



Sistemas e Soluções em Tubos e Conexões

Catálogo Técnico



Pex K4P

Inovação simples e segura



A Unikap



A **Unikap** do Brasil é uma empresa certificada conforme ABNT NBR ISO 9001 que atua no mercado da construção civil e instalações industriais, desenvolve soluções inovadoras para áreas residenciais, comerciais e industriais, suprimindo as defasagens dos sistemas atuais para condução de água quente ou fria, ar comprimido, gases e fluidos em geral.



Em nosso parque fabril de 7300 m² produzimos tubos e conexões atestados pelas melhores instituições certificadoras, cumprindo rigorosamente as normas que especificam os produtos. Nossa linha de produção, organização logística e grande estoque permitem maior agilidade na liberação do produto, fazendo da Unikap o parceiro ideal para qualquer construção.



A **Unikap** possui equipe de vendedores, engenheiros e técnicos especializados e um setor específico para formação e treinamento na área de instalação de sistemas, atualizando e aprimorando a equipe de profissionais de nossos clientes e parceiros.

Sistema PexKap



Mantendo a mesma eficiência e segurança de nossas linhas HidroKap, AirKap, FireKap e Gaskap, desenvolvemos a linha PexKap para condução de água quente e água fria.

A flexibilidade dos tubos da linha PexKap - Polietileno Reticulado (PE-X), permite curvaturas suficientes para eliminar grande parte das conexões de mudança de direção e emendas, reduzindo o tempo de instalação e o desperdício de material na obra.

O sistema PexKap possui união por anel deslizante, dispensa materiais químicos, reduz a quantidade de resíduos, além de ter uma instalação rápida e limpa.

Os tubos Pexkap possuem marcação a cada metro, facilitando o corte na obra ou na loja, seja para a instalação ou para a venda.

Vantagens do sistema

- Flexibilidade com segurança
- Rapidez na instalação
- Aumento de produtividade
- Facilidade no transporte
- Redução do desperdício
- Menor espaço de armazenamento

Normas

NBR 15939 - Sistemas de tubulações plásticas para instalações prediais de água quente e fria — Polietileno Reticulado (PE-X)

ISO 15875 - Sistemas de tubulações plásticas para instalações de água quente e fria - Polietileno reticulado (PE-X)

Linha de Produtos PexKap

As imagens dos itens são meramente ilustrativas.



TUBO PEXKAP ROLO

código	medidas	comprimento	e	tolerância
05.0001	ø 16 mm	200 m	1,5 mm	+ 0,3
05.0002	ø 20 mm	200 m	1,9 mm	+ 0,4
05.0003	ø 16 mm	50 m	1,5 mm	+ 0,3
05.0004	ø 20 mm	50 m	1,9 mm	+ 0,4
05.0005	ø 25 mm	50 m	2,3 mm	+ 0,5
05.0006	ø 32 mm	50 m	2,9 mm	+ 0,5

Luva Normal



código	medidas
05.0090	ø 16 mm
05.0091	ø 20 mm
05.0092	ø 25 mm
05.0093	ø 32 mm

Luva de Redução



código	medidas
05.0086	ø 20 X 16 mm
05.0087	ø 25 X 16 mm
05.0088	ø 25 X 20 mm
05.0089	ø 25 X 32 mm

Conector Fixo com Rosca Fêmea



código	medidas
05.0018	ø 16 X ½"
05.0019	ø 20 X ½"
05.0020	ø 20 X ¾"
05.0021	ø 25 X ¾"
05.0022	ø 25 X 1"
05.0023	ø 32 X 1"
05.0139	ø 32 X 1¼"

Conector Curto com Rosca Fêmea Móvel



código	medidas
05.0011	ø 16 X ½"
05.0012	ø 16 X ¾"
05.0013	ø 20 X ½"
05.0014	ø 20 X ¾"
05.0015	ø 25 X ¾"
05.0016	ø 25 X 1"
05.0017	ø 32 X 1"

Conector Fixo com Rosca Macho



código	medidas
05.0024	ø 16 X ½"
05.0025	ø 16 X ¾"
05.0026	ø 20 X ½"
05.0027	ø 20 X ¾"
05.0028	ø 25 X ¾"
05.0029	ø 25 X 1"
05.0030	ø 32 X 1"
05.0140	ø 32 X 1¼"

Conector Longo com Rosca Fêmea Móvel



código	medidas
05.0031	ø 16 X ½"
05.0032	ø 16 X ¾"
05.0033	ø 20 X ½"
05.0034	ø 20 X ¾"
05.0035	ø 25 X ¾"
05.0036	ø 25 X 1"

Linha de Produtos PexKap

As imagens dos itens são meramente ilustrativas.

Anel



código	medidas
05.0007	Ø 16 mm
05.0008	Ø 20 mm
05.0009	Ø 25 mm
05.0010	Ø 32 mm

Cotovelo 90° Base Fixa com Rosca Fêmea Curta



código	medidas
05.0037	Ø 16 X ½"
05.0038	Ø 20 X ½"
05.0039	Ø 25 X ¾"

Cotovelo 90° Base Fixa com Rosca Fêmea Longa



código	medidas
05.0040	Ø 16 X ½"
05.0041	Ø 20 X ½"

Cotovelo 90° com Rosca Fêmea Móvel



código	medidas
05.0042	Ø 16 X ½"
05.0043	Ø 20 X ½"
05.0044	Ø 20 X ¾"
05.0045	Ø 25 X ¾"
05.0046	Ø 25 X 1"

Cotovelo 90° com Rosca Fêmea



código	medidas
05.0047	Ø 16 X ½"
05.0048	Ø 20 X ½"
05.0049	Ø 20 X ¾"
05.0050	Ø 25 X ¾"
05.0051	Ø 25 X 1"

Cotovelo 90° com Rosca Macho



código	medidas
05.0052	Ø 16 X ½"
05.0053	Ø 16 X ¾"
05.0054	Ø 20 X ½"
05.0055	Ø 20 X ¾"
05.0056	Ø 25 X ¾"
05.0057	Ø 25 X 1"

Cotovelo 90°



código	medidas
05.0058	Ø 16 mm
05.0059	Ø 20 mm
05.0060	Ø 25 mm
05.0061	Ø 32 mm

Tampão Fêmea



código	medidas
05.0094	Ø ½"
05.0095	Ø ¾"
05.0096	Ø 1"

Linha de Produtos PexKap

As imagens dos itens são meramente ilustrativas.

Tampão Macho



código	medidas
05.0097	ø ½"
05.0098	ø ¾"
05.0099	ø 1"

Tê com Rosca Central Fêmea



código	medidas
05.0100	ø 16 X ½"
05.0101	ø 20 X ½"
05.0102	ø 25 X ½"
05.0103	ø 25 X ¾"
05.0104	ø 25 X 1"

Tê com Rosca Central Macho



código	medidas
05.0105	ø 16 X ½"
05.0106	ø 20 X ½"
05.0107	ø 25 X ¾"
05.0108	ø 25 X 1"

Tê Normal



código	medidas
05.0109	ø 16 X 16 X 16 mm
05.0110	ø 20 X 20 X 20 mm
05.0111	ø 25 X 25 X 25 mm
05.0112	ø 32 X 32 X 32 mm

Tê Redução Central



código	medidas
05.0113	ø 20 X 16 X 20 mm
05.0114	ø 25 X 16 X 25 mm
05.0115	ø 25 X 20 X 25 mm
05.0116	ø 32 X 25 X 32 mm

Tê Redução Extrema e Central



código	medidas
05.0117	ø 20 X 25 X 16 mm
05.0118	ø 25 X 16 X 20 mm
05.0119	ø 25 X 20 X 16 mm
05.0120	ø 32 X 25 X 20 mm

Tê Redução Extrema



código	medidas
05.0121	ø 20 X 16 X 16 mm
05.0122	ø 20 X 20 X 16 mm
05.0123	ø 25 X 16 X 16 mm
05.0124	ø 25 X 20 X 20 mm
05.0125	ø 25 X 25 X 16 mm
05.0126	ø 25 X 25 X 20 mm
05.0127	ø 32 X 20 X 20 mm
05.0128	ø 32 X 25 X 25 mm

Tê Redução Lateral



código	medidas
05.0129	ø 16 X 20 X 16 mm
05.0130	ø 16 X 25 X 16 mm
05.0131	ø 20 X 25 X 20 mm
05.0132	ø 25 X 32 X 25 mm

Linha de Produtos PexKap

As imagens dos itens são meramente ilustrativas.

Tê Misturador



código	medidas
05.0137	Ø ½" X 16 mm X ½"
05.0138	Ø ¾" X 20 mm X ¾"

Distribuidor Aberto com Tetina



código	medidas
05.0066	Ø ¾" - 2 saídas 16 mm
05.0067	Ø ¾" - 3 saídas 16 mm

Distribuidor Aberto com Tetina e Fixação



código	medidas
05.0062	Ø ¾" - 2 saídas 16 mm
05.0063	Ø ¾" - 3 saídas 16 mm
05.0064	Ø ¾" - 2 saídas 20 mm
05.0065	Ø ¾" - 3 saídas 20 mm

Distribuidor Aberto com Válvula, Tetina e Fixação



código	medidas
05.0133	Ø 1¼" - 2 saídas 20 mm
05.0134	Ø 1¼" - 3 saídas 20 mm

Distribuidor Aberto com Rosca



código	medidas
05.0070	Ø ¾" - 2 saídas de ½"
05.0071	Ø ¾" - 3 saídas de ½"
05.0072	Ø ¾" - 2 saídas de ¾"
05.0073	Ø ¾" - 3 saídas de ¾"
05.0074	Ø 1" - 2 saídas de ½"
05.0075	Ø 1" - 3 saídas de ½"
05.0076	Ø 1" - 2 saídas de ¾"
05.0077	Ø 1" - 3 saídas de ¾"

Distribuidor Fechado com Tetina e Fixação



código	medidas
05.0078	Ø ¾" - 2 saídas 16 mm
05.0079	Ø ¾" - 3 saídas 16 mm
05.0080	Ø ¾" - 2 saídas 20 mm
05.0081	Ø ¾" - 3 saídas 20 mm

Distribuidor Fechado com Tetina



código	medidas
05.0082	Ø ¾" - 2 saídas 16 mm
05.0083	Ø ¾" - 3 saídas 16 mm
05.0084	Ø ¾" - 2 saídas 20 mm
05.0085	Ø ¾" - 3 saídas 20 mm

Linha de Ferramentas PexKap

As imagens dos itens são meramente ilustrativas.

Alicate Alargador Curto



código	medidas
10.0035	Ø 16-32 mm

Alicate Alargador Longo



código	medidas
10.0084	Ø 16-32 mm

Prensa de Montagem Pequena



código	medidas
10.0039	Ø 16-25 mm

Prensa de Montagem Média



código	medidas
10.0037	Ø 16-32 mm

Tesoura Corta Tubo



código	medidas
10.0006	Ø 16-40 mm

Matriz para Prensa



código	medidas
10.0086	Ø 16 mm
10.0087	Ø 20 mm
10.0088	Ø 25 mm

Matriz de Conexões Fêmea para Prensa



código
10.0089

Matriz de Tê e Joelho para Prensa



código
10.0090

KIT Prensa de Montagem Pequena com Alargador e Tesoura

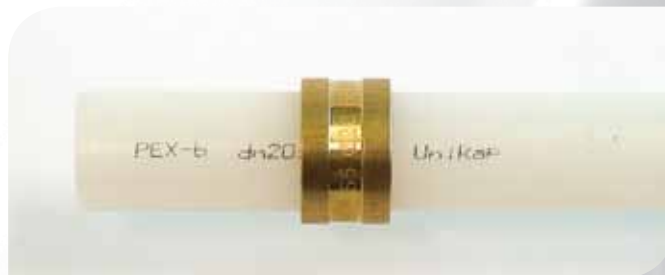


código	medidas
10.0036	Ø 16-25 mm

Processo de Instalação



1. Com a tesoura corta tubos da Unikap faça um corte em ângulo reto.



2. Insira o anel deslizante no tubo.



3. Com o alargador de tubos Unikap alargue as extremidades, o procedimento deve ser realizado gradualmente, girando o alargador e expandindo progressivamente a ponta do tubo.



4. Introduza a conexão na ponta alargada do tubo até a última nervura da conexão.



5. Acione a prensa sucessivamente até o anel deslizante encostar na conexão.



6. A conexão está pronta.

Anotações

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines, similar to notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

Anotações

[illegible]

A Unikap promove um contínuo desenvolvimento de soluções para a linha PexKap.
Consulte nosso Departamento Comercial sobre nossas novidades.



Sistemas e Soluções em Tubos e Conexões

Acerte na Escolha.

www.unikap.com.br



Rod. Presidente Dutra Km 207 | 07178-580 | Jd. Álamo | Guarulhos | SP | www.unikap.com.br
Fone 11 2436-2950 | Fax 11 2436-2955