

Ø 16-63 mm



SISTEMA **KAN-therm**

Press LBP

PT 04/2018

Inovação e singularidade  
- Um sistema, seis funções



TECNOLOGIA DE SUCESSO



ISO 9001

# Sistema **KAN-therm** Press / Press LBP

## - o sortimento

tubo multicamada PE-RT/Al/PE-RT para sistemas de aquecimento central, de água quente e fria e de aquecimento por piso radiante, com uma pressão de trabalho de até 10 bar

**GRUPO: B**

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
14x2		0.9614	200/3000	m	1,47
16x2		0.9616	200/3000	m	1,49
20x2		0.9620	100/1500	m	1,60
25x2,5		0.9625	50/750	m	3,14
26x3		0.9626	50/600	m	3,14
32x3		0.9632	50/600	m	5,08
40x3,5		0.9640	25/300	m	13,99



tubo multicamada PE-RT/Al/PE-RT para sistemas de aquecimento central, de água quente e fria e de aquecimento por piso radiante, com uma pressão de trabalho de até 10 bar

**GRUPO: B**

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
32x3		0.9732	5/50	m	6,20
40x3,5		0.9740	5/50	m	14,59



tubo multicamada PE-X/Al/PE-X para sistemas de aquecimento central, de água quente e fria e de aquecimento por piso radiante, com uma pressão de trabalho de até 10 bar

**GRUPO: B**

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
50x4		0.9550	5/15	m	21,42
63x4,5		0.9563	5/5	m	37,14



tubo multicamada PE-RT/Al/PE-RT para sistemas de aquecimento central, de água quente e fria e de aquecimento por piso radiante, com uma pressão de trabalho de até 10 bar - no isolamento térmico de 6 mm

**GRUPO: B**

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16x2 vermelho		0.9616-6C	50	m	2,15
16x2 azul		0.9616-6N	50	m	2,15
20x2 vermelho		0.9620-6C	50	m	2,33
20x2 azul		0.9620-6N	50	m	2,33
25x2,5 vermelho		0.9625-6C	25	m	3,86
25x2,5 azul		0.9625-6N	25	m	3,86
32x3 vermelho		0.9632-6C	50	m	7,29
32x3 azul		0.9632-6N	50	m	7,29



**N**

\* ao pedido - tempo de entrega até 4 semanas | \*\* a disponibilidade de acordo com acordos individuais | \*\*\* enquanto durarem os estoques

tubo PE-Xc de acordo com DIN 16892/93 com uma barreira contra a difusão de acordo com a DIN 4726 para sistemas de aquecimento central e de piso radiante e uma pressão de trabalho de até 6 bar

GRUPO: C



Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16x2		0.2146	200/3000	m	1,44
20x2	*	K-150005	200/3000	m	1,88

**Informação:**

tubos PE-Xc podem trabalhar apenas com uma nova geração de acessórios de Press LBP e ligações parafusadas para tubos PE-Xc e PE-RT.

tubo PE-RT com uma barreira contra a difusão de acordo com a DIN 4726 destina-se para sistemas de aquecimento central e de piso radiante, com uma pressão de trabalho de até 6 bar

GRUPO: C



Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16x2		0.2176	200/3000	m	1,06
20x2	*	K-100305	200/3000	m	1,50

**Informação:**

tubos PE-RT podem trabalhar apenas com uma nova geração de acessórios de Press LBP e ligações parafusadas para tubos PE-Xc e PE-RT.

conector Press com o anel prensado com a rosca externa

GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16x2x1/2"		K-900000	20/200	pç	2,89
20x2x1/2"		K-900001	10/120	pç	3,25
20x2x3/4"		K-900002	10/120	pç	3,87
25x2,5x1/2"		K-080070	5/50	pç	5,65
25x2,5x3/4"		K-900003	5/50	pç	5,08
25x2,5x1"		K-900004	5/50	pç	5,64
26x3x1/2"		K-080069	5/50	pç	5,85
26x3x3/4"		K-080064	5/50	pç	5,08
26x3x1"		9024.65	5/50	pç	5,64
32x3x1"		K-900005	5/40	pç	7,95
32x3x1 1/4"		K-900006	5/40	pç	11,45
40x3,5x1"		K-080068	2/20	pç	13,32
40x3,5x1 1/4"		K-900007	2/20	pç	13,71
40x3,5x1 1/2"		K-900008	2/20	pç	15,68
50x4x1 1/2"		K-900009	2/20	pç	27,16
63x4,5x2"		K-900010	1/10	pç	48,40



conector Press com o anel prensado com a rosca interna

GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16x2x1/2"		K-900100	20/160	pç	3,25
20x2x1/2"		K-900101	10/120	pç	3,64
20x2x3/4"		K-900102	10/80	pç	4,79
25x2,5x3/4"		K-080125	5/50	pç	6,01
25x2,5x1"		K-900103	5/40	pç	7,89
26x3x3/4"		K-080089	5/50	pç	6,64
26x3x1"		9024.88	5/40	pç	9,07
32x3x1"		K-080126	5/40	pç	9,05
32x3x1 1/4"		K-900104	5/40	pç	13,47
40x3,5x1"		K-080096	2/20	pç	13,58
40x3,5x1 1/4"		K-080097	2/20	pç	15,23
40x3,5x1 1/2"		K-900105	2/20	pç	17,58



\* ao pedido - tempo de entrega até 4 semanas | \*\* a disponibilidade de acordo com acordos individuais | \*\*\* enquanto durarem os estoques

### conector PPSU com o anel prensado com a rosca interna

GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16×2×½"		K-070253	10/120	pç	3,49



### conector Press Compression

GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16×2 / 15		K-900381	10/150	pç	3,94
20×2 / 22		K-900382	10/80	pç	4,40
25×2,5 / 22		K-900383	5/50	pç	6,08

**Informação:**

conector pode ser usado com sistemas de fixação de cobre, e com o Sistema KAN-therm Steel e Inox.



### cotovelo Press Compression

GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16×2 / 15	*	K-080551	10/120	pç	5,25

**Informação:**

conector pode ser usado com sistemas de fixação de cobre, e com o Sistema KAN-therm Steel e Inox.



### conector de passagem Push/Press

GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
14×2 / 16×2		K-902716	20/160	pç	3,00
18×2 / 16×2		K-902717	20/160	pç	3,50
18×2,5 / 16×2		K-902718	20/160	pç	3,63



### ligação PPSU Press com o anel prensado

GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16×2 / 16×2		K-900250	20/200	pç	2,25
20×2 / 20×2		K-900251	10/150	pç	3,21
25×2,5 / 25×2,5		K-900252	5/60	pç	4,47
26×3 / 26×3		K-070072	5/60	pç	4,52



### ligação Press com o anel prensado

GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
14x2 / 14x2		K-080202	20/200	pç	ao pedido
16x2 / 16x2		K-040200	20/200	pç	ao pedido
20x2 / 20x2		K-040201	10/150	pç	ao pedido
25x2,5 / 25x2,5		K-040220	5/60	pç	ao pedido
32x3 / 32x3		K-900203	5/40	pç	7,51
40x3,5 / 40x3,5		K-900204	2/20	pç	14,12
50x4 / 50x4		K-900205	2/20	pç	22,65
63x4,5 / 63x4,5		K-900206	1/5	pç	50,93



### ligação de redução PPSU Press com o anel prensado

GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
20x2 / 16x2		K-900350	20/160	pç	2,75
25x2,5 / 16x2		K-900351	5/70	pç	3,77
26x3 / 16x2		K-070066	5/70	pç	3,95
25x2,5 / 20x2		K-900352	5/70	pç	4,19
26x3 / 20x2		K-070076	5/70	pç	4,35



### ligação de redução Press com o anel prensado

GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
20x2 / 16x2		K-040300	20/160	pç	ao pedido
25x2 / 16x2		K-040301	5/70	pç	ao pedido
20x2,5 / 20x2		K-040302	5/70	pç	ao pedido
32x3 / 16x2		K-080128	5/40	pç	6,39
32x3 / 20x2		K-900310	5/40	pç	7,89
32x3 / 25x2,5		K-900303	5/40	pç	7,72
32x3 / 26x3		9024.67	5/40	pç	9,36
40x3,5 / 20x2		K-080090	2/30	pç	11,13
40x3,5 / 25x2,5		K-900313	2/30	pç	12,07
40x3,5 / 26x3		K-080092	2/30	pç	12,31
40x3,5 / 32x3		K-900304	2/20	pç	13,12
50x4 / 32x3		K-900305	2/20	pç	21,32
50x4 / 40x3,5		K-900306	2/20	pç	22,01
63x4,5 / 40x3,5		K-900307	1/10	pç	40,56
63x4,5 / 50x4		K-900308	1/10	pç	44,35



\* ao pedido - tempo de entrega até 4 semanas | \*\* a disponibilidade de acordo com acordos individuais | \*\*\* enquanto durarem os estoques

tê Press com o anel prensado com a rosca externa

GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16x2 /x1/2" / 16x2		K-903000	5/60	pç	6,10
20x2 /x1/2" / 20x2		K-083004	5/50	pç	7,18
20x2 /x3/4" / 20x2		K-903001	5/50	pç	7,72
25x2,5 /x3/4" / 25x2,5		K-080129	2/30	pç	9,91
25x2,5 /x1" / 25x2,5		K-903002	2/30	pç	10,53
26x3 /x3/4" / 26x3		K-080130	2/30	pç	10,66
26x3 /x1" / 26x3		K-083003	2/30	pç	11,57
32x3 /x1" / 32x3		K-903003	2/20	pç	23,27
40x3,5 /x1" / 40x3,5		K-903007	1/10	pç	20,37
50x4 /x1" / 50x4	***	9050.110	1/10	pç	40,60
63x4,5 /x1" / 63x4,5	***	9063.110	-/5	pç	64,45



tê Press com o anel prensado com a rosca externa

GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
63x4,5 /x1" / 50x4	***	9063.120	-/5	pç	63,32



adaptador de latão GW1"xGZ3/4"

GRUPO: A

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
G1"xG3/4"	***	9032.02	5/60	pç	4,00



tê Press com o anel prensado com a rosca interna

GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16x2 /x1/2" / 16x2		K-904000	5/60	pç	6,45
20x2 /x1/2" / 20x2		K-904001	5/50	pç	7,23
20x2 /x3/4" / 20x2		K-904003	5/50	pç	9,03
25x2,5 /x1/2" / 25x2,5		K-080166	2/30	pç	10,24
26x3 /x1/2" / 26x3		K-080167	2/30	pç	10,55
25x2,5 /x3/4" / 25x2,5		K-904002	2/30	pç	10,61
26x3 /x3/4" / 26x3		K-084004	2/30	pç	11,18
32x3 /x1/2" / 32x3		K-084006	2/20	pç	ao pedido
32x3 /x3/4" / 32x3		K-084008	2/20	pç	ao pedido



\* ao pedido - tempo de entrega até 4 semanas | \*\* a disponibilidade de acordo com acordos individuais | \*\*\* enquanto durarem os estoques

tê PPSU Press com o anel prensado

GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16x2 / 16x2 / 16x2		K-900500	10/80	pç	3,73
20x2 / 20x2 / 20x2		K-900501	5/50	pç	5,08
25x2,5 / 25x2,5 / 25x2,5		K-900502	2/30	pç	7,29
26x3 / 26x3 / 26x3		9024.54	2/30	pç	8,14
32x3 / 32x3 / 32x3		K-900503	2/20	pç	12,07
40x3,5 / 40x3,5 / 40x3,5		K-900504	1/10	pç	22,03
50x4 / 50x4 / 50x4		9050.100	1/6	pç	41,41
63x4,5 / 63x4,5 / 63x4,5		9063.100	-/3	pç	66,54
16x2 / 20x2 / 16x2		K-900607	5/60	pç	5,41
20x2 / 16x2 / 16x2		K-900600	10/60	pç	5,08
20x2 / 16x2 / 20x2		K-900601	5/50	pç	5,08
20x2 / 20x2 / 16x2		K-900606	5/50	pç	5,39
20x2 / 25x2,5 / 20x2		K-900608	2/30	pç	7,25
20x2 / 26x3 / 20x2		K-070621	2/30	pç	9,60
25x2,5 / 20x2 / 16x2		K-070618	5/50	pç	5,95
25x2,5 / 16x2 / 20x2		K-900602	5/50	pç	5,89
25x2,5 / 16x2 / 25x2,5		K-900603	2/30	pç	6,56
25x2,5 / 20x2 / 20x2		K-900604	2/30	pç	6,16
25x2,5 / 20x2 / 25x2,5		K-900605	2/30	pç	6,93
25x2,5 / 25x2,5 / 20x2		K-070622	2/30	pç	9,22
25x2,5 / 32x3 / 25x2,5		K-070026	2/20	pç	10,31
26x3 / 16x2 / 20x2		9024.950	5/50	pç	7,23
26x3 / 16x2 / 26x3		9024.940	2/30	pç	7,58
26x3 / 20x2 / 16x2		K-070619	5/50	pç	9,05
26x3 / 20x2 / 20x2		9024.61	2/30	pç	7,45
26x3 / 20x2 / 26x3		9024.600	2/30	pç	7,68
26x3 / 26x3 / 20x2		K-070623	2/30	pç	9,39
26x3 / 32x3 / 26x3		K-070027	2/20	pç	13,57
32x3 / 16x2 / 32x3		K-900609	2/20	pç	10,64
32x3 / 20x2 / 25x2,5		K-900610	2/20	pç	10,11
32x3 / 20x2 / 26x3		9024.970	2/20	pç	13,60
32x3 / 20x2 / 32x3		K-900611	2/20	pç	10,70
32x3 / 25x2,5 / 25x2,5		K-900612	2/20	pç	10,78
32x3 / 25x2,5 / 32x3		K-900613	2/20	pç	11,07
32x3 / 26x3 / 26x3		9024.630	2/20	pç	11,01
32x3 / 26x3 / 32x3		9024.620	2/20	pç	11,95
32x3 / 32x3 / 20x2		K-070615	2/20	pç	11,61
32x3 / 32x3 / 25x2,5		K-070616	2/20	pç	12,70
32x3 / 32x3 / 26x3		K-070617	2/20	pç	15,51
40x3,5 / 20x2 / 32x3		K-900616	1/12	pç	16,14
40x3,5 / 20x2 / 40x3,5		K-900614	2/12	pç	17,61
40x3,5 / 25x2,5 / 32x3		K-900617	2/12	pç	16,00
40x3,5 / 25x2,5 / 40x3,5		K-900615	2/12	pç	17,81
40x3,5 / 26x3 / 32x3		9040.140	2/12	pç	16,32
40x3,5 / 26x3 / 40x3,5		9040.120	2/12	pç	18,18
40x3,5 / 32x3 / 32x3		K-900618	2/12	pç	17,09
40x3,5 / 32x3 / 40x3,5		K-900619	1/10	pç	18,78
40x3,5 / 40x3,5 / 32x3		K-071012	1/10	pç	18,78



\* ao pedido - tempo de entrega até 4 semanas | \*\* a disponibilidade de acordo com acordos individuais | \*\*\* enquanto durarem os estoques

## tê de bronze Press com o anel prensado

GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16x2 / 16x2 / 16x2		K-041802	10/80	pç	ao pedido
20x2 / 20x2 / 20x2		K-041803	10/80	pç	ao pedido
25x2,5 / 25,2x2 / 25,2x2		K-040025	2/30	pç	ao pedido
20x2 / 16x2 / 16x2		K-041805	5/60	pç	ao pedido
20x2 / 16x2 / 20x2		K-041806	5/50	pç	ao pedido
20x2 / 20x2 / 16x2		K-041807	5/50	pç	ao pedido
20x2 / 25x2,5 / 20x2		K-040608	2/30	pç	ao pedido
25x2,5 / 16x2 / 20x2		K-040602	5/50	pç	ao pedido
25x2,5 / 16x2 / 25x2,5		K-040603	2/30	pç	ao pedido
25x2,5 / 20x2 / 16x2		K-040818	5/50	pç	ao pedido
25x2,5 / 20x2 / 20x2		K-040604	2/30	pç	ao pedido
25x2,5 / 20x2 / 25x2,5		K-040605	2/30	pç	ao pedido
25x2,5 / 25x2,5 / 20x2		K-040622	2/30	pç	ao pedido
50x4 / 20x2 / 50x4		K-081101	1/10	pç	39,13
50x4 / 25x2,5 / 40x3,5		K-081105	1/10	pç	38,59
50x4 / 25x2,5 / 50x4		K-081102	1/10	pç	42,64
50x4 / 26x3 / 40x3,5		K-081115	1/10	pç	38,97
50x4 / 26x3 / 50x4		K-081116	1/10	pç	43,06
50x4 / 32x3 / 40x3,5		K-081103	1/10	pç	39,67
50x4 / 32x3 / 50x4		K-081104	1/10	pç	43,44
50x4 / 40x3,5 / 40x3,5		K-081107	1/10	pç	44,52
50x4 / 40x3,5 / 50x4		K-081106	1/8	pç	48,03
63x4,5 / 20x2 / 63x4,5		K-081108	1/5	pç	63,68
63x4,5 / 25x2,5 / 63x4,5		K-081109	1/5	pç	64,76
63x4,5 / 26x3 / 63x4,5		K-081117	1/5	pç	65,41
63x4,5 / 32x3 / 50x4		K-081110	1/5	pç	60,99
63x4,5 / 32x3 / 63x4,5		K-081111	1/5	pç	70,16
63x4,5 / 40x3,5 / 63x4,5		K-081118	1/5	pç	ao pedido
63x4,5 / 40x3,5 / 50x4		K-081112	1/5	pç	69,07
63x4,5 / 50x4 / 50x4		K-081114	1/5	pç	75,55
63x4,5 / 50x4 / 63x4,5		K-081113	1/5	pç	78,25



## tê de transição Press

GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16x2 / 16x2 / 16x2		K-900650	1/6	pç	25,02
16x2 / 16x2 / 20x2		K-900651	1/6	pç	27,45
20x2 / 16x2 / 16x2		K-900652	1/6	pç	27,45
20x2 / 20x2 / 20x2		K-900654	1/6	pç	29,29
20x2 / 16x2 / 20x2		K-900653	1/6	pç	26,83

### Informação:

tê de transição Press - versão niquileada





**cotovelo PPSU Press 90° com o anel prensado**

**GRUPO: F**

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16x2 / 16x2		K-900400	15/150	pç	3,17
20x2 / 20x2		K-900401	10/80	pç	3,62
25x2,5 / 25x2,5		K-900402	5/40	pç	5,56
26x3 / 26x3		9024.49	5/40	pç	5,64
32x3 / 32x3		K-900403	2/30	pç	7,68
40x3,5 / 40x3,5		K-900404	2/20	pç	16,01
50x4 / 50x4		K-900405	2/10	pç	30,66
63x4,5 / 63x4,5		K-900406	-/5	pç	50,18



**cotovelo Press 90° com o anel prensado**

**GRUPO: F**

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16x2 / 16x2		K-041808	15/150	pç	ao pedido
20x2 / 20x2		K-041809	10/80	pç	ao pedido
25x2,5 / 25x2,5		K-040402	5/40	pç	ao pedido



**cotovelo Press 90° com o anel prensado com a rosca externa**

**GRUPO: F**

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16x2 / x1/2"		K-901000	10/120	pç	4,04
20x2 / x1/2"		K-081025	10/100	pç	5,52
20x2 / x3/4"		K-901001	10/100	pç	4,83
25x2,5 / x3/4"		K-080160	5/40	pç	7,35
25x2,5 / x1"		K-901002	5/40	pç	8,01
26x3 / x3/4"		K-080161	5/40	pç	7,43
26x3 / x1"		K-081003	5/40	pç	8,03
32x3 / x1"		K-901003	2/30	pç	10,85
40x3,5 / x1 1/4"		K-080163	2/20	pç	17,65



**cotovelo Press 90° com o anel prensado com a rosca interna**

**GRUPO: F**

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16x2 / x1/2"		K-902000	10/120	pç	4,35
20x2 / x1/2"		K-902001	10/100	pç	5,21
20x2 / x3/4"		K-902002	5/60	pç	6,14
25x2,5 / x3/4"		K-902003	5/30	pç	7,35
25x2,5 / x1"		K-080172	5/30	pç	8,89
26x3 / x3/4"		K-082004	5/30	pç	7,53
26x3 / x1"		K-080173	5/30	pç	9,20
32x3 / x1"		K-080174	2/30	pç	13,97
40x3,5 / x1 1/4"		K-080164	2/20	pç	19,16



\* ao pedido - tempo de entrega até 4 semanas | \*\* a disponibilidade de acordo com acordos individuais | \*\*\* enquanto durarem os estoques

### cotovelo PPSU Press 45° com o anel prensado

GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
32×3 / 32×3		K-900410	2/30	pç	8,66
40×3,5 / 40×3,5		K-900411	2/20	pç	21,01
50×4 / 50×4		K-900412	1/10	pç	30,36
63×4,5 / 63×4,5		K-900413	-/5	pç	53,81



### abordagem à bateria Press tipo "U"

GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16×½×16	**	K-085081	1	pç	ao pedido
20×½×20	**	K-085082	1	pç	ao pedido



N

### tampa acústica de borracha para abordar a bateria tipo U

GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16-20	**	K-085035	1	pç	ao pedido



N

### abordagem à bateria PPSU Press (com rolha e ficha M8)

GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16×2 / ×½"		K-905000	5/50	pç	6,06
20×2 / ×½"		K-905001	5/50	pç	6,06



#### Informação:

A abordagem à bateria PPSU Press é vendida junto com o anel prensado, a ficha M8 e a rolha de plástico curta. O tampão de plástico curto destina-se apenas para executar um teste de vazamento da instalação. Para selar as roscas em acessórios PSU, não utilize produtos químicos agressivos. Use apenas estopa com a adição de massas.



### abordagem à bateria de bronze Press com fichas

GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16×2 / ×½"		K-085068	2/20	pç	13,67

#### Informação:

Para selar as roscas em encaixes, não utilize produtos químicos agressivos. Use apenas estopa com a adição de massas.



### abordagem à bateria de bronze Press, versão longa (com rolha e parafuso)

GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16x2 /x 1/2"		K-905002	5/40	pç	6,45
20x2 /x 1/2"		K-905023	5/40	pç	7,45

**Informação:**

A abordagem à bateria Press é vendida junto com o anel prensado, o parafuso de montagem e a rolha de plástico curta. O tampão de plástico curto destina-se apenas para executar um teste de vazamento da instalação. Para selar as roscas em encaixes, não utilize produtos químicos agressivos. Use apenas estopa com a adição de massas.



### abordagem à bateria de bronze Press angular (com rolha e parafuso)

GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16x2 /x 1/2"		K-905003	5/40	pç	9,29
20x2 /x 1/2"		K-085104	5/40	pç	14,01

**Informação:**

A abordagem à bateria Press é vendida junto com o anel prensado, o parafuso de montagem e a rolha de plástico curta. O tampão de plástico curto destina-se apenas para executar um teste de vazamento da instalação. Para selar as roscas em encaixes, não utilize produtos químicos agressivos. Use apenas estopa com a adição de massas.



### abordagem à bateria de bronze Press angular com alças (com rolha)

GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16x2 /x 1/2"		K-085071	5/50	pç	14,13
20x2 /x 1/2"		K-085072	5/40	pç	15,19

**Informação:**

A abordagem à bateria Press LBP é vendida junto com o anel prensado, o parafuso de montagem e a rolha de plástico curta. O tampão de plástico curto destina-se apenas para executar um teste de vazamento da instalação. Para selar as roscas em encaixes, não utilize produtos químicos agressivos. Use apenas estopa com a adição de massas.



### tampa acústica de borracha para abordar a bateria tipo U com alças

GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16-20		K-085030	5/25	pç	3,16

**Informação:**

Use apenas com abordagens à bateria com alças: K-905022, K-085069, K-085070.



### abordagem à bateria de bronze Press com alças (com rolha)

GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16×2 /×½"		K-905022	5/50	pç	7,31
20×2 /×½"		K-085069	5/50	pç	7,03

#### Informação:

A abordagem à bateria Press é vendida junto com o anel prensado, e a rolha de plástico curta. O tampão de plástico curto destina-se apenas para executar um teste de vazamento da instalação. Para selar as roscas em encaixes, não utilize produtos químicos agressivos. Use apenas estopa com a adição de massas.



### abordagem à bateria de bronze Press com alças

GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
20×2 /×¾"		K-085070	5/50	pç	9,24
25×2,5 /×¾"		K-905026	2/30	pç	11,80
26×3 /×¾"		K-085027	2/30	pç	8,35

#### Informação:

A abordagem à bateria Press é vendida junto com o anel prensado. Para selar as roscas em encaixes, não utilize produtos químicos agressivos. Use apenas estopa com a adição de massas.



### abordagem à bateria de bronze Press plana (com rolha)

GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
20×2 /×½"		K-905005	5/50	pç	8,43

#### Informação:

A abordagem à bateria Press é vendida junto com o anel prensado, o parafuso de montagem e a rolha de plástico curta. O tampão de plástico curto destina-se apenas para executar um teste de vazamento da instalação. Para selar as roscas em encaixes, não utilize produtos químicos agressivos. Use apenas estopa com a adição de massas.



### abordagem à bateria de bronze Press plana, com alças (com rolha)

GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
20×2 /×½"		K-085010	5/40	pç	8,90

#### Informação:

A abordagem à bateria Press é vendida junto com o anel prensado, e a rolha de plástico curta. O tampão de plástico curto destina-se apenas para executar um teste de vazamento da instalação. Para selar as roscas em encaixes, não utilize produtos químicos agressivos. Use apenas estopa com a adição de massas.



### tê Press com a rosca interna (usado para a construção em seco)

GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16x2 / x1/2" / 16x2		K-084010	2/20	pç	12,03
20x2 / x1/2" / 16x2		K-084020	2/20	pç	13,74
20x2 / x1/2" / 20x2		K-084030	2/20	pç	14,28

**Informação:**

Para selar as roscas em encaixes, não utilize produtos químicos agressivos. Use apenas estopa com a adição de massas.



### conjunto de abordagens em bateria na placa de montagem

GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16x2 / x1/2"		K-201050	1/10	pç	15,61

**Informação:**

Abordagens à bateria Press são vendidos em conjunto com um anel prensado, um parafuso de montagem, uma rolha de plástico curta e uma placa de metal curto com um plinto. O tampão de plástico curto destina-se apenas para executar um teste de vazamento da instalação. Para selar as roscas em encaixes, não utilize produtos químicos agressivos. Use apenas estopa com a adição de massas.



### conector de passagem Push x Press

GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16x2 / 12	*	K-080380	20/160	pç	3,88
16x2 / 15		K-900344	20/160	pç	4,87
20x2 / 22		K-900345	10/120	pç	6,83
25x2,5 / 22		K-900342	5/60	pç	7,27
25x2,5 / 28		K-080384	5/60	pç	7,68
26x3 / 22		K-080386	5/60	pç	7,47
26x3 / 28		K-080385	5/60	pç	7,05

**Informação:**

conector pode ser usado com sistemas de fixação de cobre, e com o Sistema KAN-therm Steel e Inox.



### placa de montagem para abordar a bateria - de plástico

GRUPO: A

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
singular		6090.050	20/200	pç	0,65
duplo (L=150mm)		6090.060	10/70	pç	1,03
duplo (L=80mm)		6090.070	20/120	pç	0,91
duplo (L=50mm)		6090.080	15/150	pç	0,87

**Informação:**

Permite a montagem na parede para a abordagem da bateria.



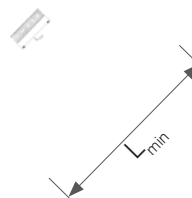
### placa de montagem para abordar a bateria

GRUPO: A

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
duplo (L= 80, 150mm)		6090.13	1/42	pç	3,20

**Informação:**

A placa permite a montagem de abordagens à bateria e de abordagens à bateria com alças. Parafusos para montagem de abordagens às baterias fornecidas (6 peças)



### placa deslocada

GRUPO: A

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
duplo (L= 50, 80, 150mm)		6090.09	120	pç	3,33
duplo (L= 50mm)		6090.10	150	pç	2,27

**Informação:**

Permite a montagem na parede para a abordagem da bateria.



\* ao pedido - tempo de entrega até 4 semanas | \*\* a disponibilidade de acordo com acordos individuais | \*\*\* enquanto durarem os estoques

### tê Press com o tubo Cu Ø15 niquileada, L=300mm

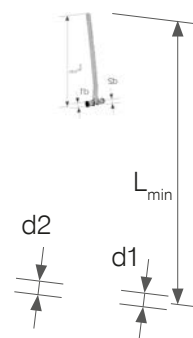
GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16x2 / 16x2		K-901930	40	pç	8,97
20x2 / 20x2		K-901931	30	pç	9,81
20x2 / 16x2 esquerda		K-901932	30	pç	9,81
20x2 / 16x2 direito		K-901933	30	pç	9,81

Ao ligar radiadores através tê de redução, deve ser utilizado um conjunto que consiste em tê esquerdo e direito. A identificação de tê de redução, por exemplo, direita, consiste em que visto do lado do diâmetro maior, a flexão do tubo de cobre é dirigida para a direita.

**Informação:**

Variantes de ligação de encaixes com tubos niquelados, a todos os tipos de acessórios descritos na parte técnica do catálogo - "Montagem de conexões parafusadas".



### tê Press com o tubo Cu Ø15 niquileada, L=750mm

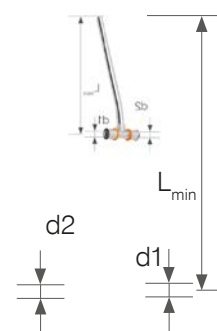
GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16x2 / 16x2		K-901934	25	pç	14,89
20x2 / 20x2		K-901935	20	pç	17,45
20x2 / 16x2 esquerda		K-901936	20	pç	17,43
20x2 / 16x2 direito		K-901937	20	pç	17,43

Ao ligar radiadores através tê de redução, deve ser utilizado um conjunto que consiste em tê esquerdo e direito. A identificação de tê de redução, por exemplo, direita, consiste em que visto do lado do diâmetro maior, a flexão do tubo de cobre é dirigida para a direita.

**Informação:**

Variantes de ligação de encaixes com tubos niquelados, a todos os tipos de acessórios descritos na parte técnica do catálogo - "Montagem de conexões parafusadas".



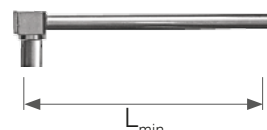
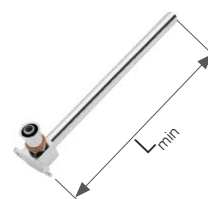
### cotovelo 16x2 Press com suporte

GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16x2 L <sub>min</sub> = 210 mm		K-901700	40	pç	9,68
16x2 L <sub>min</sub> = 300 mm		K-901701	40	pç	11,37
16x2 L <sub>min</sub> = 750 mm		K-901810	25	pç	15,57

**Informação:**

Variantes de ligação de encaixes com tubos niquelados, a todos os tipos de acessórios descritos na parte técnica do catálogo - "Montagem de conexões parafusadas".



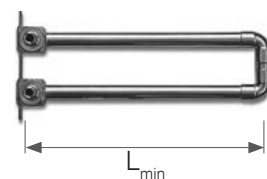
### cotovelo complexo 16x2 Press com suporte

GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16x2 L <sub>min</sub> = 200 mm		K-901800	15	pç	18,13
16x2 L <sub>min</sub> = 300 mm		K-901801	10	pç	19,69

**Informação:**

Variantes de ligação de encaixes com tubos niquelados, a todos os tipos de acessórios descritos na parte técnica do catálogo - "Montagem de conexões parafusadas".



\* ao pedido - tempo de entrega até 4 semanas | \*\* a disponibilidade de acordo com acordos individuais | \*\*\* enquanto durarem os estoques

### metade de junção de tubulação LBP Press com vedação plana

GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16×G1/2"		K-080250	10/120	pç	3,54
16×G3/4"		K-080251	10/120	pç	3,69
20×G3/4"		K-080253	10/80	pç	5,19
20×G1"		K-080252	5/60	pç	5,60
25×G3/4"		K-080114	5/60	pç	6,43
25×G1"		K-080255	5/60	pç	7,20
25×G11/4"		K-080254	5/50	pç	9,31
26×G3/4"		K-080108	5/60	pç	7,45
26×G1"		K-080109	5/60	pç	7,47
26×G11/4"		K-080110	5/50	pç	11,80
32×G1"		K-080107	5/50	pç	10,22
32×G11/4"		K-080257	5/40	pç	11,35
32×G11/2"		K-080256	5/40	pç	13,07
40×G11/2"		K-080258	2/30	pç	18,87
40×G2"		K-080259	2/30	pç	23,93

**Informação:**

não se aplica às conexões com bicos dos distribuidores.



### ligação parafusada prensada

GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16×3/4"		K-900112	10/120	pç	3,67
32×1"		K-900111	5/50	pç	9,81



### rolha Press

GRUPO: F

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16×2		K-609032	20/300	pç	2,27
20×2		K-609033	20/200	pç	2,77
25×2,5		K-609034	10/120	pç	4,52
26×3		K-609062	10/120	pç	4,66
32×3		K-609035	5/50	pç	6,39



# Ligações parafusadas

## ligação parafusada para tubos PE-Xc e PE-RT do Sistema KAN-therm

GRUPO: A

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16×¾"		9006.57	15/150	pç	2,80
20×¾"		K-601705	15/150	pç	2,77

**Informação:**

ligações parafusadas funcionam bem com encaixes para conexões parafusadas com distribuidores equipados com bicos.



## ligação parafusada com o corpo PPSU para tubos multicamada do Sistema KAN-therm

GRUPO: A

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16×¾"		9010.08N	15/150	pç	1,98

**Informação:**

ligações parafusadas funcionam bem com encaixes para conexões parafusadas com distribuidores equipados com bicos.



## ligação parafusada para tubos multicamada do Sistema KAN-therm

GRUPO: A

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16×½"		9012.00N	20/200	pç	1,68
16×¾"		9012.08N	15/150	pç	2,12
20×¾"		9012.02N	10/120	pç	2,42

**Informação:**

Ligações parafusadas funcionam bem com encaixes para conexões parafusadas com distribuidores equipados com bicos.



## conector a tubos multicamada do Sistema KAN-therm

GRUPO: A

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
14×½"		9012.060	20/200	pç	2,05
14×¾"		9012.60	15/150	pç	2,42
16×½"		9012.00	20/200	pç	2,01
16×¾"		9012.080	10/120	pç	2,89
20×¾"		9012.020	10/120	pç	3,14
20×1"		9012.100	5/80	pç	3,09
25×1"		9026.330	10/80	pç	4,70
26×1"		9012.040	10/80	pç	4,84



## conector com a rosca externa para os tubos multicamada do Sistema KAN-therm

GRUPO: A

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16×2×½"		9025.01	10/150	pç	2,51
16×2×¾"		9025.04	10/80	pç	3,03

**Informação:**

Este conector está adaptado para ser enroscado directamente numa viga do distribuidor - a vedação da junta no distribuidor é realizada por meio de O-ring.





# Ferramentas de conexão Press

ferramenta de aperto manual compartilhada, para ligações tipo Press com o anel prensado

GRUPO: K

	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
		ZAPR02	1	pç	118,40

**Informação:**

A ferramenta de aperto manual compartilhada é destinada para realizar ligações entre tubos com diâmetros de Ø16, Ø20, Ø25, Ø26 mm.



maníbula para ferramentas de aperto, para ligações tipo Press com o anel prensado

GRUPO: K

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
14		ZAPR14R	1	pç	ao pedido
16		ZAPR16R	1	pç	108,31
20		ZAPR20R	1	pç	108,31
25		ZAPR25R	1	pç	119,93
26		ZAPR26R	1	pç	119,93
32		ZAPRE32	1	pç	133,81
40		ZAPRE40	1	pç	168,50
50	*	ZAPRE50	1	pç	421,06
63	*	ZAPRE63	1	pç	421,06



tesouras para corte de tubos multicamada Ø14-32

GRUPO: K

	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
		RS1435	1/20	pç	21,71



lamina para tesouras para corte de tubos multicamada Ø14-32

GRUPO: K

	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
	*	RSM1435	1	pç	6,39



tesouras circulares para corte de tubos multicamada Ø16-63

GRUPO: K

	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
		2519950	1	pç	ao pedido



círculo cortante para tesouras circulares para cortar tubos multicamada Ø16-63 t - um elemento do serviço

GRUPO: K

	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
	*	290016	1	pç	ao pedido



\* ao pedido - tempo de entrega até 4 semanas | \*\* a disponibilidade de acordo com acordos individuais | \*\*\* enquanto durarem os estoques

### calibrador de tubos multicamada do Sistema KAN-therm

GRUPO: K

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
14	*	KL14	1	pç	23,14
16		KL16	1	pç	23,14
20		KL20	1	pç	23,14
25 / 26		KL26	1	pç	23,14



### calibrador universal de tubos multicamada do Sistema KAN-therm

GRUPO: K

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
16 / 20 / 25-26		KL162026	1	pç	66,35
25-26 / 32 / 40		KL263240	1	pç	70,51
50 / 63	*	KL5063	1	pç	85,15



### maleta para a ferramenta de aperto manual compartilhada

GRUPO: K

	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
	*	002.001.000	1	pç	41,49

**Informação:**

O preço da maleta não inclui os custos de equipar a maleta. No maleta podem ser colocadas mandíbulas, ferramenta de aperto manual compartilhada: ZAPR16R, ZAPR20R, ZAPR25R ou ZAPR26R, tesouras RS1435, calibradores KL16, KL20, KL26, KL162026.



### ferramenta de aperto manual compartilhada, para ligações tipo Press com o anel prensado - o conjunto com a maleta

GRUPO: K

	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
		KPPZ/M	1	pç	553,81

**Informação:**

A ferramenta de aperto é vendida em conjunto com a maleta.

O conjunto inclui:

- ferramenta de aperto manual compartilhada, para ligações tipo Press com o anel prensado; ZAPR02,
- maxilas Ø16 para ferramentas de aperto; ZAPR16R,
- maxilas Ø20 para ferramentas de aperto; ZAPR20R,
- maxilas Ø25 para ferramentas de aperto; ZAPR25R (código de conjunto: KPPZ/M25), ou Ø26 para a ferramenta de aperto; ZAPR26R (código de conjunto: KPPZ/M,
- tesouras para corte de tubos multicamada Ø14-32; RS1435,
- calibrador de tubos multicamada Ø16/Ø20/Ø25-26; KL162026,
- maleta para a ferramenta de aperto manual compartilhada; 002.001.000.



### ferramenta de aperto manual compartilhada, para ligações tipo Press com o anel prensado - o conjunto na versão LIGHT

GRUPO: K

	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
		KPPZ-L	1	pç	402,93

**Informação:**

A ferramenta de aperto é vendida em conjunto com a maleta (002.001.000).

O conjunto inclui:

- ferramenta de aperto manual, para ligações tipo Press com o anel prensado - ZAPR02,
- maxilas Ø16 para ferramentas de aperto; ZAPR16R,
- maxilas Ø20 para ferramentas de aperto; ZAPR20R,
- calibrador de tubos multicamada Ø16; KL16,
- calibrador de tubos multicamada Ø20; KL20.

O conjunto suporta o diâmetro de 16-20 mm.



ferramenta de aperto alimentada por bateria com embreagem

GRUPO: K

* Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
ZAPR04	1	pç	ao pedido



ferramenta de aperto elétrica, para ligações tipo Press com o anel prensado

GRUPO: K

* Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
ZAPR01	1	pç	658,72



Informação:

A ferramenta de aperto é vendida em conjunto com a maleta. O conjunto não contém as mandíbulas.

ferramenta de aperto alimentada por bateria, para ligações tipo Press com o anel prensado

GRUPO: K

* Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
ZAPRAK	1	pç	1040,22



Informação:

A ferramenta de aperto é vendida em conjunto com a bateria, o carregador e a maleta. O conjunto não contém as mandíbulas.

mola externa para os tubos multicamada do Sistema KAN-therm

GRUPO: K

Dimensão	* Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
14	* SZ-1410	1	pç	2,63
16	SZ-1612	1	pç	3,00
20	SZ-2016	1	pç	3,50
25-26	SZ-2620	1	pç	5,77



\* ao pedido - tempo de entrega até 4 semanas | \*\* a disponibilidade de acordo com acordos individuais | \*\*\* enquanto durarem os estoques

### mola interna para os tubos multicamada do Sistema KAN-therm

GRUPO: K

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
14	*	SW-1410	1	pç	2,50
16		SW-1612	1	pç	2,81
20		SW-2016	1	pç	2,94
25-26		SW-2620	1	pç	3,31



### chave de anel com corte para aparafusar ligações parafusadas

GRUPO: K

Dimensão	*	Código	Embalagem	UM	Preço EUR/UM
30 mm	*	K-501900	1	pç	10,70



**Informação:**

A chave é projetada para as ligações parafusadas Eurokonus G $\frac{3}{4}$ ".