

ACESSÓRIOS

KLIMAPRESS

Os acessórios KLIMAPRESS são produzidos em latão - CW617N, uma liga especial que assegura uma maior resistência à corrosão e à oxidação e está aprovado pelos regulamentos dos 4MS.

Os elementos que integram o sistema são todos eles otimizados, geometrica e funcionalmente: anilha de compressão em aço inoxidável, batente que garante um cravamento livre e fácil, O-rings em EPDM que garantem uma ligação absolutamente estanque entre a anilha de compressão e a parede interior do tubo.

As anilhas de compressão, feitas de aço inoxidável, têm uma janela de inspeção para verificar a profundidade de penetração do tubo antes de prensar. Cada anilha de compressão é gravada com o diâmetro e a ordem de produção, o que assegura a rastreabilidade do produto.

Os acessórios HELIROMA KLIMAPRESS são concebidos para utilização com tubos multicamada HELIKLIMA e acessórios KLIMAPRESS PPSU.

Os acessórios KLIMAPRESS são fornecidos em cor dourada e as anilhas de compressão são fornecidas em cor prateada.



Certificação dos acessórios.

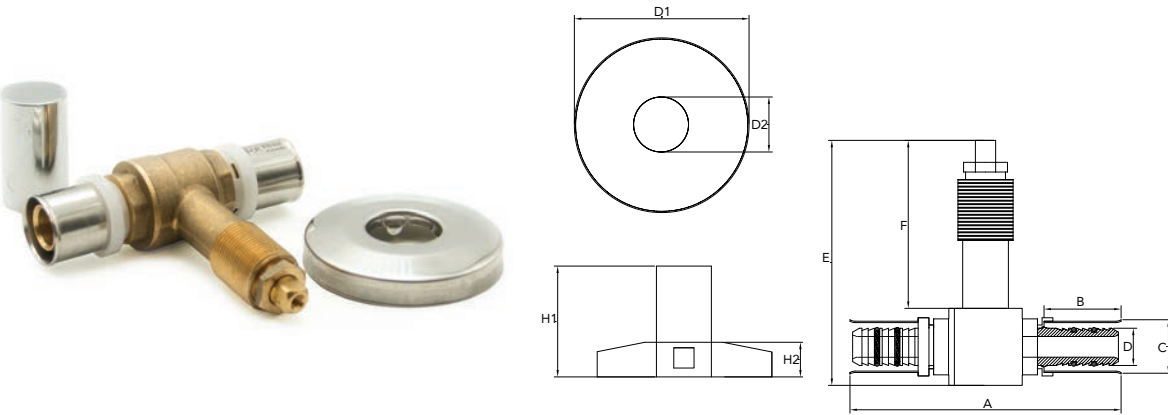
VANTAGENS E CARACTERÍSTICAS DIFERENCIADORAS

- 100% compatível com componentes e ferramentas HELIROMA;
- Gama de acessórios Ø 16-75 mm;
- Acessórios sem banho de níquel ou outro tratamento galvânico;
- Corpo do acessório em latão aprovado pelo regulamento dos 4MS;
- Alta resistência à corrosão e à oxidação;
- Configuração do acessório otimizada;
- Inspeção visual da conexão e da posição do tubo;
- Instalação rápida;
- Certificação.



VÁLVULA DE CORTE

A válvula de corte é um acessório de prensar produzido em latão – CW617N.
Os acessórios podem ser aplicados tanto em sistemas de abastecimento de prumadas, como em linhas de distribuição ramificadas, nas condições apresentadas na tabela APLICAÇÕES.
A gama de válvulas de corte KLIMAPRESS está disponível desde Ø16 até 32 mm.



REFERÊNCIA	DIÂMETRO	A	B	C	D	E	F	H1	H2	D1	D2
K244016	16	90	23	17,9	11,8	89	60	40	12	63,5	23
K244020	20	90	23	22	15,8	89	60	40	12	63,5	23
K244025	25	117	31,5	27	19,7	93	60	40	12	63,5	23
K244032	32	112	31,5	33,9	25,7	96	60	40	12	63,5	23

PRODUTOS MULTICAMADA

TUBO MULTICAMADA PE-RT / AL / PE-RT - HELIKLIMA
PE-RT / AL / PE-RT + KLIMAPRESS PPSU - HELIKLIMA PPSU
PE-RT / AL / PE-RT + KLIMAPRESS - HELIKLIMA
PE-RT / AL / PE-RT + ACESSÓRIOS FALANGEADOS - HELIKLIMA
TUBO MULTICAMADA PE-RT / AL / PE-RT ISOLADO - HELIKLIMA ISOLADO

HELIROMA - Plásticos, S.A.

+ 351 234 523 373
(chamada para a rede fixa nacional)
comercial@heliroma.pt
www.heliroma.pt
Zona Industrial EN-1 / IC2 km 250,5
3850-184 Albergaria-a-Velha, Portugal



ACESSÓRIOS
KLIMAPRESS



REFERENCIA	ACCESORIOS	DIMENSIONES (mm)	MATERIAL
K2060RD	Joelho 90°	16; 20; 25; 32; 40; 50; 63; 75	Latão CW617N
K2020RD	Joelho 45°	40; 50; 63; 75	Latão CW617N
K2080RD	Joelho Fêmea	16x1/2"; 16x3/4"; 20x1/2"; 20x3/4"; 25x1/2"; 25x3/4"; 25x1"; 32x3/4"; 32x1"; 40x1"; 40x1 1/4"; 40x1 1/2"; 50x1"; 50x1 1/2"; 63x2"; 75x2 1/2"	Latão CW617N
K2090RD	Joelho Macho	16x1/2"; 20x1/2"; 25x1/2"; 25x3/4"; 32x1"	Latão CW617N
K2120RD	Joelho Fêmea c/ Pater	16x1/2"; 20x1/2"; 25x3/4"	Latão CW617N
K2120RD-LN	Joelho Fêmea c/ Pater Longo	16x1/2"; 20x1/2"; 25x3/4"	Latão CW617N
K2300RD	Tê Simples	16; 20; 25; 32; 40; 50; 63; 75	Latão CW617N
K2310RD	Tê de Redução	16x20x16; 16x25x16; 20x16x16; 20x16x20; 20x20x16; 20x25x20; 25x16x16; 25x16x20; 25x16x25; 25x20x16; 25x20x20; 25x20x25; 25x25x20; 25x32x25; 32x16x32; 32x20x32; 32x25x25; 32x25x32; 40x20x40; 40x25x40; 40x32x40; 50x32x50; 50x40x50; 63x40x63; 63x50x63; 75x63x75	Latão CW617N
K2320RD	Tê Fêmea	16x1/2"x16; 20x1/2"20; 25x1/2"x25; 25x3/4"x25; 32x1"x32; 40x1"x40; 40x1 1/4"x40; 50x1"x50; 50x1 1/2"x50; 63x1"x63; 63x2"x63; 63x2 1/2"x63; 75x2 1/2"x75	Latão CW617N
K2330RD	Tê Macho	16x1/2"x16; 20x1/2"x20; 25x1/2"x25; 25x3/4"x25; 32x1"x32	Latão CW617N
K2000RD	União Simples	16; 20; 25; 32; 40; 50; 63; 75	Latão CW617N
K2380RD	União de Redução	20x16; 25x16; 25x20; 32x20; 32x25; 40x20; 40x25; 40x32; 50x25; 50x32; 50x40; 63x40; 63x50; 75x63	Latão CW617N
K2340RD	União Fêmea	16x1/2"; 20x1/2"; 20x3/4"; 25x1/2"; 25x3/4"; 25x1"; 32x3/4"; 32x1"; 32x1 1/4"; 40x1 1/4"; 50x1 1/4"; 50x1 1/2"; 50x2"; 63x2"; 75x2 1/2"	Latão CW617N
K3250RD	União Macho	16x1/2"; 20x1/2"; 20x3/4"; 25x1/2"; 25x3/4"; 25x1"; 32x3/4"; 32x1"; 32x1 1/4"; 40x1 1/4"; 40x1 1/2"; 50x1 1/2"; 50x2"; 63x2"; 75x2 1/2"	Latão CW617N
K2340RD-L	União Fêmea c/ Porca Solta	16x1/2"; 20x1/2"; 20x3/4"; 25x3/4"; 32x1"	Latão CW617N
K2440RD-C	Válvula de Corte (Corpo)	16; 20; 25; 32	Latão CW617N
K2440RD	Válvula de Corte	16; 20; 25; 32	Latão CW617N
K2440RD-U	Válvula em Forma de U	16; 20; 25	Latão CW617N
K2440RD-ES	Válvula de Corte Simples	16; 20; 25; 32	Latão CW617N
K1632-CP	Manípulo	16-32	Aço inoxidável cromado
K1632-25	Kit de Aumento p/ Válvula de Corte	16-32	Latão CW617N
K1632-ROW	Regulação Oculta Branca	16-32	Aço inoxidável cromado
K1632-ROB	Regulação Oculta Preta	16-32	Aço inoxidável cromado
K1632-RO	Regulação Oculta Cromada	16-32	Aço inoxidável cromado
K2420RD	Tampão Final	16; 20; 25; 32	Latão CW617N
K2520RD1616	Distribuidor	25x20x16x16x16; 25x20x20x16x16	Latão CW617N

RD: corresponde à referência do diâmetro;

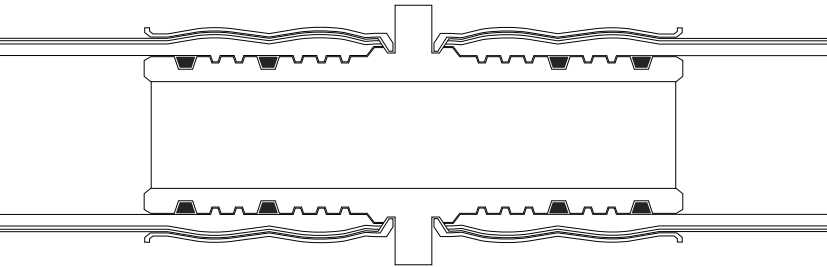
APLICAÇÕES

APLICAÇÃO	TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO (°C)	PRESSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO (bar)	KLIMAPRESS
Água de aquecimento – circuito fechado	0-80	10	✓
Água quente e fria	0-70	10	✓
Água ultrapura	0-40	10	
Água de refrigeração sem anticongelante	0-70	10	✓
Água de refrigeração com anticongelante	-10-40	10	✓
Água Fria	0-20	10	✓
Água para uso industrial	0-40	10	✓
Água pluvial - pH>6	0-40	10	
Água salina	0-70	10	
Gases inertes	40	10	✓

Nota 1: aplicações não referidas, requerem consulta com o Departamento Técnico da HELIROMA.

Nota 2: caso as temperaturas máximas permanentes de operação sejam excedidas nos sistemas instalados, o sistema multicamada HELIROMA não pode ser conectado diretamente a este tipo de sistemas. Deve-se garantir que em todas as situações os limites máximos de uso do sistema não sejam ultrapassados.

PERFIL DE CRAVAMENTO U



FERRAMENTAS



MÁQUINA PARA PRENSAR



MORDENTE U



CALIBRADOR

NORMAS E REGULAMENTOS APLICÁVEIS

EN ISO 21003
Sistemas de tubagens multicamada para instalações de água quente e fria no interior de edifícios.

EN 10226-1
Roscas de tubagens para ligação com estanquidade no filete; Parte 1: Roscas exteriores cónicas e roscas interiores cilíndricas – Dimensões, tolerâncias e designação;

EN ISO 228-1
Roscas de tubagens para ligação sem estanquidade no filete; Parte 1: Dimensões, tolerâncias e designação

DIN 30 660
Materiais de vedação para abastecimento de gás e água, bem como sistemas de aquecimento de água - compostos de junta não endurecíveis e fitas de politetrafluoroetileno (PTFE) para juntas roscadas metálicas em instalações domésticas.