TIGRE

01/2026



Catálogo Predial

Tubos & Conexões

Grupo TIGRE
Um mundo melhor está em obra.

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 **6.1.2. Assento Sanitário Suavit**
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 **6.1.3. Assento Sanitário Tigre Smart PP**
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 **6.1.4. Assento Sanitário Tigre Smart Termofixo**
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 **6.2. Complementos Hidráulicos**
111 **6.2.1. Adaptador**
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 **6.2.2. Engates Flexíveis de PVC**
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 **6.2.3. Sifões**
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 **6.2.4. Válvulas de Escoamento**
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 **6.3. Duchas**
116 **6.3.1. Função/Aplicação**
116 **6.3.2. Benefícios e Diferenciais**
116 **6.3.3. Itens da linha Duchas**
117 **6.4. Sistemas de Descarga**
117 **6.4.1. Anéis de Vedação**
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 **6.4.2. Caixas de Descarga**
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 **6.4.3. Tubos de Descarga**
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 **6.4.4. Tubos de Ligação e Complementos**
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 **6.5. Torneiras ABS**
122 **6.5.1. Torneiras Tigre Cross e Tigre Orbe**
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 **6.5.2. Torneiras Tigre Linea**

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 **6.5.3. Torneiras Automáticas**
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 **6.5.4. Purificadores**
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 **7. LINHA TIGREGÁS**
133 **7.1 Função/Aplicação**
133 **7.2. Benefícios e Diferenciais**
134 **7.3. Itens da Linha TIGREGÁS Residencial**
139 **8. TIGREFire®**
139 **8.1. Função/Aplicação**
140 **8.2. Benefícios e Diferenciais**
140 **8.3. Itens da Linha TIGREFire®**

*Informações técnicas disponíveis na ficha do produto em **www.tigre.com.br**



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	22000500	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 45º 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 90º 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 45º 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 90º 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 90º 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 90º 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 90º 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	Bisnago 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.

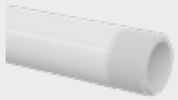
Perda zero
Por ser roscável e permitir a desmontagem, as conexões podem ser reaproveitadas após a instalação ou manutenção.

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.

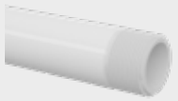
1.2.4. Itens da Linha Roscável

• Tubo Roscável 3 m



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

• Tubo Roscável 6 m



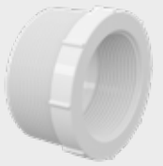
CÓDIGO	BITOLA	QNT
10001854	1/2"	10
10001889	3/4"	10
10001900	1"	10
10001927	1.1/4"	5
10001943	1.1/2"	5
10001960	2"	3
10001994	2.1/2"	3
10002010	3"	1
10002060	4"	1

•Adaptador Roscável com Anel para Caixa d'Água



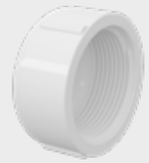
CÓDIGO	BITOLA	QNT
20002409	1/2"	12
20002425	3/4"	12
20002441	1"	12
20002468	1.1/4"	6
20002484	1.1/2"	6
20002506	2"	6

• 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 90º 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 45º 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 90º 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

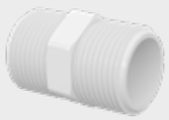
CÓDIGO	BITOLA	QNT
20132507	3/4" x 1/2"	30
20132540	1" x 3/4"	20

• Luva Roscável



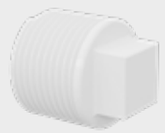
CÓDIGO CB	CÓDIGO SCB	BITOLA	QNT
20121874	20121858	1/2"	50
20121882	20121890	3/4"	50
20121904	-	1"	40
20121920	-	1.1/4"	6
20121947	-	1.1/2"	6
20121963	-	2"	5
20121998	-	2.1/2"	5
20122013	-	3"	1
20122064	-	4"	1

• 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.

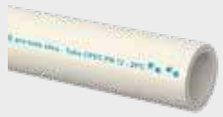
Sinergia
Pode ser utilizado com as conexões da linha Aquatherm®.

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 SCB	CÓDIGO CB	BITOLA	QNT
100002625	27952879	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.

• Curva 90° PBS

Luva de redução para tubos DN140



CÓDIGO	BITOLA (mm)	QNT
24101185	160	1

Curva 90° para tubos DN140.

•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

• 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.

• 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.

• Joelho 90º PBS



CÓDIGO	BITOLA (mm)	QNT
29955183	160	1

• Luva PBS



CÓDIGO	BITOLA (mm)	QNT
29955700	160	1

• Luva de Redução PBS



CÓDIGO	BITOLA (mm)	QNT
24278824	160 x 110	1

Luva de redução para tubos DN140 e DN100.

• Tê PBS



CÓDIGO	BITOLA (mm)	QNT
29955277	160	1

• 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



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 roscas, 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.

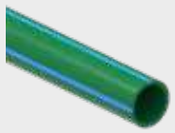
2.2.4. Itens da Linha PPR Termofusão

• 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

•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

• 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

• 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 90º 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 45º 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 90º 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 90º 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 90º 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

• Tesoura p/ Tubo PPR



CÓDIGO	BITOLA (mm)	QNT
37427110	ÚNICA	1

• Termofusora T-110



CÓDIGO	BITOLA (mm)	QNT
37428981	ÚNICA	1

• Termofusora T-63



CÓDIGO	BITOLA (mm)	QNT
37427004	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.

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 90º



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
100019157	16X1/2"	10
100019158	20X1/2"	20
300000754	25X1"	10
300000755*	32X1"	

* 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
100019159	16X1/2"	10
100019160	20X1/2"	10
300000756*	20X3/4"	
300000757*	25X3/4"	

* 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

• 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

• TE Macho Anel Deslizante

CÓDIGO	BITOLA	QNT
300000763	25X3/4"	10



• Tubo Flexível PEX Monocamada



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

• Distribuidor Manifold 2 saídas



CÓDIGO	BITOLA	QNT
300001502	1X3/4"	6

• Distribuidor Manifold 3 saídas



CÓDIGO	BITOLA	QNT
300001503	1X3/4"	4

• Cortador de tubos



CÓDIGO
37427110 Modelo Único

• Calibrador/chanfrador



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

• Expansor de Tubos PEXídas



CÓDIGO
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



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 45ºC 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

• 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

• Adaptador para Máquina de Lavar Louça Série Normal



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

• Adaptador para Saída de Vaso Sanitário Série Normal



CÓDIGO	BITOLA (mm)	QNT
26011000	100	6

• Bucha de Redução Longa Série Normal



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

• 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

• Curva 45° Longa Série Normal



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

• Curva 90° Curta Série Normal



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

• 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

• 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

• 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

• Joelho 90° com Anel Série Normal



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

• Joelho 90° com Visita Série Normal



CÓDIGO	BITOLA (mm)	QNT
26257468	100 x 50	10

• Junção Dupla Série Normal



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

• Junção Invertida Série Normal



CÓDIGO	BITOLA (mm)	QNT
26297265	75 x 50	6

• 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

• Luva de Correr Série Normal



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

• 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

• 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
37050407	40	50
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
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.

3.2.3. Instalação / Recomendações

- A temperatura máxima de trabalho é de 75ºC 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 45º e 90º 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

• 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

• 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

• 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

• 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

• 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

• 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

• 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
37050407	40	50
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	Bisnago 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

• Bucha Redução Longa Tigre Redux



CÓDIGO	BITOLA (mm)	QNT
100002815	50 x 40	10

• Joelho 90º Tigre Redux



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

• Curva 87°30' Tigre Redux



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

• Joelho 45º Tigre Redux



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

• Curva 90º Tigre Redux



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

• 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

• Junção Dupla Tigre Redux

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

• Luva de Correr Tigre Redux



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

• 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

• Tê 90º 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

• Tê de Inspeção Tigre Redux



CÓDIGO	BITOLA (mm)	QNT
100002806	100 x 75	12

• Corpo Caixa Sifonada 100x100x50 Tigre Redux



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

• Corpo Caixa Sifonada 100x150x50 Tigre Redux



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

• Corpo Caixa Sifonada 150x185x75 Tigre Redux



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

• Cap Tigre Redux



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

• Prolongamento Caixa Sinfonada 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 40ºC 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 150 x 150 x 50



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



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



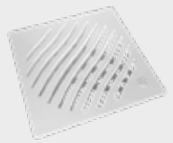
CÓDIGO	BITOLA (mm)	QNT
27279503	100 x 40	12

• Grelha Ecológica Redonda Branca



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

• Grelha Ecológica Quadrada Branca



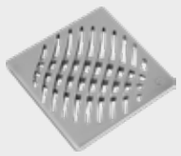
CÓDIGO	BITOLA (mm)	QNT
27505007	100	12
27505040	150	12

• 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



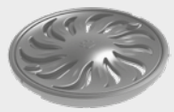
CÓDIGO	BITOLA (mm)	QNT
27505708	100	12
27505724	150	12

• Grelha Abre e Fecha Quadrada Branca



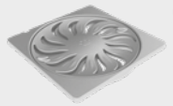
CÓDIGO	BITOLA (mm)	QNT
27505716	100	12
27505732	150	12

• 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



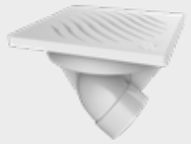
CÓDIGO	BITOLA (mm)	QNT
27642500	100	4

• 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



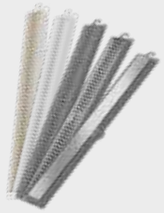
CÓDIGO	BITOLA (mm)	QNT
26321654	100	12
26321662	150	4

• Prolongamento para Caixa Sifonada



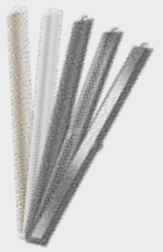
CÓDIGO	BITOLA (mm)	QNT
27307507	100 x 200	25
27309003	250 x 200	4

• Ralo Linear 50cm Flat



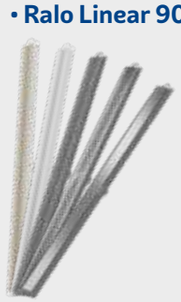
CÓDIGO	COR	QNT
100018902	Branco	4
100018905	Cinza	4
100018911	Cromado	4
100018899	Inox	4

• Ralo Linear 70cm Flat



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

• Ralo Linear 90cm Flat



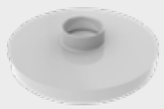
CÓDIGO	COR	QNT
100018904	Branco	4
100018907	Cinza	4
100018913	Cromado	4
100018901	Inox	4

• 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
37050407	40	50
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	Bisnago 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

• Caixa de Inspeção



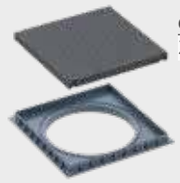
CÓDIGO	BITOLA (mm)	QNT
27801056	100	1

• Prolongador DN300 sem Entrada



CÓDIGO	BITOLA (mm)	QNT
27801552	300	1

• Tampa Preta Reforçada com Porta-Tampa



CÓDIGO	BITOLA (mm)	QNT
27801340	?	1

• Cesta de Limpeza



CÓDIGO	BITOLA (mm)	QNT
100019662	–	1

• 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	Bisnago 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



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

• Braçadeira Circular Aquapluv® Style



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

• Braçadeira Retangular Aquapluv® Style



CÓDIGO	BITOLA (mm)	QNT
32048870	100 x 65	12

• Cabeceira Direita Aquapluv® Style



CÓDIGO	BITOLA (mm)	QNT
32068928	132 x 88	6

• Cabeceira Esquerda Aquapluv® Style



CÓDIGO	BITOLA (mm)	QNT
32068979	132 x 88	6

• Emenda Aquapluv® Style



CÓDIGO	BITOLA (mm)	QNT
32118860	132 x 89	6

• Esquadro Externo Aquapluv® Style



CÓDIGO	BITOLA (mm)	QNT
32138926	132 x 89	6

• Esquadro Interno Aquapluv® Style



CÓDIGO	BITOLA (mm)	QNT
32128920	132 x 89	6

• Joelho 60º Circular Aquapluv® Style



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

• Joelho 60º Retangular Aquapluv® Style



CÓDIGO	BITOLA (mm)	QNT
32163122	100 x 65	6

• Joelho 90º Circular Aquapluv® Style



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

• Joelho 90º 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

• Condutor 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 60º Circular Aquapluv®



CÓDIGO	BITOLA (mm)	QNT
32163017	88	6

• Joelho 90º Circular Aquapluv®



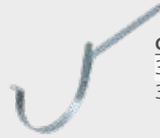
CÓDIGO	BITOLA (mm)	QNT
32158960	88	6

• 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.

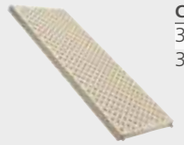
4.3.4. Itens da Linha Grelhas e Calhas de Piso

• 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



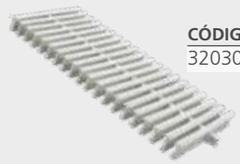
CÓDIGO	COR	QNT
32030696	Cinza	4

• 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 Articulada 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 Articulada 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



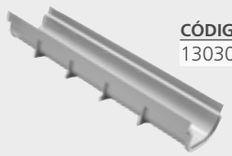
CÓDIGO	BITOLA (mm)	QNT
32030181	130 x 100	4

• 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.

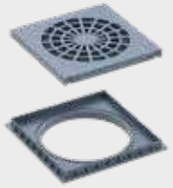
4.5.4. Itens da Linha de Caixa de Areia

• 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



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



Sem Barramentos

CÓDIGO	TAMPA	QNT
33046979	Branca	8
33047029	Transparente	8

• Quadro de Distribuição Sobrepor 3/4 Disjuntores



Sem Barramentos

CÓDIGO	TAMPA	QNT
33048416	Branca	8

• Quadro de Distribuição Embutir 6/8 Disjuntores

Sem Barramentos

CÓDIGO	TAMPA	QNT
33046987	Branca	8



Com Barramentos

CÓDIGO	TAMPA	QNT
33048491	Branca	8
33048530	Transparente	8

• Quadro de Distribuição Sobrepor 6/8 Disjuntores

Sem Barramentos

CÓDIGO	TAMPA	QNT
33048424	Branca	8



Com Barramentos

CÓDIGO	TAMPA	QNT
33048572	Branca	8

• Quadro de Distribuição Embutir 12/16 Disjuntores

Sem Barramentos

CÓDIGO	TAMPA	QNT
33046995	Branca	4

Com Barramentos

CÓDIGO	TAMPA	QNT
33048505	Branca	4
33048548	Transparente	4



• Quadro de Distribuição Sobrepor 12/16 Disjuntores

Sem Barramentos

CÓDIGO	TAMPA	QNT
33048432	Branca	4



Com Barramentos

CÓDIGO	TAMPA	QNT
33048580	Branca	4

• Quadro de Distribuição Embutir 18/24 Disjuntores

Sem Barramentos

CÓDIGO	TAMPA	QNT
33047002	Branca	2



Com Barramentos

CÓDIGO	TAMPA	QNT
33048513	Branca	2
33048556	Transparente	2

• Quadro de Distribuição Sobrepor 18/24 Disjuntores

Sem Barramentos

CÓDIGO	TAMPA	QNT
33048440	Branca	2



Com Barramentos

CÓDIGO	TAMPA	QNT
33048599	Branca	2

• Quadro de Distribuição Embutir 27/36 Disjuntores

Sem Barramentos

CÓDIGO	TAMPA	QNT
33047010	Branca	2



Com Barramentos

CÓDIGO	TAMPA	QNT
33048521	Branca	2

• Barramento NEUTRO/TERRA para Quadro de Distribuição



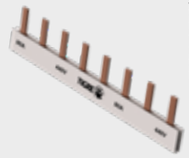
CÓDIGO	DISJUNTOR	QNT
37430510	12/16	1
37430528	18/24	1

• Barramentos NEUTRO/TERRA 10 Furos Universal



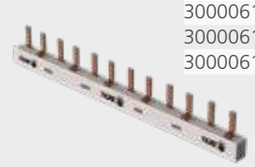
CÓDIGO	FUROS	QNT
300000607	10	1

• Barramento de Fase Monofásico



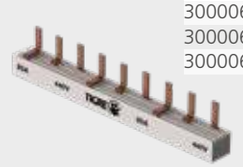
CÓDIGO	LIGAÇÕES	QNT
300006181	8	1
300006184	12	1
300006187	57	1

• 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.

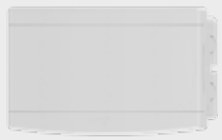
Fácil Instalação
Mais finos, são ideais para paredes de menor espessura e comportam o principal padrão de disjuntor (DIN).

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



Sem Barramento

CÓDIGO	Tampa	QNT
33040806	Branca	4

• Quadro de Distribuição Slim 16 Disjuntores



Sem Barramento

CÓDIGO	Tampa	QNT
33040814	Branca	4

• Quadro de Distribuição Slim 32 Disjuntores



Sem Barramento

CÓDIGO	Tampa	QNT
33040822	Branca	3

• Quadro de Distribuição Slim 64 Disjuntores



CÓDIGO	Tampa	QNT
33040849	Branca	2

• Quadro de Distribuição Slim 48 Disjuntores



Sem Barramento

CÓDIGO	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 curvá-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 40ºC.
- 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 enfiação, reduzindo custos de mão de obra e prazos de execução das instalações. Sua geometria corrugada permite curvá-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 quererm 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



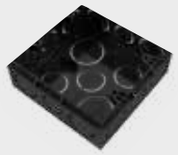
CÓDIGO	BITOLA	QNT
33142013	3/4"	15
33142030	1.1/4"	10
33142048	1.1/2"	5

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

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



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



CÓDIGO	BITOLA	QNT
33042884	4" x 4"	12

• Caixa Octogonal Fundo Móvel para Eletroduto Roscável



CÓDIGO	BITOLA	QNT
33043376	4" x 4"	12

• Curva 90º 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

• Curva 180º 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

• 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 90º 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 90º Longa Eletroduto Soldável



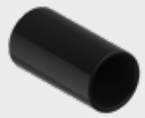
CÓDIGO	BITOLA (mm)	QNT
33060211	20	25
33060262	25	30
33060335	32	20
33071809	40	25
33071817	50	12
33071825	60	8

• Curva 90º 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

• Luva Condulete Top®



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

• Adaptador de Redução Condulete Top®



CÓDIGO CB	BITOLA	QNT	CÓDIGO
100019314	1/2"	20	36005270
100019315	3/4"	20	36005297

• Tampa Tomada Hexagonal Horizontal Condulete Top®



CÓDIGO	BITOLA	QNT
36005335	1"	30

• Braçadeira Condulete Top®



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

• Tampa Tomada Hexagonal Vertical Condulete Top®



CÓDIGO	BITOLA	QNT
36005351	1"	30

• Caixa de Sobrepor Condulete Top® 5 Entradas



CÓDIGO	BITOLA	QNT
36005319	1"	10

• Tampa 1 Interruptor Condulete Top®



CÓDIGO	BITOLA	QNT
36005505	1"	30

• Caixa de Sobrepor Condulete Top® 6 Entradas



CÓDIGO	BITOLA	QNT
36005300	1"	10

• Tampa 2 Interruptores Separados Condulete Top®



CÓDIGO	BITOLA	QNT
36005530	1"	30

• Curva 90º Condulete Top®



CÓDIGO	BITOLA	QNT
36005645	3/4"	20

• 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 2 Tomadas Horizontais Condulete Top®



CÓDIGO	BITOLA	QNT
36005912	1"	30

• Tampa Cega Condulete Top®



CÓDIGO	BITOLA	QNT
36005556	1"	30

• Tampa 1 Tomada e 1 Interruptor Condulete Top®



CÓDIGO	BITOLA	QNT
36005890	1"	30

• Tampa 1 Módulo RJ11/45 Condulete Top®



CÓDIGO	BITOLA	QNT
36005572	1"	10

• Tampa 1 Tomada e 2 Interruptores Juntos Condulete Top®



CÓDIGO	BITOLA	QNT
36005955	1"	30

• Tampa 2 Módulos RJ11/45 Condulete Top®



CÓDIGO	BITOLA	QNT
36005637	1"	10

• Tampa 1 Tomada e 2 Interruptores Modular Condulete Top®



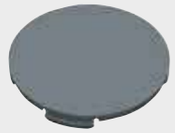
CÓDIGO	BITOLA	QNT
36005947	1"	30

• Tampa Tomada Redonda Condulete Top®



CÓDIGO	BITOLA	QNT
36005513	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.

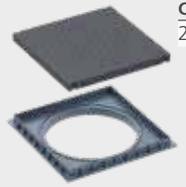
5.10.4. Itens da Linha Caixa de Passagem Elétrica de Piso

• 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 improviso 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

• Protetor Montante DryFix®



CÓDIGO	BITOLA	QNT
21007200	15 a 18	50

• Olhal DryFix®



CÓDIGO	BITOLA	QNT
21007277	-	50

• Luva Soldável com Bucha Latão DryFix®



CÓDIGO	BITOLA	QNT
21005258	25mm x 1/2”	20

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 isolação elétrica 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, comércios 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.

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

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

5.13.3. Itens da Linha Conectores Elétricos

• Conector Elétrico Azul 0,75 a 1,5 mm²



CÓDIGO	BITOLA	QNT
300001699	-	300

• Conector Elétrico Amarelo 2,5 a 4 mm²



CÓDIGO	BITOLA	QNT
300001700	-	300

Anotações



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, adéquam-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.

Higiênico
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 facéis 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.

6.4.2.3. 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. 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.

6.4.3.3. 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"



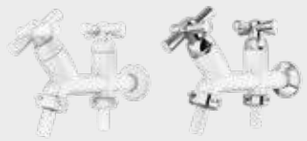
CÓDIGO	COR	QNT
300000482	Branca	5
300000483	Branca/Cromo	4
300000484	Cromo	4

• 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 15cm Tanque com Direcionador Tigre Cross Branca 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.

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

• 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

6.5.3. 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 kgf/cm² = 150 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
300000731	16 mm x 100 m	1
300000732	20 mm x 100 m	1
300000733	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 90º TIGREGÁS



CÓDIGO	BITOLAS	QNT
37667340	16 mm	5
37667358	20 mm	5
37667366	26 mm	5

• Joelho 90º 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

• 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

• Luva TIGREGÁS



CÓDIGO	BITOLAS	QNT
37667307	16 mm	5
37667315	20 mm	5
37667323	26 mm	5
37667331	32 mm	5

• 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 90º TIGREGÁS



CÓDIGO	BITOLAS	QNT
37667382	16 mm	2
37667390	20 mm	2
37667404	26 mm	2
37667412	32 mm	2

• Tê 90º 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

• Tê 90º 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

• Tê 90º 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

• 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

• Válvula Esfera Fêmea/Fêmea TIGREGÁS



CÓDIGO	BITOLAS	QNT
37666637	1/2" x 1/2"	12
37666645	3/4" x 3/4"	10

• 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

• Alicate Prensar Manual



CÓDIGO	BITOLAS	QNT
37666920	16 a 26 mm	1

Obs: O alicate é fornecido sem o tenaz

• Tenaz P/ Prensar Manual TH



CÓDIGO	BITOLAS	QNT
37668095	TH 16 mm	1
37668109	TH 20 mm	1
37668117	TH 26 mm	1

• Calibrador/Chanfrador



CÓDIGO	BITOLAS	QNT
37666939	16 a 32 mm	1

• Tesoura Corta Tubos Manual



CÓDIGO	BITOLAS	QNT
37666947	16 a 32 mm	1

• Curvador



CÓDIGO	MODELO
37430234	DN 16
37430250	DN 25

Anotações



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

• Cap TIGREFire®



CÓDIGO	BITOLAS	QNT
22890328	3/4"	20
22890344	1"	10

• 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

• 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

• Flange TIGREFire®



CÓDIGO	BITOLAS	QNT
22891847	3"	2

• Joelho 45º 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

• Joelho 90º 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

• Joelho 90º 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 milimetros para polegadas:

Tubo Soldável | Tubo Roscável	
Milímetros (mm)	Polegadas (“)
20	1/2
25	3/4
32	1
40	1.1/4
50	1.1/2
60	2
75	2.1/2
85	3
110	3

Aquatherm®	
Milímetros (mm)	Polegadas (“)
15	1/2
22	3/4
28	1
35	1.1/4
42	1.1/2
54	2
73	2.1/2
89	3
114	3

Esgoto						
Milímetros (mm)	40	50	75	100	150	200
Polegadas (“)	1.1/4	2	3	4	6	8

Anotações

Anotações

GRUPO TIGRE

Janesville,WI (Estados Unidos)
Beaumont,CA (Estados Unidos)
Celina,TN (Estados Unidos)
Shenzen (China)
Manaus
Lima (Peru)
Escada
Marechal Deodoro
Indaiatuba
La Paz (Bolívia)
Rio Claro
Santa Cruz de La Sierra (Bolívia)
Lambaré (Paraguai)
São Paulo
Castro
Joinville
San José (Uruguai)
Pilar (Argentina)

LEGENDA

- TIGRE
- TIGRE-ADS
- TAE
- TIGRE FERRAMENTAS PARA PINTURA
- EXPORTAÇÃO TIGRE

19 UNIDADES FABRIS

9 no **Brasil**

10 no exterior

Presente em mais de **40** **países**

+de **5.000** colaboradores

TIGRE



Acesse e conheça
todas as soluções:

TIGRE

TIGRE S/A - Tubos e Conexões
Caixa Postal 147 - CEP 89203-900 - Joinville - SC

tigre.com.br

0800 70 74 700
Engenharia de Aplicação