios e Diferenciais



Confortável

Formato anatômico.



Higiénico

Superfície lisa, brilhante, fácil de limpar.



Seguro

Fixação resistente, o assento não se desloca no uso.



Fácil de Instalar

Fácil ajuste dos parafusos aos furos do vaso sanitário.

6.1.1.3. Itens da Linha Assento Sanitário Max

• Assentos Sanitários MAX Oval/Universal



| CÓDIGO   | COR      | QNT |
|----------|----------|-----|
| 26910200 | Branca   | 5   |
| 26910315 | Branca   | 9   |
| 26910234 | Bege     | 5   |
| 26910218 | Cinza    | 5   |
| 26910269 | Caramelo | 5   |

• Kit de Reposição Assentos Sanitários MAX Oval/Universal

| CÓDIGO   | COR    | QNT |
|----------|--------|-----|
| 26912709 | Branca | 10  |



6.1.2. Assento Sanitário Suavit

O Assento Sanitário Suavit é feito para quem busca conforto e higiene para o seu banheiro. O arco do assento tem revestimento almofadado, macio e “fofinho” no uso. A limpeza e a higiene são garantidas com a tampa lisa e o exclusivo respiro inteligente para eliminação de ar, que evita que resíduos ao redor do vaso sejam absorvidos para o interior do assento.

6.1.2.1. Função/Aplicação

Os assentos sanitários Suavit têm como função ser uma tampa para o vaso sanitário e também de evitar o contato direto com a louça, garantindo ao usuário conforto e higiene no uso. Deve ser aplicado em louças/vasos sanitários do modelo oval.

6.1.2.2. Benefícios e Diferenciais

- 

**Confortável**  
Assento almofadado, macio e confortável no uso.
- 

**Respiro Inteligente**  
Não absorve resíduos do vaso.
- 

**Higiênico**  
Possui aba higiênica na tampa para evitar o contato das mãos no vaso.
- 

**Fácil de Limpar**  
Tampa lisa e acabamento brilhante facilitam a limpeza.

6.1.2.3. Itens da Linha Assento Sanitário Suavit

• Assentos Sanitários Suavit Oval/Universal



| CÓDIGO   | COR      | QNT |
|----------|----------|-----|
| 26910510 | Branca   | 6   |
| 26910439 | Bege     | 3   |
| 26910544 | Bege     | 6   |
| 26910412 | Cinza    | 3   |
| 26910528 | Cinza    | 6   |
| 26910463 | Caramelo | 3   |
| 26910579 | Caramelo | 6   |

• Conjunto de Parafusos para Assentos Sanitários Suavit

| CÓDIGO   | COR    | QNT |
|----------|--------|-----|
| 26912733 | Branca | 10  |

6.1.3. Assento Sanitário Tigre Smart PP

A linha de Assentos Sanitários Tigre Smart PP traz silêncio e suavidade de paraquedas ao seu banheiro. Desenvolvidos em Polipropileno (PP) material robusto e resistente. Possui formatos compatíveis às principais louças sanitárias do mercado. O fechamento suave da tampa e do assento evitam quedas. E com um simples clic você remove totalmente o assento, facilitando a limpeza.

6.1.3.1. Função/Aplicação

Os Assentos Sanitários Tigre Smart PP têm como função ser uma tampa para o vaso sanitário e também evitar o contato direto com a louça, garantindo ao usuário conforto e higiene no uso. O sistema chamado Soft Close tem como objetivo proporcionar um fechamento da tampa e do assento com suavidade, evitando danos ao produto e ao usuário. Os assentos devem ser utilizados em louças/vasos sanitários nos modelos: Oval Universal, Modelo D, Thema e Monte Carlo (ver tabela de compatibilidade).

6.1.3.2. Benefícios e Diferenciais

- 

**Soft Close**  
Fechamento suave da tampa e do assento que evita o impacto da peça no vaso sanitário.
- 

**Fácil Remoção para Limpeza**  
Basta apertar um botão para remover facilmente o assento da louça. Sem retirar os parafusos de fixação.
- 

**Acabamento Superior**  
A qualidade da matéria-prima (PP) confere um aspecto mais robusto ao produto.
- 

**Resistência**  
Parafusos de fixação em aço inox garantem estabilidade e durabilidade.

6.1.3.3. Itens da Linha Assento Sanitário Tigre Smart PP

• Assentos Sanitários Tigre Smart PP Oval/Universal



| CÓDIGO    | COR    | QNT |
|-----------|--------|-----|
| 300000317 | Branca | 1   |

**Compatível com:**

| LINHA      | LOUÇA  |
|------------|--------|
| IZY        | DECA   |
| RAVENA     | DECA   |
| AZALEIA    | CELITE |
| SAVEIRO    | CELITE |
| ECO        | INCEPA |
| FLAMINGO   | INCEPA |
| DIAMANTINA | ICASA  |





• Assentos Sanitários Tigre Smart PP Modelo D



| CÓDIGO          | COR    | QNT |
|-----------------|--------|-----|
| 300000320       | Branca | 1   |
| Compatível com: |        |     |
| LINHA           | LOUÇA  |     |
| LK              | DECA   |     |
| DUNA            | DECA   |     |
| CARRARA         | DECA   |     |
| NUOVA           | DECA   |     |
| VOGUE PLUS      | DECA   |     |
| NEXOS           | ROCA   |     |
| MART            | CELITE |     |
| VESUVIO         | ICASA  |     |

• Assentos Sanitários Tigre Smart PP Thema



| CÓDIGO          | COR    | QNT |
|-----------------|--------|-----|
| 300000382       | Branca | 1   |
| Compatível com: |        |     |
| LINHA           | LOUÇA  |     |
| THEMA           | INCEPA |     |

• Assentos Sanitários Tigre Smart PP Monte Carlo



| CÓDIGO          | COR    | QNT |
|-----------------|--------|-----|
| 300000385       | Branca | 1   |
| Compatível com: |        |     |
| LINHA           | LOUÇA  |     |
| MONTE CARLO     | DECA   |     |

• Kit de Reposição Assentos Sanitários Tigre Smart PP Oval

| CÓDIGO    | COR    | QNT |
|-----------|--------|-----|
| 300000323 | Branca | 1   |

• Kit de Reposição Assentos Sanitários Tigre Smart PP Modelo D

| CÓDIGO    | COR  | QNT |
|-----------|------|-----|
| 300000324 | Inox | 1   |

• Kit de Reposição Assentos Sanitários Tigre Smart PP Thema/Monte Carlo

| CÓDIGO    | COR  | QNT |
|-----------|------|-----|
| 300000491 | Inox | 1   |

6.1.4. Assento Sanitário Tigre Smart Termofixo

A linha de Assentos Premium da Tigre garante a máxima durabilidade e sofisticação ao seu banheiro. Elaborados em resina Termofixa, material 100% rígido, pesado, e com acabamento superior, similar à textura das louças sanitárias. Conta com mecanismo Soft Close para diminuir o impacto do assento na louça e botão de remoção para fácil limpeza.

6.1.4.1. Função/Aplicação

Os Assentos Sanitários Tigre Smart Termofixo têm como função ser uma tampa para o vaso sanitário, e também de evitar o contato direto com a louça, garantindo ao usuário conforto e higiene no uso. O sistema chamado Soft Close tem como objetivo proporcionar um fechamento da tampa e do assento com suavidade, evitando danos ao produto e ao usuário. Os assentos devem ser instalados em louças/vasos sanitários nos modelos: Oval, Universal, Modelo D, Thema e Monte Carlo (ver tabela de compatibilidade).

6.1.4.2. Benefícios e Diferenciais



Máxima Durabilidade

Material termofixo, robusto e pesado, altamente resistente ao impacto, riscos e altas temperaturas.



Acabamento Diferenciado

Textura da peça levemente fosca, similar à cerâmica da louça, traz mais sofisticação ao seu banheiro.



Soft Close

Fechamento suave da tampa e do assento que evita o impacto da peça no vaso sanitário.



Limpeza Fácil

Basta apertar um botão para remover facilmente o assento da louça. Sem retirar os parafusos de fixação.

6.1.4.3. Itens da linha Assento Sanitário Tigre Smart Termofixo

• Assentos Sanitários Tigre Smart Termofixo Oval/Universal



| CÓDIGO          | COR    | QNT |
|-----------------|--------|-----|
| 300000590       | Branca | 1   |
| Compatível com: |        |     |
| LINHA           | LOUÇA  |     |
| IZY             | DECA   |     |
| RAVENA          | DECA   |     |
| AZALEIA         | CELITE |     |
| SAVEIRO         | CELITE |     |
| ECO             | CELITE |     |
| FLAMINGO        | INCEPA |     |
| ZIP             | INCEPA |     |
| VICTORIA        | ROCA   |     |
| DIAMANTINA      | ICASA  |     |



• Assentos Sanitários Tigre Smart Termofixo Modelo D



| CÓDIGO    | COR    | QNT |
|-----------|--------|-----|
| 300000602 | Branca | 1   |

Compatível com:

| LINHA   | LOUÇA  |
|---------|--------|
| DUNA    | DECA   |
| CARRARA | DECA   |
| NEXO    | ROCA   |
| SMART   | CELITE |
| VESUVIO | ICASA  |
| LEVEL   | DECA   |
| NEO     | INCEPA |

• Assentos Sanitários Tigre Smart Termofixo Thema



| CÓDIGO    | COR    | QNT |
|-----------|--------|-----|
| 300000598 | Branca | 1   |

Compatível com:

| LINHA | LOUÇA  |
|-------|--------|
| THEMA | INCEPA |

• Kit de Reposição Assentos Sanitários Tigre Smart Termofixo

| CÓDIGO    | COR  | QNT |
|-----------|------|-----|
| 300000606 | Inox | 1   |

6.2. Complementos Hidráulicos

Versáteis para usar. Feitos para durar. Os Complementos Hidráulicos da Tigre oferecem soluções seguras e duráveis para a condução e ligação de água em cozinhas, banheiros, áreas de serviço e áreas externas de residências, comércios e indústrias. Todos os produtos da linha são adequados às normas técnicas brasileiras de fabricação e projetados para atender diversos perfis e padrões de obra. É confiança e qualidade Tigre de dentro para fora da parede.

6.2.1. Adaptador

Que tal acabar com o problema do retorno da espuma e do encaixe da mangueira da máquina de lavar roupas? A Tigre resolve com o Adaptador para Máquina de Lavar Roupas. Graças ao seu mecanismo inteligente que controla a saída da espuma, e, ao mesmo tempo, oferece uma vedação perfeita, evitando o mau cheiro. É muito fácil de instalar e adapta-se a diversos modelos de máquinas. Na cor branca, traz acabamento e estética que combinam com a área de serviço.

6.2.1.1. Função/Aplicação

Realizar o acoplamento da mangueira para despejo da água da máquina de lavar roupas na rede de esgoto. É aplicado em ligações de despejo da máquina de lavar roupas à rede de esgoto predial.

6.2.1.2. Benefícios e Diferenciais



Vedação perfeita

Possui borracha nitrílica que oferece uma vedação completa, evitando retorno de mau cheiro e de espuma da máquina de lavar roupas ou louças.



Versátil

O espigão permite acoplar o adaptador em diversos modelos de mangueiras de lavadoras de roupa e louça do mercado.



Fácil de Instalar

Basta um pequeno aperto para encaixar a peça na saída de esgoto ou na mangueira. Sem cortes na peça.



Perfeito acabamento

Peça branca com traços arredondados harmonizam perfeitamente na sua cozinha ou área de serviço.

6.2.1.3. Item da linha Adaptador

• Adaptador para Máquina de Lavar Roupa



| CÓDIGO   | BITOLA      | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 26913519 | 38mm / 40mm | 10  |



6.2.2. Engates Flexíveis

Esses sim sabem trabalhar sob pressão! A linha de Engates Flexíveis Tigre apresenta soluções versáteis e eficientes para a sua instalação hidráulica. Fabricados em diversos comprimentos e materiais, para uso em água quente ou fria, podem ser utilizados em pias, lavatórios e outros locais que necessitem de conexão com o ponto de saída de água. Além da garantia de durabilidade e produtos dentro das normas de fabricação brasileira.

6.2.2.1. Função/Aplicação

Condução de água fria ou quente em obras verticais e horizontais. É aplicado em lavatórios, caixas de descarga, mictórios, bidês.

6.2.2.2. Benefícios e Diferenciais

- 

**Segurança Contra Vazamentos**  
Estanqueidade garantida pelo sistema de vedação na entrada e na saída do produto.
- 

**Resistente à Pressão**  
Tem a maior resistência à pressão sobre os principais concorrentes do segmento.
- 

**Qualidade TIGRE**  
Produtos testados e aprovados em todos os critérios da NBR 14.878.
- 

**Fácil de Instalar**  
Espigão com exclusivo encaixe para o anel de vedação que evita perda na instalação.

6.2.2.3. Itens da linha Engates Flexíveis

• Engate Flexível de PVC 1/2"



| CÓDIGO   | COMPRIMENTO | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 26915848 | 400mm       | 20  |
| 26915856 | 500mm       | 20  |
| 26915864 | 600mm       | 10  |

• Engate Flexível de Inox 1/2"



| CÓDIGO    | COMPRIMENTO | QNT |
|-----------|-------------|-----|
| 300000581 | 300mm       | 5   |
| 300000582 | 400mm       | 5   |
| 300000583 | 500mm       | 5   |
| 300000584 | 600mm       | 5   |

6.2.3. Sifões

A linha de Sifões da Tigre foi pensada para você que não quer se preocupar com vazamentos e retorno do mau cheiro em lavatórios, cozinhas e áreas de serviço. Desenvolvidos com materiais de alta durabilidade, também possuem sistema de vedação seguro contra vazamentos. Além do grampo fácil, que reforça a curvatura do tubo flexível e combate o retorno do cheiro da rede de esgoto.

6.2.3.1. Função/Aplicação

Faz a ligação da água utilizada em pias de lavatórios, cozinhas ou tanques para a rede de esgoto sem retorno do mau cheiro.

6.2.3.2. Benefícios e Diferenciais

- 

**Estanqueidade**  
Contém anel de borracha incorporado à bucha de redução para melhor vedação e evitar vazamentos.
- 

**Combate o Retorno do Mau Cheiro**  
Contém grampo fácil que garante a sifonagem (fecho hídrico), que evita o retorno no mau cheiro da tubulação.
- 

**Prático de Instalar**  
Adaptável a todos modelos de válvulas e saídas para rede de esgoto (adaptável a 4 tamanhos terminais de saída de esgoto).
- 

**Resistente**  
Resiste à temperatura até 90°C.

6.2.3.3. Itens da linha Sifões

• Sifão Ajustável Multiuso Branco 66 CM - 88 CM



| CÓDIGO   | BITOLAS               | QNT |
|----------|-----------------------|-----|
| 26916500 | 7/8", 1.1/4" e 1.1/2" | 15  |
| 26916526 | 7/8", 1.1/4" e 1.1/2" | 100 |



• Sifão Ajustável Multiuso Metalizado 66 CM - 88 CM



| CÓDIGO    | BITOLAS               | QNT |
|-----------|-----------------------|-----|
| 100002332 | 7/8", 1.1/4" e 1.1/2" | 15  |

• Sifão Ajustável Multiuso Duplo Branco 66 CM - 88 CM

Ideais para cubas duplas.



| CÓDIGO   | BITOLAS               | QNT |
|----------|-----------------------|-----|
| 26916615 | 7/8", 1.1/4" e 1.1/2" | 6   |

• Sifão Ajustável Multiuso Copo Branco 66 CM - 88 CM

Ideais para economizar espaço.



| CÓDIGO   | BITOLAS               | QNT |
|----------|-----------------------|-----|
| 26916305 | 7/8", 1.1/4" e 1.1/2" | 10  |

\* Copo removível facilita a limpeza e a recuperação de objetos.

6.2.4. Válvulas de Escoamento

Com a linha de válvulas de escoamento da Tigre, você tem a segurança de que a água que vai para o esgoto passa apenas pela válvula, sem vazamentos.

6.2.4.1. Função/Aplicação

Permitir o escoamento e bloqueio de fluidos provenientes de pias, lavatórios e tanques de lavar roupas, até o sifão.

6.2.4.2. Benefícios e Diferenciais



Vedação Perfeita

Possui dois anéis de borracha posicionados acima e abaixo da pia, que garantem uma vedação perfeita e segura.



Qualidade Tigre

Produto com garantia de qualidade Tigre atende a todos os critérios das normas técnicas.



Versáteis

Possuem abertura opcional para cubas com ladrão, basta remover a película plástica.



Fáceis de Instalar

As peças possuem abas na porca de aperto que facilitam a instalação e dispensam o uso de ferramentas.

6.2.4.3. Itens da linha Válvulas de Escoamento

• Válvula para Lavatório com e sem Ladrão



| CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|----------|--------|-----|
| 26916917 | 7/8"   | 10  |

• Válvula com Inox para Lavatório com e sem Ladrão  
Acabamento em aço INOX.



| CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|----------|--------|-----|
| 26916909 | 7/8"   | 10  |

• Válvula para Tanque com e sem Ladrão



| CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|----------|--------|-----|
| 26916941 | 1.1/4" | 20  |





6.3. Duchas

As Duchas Tigre oferecem o máximo conforto ao seu banho! Ideal para instalar em áreas externas, residências e empresas. Pode ser utilizada tanto com água fria como também em instalações onde o aquecimento da água é à parte, como centrais de gás ou solar. Além da beleza e utilidades como pendurador de objetos e crivos que evitam o entupimento da saída de água.

6.3.1. Função/Aplicação

Direcionar e espalhar a água da tubulação para a ação do banho, com maior conforto. Aplicação: em residências, áreas de piscina, saídas de praia, vestiários e banheiros em geral.

6.3.2. Benefícios e Diferenciais

- 

**Conforto**  
Modelos com opções de jato d’água mais direcionado ou mais abrangente.
- 

**Design**  
Beleza e funcionalidade das peças harmonizam em seu ambiente.
- 

**Praticidade**  
Contém gancho pendurador de toalhas ou objetos acoplado na peça.
- 

**Simples Manutenção**  
Não utiliza parafusos e tem o exclusivo design dos crivos que evita entupimentos.

6.3.3. Itens da linha Duchas

• Ducha 4” Branco



| CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|----------|--------|-----|
| 26913004 | 1/2”   | 12  |

• Gran Ducha 8” Branco



| CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|----------|--------|-----|
| 26913020 | 1/2”   | 5   |

6.4. Sistemas de Descarga

Quer durabilidade e qualidade para a sua instalação sanitária? A linha de Sistema de Descarga Tigre tem! Nossos produtos são desenvolvidos em materiais de altíssima qualidade, duráveis, e que garantem a estanqueidade do sistema e evitam manutenções. Além de fáceis de instalar. Tenha um ambiente agradável, livre de odores e com muita higiene em sua casa, comércio, imóvel de locação ou empresa. Confiança e qualidade Tigre de dentro para fora da parede.

6.4.1. Anéis de Vedação

Os anéis de vedação da Tigre garantem uma vedação segura e impedem o retorno do mau cheiro na região do vaso sanitário.

6.4.1.1. Função/Aplicação

Realizar a vedação entre a saída de esgoto e o vaso sanitário. Instalado em louças sanitárias, no tubo de saída para a tubulação de esgoto.

6.4.1.2. Benefícios e Diferenciais

- 

**Excelente Vedação**  
Impede o retorno do mau cheiro entre o vaso sanitário e a tubulação de esgoto.
- 

**Durabilidade**  
Material resistente, não resseca e não racha.
- 

**Fácil de Instalar**  
Material de fácil modelagem, adaptação a diferentes instalações. O modelo com guia plástica ajuda a direcionar a aplicação.

6.4.1.3. Itens da linha Anéis de Vedação

• Anel de Vedação Vaso Sanitário



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 26912253 | DN 100      | 10  |

• Anel de Vedação Vaso Sanitário  
Com Guia que facilita a instalação.



| CÓDIGO   | BITOLA (mm) | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 26912261 | DN 100      | 10  |



6.4.2. Caixas de Descarga

Economia de água, tempo e dinheiro são só algumas das várias vantagens de levar a Caixa de Descarga Tigre para o seu banheiro. A rosca na torneira boia facilita a regulagem da quantidade de água para a descarga, evitando desperdícios. Quer saber mais? A instalação é fácil e rápida com a nova régua de fixação acoplada ao produto. Deixe com a Tigre a missão de ter uma casa ainda mais bonita e prática!

6.4.2.1. Função/Aplicação

Fazer a limpeza do vaso sanitário através de descarga de ciclo fixo, atuando integrado ao tubo de descida. Pode ser instalada em todos os modelos de vasos sanitários do mercado, tamanhos adulto ou infantil, em obras residenciais, comerciais, industriais, locais públicos e outras instituições.

6.4.2.2. Benefícios e Diferenciais



Segurança Contra Vazamentos

Torneira boia robusta, que garante o fechamento da saída de água para a descarga e vedações internas mais resistentes e seguras, que evitam vazamentos.



Economia de Água

Torneira boia é superfácil de ajustar, basta girar para regular a quantidade de água na caixa entre 6,8 e 9 litros.



Design Moderno

Formato do corpo mais robusto, inspirado no design das caixas acopladas cerâmicas.



Fácil Instalação

Régua de fixação já vem acoplada à caixa, é só marcar o local para furar e instalar. O produto é leve e fácil de manusear.



Fácil Manutenção

Tampa maior facilita o acesso ao interior da Caixa de Descarga. O sistema de acionamento da descarga é compacto e eficiente.

6.4.3. Tubos de Descarga

Tenha produtos com a qualidade Tigre para ligar Caixas de Descarga ou Válvulas de Descarga ao vaso sanitário. Com a linha de Tubos de Descarga Tigre, sua instalação sanitária está segura com produtos aprovados dentro das normas de fabricação nacionais, fabricados com materiais resistentes e duradouros, e fáceis de instalar.

6.4.3.1. Função/Aplicação

Realizar a ligação de caixas de descarga ou válvulas de descarga ao vaso sanitário em banheiros residenciais, comerciais, empresariais, áreas comuns ou locais públicos.

6.4.3.2. Benefícios e Diferenciais



Qualidade Tigre

Linha testada e aprovada em todos os testes para atendimento das Normas Técnicas de Fabricação.



Durabilidade

Produzidos em PVC, material resistente e durável.



Fácil Instalação

Peças se acoplam em vasos sanitários, válvulas ou caixas de descarga com um simples encaixe, não necessita solda.



Fácil Manutenção

Facilidade de retirada do material nos casos de necessidade de manutenção corretiva.

6.4.2.3. Itens da linha Caixas de Descarga

• Caixa de Descarga com Engate

| CÓDIGO    | COR    | QNT |
|-----------|--------|-----|
| 100018097 | Branco | 4   |

• Caixa de Descarga sem Engate

| CÓDIGO    | COR      | QNT |
|-----------|----------|-----|
| 100018098 | Branco   | 4   |
| 100018100 | Bege     | 4   |
| 100018099 | Cinza    | 4   |
| 100018101 | Caramelo | 4   |

6.4.3.3. Itens da linha Tubos de Descarga

• Tubo de Descarga Sobrepor 40mm

| CÓDIGO   | COMPRIMENTO | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 26912628 | 1,2 M       | 20  |
| 26912636 | 1,6 M       | 20  |

• Tubo para Válvula de Descarga 38mm

| CÓDIGO   | COMPRIMENTO | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 26912601 | 0,7 M       | 20  |

6.4.4. Tubos de Ligação e Complementos

Os tubos de ligação e complementos Tigre permitem a conexão segura da água para a limpeza do vaso sanitário, sem vazamentos. Versáteis, se adaptam a diversos tipos de instalações sanitárias. Além de opções de cores para combinar com seu banheiro.

6.4.4.1. Função/Aplicação

Fazer a ligação do tubo de descarga na parede ao vaso sanitário, permitindo ajustes de alinhamento. Pode ser aplicado em todos os vasos sanitários que possuam a entrada de água na horizontal, sem necessidade de retirar o vaso sanitário para instalar.

6.4.4.2. Benefícios e Diferenciais

- 

**Estética**  
Duas cores para combinar em seu banheiro: branca e cromada. Com canopla de acabamento para ocultar o espaço no azulejo.
- 

**Flexibilidade**  
Permite a articulação horizontal e/ou vertical para ajuste entre o vaso e o ponto d'água na parede.
- 

**Facilidade de Instalação**  
Adaptável a qualquer vaso convencional. Não há necessidade de retirar o vaso sanitário do local para instalar. Mesmo em condições de desalinhamento a articulação não estrangula a passagem da água.
- 

**Segurança Contra Vazamentos**  
Os anéis de borracha embutidos na peça garantem máxima vedação e estanqueidade.

6.4.4.3. Itens da linha Tubos de Ligação e Complementos

• Tubo de Ligação Branco 38 mm



| CÓDIGO   | COMPRIMENTO  | QNT |
|----------|--------------|-----|
| 26912237 | 0,9 - 2,5 CM | 5   |

• Tubo de Ligação Cromado 38 mm



| CÓDIGO   | COMPRIMENTO  | QNT |
|----------|--------------|-----|
| 26912245 | 0,9 - 2,5 CM | 5   |

• Bolsa para Ligação de Vaso Sanitário



| CÓDIGO   | BITOLA         | QNT |
|----------|----------------|-----|
| 26912229 | 1.1/2" x 40 mm | 20  |

• Espude para Ligação de Vaso Sanitário



| CÓDIGO   | BITOLA | QNT |
|----------|--------|-----|
| 26912202 | 40 mm  | 20  |

• Vedante do Obturador Caixa Descarga CB



| CÓDIGO   | COR   | QNT |
|----------|-------|-----|
| 26912725 | Preta | 10  |



6.5. Torneiras ABS

Durabilidade, beleza e economia de água. Tudo isso você encontra na linha de torneiras plásticas da Tigre. Desenvolvidas para quem procura qualidade em todos os detalhes da casa.

6.5.1. Torneiras Tigre Cross e Tigre Orbe

6.5.1.1. Função/Aplicação

Regular ou interromper o fluxo de água proveniente da rede hidráulica em lavatórios, cozinhas e lavanderias.

6.5.1.2. Benefícios e Diferenciais

- 

**Plástico de Engenharia**  
Material leve e durável, resistente à corrosão e amarelamento.
- 

**Beleza e Design**  
Traços curvos, contemporâneos, conferem estética diferenciada para o segmento.
- 

**Giro Leve**  
Abre e fecha com suavidade.
- 

**Bico Arejador**  
Reduz a saída de água e economiza até 50% no consumo.

6.5.1.3. Itens da linha Torneiras Tigre Cross

• Torneira Tigre Cross Cozinha Mesa Alta 1/2" e 3/4

|  | CÓDIGO    | COR          | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-----|
|                                                                                     | 300000464 | Branca       | 3   |
|                                                                                     | 300000465 | Branca/Cromo | 3   |
|                                                                                     | 300000466 | Cromo        | 3   |

• Torneira Tigre Cross Cozinha Parede Alta 1/2" e 3/4"

|  | CÓDIGO    | COR            | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|-----|
|                                                                                     | 300000470 | Branca         | 4   |
|                                                                                     | 300000471 | Branca/Cromo   | 3   |
|                                                                                     | 300000472 | Cromo          | 3   |
|                                                                                     | 300000629 | Preto/Cromo    | 1   |
|                                                                                     | 300000630 | Vermelho/Cromo | 1   |
|                                                                                     | 300005614 | Cinza          | 1   |

• Torneira Tigre Cross Cozinha Parede Horizontal 1/2" e 3/4"

|  | CÓDIGO    | COR          | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-----|
|                                                                                     | 300000476 | Branca       | 3   |
|                                                                                     | 300000477 | Branca/Cromo | 3   |
|                                                                                     | 300000478 | Cromo        | 3   |

• Torneira Tigre Cross Lavatório Mesa 1/2"

|  | CÓDIGO    | COR          | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-----|
|                                                                                     | 300000482 | Branca       | 5   |
|                                                                                     | 300000483 | Branca/Cromo | 4   |
|                                                                                     | 300000484 | Cromo        | 4   |

• Torneira Tigre Cross Lavatório Mesa Alta 1/2"

|  | CÓDIGO    | COR            | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|-----|
|                                                                                       | 300000488 | Branca         | 5   |
|                                                                                       | 300000489 | Branca/Cromo   | 4   |
|                                                                                       | 300000490 | Cromo          | 4   |
|                                                                                       | 300000631 | Preto/Cromo    | 1   |
|                                                                                       | 300000632 | Vermelho/Cromo | 1   |
|                                                                                       | 300005615 | Cinza          | 1   |

• Torneira Tigre Cross Área de Serviço Tanque/Máquina 1/2" e 3/4"

|  | CÓDIGO    | COR          | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-----|
|                                                                                       | 300000453 | Branca       | 4   |
|                                                                                       | 300000454 | Branca/Cromo | 3   |

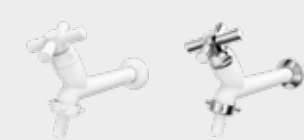
• Torneira Tigre Cross Área de Serviço Tanque 10 cm 1/2" e 3/4"

|  | CÓDIGO    | COR          | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-----|
|                                                                                       | 300000455 | Branca       | 4   |
|                                                                                       | 300000456 | Branca/Cromo | 4   |





• Torneira Tigre Cross Área de Serviço Tanque 15 cm 1/2" e 3/4"

|  | CÓDIGO    | COR          | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-----|
|                                                                                   | 300000457 | Branca       | 4   |
|                                                                                   | 300000458 | Branca/Cromo | 4   |

• Torneira Tigre Cross Área de Serviço Pia 15 cm 1/2" e 3/4"

|  | CÓDIGO    | COR    | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----|
|                                                                                   | 300000459 | Branca | 4   |
|                                                                                   |           |        |     |

• Torneira Tigre Cross Cozinha Parede Multiuso 1/2" e 3/4"

|  | CÓDIGO    | COR    | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----|
|                                                                                     | 300000460 | Branca | 3   |
|                                                                                     |           |        |     |

• Reparo para Torneira Tigre Cross

|  | CÓDIGO    | COR    | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----|
|                                                                                     | 300000450 | Branca | 4   |
|                                                                                     | 300000452 | Cromo  | 4   |

6.5.1.4. Itens da linha Torneiras Tigre Orbe

• Torneira Tigre Orbe Cozinha Mesa Alta 1/2" e 3/4"

|  | CÓDIGO    | COR          | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-----|
|                                                                                     | 300000461 | Branca       | 3   |
|                                                                                     | 300000462 | Branca/Cromo | 3   |
|                                                                                     | 300000463 | Cromo        | 3   |

• Torneira Tigre Orbe Cozinha Parede Alta 1/2" e 3/4"

|  | CÓDIGO    | COR          | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-----|
|                                                                                     | 300000467 | Branca       | 3   |
|                                                                                     | 300000468 | Branca/Cromo | 3   |
|                                                                                     | 300000469 | Cromo        | 3   |

• Torneira Tigre Orbe Cozinha Parede Horizontal 1/2" e 3/4"

|  | CÓDIGO    | COR          | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-----|
|                                                                                     | 300000473 | Branca       | 3   |
|                                                                                     | 300000474 | Branca/Cromo | 3   |
|                                                                                     | 300000475 | Cromo        | 3   |

• Torneira Tigre Orbe Lavatório Mesa 1/2"

|  | CÓDIGO    | COR          | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-----|
|                                                                                       | 300000479 | Branca       | 4   |
|                                                                                       | 300000480 | Branca/Cromo | 4   |
|                                                                                       | 300000481 | Cromo        | 4   |

• Torneira Tigre Orbe Lavatório Mesa Alta 1/2"

|  | CÓDIGO    | COR          | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-----|
|                                                                                       | 300000485 | Branca       | 4   |
|                                                                                       | 300000486 | Branca/Cromo | 4   |
|                                                                                       | 300000487 | Cromo        | 4   |

• Reparo para Torneira Tigre Orbe

|  | CÓDIGO    | COR    | QNT |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----|
|                                                                                       | 300000449 | Branca | 4   |
|                                                                                       | 300000451 | Cromo  | 4   |

6.5.2. Torneiras Tigre Linea

As torneiras Tigre Linea possuem fechamento em ¼ de volta e registro cerâmico, garantindo ainda mais leveza e facilidade ao abrir e fechar a saída de água. O volante em formato de haste confere beleza e ergonomia em sua cozinha ou banheiro. Garanta a qualidade Tigre em seu ambiente.

6.5.2.1. Função/Aplicação

Regular ou interromper o fluxo de água proveniente da rede hidráulica em cozinha e lavatórios.

6.5.2.2. Benefícios e Diferenciais



Facilidade no Uso

Abre e fecha o volante com leveza e facilidade devido ao registro 1/4 de volta com mecanismo cerâmico.



Design

Os traços curvos elevam o padrão estético da torneira.



Durabilidade

Produzidas em Plástico de Engenharia (ABS), material leve, resistente, durável.



Bico Arejador

Proporciona até 50% de economia de água.

• Torneira Tigre Linea Lavatório Mesa Alta 1/2”



| CÓDIGO    | COR          | QNT |
|-----------|--------------|-----|
| 300000677 | Branca       | 5   |
| 300000678 | Branca/Cromo | 4   |
| 300000680 | Cromo        | 3   |
| 300005609 | Preto Fosco  | 1   |
| 300005611 | Ônix         | 1   |
| 300005613 | Rosé Gold    | 1   |

• Reparo para Torneira Tigre Linea



| CÓDIGO    | COR    | QNT |
|-----------|--------|-----|
| 300000663 | Branca | 4   |
| 300000664 | Cromo  | 4   |

6.5.2.3. Itens da linha Torneiras Tigre Linea

• Torneira Tigre Linea Cozinha Mesa Alta 1/2” e 3/4”



| CÓDIGO    | COR          | QNT |
|-----------|--------------|-----|
| 300000665 | Branca       | 3   |
| 300000666 | Branca/Cromo | 3   |
| 300000668 | Cromo        | 3   |

• Torneira Tigre Linea Cozinha Parede Alta 1/2” e 3/4”



| CÓDIGO    | COR          | QNT |
|-----------|--------------|-----|
| 300000669 | Branca       | 4   |
| 300000670 | Branca/Cromo | 3   |
| 300000672 | Cromo        | 3   |
| 300005606 | Preto Fosco  | 1   |
| 300005608 | Rosé Gold    | 1   |
| 300005610 | Ônix         | 1   |



6.5.3. Torneiras Automáticas

Para conter os desperdícios de água, instale a nova linha de Torneiras Automáticas Tigre. Ideal para aplicação em banheiros de uso coletivo, este produto é produzido em Plástico de Engenharia, possui acionamento automático e fechamento rápido. A torneira gera até 70% de redução no consumo de água. Mais economia com a qualidade Tigre.

6.5.3.1. Função/Aplicação

Regular ou interromper o fluxo de água proveniente da rede hidráulica em lavatórios/banheiros.

6.5.3.2. Benefícios e Diferenciais



Economia de Água

Fechamento rápido e automático da Torneira. Acabou o pinga-pinga.



Qualidade Tigre

Produtos resistem até 200 mil ciclos de acionamento.



Mais Higiene

Evita a contaminação, não sendo necessário tocar novamente na torneira para fechá-la.



Superversátil

Ideal para pequenas empresas, comércios, ambientes coletivos e residenciais.

6.5.3.3. Itens da linha Torneiras Automáticas

• Torneira Tigre Automática Lavatório Mesa Alta 1/2"



| CÓDIGO    | COR          | QNT |
|-----------|--------------|-----|
| 300000654 | Branca/Cromo | 3   |

• Torneira Tigre Automática Lavatório Mesa Baixa 1/2"



| CÓDIGO    | COR          | QNT |
|-----------|--------------|-----|
| 300000652 | Branca/Cromo | 3   |

• Válvula Tigre para Mictório Automática 1/2"



| CÓDIGO    | COR          | QNT |
|-----------|--------------|-----|
| 300000863 | Branca/Cromo | 4   |

• Reparo para Torneira Tigre Automática



| CÓDIGO    | COR   | QNT |
|-----------|-------|-----|
| 300000657 | Cromo | 4   |



6.5.4. Purificadores

Uma fonte de água limpa e filtrada. As torneiras com filtro Tigre são certificadas com base nas Portarias 344/2014 e 394/2014 do Inmetro, garantem a redução do cloro, odores e partículas, além de possuírem um rendimento até 50% maior que os filtros similares do mercado: um único refil filtra até 1.500 litros de água.

6.5.4.1. Função/Aplicação

Remove possíveis agentes contaminantes, tendo como objetivo a melhoria da qualidade da água. Regula ou interrompe o fluxo de água proveniente da rede hidráulica em cozinhas.

6.5.4.2. Benefícios e Diferenciais

- 

**Superproteção Contra Impurezas**  
Possui o melhor e mais seguro sistema de purificação do segmento.
- 

**Economia de Água**  
1 refil filtra 1.500 litros de água, equivalente a 75 galões de 20 litros.
- 

**Prático**  
Abertura da torneira e do filtro no mesmo registro, facilita o uso e economiza espaço na pia ou bancada.
- 

**Beleza**  
Design compacto e diferenciado para sua cozinha.

6.5.4.3. Itens da linha Purificadores

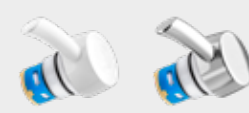
• Purificadores de Água Tigre Parede Bica Móvel 1/2” e 3/4”

|  | CÓDIGO    | COR          | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-----|
|                                                                                     | 300000645 | Branca       | 3   |
|                                                                                     | 300000646 | Branca/Cromo | 3   |
|                                                                                     | 300005607 | Preto        | 1   |
|                                                                                     | 300005612 | Cromo        | 1   |

• Refil Para Purificador

|  | CÓDIGO    | COR    | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----|
|                                                                                     | 300000651 | Branco | 3   |

• Reparo Purificador

|  | CÓDIGO    | COR    | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----|
|                                                                                     | 300000864 | Branca | 4   |
|                                                                                     | 300000865 | Cromo  | 4   |







## 7. LINHA TIGREGÁS

TIGREGÁS Residencial é uma ideia inovadora desenhada e desenvolvida para condução de Gás Natural (GN) e Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) em redes internas e externas de distribuição e é sinônimo de qualidade e segurança.

O quesito segurança é prioridade para Tigre, que por esse motivo possui os tubos multicamadas e conexões metálicas com sistema de crimpagem (prensagem), com o mais alto padrão de controle de qualidade do mercado. TIGREGÁS Residencial é a melhor escolha na condução para abastecimento de gás para fogões, aquecedores, secadoras, churrasqueiras e outros aparelhos. É um sistema formado pela união de tubo multicamada PEX/AL/PEAD com conexão metálica, pelo método de união crimpagem (prensagem), através de ferramentas e acessórios adequados, conforme instruções do fabricante e de acordo com os requisitos previstos na norma de fabricação e instalação vigente. Possui uma família de conexões e acessórios, que foi projetada para oferecer flexibilidade, rapidez e segurança em instalações de gás embutidas ou aparentes, para atender a qualquer necessidade de projeto de instalação de gás.

### 7.1 Função/Aplicação

Conduzir Gás Natural (GN) e Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) com praticidade e segurança.

O Sistema TIGREGÁS Residencial foi projetado para instalações residenciais e comerciais, em obras verticais ou horizontais de grande ou pequeno porte com máxima pressão de operação (MOP)  $1,5 \text{ kgf/cm}^2 = 150 \text{ KPa}$ .

TIGREGÁS Residencial não altera as diretrizes da ABNT NBR 15526, satisfazendo todas as necessidades de projeto e execução de instalação interna de Gás Natural e GLP.

Obs.: Os tubos possuem proteção anti-UV para aplicação em instalações de gás externas. O sistema deve ser aplicado de acordo com os critérios definidos na NBR 15526 e pelos Regulamentos de Instalações Prediais (RIP) – regionais e Normas Técnicas (NT) do Corpo de Bombeiros – regionais.

### 7.2. Benefícios e Diferenciais



#### Tubo maleável

Permite curvatura.



#### Eficiência

Reduz perda de carga devido à menor quantidade de conexões e tubos com curvatura de raio longo.



#### Rapidez na instalação

Instalação rápida e econômica, menor número de conexões.



#### Economia

Maior produtividade na instalação, alcançando até 50% de redução nos cronogramas de implantação.



#### Segurança

Estanqueidade absoluta do sistema, instalação segura. O tubo, quando conformado, mantém seu formato devido à alma de alumínio em seu interior. Caso haja necessidade, é possível refazer a curvatura no tubo, eliminando desperdícios. Esse procedimento não é possível em outros sistemas.





**Resistência química**  
Sistema com alta resistência à corrosão.



**Intercambiável**  
Compatibilidade com outros sistemas através de conexões de transição.



**Redução de roubos**



**Facilidade**  
Facilidade de transporte e manuseio por ser mais leve e fornecido em bobinas. Menor espaço de armazenamento.

7.3. Itens da Linha TIGREGÁS Residencial

• Tubo Multicamada Branco com proteção UV TIGREGÁS



| CÓDIGO    | BITOLAS       | QNT |
|-----------|---------------|-----|
| 300000733 | 16 mm x 100 m | 1   |
| 300000734 | 20 mm x 100 m | 1   |
| 300000731 | 26 mm x 50 m  | 1   |

• Adaptador Fixo Macho TIGREGÁS



| CÓDIGO   | BITOLAS   | QNT |
|----------|-----------|-----|
| 37667480 | 16 x 1/2" | 5   |
| 37667498 | 20 x 1/2" | 5   |
| 37667501 | 20 x 3/4" | 5   |
| 37666513 | 26 x 3/4" | 5   |
| 37666521 | 32 x 1"   | 5   |

• Adaptador Fêmea c/ Porca Giratória TIGREGÁS



| CÓDIGO   | BITOLAS      | QNT |
|----------|--------------|-----|
| 37666581 | 1/2" x 16 mm | 1   |

• Cap TIGREGÁS



| CÓDIGO   | BITOLAS | QNT |
|----------|---------|-----|
| 37669100 | 16 mm   | 5   |

• Adaptador Fixo Fêmea TIGREGÁS



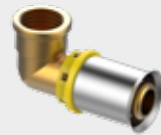
| CÓDIGO   | BITOLAS   | QNT |
|----------|-----------|-----|
| 37666530 | 16 x 1/2" | 5   |
| 37666548 | 20 x 1/2" | 5   |
| 37666556 | 20 x 3/4" | 5   |
| 37666564 | 26 x 3/4" | 5   |
| 37666572 | 26 x 1"   | 5   |
| 37666580 | 32 x 1"   | 5   |

• Joelho 90° TIGREGÁS



| CÓDIGO   | BITOLAS | QNT |
|----------|---------|-----|
| 37667340 | 16 mm   | 5   |
| 37667358 | 20 mm   | 5   |
| 37667366 | 26 mm   | 5   |

• Joelho 90° com Rosca TIGREGÁS



| CÓDIGO   | BITOLAS   | QNT |
|----------|-----------|-----|
| 37669179 | 16 x 1/2" | 5   |
| 37669181 | 20 x 1/2" | 5   |
| 37669182 | 20 x 3/4" | 5   |
| 37669183 | 26 x 3/4" | 5   |
| 37669261 | 26 x 1"   | 5   |
| 37669184 | 32 x 1"   | 5   |

• Tê 90° com Rosca TIGREGÁS



| CÓDIGO   | BITOLAS           | QNT |
|----------|-------------------|-----|
| 37669105 | 16 x 1/2" x 16 mm | 2   |
| 37669113 | 20 x 1/2" x 20 mm | 2   |
| 37669121 | 20 x 3/4" x 20 mm | 2   |
| 37669148 | 26 x 3/4" x 26 mm | 2   |

• Joelho Base Fixa TIGREGÁS



| CÓDIGO   | BITOLAS   | QNT |
|----------|-----------|-----|
| 37666599 | 16 x 1/2" | 5   |
| 37666602 | 20 x 1/2" | 5   |
| 37666610 | 20 x 3/4" | 5   |
| 37666629 | 26 x 3/4" | 5   |

• Tê 90° de Redução TIGREGÁS



| CÓDIGO   | BITOLAS         | QNT |
|----------|-----------------|-----|
| 37667420 | 20 x 16 x 16 mm | 2   |
| 37667439 | 20 x 20 x 16 mm | 2   |
| 37667447 | 26 x 20 x 16 mm | 2   |
| 37667455 | 26 x 20 x 20 mm | 2   |
| 37667463 | 32 x 20 x 20 mm | 2   |
| 37667471 | 32 x 26 x 26 mm | 2   |

• Luva TIGREGÁS



| CÓDIGO   | BITOLAS | QNT |
|----------|---------|-----|
| 37667307 | 16 mm   | 5   |
| 37667315 | 20 mm   | 5   |
| 37667323 | 26 mm   | 5   |
| 37667331 | 32 mm   | 5   |

• Tê 90° de Redução Bolsa Central TIGREGÁS



| CÓDIGO   | BITOLAS         | QNT |
|----------|-----------------|-----|
| 37669190 | 20 x 16 x 20 mm | 2   |
| 37669191 | 26 x 16 x 26 mm | 2   |
| 37669192 | 26 x 20 x 26 mm | 2   |
| 37669194 | 32 x 20 x 32 mm | 2   |
| 37669195 | 32 x 26 x 32 mm | 2   |

• Luva de Redução TIGREGÁS



| CÓDIGO   | BITOLAS    | QNT |
|----------|------------|-----|
| 37669173 | 20 x 16 mm | 5   |
| 37669174 | 26 x 16 mm | 5   |
| 37669175 | 26 x 20 mm | 5   |
| 37669177 | 32 x 20 mm | 5   |
| 37669178 | 32 x 26 mm | 5   |

• Tê 90° TIGREGÁS



| CÓDIGO   | BITOLAS | QNT |
|----------|---------|-----|
| 37667382 | 16 mm   | 2   |
| 37667390 | 20 mm   | 2   |
| 37667404 | 26 mm   | 2   |
| 37667412 | 32 mm   | 2   |

• Válvula Esfera Angular Fêmea/Fêmea TIGREGÁS



| CÓDIGO   | BITOLAS     | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 37666593 | 1/2" x 3/4" | 10  |



• **Válvula Esfera Angular Macho/Fêmea**  
**TIGREGÁS**



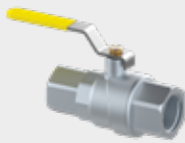
| CÓDIGO   | BITOLAS     | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 37666589 | 1/2" x 3/4" | 10  |

- **Tenaz P/ Prensar Manual TH**



| CÓDIGO   | BITOLAS  | QNT |
|----------|----------|-----|
| 37668095 | TH 16 mm | 1   |
| 37668109 | TH 20 mm | 1   |
| 37668117 | TH 26 mm | 1   |

• Válvula Esfera Fêmea/Fêmea  
TIGREGÁS



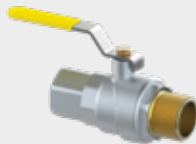
| CÓDIGO   | BITOLAS     | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 37666637 | 1/2" x 1/2" | 12  |
| 37666645 | 3/4" x 3/4" | 10  |

- **Calibrador/Chanfrador**



| CÓDIGO   | BITOLAS    | QNT |
|----------|------------|-----|
| 37666939 | 16 a 32 mm | 1   |

• Válvula Esfera Macho/Fêmea  
**TIGREGÁS**



| CÓDIGO   | BITOLAS     | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 37666661 | 1/2" x 1/2" | 18  |
| 37666670 | 3/4" x 3/4" | 10  |
| 37666688 | 1" x 1"     | 12  |

- **Tesoura Corta Tubos Manual**



| CÓDIGO   | BITOLAS    | QNT |
|----------|------------|-----|
| 37666947 | 16 a 32 mm | 1   |

- **Alicate Prensar Manual**



| CÓDIGO   | BITOLAS    | QNT |
|----------|------------|-----|
| 37666920 | 16 a 26 mm | 1   |

Obs: O alicate é fornecido sem o tenaz

- **Curvador**



| CÓDIGO   | MODELO |
|----------|--------|
| 37430234 | DN 16  |
| 37430250 | DN 25  |

## Anotações

[illegible]





Linha  
**TIGREFire®**

*Predial*

## 8. TIGREFire®

### O jeito mais fácil e seguro de instalar sua rede de sprinklers

Pioneira em inovações para sistemas prediais, de infraestrutura, irrigação e indústria, a TIGRE traz para o Brasil a mais nova solução para condução de água em sistemas de sprinklers – chuveiros automáticos – para proteção e combate a incêndios, a linha TIGREFire®.

Fabricada com um composto especial à base do termoplástico CPVC Poli(cloreto de vinila clorado), desenvolvido especialmente para aplicação em sistemas de proteção e combate a incêndios, a solução TIGREFire® oferece total segurança e durabilidade superior aos sistemas tradicionais.

Testes realizados nos laboratórios do Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo (IPT) comprovam sua resistência. Tendo atendido a todos os requisitos da Norma Brasileira de Proteção contra Incêndio por Chuveiro Automático (NBR 10897), o TIGREFire® teve sua prova final no teste de exposição ao fogo. Permanecendo exposto a chamas, não sofreu avarias nem redução em nenhuma de suas propriedades mecânicas.

Com instalação simplificada pelo sistema soldável de juntas semelhante ao Aquatherm® e facilidade de transporte e manuseio devido à leveza do material, o TIGREFire® proporciona rapidez e eficiência na instalação da rede de chuveiros automáticos, permitindo uma redução no tempo total de execução da obra.

Além do uso recomendado em obras novas pela redução no tempo de entrega do empreendimento, a aplicação em retrofits (adequação da infraestrutura interna do prédio às necessidades e aos requisitos atuais) também é recomendada por não usar maçaricos nem requerer confecção de roscas.

Neste manual, você encontrará todas as informações necessárias para projetar, especificar e instalar o TIGREFire® em sua obra. É importante consultar a legislação/bombeiro local quanto aos procedimentos de instalação da rede de combate a incêndio, que podem variar conforme cada região.

### 8.1. Função/Aplicação

A linha de tubos e conexões de CPVC TIGREFire® foi desenvolvida para condução de água em sistemas de proteção e combate a incêndio com chuveiros automáticos – sprinklers – de resposta rápida.

Tem sua utilização recomendada para áreas classificadas como RISCO LEVE, aquelas onde a quantidade e/ou a combustividade do conteúdo existente (carga incêndio) é baixa, ou seja, possui calor e proporção do incêndio relativamente baixos. Além disso, a sua utilização é recomendada apenas com chuveiros de resposta rápida. Exemplos: escritórios, hotéis, residências, igrejas, clubes, escolas, hospitais, livrarias, museus, casas de repouso, restaurante, teatros e auditórios, sótãos e em prumadas de edificações residenciais, conforme definido na NBR 10897. TIGREFire® também é recomendado para retrofit, em função da simplicidade de seu processo de execução de juntas, feito através de solda a frio com adesivo plástico, sem a necessidade de equipamentos especiais.

A linha de CPVC TIGREFire® deve ser instalada em sistemas molhados: redes de tubulação fixa permanentemente cheias de água sob pressão, onde são instalados os chuveiros automáticos (sprinklers) nos seus ramais. Os chuveiros automáticos desempenham o papel simultâneo de detectar e combater o fogo. Nesse sistema, a água somente é descarregada pelos



sprinklers que foram acionados pelo calor ou fogo. Não utilizar em sistemas de ar comprimido e outros gases.  
O uso desse produto é restrito a áreas de risco leve. Não pode ser usado em estacionamento e locais afins devido à presença de combustíveis nessas áreas.

8.2. Benefícios e Diferenciais



**Facilidade de instalação**  
Facilidade de execução de juntas pelo simples processo de soldagem a frio.



**Leveza**  
Facilidade de transporte e manuseio na instalação devido à leveza do material.



**Fácil manutenção**  
Facilidade para executar reparos nas instalações e mudanças de projetos.



**Durabilidade**  
Fabricado em CPVC, não sofre ataque químico das substâncias da água, evitando oxidação, ferrugem ou corrosão dos componentes e incrustações que comprometeriam o desempenho hidráulico ao longo do tempo.



**Economia**  
Possibilidade de uso de bitolas menores às usadas pelo cobre e ferro fundido com a mesma vazão de água por causa do fator de rugosidade do CPVC.

8.3. Itens da Linha TIGREFire®

• Tubo CPVC TIGREFire® 3 Metros



| CÓDIGO   | BITOLAS | QNT |
|----------|---------|-----|
| 17020056 | 3/4"    | 10  |
| 17020080 | 1"      | 10  |
| 17020110 | 1 1/4"  | 5   |
| 17020153 | 1 1/2"  | 5   |
| 17020188 | 2"      | 5   |
| 17020226 | 2 1/2"  | 1   |
| 17020250 | 3"      | 1   |

• Adaptador para Bico TIGREFire®



| CÓDIGO   | BITOLAS     | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 22890034 | 3/4" x 1/2" | 10  |
| 22890042 | 1" x 1/2"   | 5   |

• Bucha de Redução TIGREFire®



| CÓDIGO   | BITOLAS         | QNT |
|----------|-----------------|-----|
| 22890115 | 1" x 3/4"       | 10  |
| 22890123 | 1 1/4" x 3/4"   | 5   |
| 22890131 | 1 1/4" x 1"     | 10  |
| 22890166 | 1 1/2" x 1"     | 20  |
| 22890158 | 1 1/2" x 1 1/4" | 10  |
| 22890190 | 2" x 1"         | 10  |
| 22890204 | 2" x 1 1/4"     | 10  |
| 22890174 | 2" x 1 1/2"     | 5   |
| 22890247 | 2 1/2" x 1.1/4" | 15  |
| 22890255 | 2 1/2" x 1 1/2" | 15  |
| 22890263 | 2 1/2" x 2"     | 15  |
| 22890301 | 3" x 2"         | 10  |
| 22890310 | 3" x 2 1/2"     | 10  |

• Flange TIGREFire®



| CÓDIGO   | BITOLAS | QNT |
|----------|---------|-----|
| 22891847 | 3"      | 2   |

• Cap TIGREFire®



| CÓDIGO   | BITOLAS | QNT |
|----------|---------|-----|
| 22890328 | 3/4"    | 20  |
| 22890344 | 1"      | 10  |

• Joelho 45° TIGREFire®



| CÓDIGO   | BITOLAS | QNT |
|----------|---------|-----|
| 22891715 | 3/4"    | 15  |
| 22891723 | 1"      | 10  |
| 22891731 | 1 1/4"  | 12  |
| 22891740 | 1 1/2"  | 10  |
| 22891758 | 2"      | 10  |
| 22891766 | 2 1/2"  | 6   |
| 22891774 | 3"      | 5   |

• Conector Macho TIGREFire®



| CÓDIGO    | BITOLAS | QNT |
|-----------|---------|-----|
| 22892010  | 3/4"    | 10  |
| 100021063 | 1"      | 10  |
| 22892070  | 1 1/4"  | 10  |
| 22892118  | 1 1/2"  | 5   |
| 22892142  | 2"      | 5   |
| 100021067 | 3"      | 2   |

• Joelho 90° TIGREFire®



| CÓDIGO   | BITOLAS | QNT |
|----------|---------|-----|
| 22890743 | 3/4"    | 20  |
| 22890760 | 1"      | 10  |
| 22890786 | 1 1/4"  | 10  |
| 22890808 | 1 1/2"  | 10  |
| 22890816 | 2"      | 5   |
| 22890824 | 2 1/2"  | 10  |
| 22890832 | 3"      | 5   |

• Cruzeta TIGREFire®



| CÓDIGO   | BITOLAS | QNT |
|----------|---------|-----|
| 22890549 | 3/4"    | 10  |
| 22890565 | 1"      | 10  |
| 22890557 | 1 1/4"  | 8   |
| 22890573 | 1 1/2"  | 8   |
| 22890581 | 2"      | 5   |
| 22890590 | 2 1/2"  | 2   |
| 22890603 | 3"      | 2   |

• Joelho 90° Adaptador para Bico TIGREFire®



| CÓDIGO   | BITOLAS     | QNT |
|----------|-------------|-----|
| 22890646 | 3/4" x 1/2" | 5   |

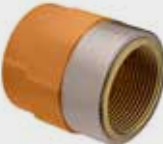




• Luva TIGREFire®

|  | CÓDIGO   | BITOLAS | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----|
|                                                                                   | 22890840 | 3/4"    | 10  |
|                                                                                   | 22890867 | 1"      | 10  |
|                                                                                   | 22890883 | 1 1/4"  | 10  |
|                                                                                   | 22890905 | 1 1/2"  | 10  |
|                                                                                   | 22890921 | 2"      | 5   |
|                                                                                   | 22890930 | 2 1/2"  | 5   |
|                                                                                   | 22890948 | 3"      | 5   |

• Luva de Transição TIGREFire®

|  | CÓDIGO    | BITOLAS | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----|
|                                                                                   | 22891049  | 3/4"    | 10  |
|                                                                                   | 100021072 | 1"      | 10  |
|                                                                                   | 22891081  | 1 1/4"  | 10  |
|                                                                                   | 22891103  | 1 1/2"  | 5   |
|                                                                                   | 22891120  | 2"      | 5   |

• Tê Adaptador para Bico TIGREFire®

|  | CÓDIGO   | BITOLAS   | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----|
|                                                                                     | 22891464 | 1" x 1/2" | 5   |

• Tê TIGREFire®

|  | CÓDIGO   | BITOLAS | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----|
|                                                                                     | 22891243 | 3/4"    | 20  |
|                                                                                     | 22891260 | 1"      | 10  |
|                                                                                     | 22891286 | 1 1/4"  | 10  |
|                                                                                     | 22891308 | 1 1/2"  | 5   |
|                                                                                     | 22891324 | 2"      | 5   |
|                                                                                     | 22891332 | 2 1/2"  | 5   |
|                                                                                     | 22891340 | 3"      | 5   |

• Tê de Redução TIGREFire®

|  | CÓDIGO   | BITOLAS       | QNT |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----|
|                                                                                   | 22891510 | 1" x 3/4"     | 10  |
|                                                                                   | 22891537 | 1 1/4" x 3/4" | 5   |
|                                                                                   | 22891545 | 1 1/4" x 1"   | 10  |
|                                                                                   | 22891553 | 1 1/2" x 3/4" | 10  |
|                                                                                   | 22891570 | 1 1/2" x 1"   | 10  |
|                                                                                   | 22891596 | 2" x 3/4"     | 10  |
|                                                                                   | 22891600 | 2" x 1"       | 5   |
|                                                                                   | 22891618 | 2" x 1 1/4"   | 10  |
|                                                                                   | 22891626 | 2" x 1 1/2"   | 10  |
|                                                                                   | 22891634 | 2 1/2" x 1"   | 5   |
|                                                                                   | 22891642 | 2 1/2" x 2"   | 5   |
|                                                                                   | 22891669 | 3" x 1"       | 5   |
|                                                                                   | 22891677 | 3" x 1 1/4"   | 5   |
|                                                                                   | 22891693 | 3" x 2"       | 2   |
|                                                                                   | 22891707 | 3" x 2 1/2"   | 2   |

• Adesivo Aquatherm® Bisnaga

|  | CÓDIGO   | CONTEÚDO    | QNT |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                    | 53010423 | Bisnaga 17g | 20  |
|                                                                                    | 53010431 | Bisnaga 75g | 12  |

• Adesivo Aquatherm® Frasco

|  | CÓDIGO   | CONTEÚDO    | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----|
|                                                                                     | 53010407 | Frasco 175g | 8   |
|                                                                                     | 53010415 | Frasco 850g | 4   |

• Fita Veda Rosca

|  | CÓDIGO   | BITOLA (mm)  | QNT |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----|
|                                                                                     | 54501854 | 18 mm x 10 m | 63  |
|                                                                                     | 54501900 | 18 mm x 25 m | 28  |
|                                                                                     | 54501951 | 18 mm x 50 m | 28  |

9. TABELAS DE CONVERSÃO

Conversão de milímetros para polegadas:

| Tubo Soldável   Tubo Roscável |               | Aquatherm®      |               |
|-------------------------------|---------------|-----------------|---------------|
| Milímetros (mm)               | Polegadas (") | Milímetros (mm) | Polegadas (") |
| 20                            | 1/2           | 15              | 1/2           |
| 25                            | 3/4           | 22              | 3/4           |
| 32                            | 1             | 28              | 1             |
| 40                            | 1.1/4         | 35              | 1.1/4         |
| 50                            | 1.1/2         | 42              | 1.1/2         |
| 60                            | 2             | 54              | 2             |
| 75                            | 2.1/2         | 73              | 2.1/2         |
| 85                            | 3             | 89              | 3             |
| 110                           | 3             | 114             | 3             |

| Esgoto          |       |    |    |     |     |     |
|-----------------|-------|----|----|-----|-----|-----|
| Milímetros (mm) | 40    | 50 | 75 | 100 | 150 | 200 |
| Polegadas (")   | 1.1/4 | 2  | 3  | 4   | 6   | 8   |



## Anotações

[illegible]

## Anotações

[illegible]

# GRUPO TIGRE



## LEGENDA

- TIGRE
- TIGRE-ADS
- TAE
- TIGRE FERRAMENTAS PARA PINTURA
- EXPORTAÇÃO TIGRE

**19** UNIDADES FABRIS  
no Brasil  
**10** no exterior  
Presente em mais de **40** países  
+de **5.000** colaboradores



Acesse e conheça  
todas as soluções:



TIGRE S/A - Tubos e Conexões  
Caixa Postal 147 - CEP 89203-900 - Joinville - SC

**tigre.com.br**

**0800 70 74 700**  
Engenharia de Aplicação