LAMIEX

TUBOS E CONEXÕES

Soluções de alta performance
em PPR para a indústria.

QUALIDADE QUE CONDUZ
CONFIANÇA QUE TRANSFORMA.





Alternativa Inteligente

A linha de Tubos e Conexões em PP-R substitui com superioridade o cobre em alguns segmentos que necessitam de estabilidade térmica.

TUBOS E CONEXÕES DE ALTA PERFORMANCE

Desenvolvida com precisão e foco na eficiência, nossa **linha de tubos e conexões** foi projetada para resistir e prosperar nos ambientes mais exigentes. Os **Lamitubos PPR** proporcionam uma estabilidade térmica excepcional, tornando-os perfeitos para uso em uma ampla gama de aplicações. **Com alta resistência química,** são a escolha ideal para utilização em tanques químicos e na construção de equipamentos. Entendemos a importância de um ambiente de trabalho seguro e eficiente. É por isso que a **Lamiex** se dedica a fornecer a melhor qualidade em tubos e conexões de PP-R para a indústria.

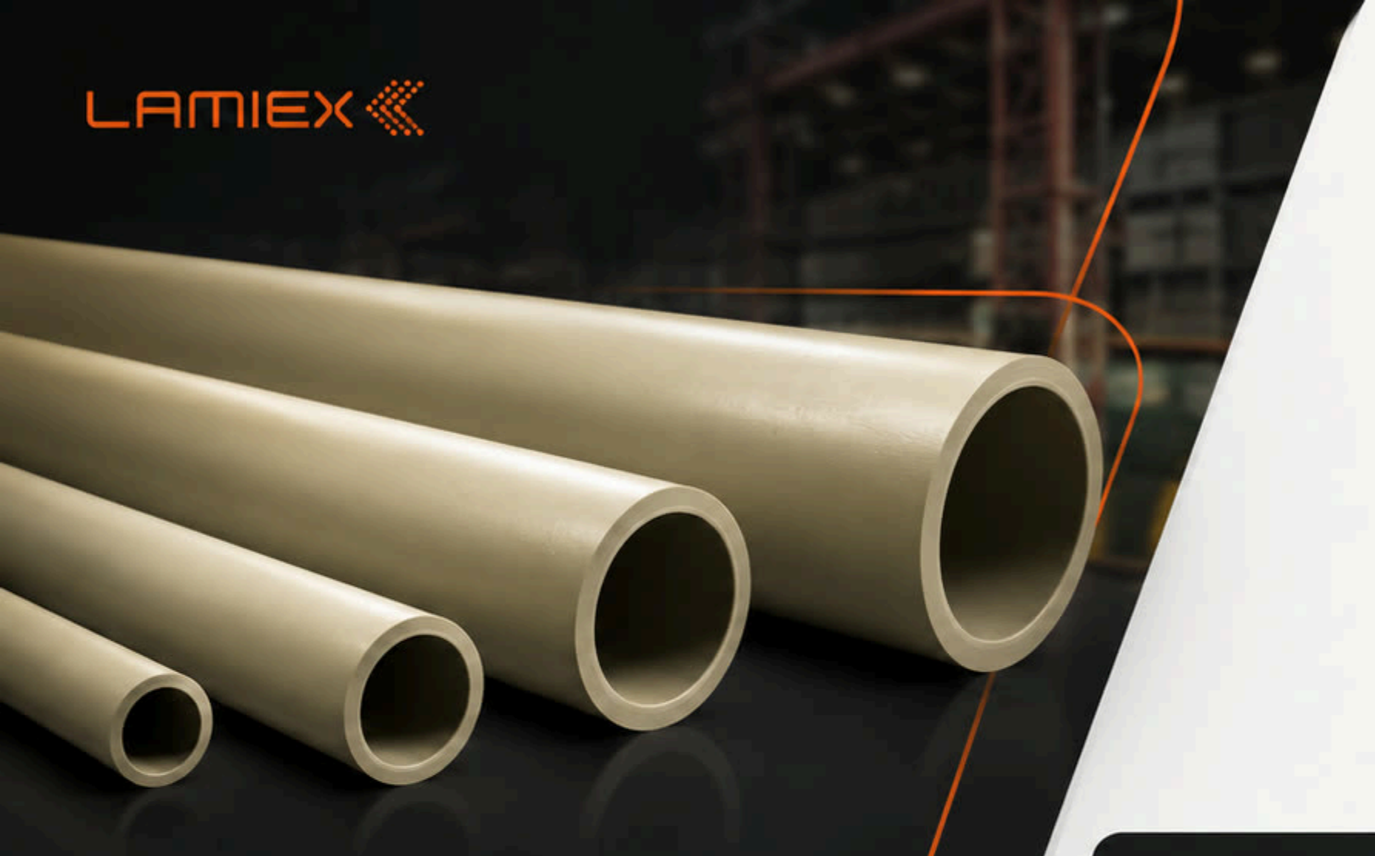
Fabricados em **Polipropileno-R** especialmente formulado, a linha de tubos e conexões da Lamiex apresentam **propriedades mecânicas excelentes.** São **resistentes ao impacto**, possuem **excelente alongamento**, resistem a **temperaturas elevadas e pressão.** Além disso, são **leves,** de **fácil montagem** e apresentam **excelente resistência química.**



LAMIEX

LAMITUBO

LAMIEX



TUBOS

LAMITUBO

QUALIDADE QUE CONDUZ
CONFIANÇA QUE TRANSFORMA.

Os tubos em **PP Random (PPR) Lamiex** são indicados para sistemas de água quente e fria sob pressão.

Suportam altas temperaturas com segurança e durabilidade. Instalados por termofusão, garantem conexões estanques e sem vazamentos.

APLICAÇÕES

- Sistemas de água quente e fria
- Aquecimento solar e boilers
- Redes de ar comprimido
- Processos industriais

TAMANHO EM MM	20	25	32	40	50	63	75	90	110

PRESSÃO NOMINAL 12,5

CARACTERÍSTICAS

- AntiUV
- Longa vida útil
- Leve e fácil de instalar

LAMIEX



TÊ

LAMITUBO

LAMIEX

O **Tê** em **PP-R Lamiex** é indicado para derivação de fluxo em sistemas de água quente e fria. Permite a conexão de três tubos em um único ponto, oferecendo excelente desempenho térmico e mecânico em instalações residenciais, comerciais e industriais. Compatível com termofusão, garante união segura e estanque ao sistema.

APLICAÇÕES

- Sistemas de água quente e fria
- Aquecimento solar e boilers
- Redes de ar comprimido
- Processos industriais

DIÂMETRO EM MM	20	25	32	40	50	63	75	90	110

PRESSÃO NOMINAL 12,5

CARACTERÍSTICAS

- AntiUV
- Longa vida útil
- Leve e fácil de instalar

LAMIEX



LUVA

LAMITUBO

CONEXÃO SEGURA.
INSTALAÇÃO PRECISA. PERFORMANCE QUE DURA.

A luva de união em **PP Random** é utilizada para conexão segura entre dois trechos de tubos. Garante continuidade estrutural e estabilidade ao sistema instalado. Facilita a montagem, assegurando encaixe preciso e alinhamento na instalação.

APLICAÇÕES

- Sistemas de água quente e fria
- Aquecimento solar e boilers
- Redes de ar comprimido
- Processos industriais

Diâmetro mm Liso/Liso	20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110
Diâmetro mm Liso/Rosca	20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 60
Diâmetro mm Rosca/Rosca	20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 60

PRESSÃO NOMINAL 12,5

CARACTERÍSTICAS

- AntiUV
- Longa vida útil
- Leve e fácil de instalar



DUTOS

LAMITUBO

PERFORMANCE QUE CONDUZ.
QUALIDADE QUE TRANSFORMA.

LAMIEX

Os dutos de ar em PP (polipropileno) são utilizados no transporte e distribuição de ar em sistemas de ventilação. Oferecem **alta resistência ao desgaste, baixa perda de carga e excelente resistência à corrosão.** Também garantem **isolamento acústico** e bom desempenho em baixas temperaturas.

APLICAÇÕES

- Sistemas de exaustão de gases industriais.

DIÂMETRO EM MM	160	200	250	315	355	400
ESPESSURA DA PAREDE EM MM	3	3	4	4	4	5

CARACTERÍSTICAS

- AntiUV
- Longa vida útil
- Leve e fácil de instalar

LAMIEX



Emenda

LAMITUBO

A Emenda de união em PP é utilizada para conexão segura entre dois trechos de dutos. Garante continuidade estrutural e estabilidade ao sistema. Facilita a montagem com encaixe preciso e alinhamento na instalação.

Aplicações

- Sistemas de exaustão de gases industriais.

Diâmetro em mm	160	200	250	315	355	400
Espessura da parede em mm	3	3	4	4	4	5

Características

- AntiUV
- Longa vida útil
- Leve e fácil de instalar



JOELHO 45°

LAMITUBO

LAMIEX

O **Joelho 45°** em **PP-R Lamiex** é indicado para mudanças de direção em sistemas de água quente e fria. Oferece desempenho térmico e mecânico em instalações residenciais, comerciais e industriais. Compatível com termofusão, garante união segura e estanque ao sistema.

APLICAÇÕES

- Sistemas de água quente e fria
- Aquecimento solar e boilers
- Redes de ar comprimido
- Processos industriais

DIÂMETRO EM MM	20	25	32	40	50	63	75	90	110

CARACTERÍSTICAS

- AntiUV
- Longa vida útil
- Leve e fácil de instalar



COTOVELO 90°

LAMITUBO

LAMIEX

O **Cotovelo 90° em PP-R Lamiex** é indicado para mudanças de direção em sistemas de água quente e fria. Oferece desempenho térmico e mecânico em instalações residenciais, comerciais e industriais. Compatível com termofusão, garante união segura e estanque ao sistema.

APLICAÇÕES

- Sistemas de água quente e fria
- Aquecimento solar e boilers
- Redes de ar comprimido
- Processos industriais

DIÂMETRO EM MM	20	25	32	40	50	63	75	90	110

CARACTERÍSTICAS

- AntiUV
- Longa vida útil
- Leve e fácil de instalar



Meia luva

LAMITUBO

LAMIEX

A **Meia Luva** em **PP-R Lamiex** é indicada para união de tubulações em sistemas hidráulicos. Proporciona conexão segura e alinhamento na instalação. Compatível com termofusão, garante vedação e durabilidade ao sistema.

APLICAÇÕES

- Sistemas de água quente e fria
- Aquecimento solar e boilers
- Redes de ar comprimido
- Processos industriais

Diâmetro em mm	20	25	32	50

CARACTERÍSTICAS

- AntiUV
- Longa vida útil
- Leve e fácil de instalar



Cruzeta

LAMITUBO

LAMIEX

A **Cruzeta** em **PP-R Lamiex** é indicada para interligações em sistemas de água quente e fria. Oferece desempenho térmico e mecânico em instalações residenciais, comerciais e industriais. Compatível com termofusão, garante união segura e estanque ao sistema.

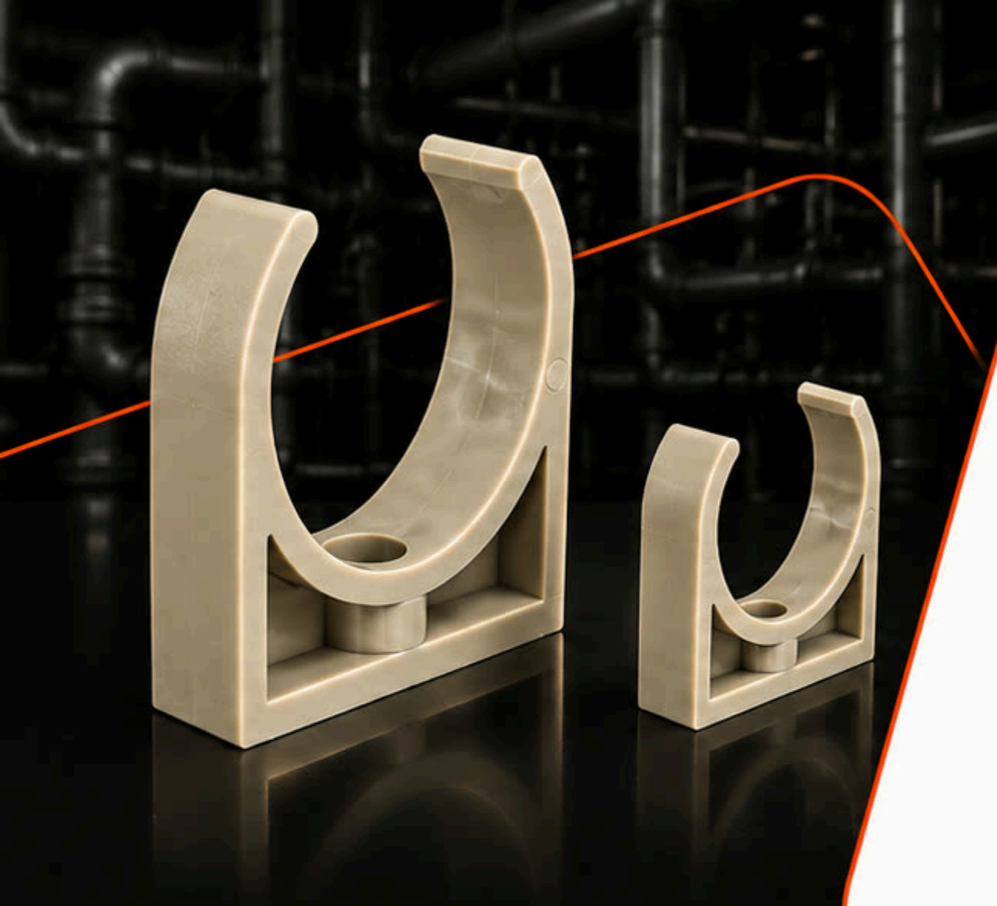
Aplicações

- Sistemas de água quente e fria
- Aquecimento solar e boilers
- Redes de ar comprimido
- Processos industriais

Diâmetro em mm	20	25	32	40	50

CARACTERÍSTICAS

- AntiUV
- Longa vida útil
- Leve e fácil de instalar



Abraçadeira

LAMITUBO

LAMIEX

A **Abraçadeira** em **PP-R Lamiex** é indicada para fixação de tubulações em sistemas hidráulicos. Proporciona estabilidade e alinhamento à instalação. Oferece resistência e durabilidade em aplicações de água quente e fria.

APLICAÇÕES

- Sistemas de água quente e fria
- Aquecimento solar e boilers
- Redes de ar comprimido
- Processos industriais

Diâmetro em mm	20	25	32	40	50

CARACTERÍSTICAS

- AntiUV
- Longa vida útil
- Leve e fácil de instalar



Bucha de redução

LAMITUBO

LAMIEX

A **Bucha de Redução** em **PP-R Lamiex** permite a conexão entre tubulações de diferentes diâmetros. Proporciona eficiência térmica e mecânica em sistemas de água quente e fria. Compatível com termofusão, assegura vedação e segurança ao sistema.

APLICAÇÕES

- Sistemas de água quente e fria
- Aquecimento solar e boilers
- Redes de ar comprimido
- Processos industriais

Diâmetro em mm							
25x20	32x20	40x20	40x25	40x32	50x20	50x25
50x32	50x40	63x20	63x25	63x32	63x40	63x50
75x32	75x40	75x63	90x40	90x50	90x63	90x75
110x50	110x63	110x75	110x90			

CARACTERÍSTICAS

- AntiUV
- Longa vida útil
- Leve e fácil de instalar



Adaptador Fêmea

LAMITUBO

LAMIEX

O **Adaptador Fêmea** em PP-R com Rosca em **Inox Lamiex** é indicado para conexões entre tubulações e componentes roscáveis. Permite a transição segura entre sistemas PP-R e conexões metálicas. Garante vedação, resistência e durabilidade ao sistema.

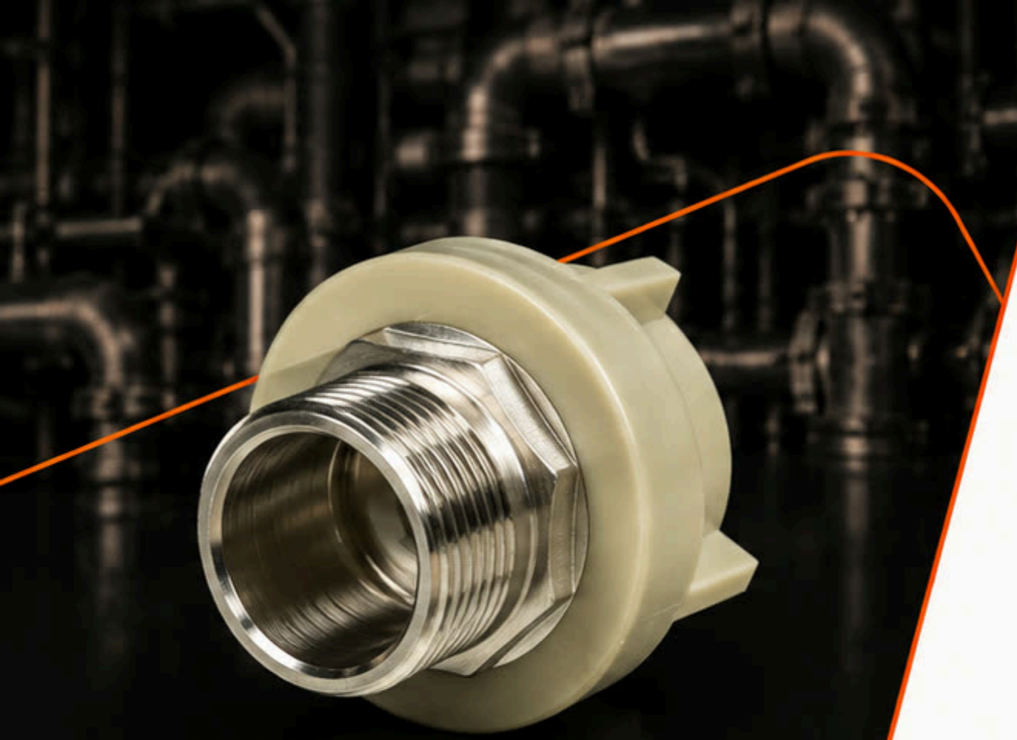
APLICAÇÕES

- Sistemas de água quente e fria
- Aquecimento solar e boilers
- Redes de ar comprimido
- Processos industriais

Diâmetro em mm	20x1/2	20x3/4	32x1	40x11/4	50x11/2	63x2

CARACTERÍSTICAS

- AntiUV
- Longa vida útil
- Leve e fácil de instalar



Adaptador Macho

LAMITUBO

LAMIEX

O **Adaptador Macho** em **PP-R Lamiex** é indicado para conexões entre tubulações e componentes roscáveis. Permite a transição segura entre sistemas PP-R e conexões metálicas. Garante vedação e durabilidade ao sistema.

APLICAÇÕES

- Sistemas de água quente e fria
- Aquecimento solar e boilers
- Redes de ar comprimido
- Processos industriais

Diâmetro em mm	20x1/2	25x1/2	25x3/4	40x1/4	50x1/2	63x2

CARACTERÍSTICAS

- AntiUV
- Longa vida útil
- Leve e fácil de instalar



União

LAMITUBO

LAMIEX

A **União em PP-R Lamiex** é indicada para conexão e desmontagem de tubulações. Facilita a manutenção sem necessidade de cortes. Garante vedação e segurança ao sistema.

APLICAÇÕES

- Sistemas de água quente e fria
- Aquecimento solar e boilers
- Redes de ar comprimido
- Processos industriais

Diâmetro em mm	20	25	32

CARACTERÍSTICAS

- AntiUV
- Longa vida útil
- Leve e fácil de instalar



Colarinho

LAMITUBO

LAMIEX

O **Colarinho** em **PP-R Lamiex** é indicado para conexão de tubulações com flanges. Proporciona fixação segura e alinhamento ao sistema. Garante vedação e estabilidade na instalação.

APLICAÇÕES

- Sistemas de água quente e fria
- Aquecimento solar e boilers
- Redes de ar comprimido
- Processos industriais

Diâmetro em mm	63	75	90	110

CARACTERÍSTICAS

- AntiUV
- Longa vida útil
- Leve e fácil de instalar



CAP

LAMITUBO

LAMIEX

O **Cap em PP-R Lamiex** é indicado para o fechamento de extremidades de tubulações. Proporciona vedação segura ao sistema hidráulico. Garante proteção e durabilidade na instalação.

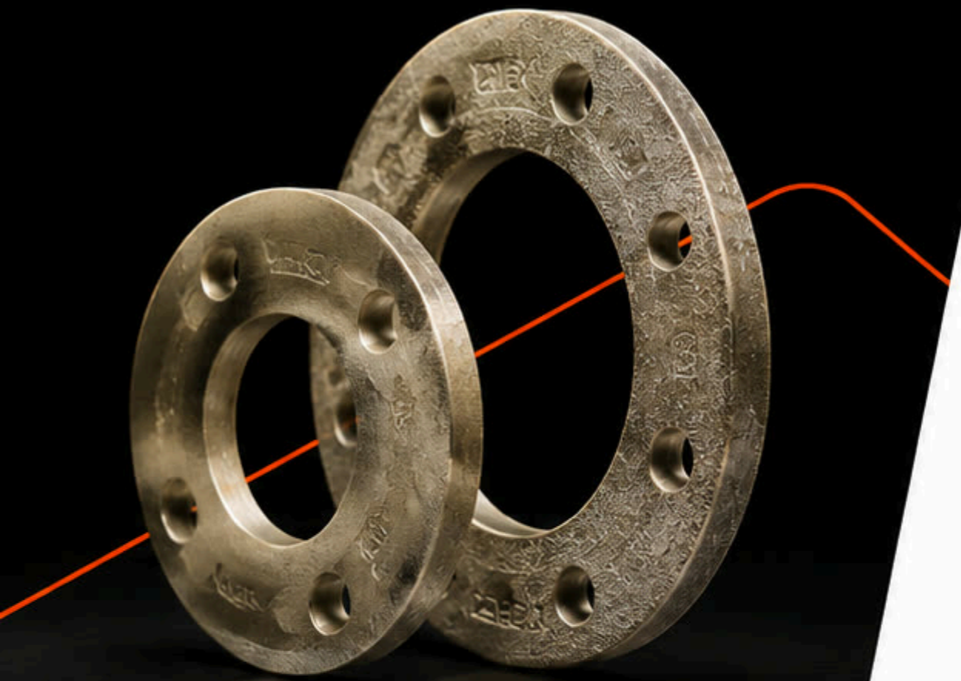
APLICAÇÕES

- Sistemas de água quente e fria
- Aquecimento solar e boilers
- Redes de ar comprimido
- Processos industriais

Diâmetro em mm	20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110

CARACTERÍSTICAS

- AntiUV
- Longa vida útil
- Leve e fácil de instalar



Flange

LAMITUBO

LAMIEX

O **Flange Lamiex** é indicado para conexões desmontáveis em sistemas de tubulação. Permite acoplamento seguro entre diferentes componentes. Garante vedação e estabilidade na instalação.

APLICAÇÕES

- Sistemas de água quente e fria
- Aquecimento solar e boilers
- Redes de ar comprimido
- Processos industriais

Diâmetro em mm	20	25	32	40	50	63	75	90	110

Características

- AntiUV
- Longa vida útil
- Leve e fácil de instalar

LAMIEX

lamiex.com.br