

**Temponox**

Conjunto de apresentação



**viega**

# Índice

1	Descrição do grupo de produtos	3
2	Certificados	5
3	Medidas Z	6
4	Impressão	30

## Descrição do grupo de produtos

Sistema de prensar otimizado em termos de fluxo com acessórios de prensar em aço inoxidável 1.4301 (AISI 304) e tubos em aço inoxidável 1.4520 (AISI 430Ti). Acessório de prensar equipado com guia do tubo cilíndrica para proteção do o-ring. Acessórios de prensar a partir de d76,1 com anel dentado em aço inoxidável para garantia da resistência mecânica da ligação. Tubos equipados com tampões de tubo para a sua proteção. A força de prensagem está antes e após o assento do o-ring. Adequado a instalações à vista e de encastrar de condutas ascendentes e tubagens por pisos.

### Marcação

Fabricante, diâmetro do tubo, lote, ponto castanho na extremidade da imprensa, símbolo »Não homologado para instalações de água potável«, linha castanha na tubagem, tampão do tubo castanho, autocolante castanho removível como indicação da prensagem a partir de d76,1



### Acessórios de prensar com SC-Contur

As ligações inadvertidamente não prensadas tornam-se visivelmente a verter aquando do enchimento da instalação.

A Viega garante a deteção de ligações não prensadas nas seguintes áreas de pressão:

Pressão da água mín.: 0,1 MPa / 100 kPa / 14,5 PSI

pressão da água máx.: 0,65 MPa / 650 kPa / 94,3 PSI

pressão do ar mín. 22 hPa / 22 mbar / 0,3 PSI

pressão do ar máx. 0,3 MPa / 300 kPa / 3 bar / 43,5 PSI

### O-rings

EPDM (borracha de etileno-propileno-dieno), preto, pré-montado

### Aviso

Os materiais de vedação do sistema de acessórios de prensar estão sujeitos a envelhecimento térmico, que depende da temperatura do meio e do tempo de operação.

Quanto maior a temperatura do meio, mais rápido o envelhecimento térmico do material de vedação.

No caso de condições operacionais especiais, por exemplo, em sistemas industriais de recuperação de calor, é necessário comparar as informações do fabricante do equipamento com as informações do sistema de acessórios de prensar.

Antes de utilizar o sistema de acessórios de prensar fora das áreas de aplicação descritas ou em caso de dúvidas na escolha correta do material, consulte por favor Viega.

### Dimensões

Acessórios: d15–54 e 76,1–108,0, Tubagem: d15–54 e 64,0–108,0

### Ferramentas

A segurança de funcionamento dos sistemas de acessórios de prensar da Viega depende em primeiro lugar do estado perfeito das ferramentas de prensar usadas. Viega recomenda, para efetuar conexões de prensar da Viega, a utilização de ferramentas de prensar Viega. A manutenção das ferramentas de prensar Viega deve ser efetuada regularmente por parceiros de assistência autorizados.

### Áreas de aplicação

Instalações fechadas de arrefecimento e aquecimento  
Equipamentos de ar comprimido  
Sistemas de energia solar com coletores planos  
Sistemas de energia solar com coletores a vácuo (só com o-ring em FKM)  
Aplicações industriais

### Aviso

Os componentes do sistema devem ser protegidos contra elevadas concentrações de cloreto, tanto do próprio fluido como de efeitos exteriores. A utilização do sistema em outras áreas de aplicação e fluidos diferentes dos descritos, deve ser acordada com a Viega! Pode consultar as informações detalhadas relativas a aplicações, limitações e normas nacionais e diretivas nas informações do produto, impressas ou na página web da Viega.

### Aviso – Normas e homologações

Sistemas de pensar com acessórios de pensar e tubagem conforme DIN EN 10088-2 e DIN EN 10312.  
Perante uma utilização em sistemas de aquecimento, observar as normativas VDI 2035 e a DIN EN 12828.

### Condições de funcionamento com o-ring em EPDM

O sistema de acessórios de pensar Temponox pode ser utilizado com os seguintes parâmetros operacionais:  
instalação de aquecimento conforme DIN EN 12828  
Temperatura de serviço máx. 105 °C / 221 °F

O sistema de pensar Temponox é adequado para uma pressão nominal PN16.

### Material acessórios de pensar

Aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)

### Materias de tubos

Aço inoxidável 1.4520 (AISI 430Ti)

### Cálculo da perda de carga









Aplicação web para determinação simples e rápida do dimensionamento da tubagem de água potável, de aquecimento e gás com a respetiva tabela de perda de pressão sobre o sistema completo.

### Salvo alterações e incorreções!

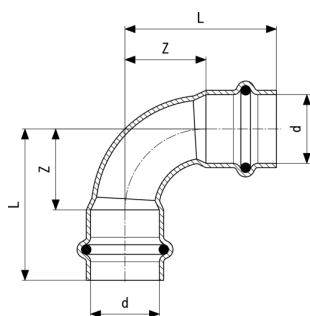
As atuais medidas Z e de instalação, bem como mais informações técnicas podem ser consultadas no site da Viega e verificados antes da compra, durante o planeamento, construção e utilização. Nossos produtos são continuamente otimizados.

Esta descrição do produto contém informações importantes sobre a seleção do produto e do sistema, instalação e comissionamento, bem como sobre o uso pretendido e, se necessário, sobre as medidas de manutenção. Estas informações sobre produtos, suas propriedades e técnicas de aplicação são baseadas nos padrões atualmente aplicáveis na Europa (por exemplo, EN) e / ou na Alemanha (por exemplo, DIN / DVGW). Algumas passagens no texto podem referir-se a regulamentos técnicos na Europa / Alemanha. Elas devem ser aplicadas como recomendações para outros países, a menos que haja requisitos nacionais correspondentes. As leis, padrões, regulamentos, normas e outros regulamentos técnicos relevantes nacionais têm prioridade sobre as diretivas alemãs / europeias desta descrição do produto: As informações apresentadas aqui não são vinculativas para outros países e áreas e devem ser entendidas como suporte.

## Certificados

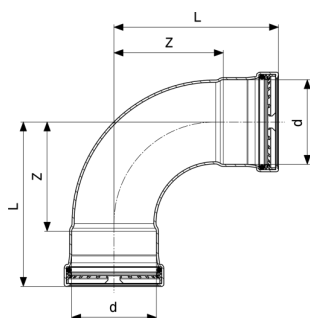
	<p><b>DNV GL Type Approval Certificate</b> Temponox</p>
	<p><b>TÜV Association Certificate</b> Profipress, Sanpress, Sanpress Inox, Prestabo (d 15 - 108), Temponox</p>
	<p><b>Bureau Veritas Type Approval Certificate</b> Temponox</p>
	<p><b>CSTB Certificate</b> Temponox</p>
	<p><b>CSTB QB Certificate</b> Temponox</p>
	<p><b>Lloyd's Register Type Approval Certificate</b> Temponox</p>
<p>VIK-HR</p>	<p><b>VIK-HR INSpection Certificate 3.2</b> Temponox</p>
	<p><b>RINA Type Approval Certificate</b> Temponox / Temponox XL</p>
	<p><b>ITB National Technical Assessment</b> Temponox</p>
<p>EITS</p>	<p><b>EITS Certificate</b> Temponox</p>
<p>IZV</p>	<p><b>IZV Certificate</b> Temponox</p>

# Medidas Z



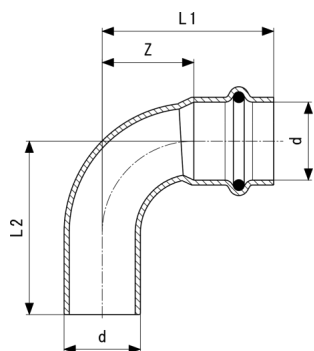
**Curva 90° Temponox**  
- aço inoxidável  
**modelo 1716**

artigo	d	L	Z
809 638	15	38	16
809 645	18	40	18
809 652	22	49	26
809 669	28	58	34
809 676	35	59	33
809 683	42	87	50
809 690	54	105	65



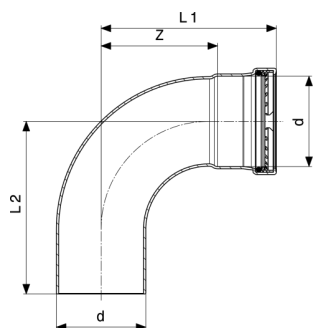
**Curva 90° Temponox XL**  
- aço inoxidável  
**modelo 1716XL**

artigo	d	Z	L
808 884	76,1	99	149
808 891	88,9	115	165
808 907	108,0	138	198



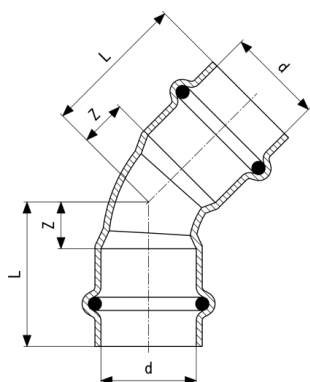
**Curva 90° Temponox**  
- aço inoxidável  
**modelo 1716.1**

artigo	d	Z	L1	L2
808 921	15	16	38	40
808 938	18	18	40	41
808 945	22	26	49	50
809 751	28	34	58	59
809 768	35	33	59	62
809 775	42	50	87	88
809 782	54	65	105	107



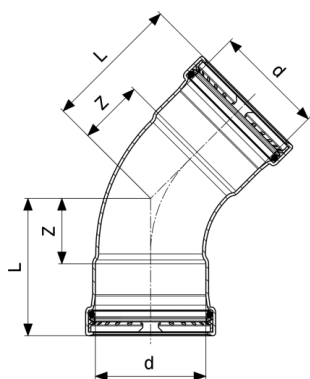
**Curva 90° Temponox XL**  
- aço inoxidável  
**modelo 1716.1XL**

artigo	d	Z	L1	L2
809 805	76,1	99	149	147
809 812	88,9	115	165	162
809 829	108,0	138	198	195



**Curva 45° Temponox**  
- aço inoxidável  
**modelo 1726**

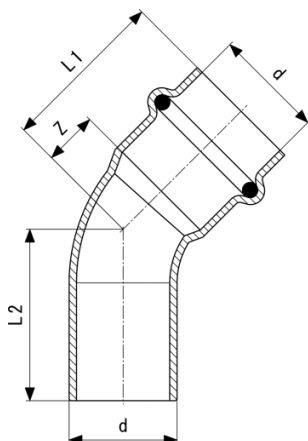
artigo	d	Z	L
<b>809 843</b>	15	7	29
<b>809 850</b>	18	7	29
<b>809 867</b>	22	11	34
<b>809 874</b>	28	14	38
<b>809 881</b>	35	15	41
<b>809 898</b>	42	21	57
<b>809 904</b>	54	27	67



**Curva 45° Temponox XL**  
- aço inoxidável  
**modelo 1726XL**

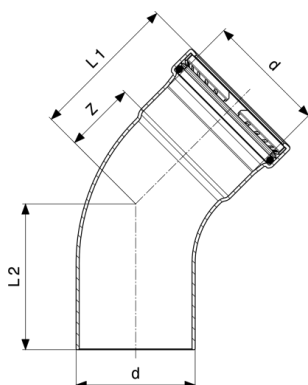
artigo	d	Z	L
<b>809 928</b>	76,1	46	96
<b>809 935</b>	88,9	52	102
<b>809 942</b>	108,0	61	121





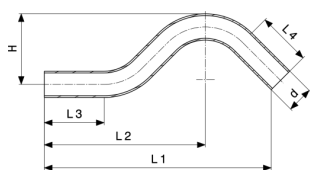
**Curva 45° Temponox**  
- aço inoxidável  
**modelo 1726.1**

artigo	d	Z	L1	L2
<b>809 966</b>	15	7	29	29
<b>809 973</b>	18	7	29	31
<b>809 980</b>	22	11	34	35
<b>809 997</b>	28	14	38	39
<b>810 009</b>	35	15	41	42
<b>810 016</b>	42	21	57	59
<b>810 023</b>	54	27	67	67



**Curva 45° Temponox XL**  
- aço inoxidável  
**modelo 1726.1XL**

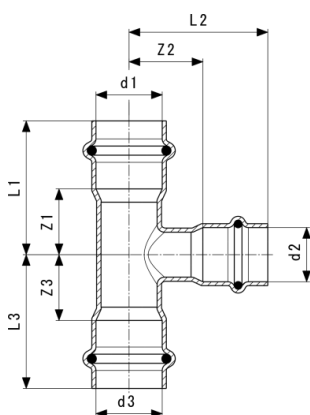
artigo	d	Z	L1	L2
<b>810 047</b>	76,1	46	96	93
<b>810 054</b>	88,9	52	102	99
<b>810 061</b>	108,0	61	121	119



**União de cruzamento Temponox**  
- aço inoxidável  
**modelo 1709.3**

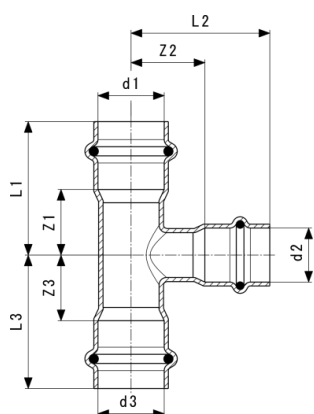
artigo	d	L1	L2	L3	L4	H
<b>810 085</b>	15	148	104	39	39	48
<b>810 092</b>	18	169	118	45	45	52
<b>810 108</b>	22	190	134	50	50	59

H = altura



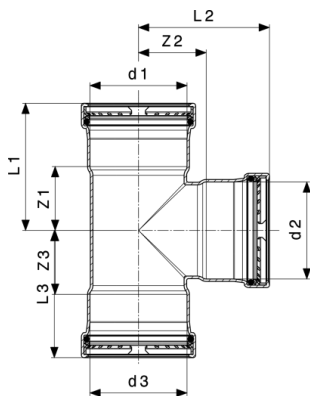
**Peça em T Temponox**  
- aço inoxidável  
**modelo 1718**

artigo	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
<b>810 122</b>	15	15	15	41	22	19	41	44	41
<b>810 252</b>	15	18	15	21	25	21	43	47	43
<b>810 269</b>	15	22	15	21	27	21	43	50	43
<b>810 290</b>	18	15	18	21	23	21	43	45	43
<b>810 283</b>	18	18	15	21	23	19	43	45	41
<b>810 139</b>	18	18	18	21	23	21	43	45	43
<b>810 306</b>	18	22	18	24	27	24	46	50	46
<b>810 320</b>	22	15	15	21	25	33	44	47	55
<b>810 337</b>	22	15	22	22	25	22	45	47	45
<b>810 344</b>	22	18	18	21	25	34	44	47	56
<b>810 351</b>	22	18	22	22	25	22	45	47	45
<b>810 368</b>	22	22	15	23	27	37	46	50	59
<b>810 146</b>	22	22	22	24	27	24	47	50	47
<b>810 375</b>	22	28	22	24	32	24	47	56	47
<b>810 382</b>	28	15	28	21	29	21	45	51	45



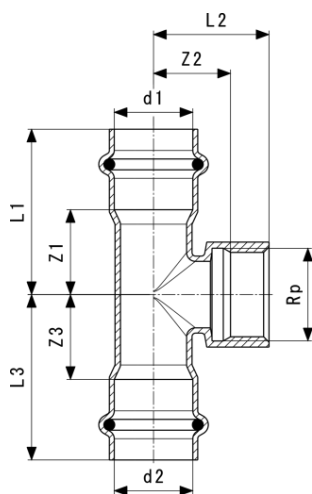
**Peça em T Temponox**  
- aço inoxidável  
**modelo 1718**

artigo	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
810 399	28	18	28	21	29	21	45	51	45
810 405	28	22	22	23	31	41	47	54	64
810 412	28	22	28	23	31	23	47	54	47
810 153	28	28	28	28	29	28	52	53	52
810 429	35	15	35	19	33	19	45	55	45
810 436	35	18	35	19	33	19	45	55	45
810 443	35	22	35	21	34	21	47	57	47
810 450	35	28	35	27	33	27	53	57	53
810 160	35	35	35	27	27	27	53	53	53
810 467	42	15	42	19	36	19	55	58	55
810 474	42	18	42	19	36	19	55	58	55
810 481	42	22	42	19	38	19	55	61	55
810 498	42	28	42	25	37	25	61	61	61
810 504	42	35	42	25	30	25	61	56	61
810 177	42	42	42	32	32	32	68	68	68
810 511	54	15	54	18	42	18	58	42	58
810 528	54	18	54	18	42	18	58	64	58
810 535	54	22	54	18	44	18	58	67	58
810 542	54	28	54	21	43	21	61	67	61
810 559	54	35	54	25	36	25	65	62	65
810 566	54	42	54	29	38	29	69	74	69
810 184	54	54	54	39	39	39	79	79	79



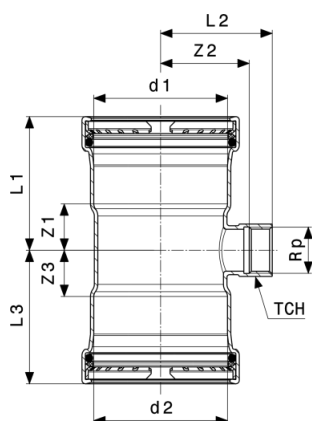
**Peça em T Temponox XL**  
 - aço inoxidável  
 modelo 1718XL

artigo	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
<b>810 672</b>	76,1	28	76,1	27	47	27	77	71	77
<b>810 689</b>	76,1	35	76,1	30	48	30	80	74	80
<b>810 696</b>	76,1	42	76,1	34	50	34	84	86	84
<b>810 702</b>	76,1	54	76,1	40	50	40	90	91	90
<b>810 207</b>	76,1	76,1	76,1	51	54	51	101	104	101
<b>810 726</b>	88,9	28	88,9	27	54	27	77	78	77
<b>810 733</b>	88,9	35	88,9	30	54	30	80	81	80
<b>810 740</b>	88,9	42	88,9	34	56	34	84	92	84
<b>810 757</b>	88,9	54	88,9	40	57	40	90	97	90
<b>810 771</b>	88,9	76,1	88,9	51	61	51	101	111	101
<b>810 214</b>	88,9	88,9	88,9	57	60	57	107	110	107
<b>810 788</b>	108,0	28	108,0	27	63	27	87	87	87
<b>810 795</b>	108,0	35	108,0	30	64	30	90	90	90
<b>810 801</b>	108,0	42	108,0	34	66	34	94	102	94
<b>810 818</b>	108,0	54	108,0	40	67	40	100	107	100
<b>810 832</b>	108,0	76,1	108,0	51	71	51	111	121	111
<b>810 849</b>	108,0	88,9	108,0	57	70	57	117	120	117
<b>810 221</b>	108,0	108,0	108,0	67	70	67	127	130	127



**Peça em T Temponox**  
- aço inoxidável  
**modelo 1717.2**

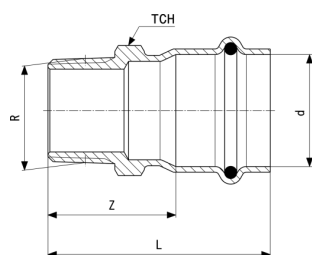
artigo	d1	Rp	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
<b>810 863</b>	15	½	15	19	19	19	41	29	41
<b>810 870</b>	18	½	18	21	20	21	43	30	43
<b>810 887</b>	22	½	22	22	22	22	45	32	45
<b>810 894</b>	22	¾	22	24	22	24	47	33	47
<b>810 900</b>	28	½	28	21	26	21	45	36	45
<b>810 917</b>	28	¾	28	23	26	23	47	37	47
<b>809 072</b>	28	1	28	28	27	28	52	40	52
<b>809 089</b>	35	½	35	19	29	19	45	40	45
<b>809 096</b>	35	¾	35	19	30	19	45	41	45
<b>809 102</b>	42	½	42	19	33	19	55	43	55
<b>809 119</b>	42	¾	42	19	33	19	55	44	55
<b>809 126</b>	54	½	54	18	39	18	58	49	58
<b>809 133</b>	54	¾	54	18	39	18	58	50	58
<b>809 140</b>	54	1	54	21	41	21	61	53	61



**Peça em T Temponox XL**  
- aço inoxidável  
**modelo 1717.2XL**

artigo	d1	Rp	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	TCH
<b>810 962</b>	76,1	¾	76,1	24	51	24	74	62	74	30
<b>810 979</b>	88,9	¾	88,9	24	58	24	74	69	74	30
<b>810 986</b>	108,0	¾	108,0	24	67	24	84	78	84	30

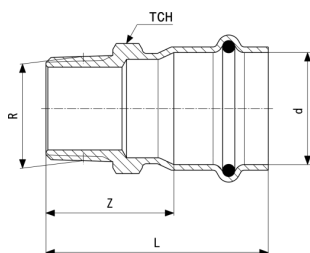
TCH = tamanho de chave



**Peça de transição Temponox**  
- aço inoxidável  
**modelo 1711**

artigo	d	R	Z	L	TCH
<b>811 501</b>	15	¾	28	50	19
<b>811 488</b>	15	½	31	53	22
<b>811 495</b>	15	¾	34	56	27
<b>811 518</b>	18	½	30	52	22
<b>811 525</b>	18	¾	33	55	27
<b>811 532</b>	22	½	31	54	22
<b>811 549</b>	22	¾	33	56	27
<b>811 556</b>	22	1	37	60	34
<b>811 563</b>	28	½	32	56	30
<b>811 570</b>	28	¾	33	57	30
<b>811 587</b>	28	1	36	60	34
<b>811 594</b>	28	1¼	42	66	43
<b>811 600</b>	35	1	37	64	36

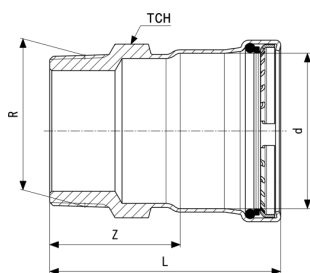
TCH = tamanho de chave



**Peça de transição Temponox**  
- aço inoxidável  
**modelo 1711**

artigo	d	R	Z	L	TCH
<b>811 617</b>	35	1¼	43	69	43
<b>811 624</b>	35	1½	43	69	50
<b>811 631</b>	42	1¼	45	81	43
<b>811 648</b>	42	1½	45	81	50
<b>811 655</b>	54	2	49	89	62

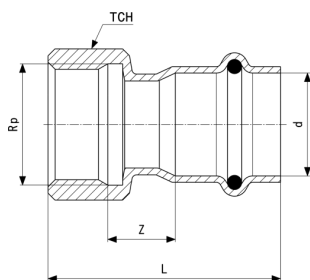
TCH = tamanho de chave



**Peça de transição Temponox XL**  
- aço inoxidável  
**modelo 1711XL**

artigo	d	R	Z	L	TCH
<b>811 686</b>	76,1	2½	65	115	80
<b>811 693</b>	88,9	3	69	119	90
<b>811 709</b>	108,0	4	75	135	114

TCH = tamanho de chave

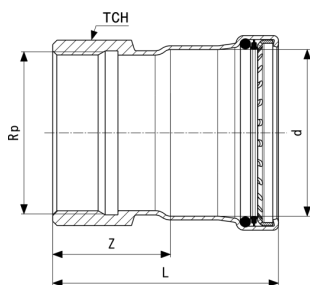


**Peça de transição Temponox**  
- aço inoxidável  
**modelo 1712**

artigo	d	Rp	Z	L	TCH
<b>811 730</b>	15	¾	13	44	22
<b>811 747</b>	15	½	15	49	24
<b>811 754</b>	15	¾	17	50	30
<b>811 761</b>	18	½	16	48	24
<b>811 778</b>	18	¾	16	49	30
<b>811 785</b>	22	½	17	50	24
<b>811 792</b>	22	¾	17	51	30
<b>811 808</b>	22	1	18	53	36
<b>811 815</b>	28	¾	16	52	30
<b>811 822</b>	28	1	18	54	36
<b>811 839</b>	35	¾	14	52	30
<b>811 846</b>	35	1	17	57	36
<b>811 853</b>	35	1¼	19	60	46
<b>811 860</b>	42	1¼	21	72	46
<b>811 877</b>	42	1½	21	72	53
<b>811 884</b>	54	2	24	82	65

TCH = tamanho de chave

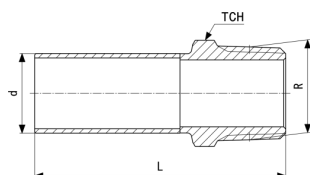




**Peça de transição Temponox XL**  
- aço inoxidável  
**modelo 1712XL**

artigo	d	Rp	Z	L	TCH
<b>811 914</b>	76,1	2½	55	105	82
<b>811 921</b>	88,9	3	65	115	100
<b>811 938</b>	108,0	4	75	135	120

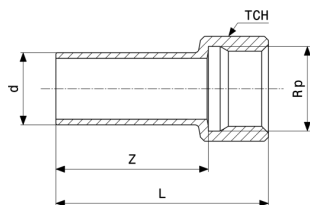
TCH = tamanho de chave



**Peça de encaixe Temponox**  
- aço inoxidável  
**modelo 1711.1**

artigo	d	R	L	TCH
<b>810 634</b>	15	½	58	22
<b>810 641</b>	18	½	57	22
<b>812 355</b>	22	¾	61	22
<b>812 362</b>	28	1	65	34

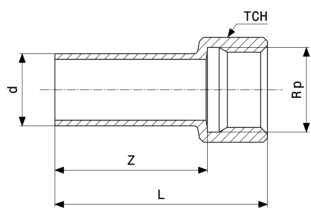
TCH = tamanho de chave



**Peça de encaixe Temponox**  
- aço inoxidável  
**modelo 1712.1**

artigo	d	Rp	Z	L	TCH
<b>812 669</b>	15	½	41	53	24
<b>812 676</b>	18	½	41	53	24
<b>812 683</b>	18	¾	41	55	30
<b>812 690</b>	22	½	42	54	24

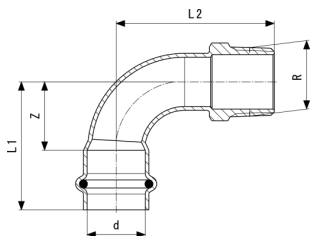
TCH = tamanho de chave



**Peça de encaixe Temponox**  
- aço inoxidável  
**modelo 1712.1**

artigo	d	Rp	Z	L	TCH
<b>812 706</b>	22	3/4	42	55	30
<b>812 713</b>	28	1	44	59	36

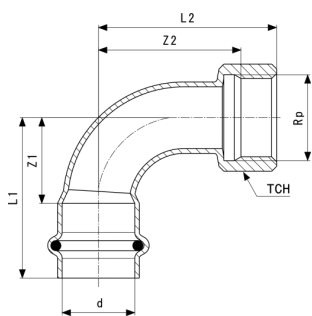
TCH = tamanho de chave



**Curva de transição 90° Temponox**  
- aço inoxidável  
**modelo 1714**

artigo	d	R	Z	L1	L2	TCH
<b>812 393</b>	15	3/8	16	38	41	19
<b>812 409</b>	15	1/2	16	38	44	22
<b>812 416</b>	18	1/2	18	40	46	22
<b>812 423</b>	22	1/2	26	49	59	22
<b>812 430</b>	22	3/4	26	49	61	27
<b>812 447</b>	28	1	34	58	76	22
<b>812 454</b>	35	1 1/4	39	66	78	43
<b>812 461</b>	42	1 1/2	51	87	102	50
<b>812 478</b>	54	2	95	135	121	62

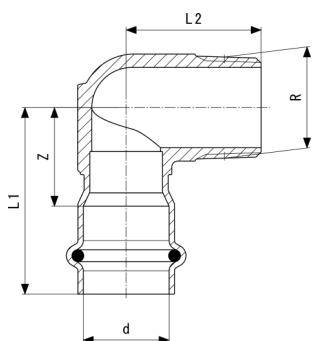
TCH = tamanho de chave



**Curva de transição 90° Temponox**  
- aço inoxidável  
**modelo 1714.5**

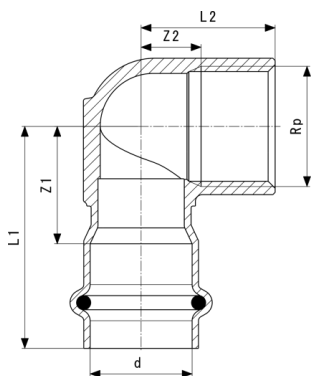
artigo	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	TCH
<b>812 508</b>	15	½	16	29	38	39	24
<b>812 515</b>	18	½	18	32	40	42	24
<b>812 522</b>	22	½	26	44	49	54	24
<b>812 539</b>	22	¾	26	44	49	55	30
<b>812 546</b>	28	1	34	58	58	70	36

TCH = tamanho de chave



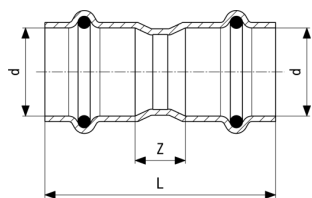
**Joelho de transição 90° Temponox**  
- aço inoxidável  
**modelo 1714.1**

artigo	d	R	Z	L1	L2
<b>811 013</b>	15	¾	24	46	29
<b>811 020</b>	15	½	24	46	29
<b>811 037</b>	18	½	24	46	30
<b>811 044</b>	22	¾	26	49	35
<b>811 051</b>	28	1	32	56	41



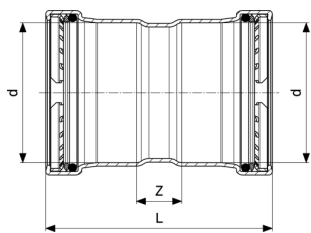
**Joelho de transição 90° Temponox**  
- aço inoxidável  
**modelo 1714.2**

artigo	d	Z1	Z2	L1	L2
<b>811 075</b>	15	24	11	46	26
<b>811 082</b>	22	24	13	47	28
<b>811 099</b>	22	26	13	49	30
<b>811 105</b>	28	24	15	48	30
<b>811 112</b>	28	26	16	50	32
<b>811 129</b>	28	32	16	56	36



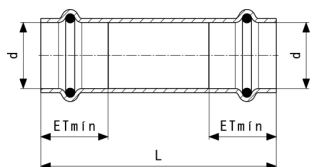
**União Temponox**  
- aço inoxidável  
**modelo 1715**

artigo	d	Z	L
<b>809 065</b>	15	12	56
<b>808 983</b>	18	11	55
<b>808 990</b>	22	13	59
<b>809 003</b>	28	12	60
<b>809 010</b>	35	12	64
<b>809 027</b>	42	12	85
<b>809 034</b>	54	12	93



**União Temponox XL**  
- aço inoxidável  
**modelo 1715XL**

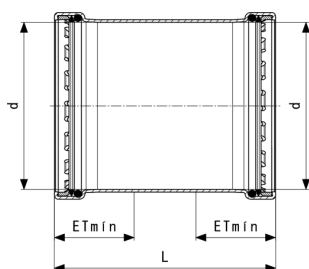
artigo	d	Z	L
<b>809 157</b>	76,1	25	125
<b>809 164</b>	88,9	25	125
<b>809 171</b>	108,0	25	145



**União deslizante Temponox**  
- aço inoxidável  
**modelo 1715.5**

artigo	d	ETmín	L
<b>809 195</b>	15	22	81
<b>809 201</b>	18	22	81
<b>809 225</b>	22	23	81
<b>809 232</b>	28	24	96
<b>809 249</b>	35	26	106
<b>809 256</b>	42	36	121
<b>809 263</b>	54	40	136

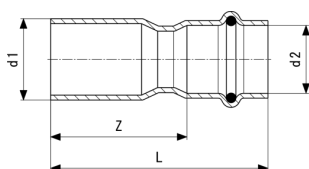
ETmín = profundidade de inserção mínima



**União deslizante Temponox XL**  
- aço inoxidável  
**modelo 1715.5XL**

artigo	d	ETmín	L
<b>809 287</b>	76,1	50	125
<b>809 294</b>	88,9	50	125
<b>809 300</b>	108,0	60	145

ETmín = profundidade de inserção mínima

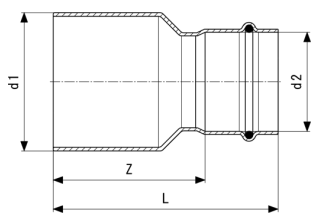


**Peça de redução Temponox**  
- aço inoxidável  
**modelo 1715.1**

artigo	d1	d2	Z	L	Z*	L*
<b>809 331</b>	18	15	36	58	30	52
<b>809 355</b>	22	15	35	57		
<b>809 362</b>	22	18	37	59		
<b>809 379</b>	28	15	50	72		
<b>809 386</b>	28	18	47	69		
<b>809 393</b>	28	22	42	65		
<b>809 409</b>	35	15	56	78		
<b>809 416</b>	35	22	51	74		
<b>809 423</b>	35	28	43	67		
<b>809 430</b>	42	22	65	88		
<b>809 447</b>	42	28	65	89		
<b>809 454</b>	42	35	54	80		
<b>809 461</b>	54	22	80	103		
<b>809 478</b>	54	28	75	99		
<b>809 485</b>	54	35	71	97		
<b>809 492</b>	54	42	65	101		

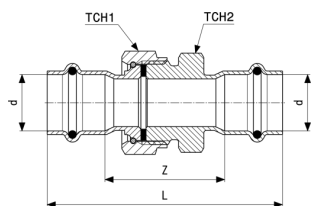
Z\* = medida Z do modelo anterior

L\* = comprimento do modelo anterior



**Peça de redução Temponox XL**  
- aço inoxidável  
**modelo 1715.1XL**

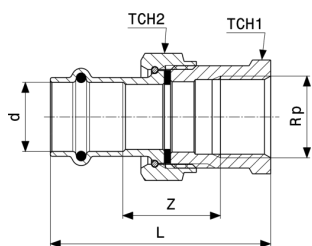
artigo	d1	d2	Z	L
<b>809 515</b>	76,1	35	91	117
<b>809 522</b>	76,1	42	89	125
<b>809 539</b>	76,1	54	84	124
<b>809 553</b>	88,9	54	90	130
<b>809 577</b>	88,9	76,1	81	131
<b>809 584</b>	108,0	54	109	149
<b>809 607</b>	108,0	76,1	102	152
<b>809 614</b>	108,0	88,9	94	144



**União rosca Temponox**  
- aço inoxidável  
**modelo 1760**

artigo	d	Z	L	TCH1	TCH2
<b>812 232</b>	15	42	86	27	30
<b>812 249</b>	18	41	85	30	27
<b>812 256</b>	22	48	94	37	36
<b>812 263</b>	28	53	101	46	46
<b>812 270</b>	35	58	111	53	50
<b>810 597</b>	42	64	136	60	55
<b>810 603</b>	54	71	152	78	70

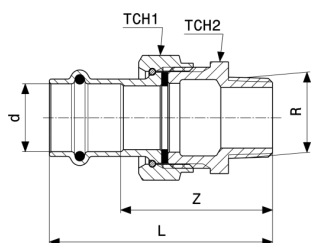
TCH = tamanho de chave



**União roscada de transição Temponox**  
- aço inoxidável  
**modelo 1762**

artigo	d	Rp	Z	L	TCH1	TCH2
<b>812 140</b>	15	½	29	66	27	30
<b>812 157</b>	18	½	28	65	27	30
<b>812 164</b>	22	¾	40	79	31	30
<b>812 171</b>	22	1	39	81	37	40
<b>812 188</b>	28	1	48	91	40	37
<b>812 195</b>	35	1¼	36	83	50	53
<b>812 201</b>	42	1½	41	98	55	60
<b>812 218</b>	54	2	30	96	66	78

TCH = tamanho de chave

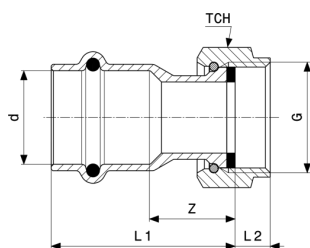


**União roscada de transição Temponox**  
- aço inoxidável  
**modelo 1765**

artigo	d	R	Z	L	TCH1	TCH2
<b>812 065</b>	15	½	46	68	30	27
<b>812 072</b>	18	¾	47	69	30	27
<b>812 089</b>	22	¾	54	77	30	27
<b>812 096</b>	22	1	54	77	37	34
<b>812 102</b>	28	1	63	87	37	34
<b>812 119</b>	35	1¼	63	89	53	50
<b>812 126</b>	42	1½	65	101	60	55
<b>812 133</b>	54	2	78	118	78	72

TCH = tamanho de chave

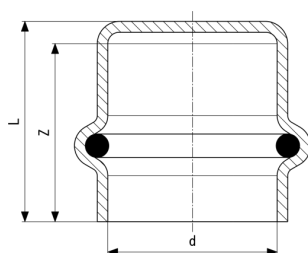




**União roscada de ligação Temponox**  
 - aço inoxidável  
**modelo 1763**

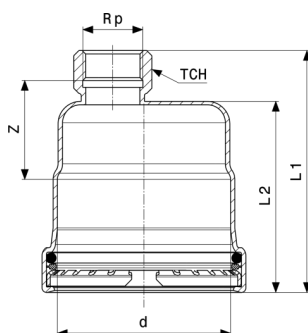
artigo	d	G	Z	L1	L2	TCH
811 280	15	½	21	43	7	24
811 297	15	¾	15	37	9	30
811 303	15	1	15	37	8	37
811 310	18	¾	15	37	8	30
811 327	18	1	15	37	8	37
811 334	22	¾	22	45	8	30
811 341	22	1	16	39	8	37
811 358	22	1¼	18	41	10	46
811 365	22	1½	23	46	10	53
811 372	28	1	25	49	8	37
811 389	28	1¼	18	42	10	46
811 396	28	1½	23	47	10	52
811 402	35	1½	18	44	10	53
811 419	35	2	23	49	14	66
811 426	42	1¾	22	58	11	60
811 433	42	2	24	61	14	66
811 440	54	2¾	24	64	13	78
811 457	54	2½	25	66	16	84

TCH = tamanho de chave



**Tampão Temponox**  
- aço inoxidável  
**modelo 1756**

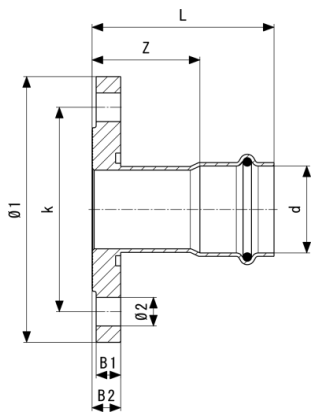
artigo	d	Z	L
<b>811 952</b>	15	23	26
<b>811 969</b>	18	23	26
<b>811 976</b>	22	24	27
<b>811 983</b>	28	25	28
<b>811 990</b>	35	27	31
<b>812 003</b>	42	36	41
<b>812 010</b>	54	40	44



**Tampão Temponox XL**  
- aço inoxidável  
**modelo 1756XL**

artigo	d	Rp	Z	L1	L2	TCH
<b>812 034</b>	76,1	¾	44	105	85	30
<b>812 041</b>	88,9	¾	43	104	83	30
<b>812 058</b>	108,0	¾	43	115	94	30

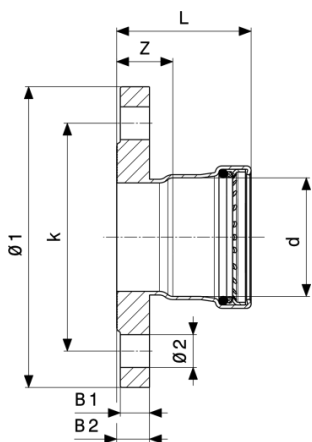
TCH = tamanho de chave



**União de flange Temponox**  
- aço inoxidável  
**modelo 1759**

artigo	DN	d	Z	L	B1	B2	k	Ø1	Ø2
<b>811 136</b>	32	35	44	70	16	18	100	140	18
<b>811 143</b>	40	42	57	93	16	19	110	150	18
<b>811 150</b>	50	54	56	97	16	18	125	165	18

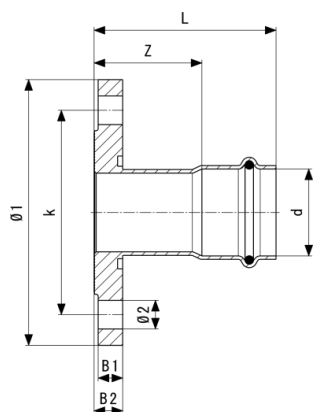
k = Ø do furo  
Ø = diâmetro em mm



**União de flange Temponox XL**  
- aço inoxidável  
**modelo 1759XL**

artigo	DN	d	Z	L	B1	B2	Ø1	Ø2	n	k
<b>811 174</b>	65	76,1	29	79	15	17	180	18	8	145
<b>811 181</b>	80	88,9	31	81	17	19	200	18	8	160
<b>811 198</b>	100	108,0	31	91	17	19	220	18	8	180

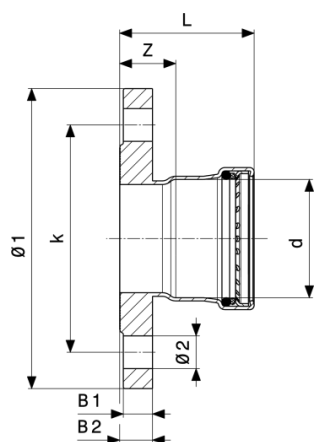
Ø = diâmetro em mm  
n = quantidade de furos  
k = Ø do furo



**União de flange Temponox**  
- aço inoxidável  
**modelo 1759.1**

artigo	DN	d	Z	L	B1	B2	k	Ø1	Ø2
<b>811 204</b>	32	35	40	66	12	14	90	120	14
<b>811 211</b>	40	42	53	89	12	14	100	130	14
<b>811 228</b>	50	54	53	93	12	14	110	140	14

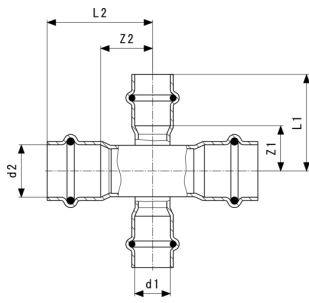
k = Ø do furo  
Ø = diâmetro em mm



**União de flange Temponox XL**  
- aço inoxidável  
**modelo 1759.1XL**

artigo	DN	d	Z	L	B1	B2	Ø1	Ø2	n
<b>811 259</b>	65	76,1	26	76	12	14	160	14	4
<b>811 266</b>	80	88,9	28	78	14	16	190	18	4
<b>811 273</b>	100	108,0	28	88	14	16	210	18	4

Ø = diâmetro em mm  
n = quantidade de furos



**Cruzeta Temponox**  
- aço inoxidável  
**modelo 1748**

artigo	d1	d2	Z1	Z2	L1	L2
<b>812 553</b>	18	15	19	21	41	43
<b>812 560</b>	22	15	19	22	41	45
<b>812 577</b>	28	15	19	21	41	45

# Impressão

**Viega GmbH & Co. KG**

Viega Platz 1

57439 Attendorn

Germany

Phone: +49/2722/61-0

Fax: +49/2722/61-1566

The Viega GmbH & Co. KG is represented by the general partners: Viega Management B.V. (Managing directors: Michael Klenz, Sebastian Leigemann) and Viega Management GmbH (Managing directors: Michael Klenz, Sebastian Leigemann)

The Submittal Package contains non-binding information that is being provided to you. All contents in the Submittal Package have been compiled with the greatest possible care and attention. Despite this, we are unable to guarantee that the information is up to date, accurate and complete. Placing an order does not automatically render the Submittal Package part of the contract.